

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

### Utilisation du programme d'application

Famille de produits : Bouton-poussoir  
Type de produit : Bouton-poussoir, 1 à 4 paires  
Fabricant : Siemens

Nom : Wall switch DELTA i-system, 1 paire  
UP 221/2

Réf. commande : 5WG1 221-2AB\_2

Réf. commande : 5WG1 221-2DB\_2

Nom : Wall switch DELTA i-system, 1 paire  
UP 221/3, avec LED d'état

Réf. commande : 5WG1 221-2AB\_3

Réf. commande : 5WG1 221-2DB\_3

Nom : Wall switch DELTA i-system, 2 paires  
UP 222/2

Réf. commande : 5WG1 222-2AB\_2

Réf. commande : 5WG1 222-2DB\_2

Nom : Wall switch DELTA i-system, 2 paires  
UP 222/3, avec LED d'état

Réf. commande : 5WG1 222-2AB\_3

Réf. commande : 5WG1 222-2DB\_3

Nom : Wall switch DELTA i-system, 3 paires  
UP 223/2

Réf. commande : 5WG1 223-2AB\_2

Réf. commande : 5WG1 223-2DB\_2

Nom : Wall switch DELTA i-system, 3 paires  
UP 223/3, avec LED d'état

Réf. commande : 5WG1 223-2AB\_3

Réf. commande : 5WG1 223-2DB\_3

Nom : Wall switch DELTA i-system, 3 paires  
UP 223/4, avec capteur de température

Réf. commande : 5WG1 223-2AB\_4

Nom : Wall switch DELTA i-system, 3 paires  
UP 223/5, avec récepteur-décodeur IR

Réf. commande : 5WG1 223-2AB\_5

Réf. commande : 5WG1 223-2DB\_5

Nom : Wall switch DELTA profil, 1 paire  
UP 241/2

Réf. commande : 5WG1 241-2AB\_2

Nom : Wall switch DELTA profil, 1 paire  
UP 241/3, avec LED d'état

Réf. commande : 5WG1 241-2AB\_3

Nom : Wall switch DELTA profil, 2 paires  
UP 243/2

Réf. commande : 5WG1 243-2AB\_2

Nom : Wall switch DELTA profil, 2 paires  
UP 243/3, avec LED d'état

Réf. commande : 5WG1 243-2AB\_3

Nom : Wall switch DELTA profil, 4 paires  
UP 245/2

Réf. commande : 5WG1 245-2AB\_2

Nom : Wall switch DELTA profil, 4 paires  
UP 245/3, avec LED d'état

Réf. commande : 5WG1 245-2AB\_3

Nom : Wall switch DELTA profil, 4 paires  
UP 245/4, avec capteur de température

Réf. commande : 5WG1 245-2AB\_4

Nom : Wall switch DELTA profil, 4 paires  
UP 245/5, avec récepteur-décodeur IR

Réf. commande : 5WG1 245-2AB\_5

Nom : Wall switch DELTA style, 1 paire UP 285/2

Réf. commande : 5WG1 285-2AB\_2

Réf. commande : 5WG1 285-2DB\_2

Nom : Wall switch DELTA style, 1 paire  
UP 285/3, avec LED d'état

Réf. commande : 5WG1 285-2AB\_3

Réf. commande : 5WG1 285-2DB\_3

Nom : Wall switch DELTA style, 2 paires  
UP 286/2

Réf. commande : 5WG1 286-2AB\_2

Réf. commande : 5WG1 286-2DB\_2

Nom : Wall switch DELTA style, 2 paires  
UP 286/3, avec LED d'état

Réf. commande : 5WG1 286-2AB\_3

Réf. commande : 5WG1 286-2DB\_3

Nom : Wall switch DELTA style, 4 paires  
UP 287/2

Réf. commande : 5WG1 287-2AB\_2

Réf. commande : 5WG1 287-2DB\_2

Nom : Wall switch DELTA style, 4 paires  
UP 287/3, avec LED d'état

Réf. commande : 5WG1 287-2AB\_3

Réf. commande : 5WG1 287-2DB\_3

Nom : Wall switch DELTA style, 4 paires  
UP 287/4, avec capteur de température

Réf. commande : 5WG1 287-2AB\_4

Nom : Wall switch DELTA style, 4 paires  
UP 287/5, avec récepteur-décodeur IR

Réf. commande : 5WG1 287-2AB\_5

Réf. commande : 5WG1 287-2DB\_5

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Description

Les wall switches de la gamme DELTA i-system (DELTA line, DELTA vita, DELTA miro) sont constitués d'une, deux ou trois paires de boutons disposées horizontalement. Un emplacement d'étiquetage est placé entre ces boutons.

Les modèles suivants sont disponibles :

- Wall switch 1, 2 et 3 paires avec une LED d'orientation, sans LED d'état
- Wall switch 1, 2 et 3 paires avec une LED d'orientation et une LED d'état par bouton
- Wall switch 3 paires avec une LED d'orientation, une LED d'état par bouton, un contrôleur de scénario et un capteur de température ambiante.
- Wall switch 3 paires avec une LED d'orientation, une LED d'état par bouton, un contrôleur de scénario et un récepteur-décodeur IR.

Les wall switches des gammes DELTA profil et DELTA style sont constitués d'une, deux ou quatre paires de boutons disposées verticalement. Un emplacement d'étiquetage est placé entre ces boutons.

Les modèles suivants sont disponibles :

- Wall switch 1, 2 et 4 paires avec une LED d'orientation, sans LED d'état
- Wall switch 1, 2 et 4 paires avec une LED d'orientation et une LED d'état par bouton
- Wall switch 4 paires avec une LED d'orientation, une LED d'état par bouton, un contrôleur de scénario et un capteur de température ambiante.
- Wall switch 4 paires avec une LED d'état par bouton, un contrôleur de scénario et un récepteur-décodeur IR.

Les wall switches UP 2xx (1 à 4 paires) se montent avec un enjoliveur DELTA line / vita / miro, DELTA profil ou DELTA style sur un coupleur de bus (BTM) UP 117. Le raccordement électrique entre le wall switch et le coupleur de bus (BTM) est réalisé via le Bus Transceiver Interface (BTI).

Le coupleur de bus (BTM) et l'enjoliveur ne sont pas inclus et doivent donc être commandés séparément (voir catalogue).

Les wall switches des gammes DELTA profil et DELTA style sont constitués d'une, deux ou quatre paires de boutons disposées verticalement. Les wall switches de la gamme DELTA i-system (DELTA line, DELTA vita, DELTA miro) sont constitués d'une, deux ou trois paires de boutons disposées horizontalement.

Les boutons-poussoirs placés, selon le modèle, l'un en dessous de l'autre ou face à face peuvent fonctionner

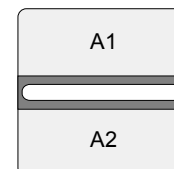
comme une paire (commutation/variation, commande de stores ou volets : le bouton du haut/de gauche sert à activer et le bouton du bas/de droite à désactiver) ou être utilisés de manière totalement indépendante pour l'envoi de valeurs, la commutation/variation 1 bouton ou la commande de stores 1 bouton. Les boutons faisant partie d'une paire sont interverrouillés afin d'éviter toute erreur de manipulation en cas d'appui simultané.

Le programme d'application est compatible avec l'ensemble des wall switches 1, 2 et 4 paires de la gamme DELTA profil / DELTA style et des wall switches 1, 2 et 3 paires de la gamme DELTA i-system. Le type de wall switch (nombre de paires de boutons) est sélectionné à l'aide d'un paramètre. Seuls les objets de communication et les paramètres correspondant au nombre de paires de boutons sélectionné (1, 2, 3 ou 4) sont visibles.

Afin de simplifier l'affectation d'objets de communication et de paramètres aux boutons ou paires de boutons (alignées verticalement dans les gammes DELTA profil et style, horizontalement dans la gamme DELTA i-system), les boutons sont nommés A1/A2, B1/B2, C1/C2 et D1/D2 :

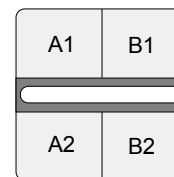
Wall switch 1 paire DELTA profil / style

|             |    |
|-------------|----|
| Bouton haut | A1 |
| Bouton bas  | A2 |



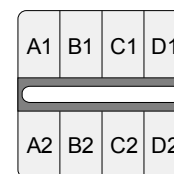
Wall switch 2 paires DELTA profil / style

|                    |    |
|--------------------|----|
| Bouton haut gauche | A1 |
| Bouton bas gauche  | A2 |
| Bouton haut droit  | B1 |
| Bouton bas droit   | B2 |



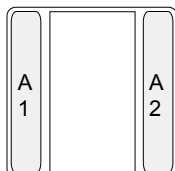
Wall switch 4 paires DELTA profil / style

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Bouton haut gauche        | A1 |
| Bouton bas gauche         | A2 |
| Bouton haut centre-gauche | B1 |
| Bouton bas centre-gauche  | B2 |
| Bouton haut centre-droit  | C1 |
| Bouton bas centre-droit   | C2 |
| Bouton haut droit         | D1 |
| Bouton bas droit          | D2 |

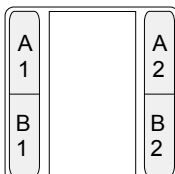


**25 C0 BTM Wall Switch 909301**Wall switch 1 paire DELTA i-system

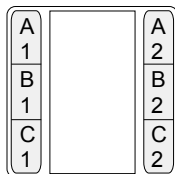
Bouton gauche A1  
Bouton droit A2

Wall switch 2 paires DELTA i-system

Bouton haut gauche A1  
Bouton haut droit A2  
Bouton bas gauche A1  
Bouton bas droit A1

Wall switch 3 paires DELTA i-system

Bouton haut gauche A1  
Bouton haut droit A2  
Bouton centre gauche B1  
Bouton centre droit B2  
Bouton bas gauche C1  
Bouton bas droit C2

**Fonctions communes**Boutons

Selon le modèle, le wall switch est doté de deux à huit boutons (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D1, D2).

Deux boutons-poussoirs placés, toujours selon le modèle, l'un en dessous de l'autre ou face à face peuvent être utilisés comme une paire (A, B, C, D) ou indépendamment.

Chaque bouton (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D1, D2) peut se voir affecter l'une des fonctions suivantes :

- Commutation (marche, arrêt, bascule)
- Sonnette
- Variation 1 bouton
- Commande de protection solaire 1 bouton (volets, stores)
- Commande de scénario 1 bit (scénario 1 ou 2 : appel/enregistrement)
- Commande de scénario 8 bits/d'effet (appel, appel/enregistrement)
- Envoi de valeur (valeur 8 bits, pourcentage)
- Envoi de valeur (valeur 16 bits, pourcentage, valeur de luminosité)
- Contrôle forcé

Selon la fonction principale sélectionnée, il est possible d'exécuter une autre fonction après un délai (configurable entre 100 ms et 6550 s) ou en maintenant le bouton appuyé de manière prolongée.

Les fonctions suivantes peuvent être affectées à une paire de boutons :

- Variation 2 boutons avec télégramme d'arrêt
- Commande de protection solaire 2 boutons (volets, stores)
- Envoi de valeur variable en pourcentage
- Envoi de valeur 8 bits variable
- Commande de scénario 1 bit (scénario 1 et 2 : appel/enregistrement)
- Commande de scénario 8 bits/d'effet (appel/enregistrement)
- Contrôle forcé

Selon la fonction principale sélectionnée, il est possible d'exécuter une autre fonction après un délai (configurable entre 100 ms et 6550 s).

Les fonctions suivantes sont disponibles en option pour chaque bouton ou paire de boutons :

- Commutation (marche)
- Commutation (arrêt)
- Envoi de valeur en pourcentage
- Envoi de valeur 8 bits (0 à 255)
- Envoi de valeur de température
- Envoi de valeur de luminosité
- Envoi de valeur 16 bits (0 à 65 535)
- Commande de scénario 1 bit (scénario 1 : appel/enregistrement)
- Commande de scénario 1 bit (scénario 2 : appel/enregistrement)
- Commande de scénario 8 bits/d'effet : appel
- Marche forcée
- Arrêt forcé
- Contrôle forcé désactivé

Éclairage d'orientation

L'éclairage d'orientation (LED) de l'appareil peut être activé ou désactivé en permanence ou en fonction d'un objet d'état. Les configurations suivantes sont disponibles :

- LED éteinte en permanence
- LED allumée en permanence
- LED indiquant l'activité IR (uniquement pour commutateur avec récepteur IR)
- LED indiquant un appui sur un bouton
- LED indiquant un appui long sur un bouton
- Un objet d'état binaire peut commander la LED en fonction de la valeur d'état marche (= 1) ou arrêt (= 0), comme suit :
  - Marche
  - Arrêt
  - Clignote lentement (0,3 Hz)

**25 C0 BTM Wall Switch 909301**

- Clignote modérément (1 Hz)
- Clignote rapidement (5 Hz)
- Un objet d'état analogique (valeur 8 bits [0 à 255], valeur en pourcentage, valeur 16 bits [0 à 65 535], valeur de température [0 °C à 40 °C], valeur de luminosité [0 à 2 000 lux]) peut commander la LED sur un maximum de trois plages de valeur :
  - Marche
  - Arrêt
  - Clignote lentement (0,3 Hz)
  - Clignote modérément (1 Hz)
  - Clignote rapidement (5 Hz)

La luminosité de l'éclairage d'orientation est configurable et peut être modulée via un objet (ex. : fonctionnement nocturne).

Au rétablissement de la tension du bus, l'éclairage d'orientation adopte l'état précédant la perte de tension : la valeur d'état est demandée via le bus et, si aucune valeur d'état n'est reçue, la LED d'orientation reste éteinte.

Verrouillage des boutons

Chaque bouton ou paire de boutons peut être verrouillé ou déverrouillé à l'aide d'un objet de communication : un paramètre permet de déterminer si le fonctionnement du bouton ou de la paire de boutons est toujours déverrouillé ou s'il est verrouillé à l'aide de l'objet de blocage, via une valeur configurable sur 1 ou 0.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

Remarque

Sur les appareils avec LED d'état, lorsqu'un bouton verrouillé est actionné, la LED associée clignote quelle que soit sa configuration et sa fonction.

**Fonctions additionnelles des appareils à LED d'état**LED d'état

[pour UP 2xx/3, UP 2xx/4 et UP 2xx/5]

Les LED d'état bénéficient des mêmes options de configuration que les LED d'orientation.

- LED éteinte en permanence
- LED allumée en permanence
- LED indiquant l'activité IR (uniquement pour commutateur avec récepteur IR)
- LED indiquant un appui sur un bouton
- LED indiquant un appui long sur un bouton
- Un objet d'état binaire peut commander la LED en fonction de la valeur d'état marche (= 1) ou arrêt (= 0), comme suit :
  - Marche
  - Arrêt
  - Clignote lentement (0,3 Hz)

- Clignote modérément (1 Hz)
- Clignote rapidement (5 Hz)
- Un objet d'état analogique (valeur 8 bits [0 à 255], valeur en pourcentage, valeur 16 bits [0 à 65 535], valeur de température [0 °C à 40 °C], valeur de luminosité [0 à 2 000 lux]) peut commander la LED sur un maximum de trois plages de valeur :
  - Marche
  - Arrêt
  - Clignote lentement (0,3 Hz)
  - Clignote modérément (1 Hz)
  - Clignote rapidement (5 Hz)

La luminosité de la LED d'état peut être configurée conjointement pour toutes les LED et modulée par un objet (ex. : fonctionnement nocturne).

Afin de localiser un bouton lorsque sa LED d'état est éteinte, cette dernière peut être configurée pour clignoter brièvement de manière cyclique.

Aucune action spéciale n'est associée aux LED d'état en cas de perte de la tension du bus.

Au rétablissement de la tension du bus, la valeur d'état des LED (1 bit, 8 bits, 16 bits) est demandée via le bus, si cette fonction est configurée dans la fenêtre de paramétrage « Général - Durées ».

**Exemple d'indication d'état dépendant de la valeur**

Sélectionner « value-dependent » (dépendant de la valeur) donne accès à un objet d'état 8 ou 16 bits, ce qui permet de paramétrer deux valeurs limites afin de diviser la plage de valeurs en trois plages d'indication d'état. Il est alors possible de configurer un comportement distinct pour la LED en fonction de chaque plage d'indication (marche, arrêt, clignotement).

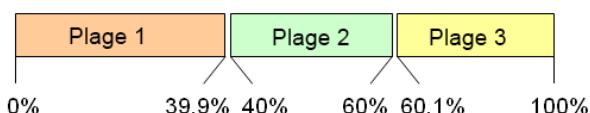
Exemple : l'objet d'état reçoit une valeur de température (2 octets). Les valeurs limites configurées sont 5 °C et 35 °C. Pour la plage d'indication 1 (< 5 °C), la LED est configurée sur « clignotement », pour la plage 2 (5 °C à 35 °C) sur « arrêt » et pour la plage 3 (> 35 °C) sur « clignotement ». Ce réglage permet à la LED de signaler l'activation des protections contre le givre et la chaleur.

La luminosité de la LED d'état peut être modulée via un objet de communication.

(A) Le comportement est déterminé par une valeur en pourcentage

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

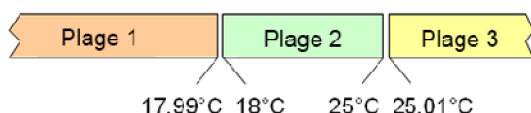
Valeur limite 1: 40%  
Valeur limite 2: 60%



Les deux valeurs limites peuvent être définies librement sur la plage de configuration. La valeur limite 1 peut donc être supérieure ou inférieure à la valeur limite 2.

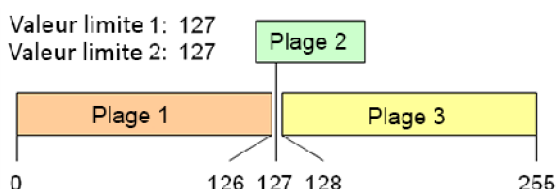
(B) L'affichage est déterminé par la température

Valeur limite 1: 25°C  
Valeur limite 2: 18°C



Si les deux limites sont réglées sur la même valeur, la plage d'indication 2 comporte uniquement cette valeur.

(C) L'affichage est déterminé par une valeur 8 bits



Si la valeur limite 2 est réglée sur la valeur maximale possible, la plage d'indication 3 est supprimée, car aucune valeur ne peut être reçue pour cette plage.

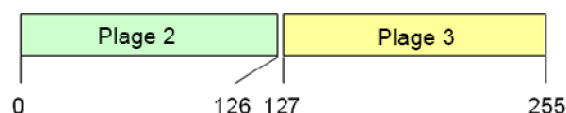
(D) L'affichage est déterminé par une valeur 8 bits

Valeur limite 1: 127  
Valeur limite 2: 255



(E) L'affichage est déterminé par une valeur 8 bits

Valeur limite 1: 0  
Valeur limite 2: 127



### Remarque

Si le comportement de la LED est déterminé par la température ou la luminosité et que la valeur limite supérieure est réglée sur la valeur maximale configurable, la plage d'indication 3 reste disponible.

### Module de commande de scénario

[uniquement pour UP 2xx/4 et UP 2xx/5]

Un scénario est un ensemble prédéfini d'états de commutation et de valeurs, qui est envoyé à différents actionneurs lorsqu'un événement déclencheur se produit (ex. : appui sur un bouton-poussoir) afin, par exemple, de régler automatiquement les éclairages et les stores d'une salle d'exposition sur les paramètres choisis pour une présentation donnée.

Le programme d'application définit huit canaux de scénario (A à H) pouvant chacun se voir assigner jusqu'à huit numéros de scénario 8 bits. Chaque numéro de scénario définit un état spécifique.

Le module de commande de scénario permet d'intégrer à un scénario 8 bits des actionneurs qui ne prennent normalement pas en charge la commande de scénario 8 bits.

Chaque canal de scénario activé s'accompagne d'une fenêtre de paramétrage et d'objets de communication spécifiques. Chaque canal peut se voir attribuer l'une des fonctions suivantes :

- Commutation
- Store vénitien
- Contrôle forcé
- Valeur 8 bits
- Valeur 16 bits

Chaque canal peut être associé à un maximum de huit numéros de scénario différents (1 à 64).

Pour tous les canaux, les scénarios sont appelés et enregistrés via l'objet de scénario 8 bits.

Avant d'enregistrer un scénario, les actionneurs qui en font partie doivent être réglés sur le niveau de luminosité et l'état de commutation souhaités. À réception d'un télégramme d'enregistrement, les contrôleurs de scénario ou les actionneurs avec fonction de scénario 8 bits interrogent le niveau de luminosité et l'état de commutation actuels

**25 C0 BTM Wall Switch 909301**

des actionneurs, afin de les enregistrer en tant que paramètres de scénario.

Les valeurs de scénario enregistrées sont effacées uniquement en cas de nouvelle configuration de l'appareil, si le paramètre « Delete scene memory after bus voltage recovery » (effacer la mémoire des scénarios au rétablissement de la tension du bus) est réglé sur « Oui ». Si ce paramètre est réglé sur « Non », les valeurs enregistrées sont conservées même après le redémarrage de l'appareil (par exemple au rétablissement de la tension du bus) et en cas de nouveau téléchargement de la configuration de l'appareil.

La lecture de l'état des actionneurs intégrés à un scénario est exécutée via les adresses de groupe affectées aux objets (ex. : « enregistrer canal de scénario A »).

Pour autoriser le module de commande de scénario à lire un état via une requête de lecture, l'adresse de groupe utilisée doit être configurée comme « adresse d'envoi » dans l'objet de commutation, de valeur ou d'état d'un actionneur, et l'objet doit être assorti de son indicateur de lecture.

Les scénarios sont appelés et enregistrés via des télégrammes de scénario 8 bits. Les bits 0 à 5 de l'objet de scénario 8 bits contiennent le numéro du scénario (1 à 64). Le bit de poids fort 7 détermine si un scénario est appelé (valeur du bit = 0) ou enregistré (valeur du bit = 1). Le bit 6 n'est pas utilisé.

**Remarque**

Un scénario peut être appelé pour la première fois environ 2 secondes après avoir utilisé la commande d'enregistrement de scénario 8 bits.

**Remarque**

Si plusieurs commandes d'enregistrement de scénario 8 bits sont déclenchées consécutivement, elles sont exécutées dans l'ordre de réception.

**Mesure de température ambiante**

[uniquement pour UP 2xx/4]

La température ambiante peut être communiquée de manière cyclique ou en cas de changement de valeur. Une valeur de décalage configurable permet d'ajuster la mesure de température en fonction de la situation locale.

**Récepteur-décodeur IR**

[uniquement pour UP 2xx/5]

Cet appareil est équipé d'un récepteur-décodeur IR à 16 canaux.

Pour chacun de ces 16 canaux IR, les boutons ou paires de boutons peuvent se voir attribuer des fonctions spécifiques. De même, différentes fonctions addition-

nelles sont disponibles. Elles varient selon la fonction principale choisie. La télécommande IR S 425/72 à 16 canaux permet d'exploiter pleinement ces possibilités. Le wall switch peut par ailleurs recevoir jusqu'à 16 valeurs de luminosité et de température, messages de détection de mouvements et numéros d'identification IR envoyés par les émetteurs IR correspondants, puis transférer ces messages sur le bus.

**Fonctions des boutons individuels****Commutation**

En appuyant sur le bouton, le télégramme de commande correspondant (marche/arrêt/bascule) est envoyé immédiatement.

Lorsque le paramètre « send additional telegram after delay (second telegram) » (envoyer un nouveau télégramme après un délai (deuxième télégramme)) est sélectionné, un seul appui sur le bouton permet d'envoyer deux commandes de commutation différentes séparées par un délai (compris entre 100 ms et 6550 s) via deux objets de communication (ex. : « marche » via l'objet 1 et « arrêt » via l'objet 2). Le deuxième télégramme peut également contenir une fonction différente, comme par exemple l'appel d'un scénario 8 bits. Rappuyer sur le bouton avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.

Lorsque le paramètre « send additional telegram on long touch press (alternatively) » (envoyer un nouveau télégramme après un appui long (alternativement)) est sélectionné, appuyer brièvement ou longuement sur le bouton permet d'envoyer deux objets de communication différents (ex. : appui court = « marche » via objet 1, appui long = « arrêt » via objet 2). La différence de durée entre l'appui long et l'appui court est configurable.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

**Sonnette**

En appuyant sur le bouton, un message « marche » ou « arrêt » est envoyé. Le message inverse est envoyé lorsque le bouton est relâché.

Aucun télégramme additionnel n'est disponible pour cette fonction.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

**Variation 1 bouton**

Lorsqu'un seul bouton est utilisé, un appui court permet d'allumer ou d'éteindre (bascule) la lumière, tandis qu'un

**25 C0 BTM Wall Switch 909301**

appui long permet de réduire ou d'accroître la luminosité. Le sens de variation (plus clair/plus sombre) change à chaque nouvel appui long. Après avoir allumé la lumière à l'aide d'un appui court, le sens de variation est pré-réglé sur « plus sombre », et sur « plus clair » en éteignant la lumière. La différence de durée entre l'appui long et l'appui court est configurable pour les fonctions de variation/protection solaire (fenêtre de paramétrage « Général - Durées »).

Aucun télégramme additionnel n'est disponible pour cette fonction.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

Commande de protection solaire 1 bouton

Lorsqu'un seul bouton est utilisé, un appui long permet de lever ou de baisser la protection solaire (le sens de déplacement change à chaque nouvel appui long). L'appui court permet quant à lui d'arrêter le mouvement ou d'ouvrir ou fermer d'un cran les lames : lorsque la protection solaire s'abaisse, un appui court interrompt son déplacement, puis chaque nouvel appui court ouvre les lames d'un cran. Au contraire, lorsque la protection solaire se lève, un appui court interrompt son déplacement, puis chaque nouvel appui court ferme les lames d'un cran.

La différence de durée entre l'appui long et l'appui court est configurable pour les fonctions de variation/protection solaire (fenêtre de paramétrage « Général - Durées »).

Aucun télégramme additionnel n'est disponible pour cette fonction.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

Appel/enregistrement du scénario 1 bit 1Appel/enregistrement du scénario 1 bit 2

La fonction « Appel/enregistrement de scénario 1 bit » permet de modifier les caractéristiques d'un scénario prédéfini (niveaux de luminosité et états de commutation des groupes intégrés au scénario) sans utiliser l'ETS.

Lorsqu'un seul bouton (configurable pour le scénario 1 ou le scénario 2) est utilisé, un appui court appelle le scénario et un appui long l'enregistre. Un objet de communication permet d'enregistrer le scénario, un autre de l'appeler.

Un télégramme de commutation 1 bit est utilisé pour appeler un scénario : « 0 » appelle le scénario 1 et « 1 » appelle le scénario 2. Le numéro de scénario affecté au bouton est paramétrable.

Un télégramme de commutation 1 bit est utilisé pour enregistrer un scénario : « 0 » enregistre le scénario 1 et « 1 » enregistre le scénario 2. Le contrôleur de scénario doit être doté d'un programme d'application compatible.

Avant d'enregistrer un scénario, les actionneurs qui en font partie doivent être réglés sur le niveau de luminosité et l'état de commutation souhaités. À réception d'un télégramme d'enregistrement, le contrôleur de scénario interroge le niveau de luminosité et l'état de commutation actuels des actionneurs, afin de les enregistrer en tant que paramètres de scénario.

Si une LED est associée au bouton, elle signale l'appui long si sa configuration le permet.

La différence de durée entre l'appui long et l'appui court est configurable pour la fonction d'enregistrement de scénario (fenêtre de paramétrage « Général - Durées »).

Aucun télégramme additionnel n'est disponible pour cette fonction.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

Appel/enregistrement du scénario 8 bits

La fonction « Appel/enregistrement de scénario 8 bits » permet de modifier les caractéristiques d'un scénario prédéfini (niveaux de luminosité et états de commutation des groupes intégrés au scénario) sans utiliser l'ETS.

Lorsqu'un seul bouton configuré pour un numéro de scénario (1 à 64) est utilisé, un appui court appelle le scénario et un appui long l'enregistre. Il est possible de configurer uniquement l'appel du scénario 8 bits. Un même objet de communication est utilisé pour enregistrer et appeler un scénario 8 bits (à l'aide du numéro de scénario adéquat).

Le scénario est appelé à l'aide d'un télégramme 8 bits : les 6 bits inférieurs (0 à 5) contiennent le numéro de scénario, le bit 6 est réservé et le bit 7 est réglé sur « 0 » (appel).

Pour l'enregistrement, ce télégramme 8 bits se présente comme suit : les 6 bits inférieurs (0 à 5) contiennent le numéro de scénario, le bit 6 est réservé et le bit 7 est réglé sur « 1 » (enregistrement). Le contrôleur de scénario ou les actionneurs disposant d'une fonction scénario 8 bits doivent être dotés d'un programme d'application compatible.

Avant d'enregistrer un scénario, les actionneurs qui en font partie doivent être réglés sur le niveau de luminosité et l'état de commutation souhaités. À réception d'un télégramme d'enregistrement, les contrôleurs de scénario ou les actionneurs avec fonction de scénario 8 bits interrogent le niveau de luminosité et l'état de commutation actuels des actionneurs, afin de les enregistrer en tant que paramètres de scénario.

**25 C0 BTM Wall Switch 909301**

Si une LED est associée au bouton, elle signale l'appui long si sa configuration le permet.

La différence de durée entre l'appui long et l'appui court est configurable pour la fonction d'enregistrement de scénario (fenêtre de paramétrage « Général - Durées »). Aucun télégramme additionnel n'est disponible pour cette fonction.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

Envoyer valeur (8 bits)

Cette fonction permet d'envoyer des valeurs 8 bits comprises dans les plages 0 à 255 ou 0 à 100 %.

Une valeur 8 bits est assignée au bouton afin qu'un appui court permette, par exemple, de moduler l'intensité des luminaires associés jusqu'à la valeur configurée ou de réguler la vitesse d'un ventilateur.

Lorsque le paramètre « send additional telegram after delay (second telegram) » (envoyer un nouveau télégramme après un délai (deuxième télégramme)) est sélectionné, un seul appui sur le bouton permet d'envoyer deux valeurs différentes séparées par un délai (compris entre 100 ms et 6550 s) via deux objets de communication (ex. : « 100 % » via l'objet 1 et « 0 % » via l'objet 2). Le deuxième télégramme peut également contenir une fonction différente, comme par exemple l'appel d'un scénario 8 bits. Rappuyer sur le bouton avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.

Lorsque le paramètre « send additional telegram on long touch press (alternatively) » (envoyer un nouveau télégramme après un appui long (alternativement)) est sélectionné, appuyer brièvement ou longuement sur le bouton permet d'envoyer deux objets de communication différents (ex. : appui court = « 100 % » via objet 1, appui long = « 127 » via objet 2). La différence de durée entre l'appui long et l'appui court est configurable.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

Envoyer valeur (16 bits)

Cette fonction permet d'envoyer des valeurs en virgule flottante de 2 octets pour la température (0 à 40 °C), le niveau de luminosité (0 à 2 000 lux) ou n'importe quelle valeur sur la plage 0 à 65 535.

Une valeur 16 bits est assignée au bouton afin qu'un appui court permette, par exemple, de régler la température de consigne sur la valeur configurée.

Lorsque le paramètre « send additional telegram after delay (second telegram) » (envoyer un nouveau télégramme après un délai (deuxième télégramme)) est

sélectionné, un seul appui sur le bouton permet d'envoyer deux valeurs différentes séparées par un délai (compris entre 100 ms et 6550 s) via deux objets de communication (ex. : « 21 °C » via l'objet 1 et « 18 °C » via l'objet 2). Le deuxième télégramme peut également contenir une fonction différente, comme par exemple l'appel d'un scénario 8 bits. Rappuyer sur le bouton avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.

Lorsque le paramètre « send additional telegram on long touch press (alternatively) » (envoyer un nouveau télégramme après un appui long (alternativement)) est sélectionné, appuyer brièvement ou longuement sur le bouton permet d'envoyer deux objets de communication différents (ex. : appui court = « 21 °C » via objet 1, appui long = « 500 lux » via objet 2). La différence de durée entre l'appui long et l'appui court est configurable.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

Contrôle forcé

Un appui court sur le bouton envoie immédiatement au bus le télégramme configuré (« marche forcée » ou « arrêt forcé »). L'appui long envoie un télégramme qui désactive le contrôle forcé et peut, dans le même temps, envoyer un signal de marche ou d'arrêt.

La différence de durée entre l'appui long et court est configurable pour la fonction de contrôle forcé (fenêtre de paramétrage « Général - Durées »).

Les actionneurs disposant d'une entrée de contrôle forcé permettent de contrôler certaines sorties spécifiques à l'aide des commandes centrales, afin d'empêcher, par exemple, d'allumer certaines lumières en mode économie d'énergie ou en mode nuit. En mode nuit, un télégramme d'arrêt forcé peut être envoyé à 20:00, tandis qu'un autre télégramme peut désactiver le contrôle forcé à 06:00. La fonction de contrôle forcé permet d'activer manuellement le contrôle forcé ou de le désactiver lorsqu'il a été activé automatiquement.

Pour les actionneurs ne disposant pas du contrôle forcé 2 bits, un objet de communication additionnel peut être utilisé pour qu'un appui court envoie une commande de commutation « marche » (ou « arrêt ») et qu'un appui long envoie une commande de commutation « arrêt » (ou « marche »).

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

**Fonctions des paires de boutons**Variation 2 boutons

**25 C0 BTM Wall Switch 909301**

Lorsqu'une paire de boutons est utilisée, un appui court permet d'allumer ou d'éteindre la lumière, tandis qu'un appui long permet de réduire ou d'accroître la luminosité. La fonction de chaque bouton de la paire est configurable.

La fonction « Variation avec télégramme d'arrêt » envoie un télégramme de variation « plus claire » ou « plus sombre » dès qu'un appui long est détecté sur l'un des deux boutons, et un télégramme d'arrêt quand ce bouton est relâché.

La différence de durée entre l'appui long et l'appui court est configurable pour les fonctions de variation/protection solaire (fenêtre de paramétrage « Général - Durées »).

Lorsque le paramètre « Send second telegram » (envoyer un deuxième télégramme) est sélectionné, un seul appui sur le bouton permet d'envoyer deux commandes de commutation différentes séparées par un délai (compris entre 100 ms et 6550 s) via deux objets de communication (ex. : « marche » via l'objet 1 et « arrêt » via l'objet 2). Le deuxième télégramme peut également contenir une fonction différente, comme par exemple l'appel d'un scénario 8 bits. Rappuyer sur l'un des boutons de la paire avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

#### Commande de protection solaire (stores vénitiens) par paire de boutons

Lorsqu'une paire de boutons est utilisée, un appui long permet de lever ou de baisser la protection solaire, tandis qu'un appui court interrompt le mouvement ou ouvre ou ferme d'un cran les lames. La fonction de chaque bouton de la paire est configurable.

La différence de durée entre l'appui long et l'appui court est configurable pour les fonctions de variation/protection solaire (fenêtre de paramétrage « Général - Durées »).

Lorsque le paramètre « Send second telegram » (envoyer un deuxième télégramme) est sélectionné, un seul appui sur le bouton permet d'envoyer deux commandes de commutation différentes séparées par un délai (compris entre 100 ms et 6550 s) via deux objets de communication (ex. : « marche » via l'objet 1 et « arrêt » via l'objet 2). Le deuxième télégramme peut également contenir une fonction différente, comme par exemple l'appel d'un scénario 8 bits. Rappuyer sur l'un des boutons de la paire avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

#### Appel/enregistrement du scénario 1 bit

La fonction « Appel/enregistrement de scénario 1 bit » permet de modifier les caractéristiques d'un scénario prédéfini (niveaux de luminosité et états de commutation des groupes intégrés au scénario) sans utiliser l'ETS.

Lorsqu'une paire de boutons (scénario 1 sur le bouton 1 et scénario 2 sur le bouton 2) est utilisée, un appui court appelle le scénario associé et un appui long l'enregistre. Un objet de communication permet d'enregistrer le scénario, un autre de l'appeler.

Un télégramme de commutation 1 bit est utilisé pour appeler un scénario : « 0 » appelle le scénario 1 et « 1 » appelle le scénario 2.

Un télégramme de commutation 1 bit est utilisé pour enregistrer un scénario : « 0 » enregistre le scénario 1 et « 1 » enregistre le scénario 2. Le contrôleur de scénario doit être doté d'un programme d'application compatible.

Avant d'enregistrer un scénario, les actionneurs qui en font partie doivent être réglés sur le niveau de luminosité et l'état de commutation souhaités. À réception d'un télégramme d'enregistrement, le contrôleur de scénario interroge le niveau de luminosité et l'état de commutation actuels des actionneurs, afin de les enregistrer en tant que paramètres de scénario.

Si une LED est associée au bouton, elle signale l'appui long si sa configuration le permet.

La différence de durée entre l'appui long et l'appui court est configurable pour la fonction d'enregistrement de scénario (fenêtre de paramétrage « Général - Durées »).

Lorsque le paramètre « Send second telegram » (envoyer un deuxième télégramme) est sélectionné, un seul appui sur le bouton permet d'envoyer deux commandes de scénario différentes séparées par un délai (compris entre 100 ms et 6550 s) via deux objets de communication (ex. : « appel de scénario 1 » via l'objet 1 et « appel de scénario 2 » via l'objet 2). Le deuxième télégramme peut également contenir une fonction différente, comme par exemple l'appel d'un scénario 8 bits. Rappuyer sur l'un des boutons de la paire avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

#### Appel/enregistrement du scénario 8 bits

La fonction « Appel/enregistrement de scénario 8 bits » permet de modifier les caractéristiques d'un scénario prédéfini (niveaux de luminosité et états de commutation des groupes intégrés au scénario) sans utiliser l'ETS.

Chaque bouton d'une paire peut être associé à un numéro de scénario (1 à 64) : un appui court appelle le scénario et un appui long l'enregistre.

**25 C0 BTM Wall Switch 909301**

Un même objet de communication est utilisé pour enregistrer et appeler un scénario 8 bits (à l'aide du numéro de scénario adéquat).

Le scénario est appelé à l'aide d'un télégramme 8 bits : les 6 bits inférieurs (0 à 5) contiennent le numéro de scénario, le bit 6 est réservé et le bit 7 est réglé sur « 0 » (appel).

Pour l'enregistrement, ce télégramme 8 bits se présente comme suit : les 6 bits inférieurs (0 à 5) contiennent le numéro de scénario, le bit 6 est réservé et le bit 7 est réglé sur « 1 » (enregistrement). Le contrôleur de scénario ou les actionneurs disposant d'une fonction scénario 8 bits doivent être dotés d'un programme d'application compatible.

Avant d'enregistrer un scénario, les actionneurs qui en font partie doivent être réglés sur le niveau de luminosité et l'état de commutation souhaités. À réception d'un télégramme d'enregistrement, les contrôleurs de scénario ou les actionneurs avec fonction de scénario 8 bits interrogent le niveau de luminosité et l'état de commutation actuels des actionneurs, afin de les enregistrer en tant que paramètres de scénario.

Si une LED est associée au bouton, elle signale l'appui long si sa configuration le permet.

La différence de durée entre l'appui long et l'appui court est configurable pour la fonction d'enregistrement de scénario (fenêtre de paramétrage « Général - Durées »).

Lorsque le paramètre « Send second telegram » (envoyer un deuxième télégramme) est sélectionné, un seul appui sur le bouton permet d'envoyer deux commandes de scénario différentes séparées par un délai (compris entre 100 ms et 6550 s) via deux objets de communication (ex. : « appel de scénario 11 » via l'objet 1 et « appel de scénario 22 » via l'objet 2). Le deuxième télégramme peut également contenir une fonction différente, comme par exemple la commutation sur « marche ». Rappuyer sur l'un des boutons de la paire avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

**Envoyer valeur variable (8 bits)**

Cette fonction permet d'envoyer des valeurs 8 bits variables comprises dans les plages 0 à 255 ou 0 à 100%. Un appui court sur l'un des boutons de la paire (1 ou 2) permet d'accroître ou de réduire la valeur actuelle de l'objet de communication et de l'envoyer au bus. Un appui long sur le bouton 1 ou 2 permet d'accroître ou de réduire la valeur palier par palier et de l'envoyer de manière cyclique tant que le bouton est maintenu appuyé. Même si la valeur variable atteint ou dépasse le seuil inférieur ou supérieur, la valeur envoyée est limitée à ces seuils.

La différence de durée entre l'appui long et court est configurable pour la fonction d'envoi de valeur variable (fenêtre de paramétrage « Général - Durées »), de même que la période d'itération.

La valeur limite supérieure (bouton 1) et la valeur limite inférieure (bouton 2) sont configurables, de même que les paliers.

Lorsque le paramètre « Send second telegram » (envoyer un deuxième télégramme) est sélectionné, une commande supplémentaire peut être envoyée après un délai (compris entre 100 ms et 655 s) via un deuxième objet de communication (ex. : « appel du scénario 22 » via l'objet 2). Si la commande supplémentaire doit être envoyée après avoir relâché le bouton, le délai configuré avant envoi doit être supérieur d'une part à la différence de durée entre un appui court et un appui long, et d'autre part à l'intervalle entre l'envoi de deux télégrammes de valeur variable lorsque le bouton est maintenu appuyé.

Rappuyer sur l'un des boutons de la paire ou renvoyer un télégramme de valeur variable avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

**Contrôle forcé**

Un appui court sur l'un des boutons d'une paire envoie immédiatement au bus le télégramme configuré (ex. : bouton 1 : « marche forcée », bouton 2 : « arrêt forcé »). L'appui long envoie un télégramme qui désactive le contrôle forcé et peut, dans le même temps, envoyer un signal de marche ou d'arrêt.

La différence de durée entre l'appui long et court est configurable pour la fonction de contrôle forcé (fenêtre de paramétrage « Général - Durées »).

Les actionneurs disposant d'une entrée de contrôle forcé permettent de contrôler certaines sorties spécifiques à l'aide des commandes centrales, afin d'empêcher, par exemple, d'allumer certaines lumières en mode économie d'énergie ou en mode nuit. En mode nuit, un télégramme d'arrêt forcé peut être envoyé à 20:00, tandis qu'un autre télégramme peut désactiver le contrôle forcé à 06:00. La fonction de contrôle forcé permet d'activer manuellement le contrôle forcé ou de le désactiver lorsqu'il a été activé automatiquement.

Lorsque le paramètre « Send second telegram » (envoyer un deuxième télégramme) est sélectionné, un seul appui sur le bouton permet d'envoyer deux commandes de commutation différentes séparées par un délai (compris entre 100 ms et 6550 s) via deux objets de communication (ex. : « marche forcé » via l'objet 1 et « marche » via l'objet 2). Le deuxième télégramme peut également contenir une fonction différente, comme par exemple

**25 C0 BTM Wall Switch 909301**

l'appel d'un scénario 8 bits. Rappuyer sur l'un des boutons de la paire avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.

Le fonctionnement des boutons peut être désactivé via un objet de verrouillage.

Aucune action spéciale n'est associée à cette fonction en cas de perte ou de rétablissement de la tension du bus.

**Fonction chantier**

La fonction chantier permet d'allumer et d'éteindre l'éclairage d'un chantier par l'intermédiaire des wall switches et des actionneurs du bus, même si ces appareils n'ont pas encore été mis en service avec ETS.

Toutes les paires de boutons sont préconfigurées avec la fonction chantier dédiée à la commutation (Marche en haut, Arrêt en bas).

**Comportement en cas de perte et de rétablissement de la tension du bus**

Le comportement en cas de perte et de rétablissement de la tension du bus est décrit pour chaque fonction des boutons individuels et des paires de boutons.

Dans la fenêtre de paramétrage « Général - Durées », le comportement relatif à la lecture des valeurs d'état lors du rétablissement de la tension du bus est configuré pour les fonctions suivantes :

- Indication d'état par LED (1 bit, 8 bits, 16 bits)
- Envoi de valeur variable
- Objet de blocage

Le délai d'interrogation des objets d'état peut également être configuré.

**Objets de communication**

Nombre maximum d'adresses de groupe : 250

Nombre maximum d'affectations : 250

**Remarque**

Le nombre et le nom des objets de communication disponibles dépendent des paramètres adoptés.

Le programme d'application a été chargé en usine.

L'ETS (Engineering Tool Software) permet dans un premier temps d'affecter les paramètres et adresses spécifiques, puis de les charger dans l'appareil.

Le téléchargement du programme d'application requiert la version ETS3.0f (ou suivantes) d'Engineering Tool Software (ETS).

| N° | Nom de l'objet                                        | Fonction               | Nombre de bits | Indicateurs |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-------------|
| 0  | Bouton A1, commutation                                | On                     | 1 Bit          | CT          |
| 1  | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage     | Valeur                 | 1 octet        | CT          |
| 2  | Bouton A2, commutation                                | Off                    | 1 Bit          | CT          |
| 3  | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage     | Valeur                 | 1 octet        | CT          |
| 4  | LED d'état A1                                         | On / Off               | 1 Bit          | CRWTU       |
| 5  | LED d'état A2                                         | Valeur 8 bits          | 1 octet        | CRWTU       |
| 6  | Luminosité des LED d'état                             | 0=mini / 1=maxi        | 1 Bit          | CRWTU       |
| 7  | Paire de boutons B, commutation                       | On / Off               | 1 Bit          | CT          |
| 8  | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer    | 1 octet        | CT          |
| 9  | Paire de boutons B, variation                         | Plus clair/plus sombre | 4 bits         | CT          |
| 10 | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité      | Valeur                 | 2 octets       | CT          |
| 11 | LED d'état B1                                         | On / Off               | 1 Bit          | CRWTU       |
| 12 | LED d'état B2                                         | Valeur 8 bits          | 1 octet        | CRWTU       |
| 13 | Luminosité des LED d'orientation                      | 0=mini / 1=maxi        | 1 Bit          | CRWTU       |
| 14 | Bouton C1, commutation                                | Bascule                | 1 Bit          | CWT         |
| 15 | Bouton C1, variation                                  | Plus clair/plus sombre | 4 Bits         | CT          |
| 16 | Bouton C2, lames                                      | Arrêter/ouvrir/fermer  | 1 Bit          | CT          |
| 17 | Bouton C2, protection solaire                         | Lever/baisser          | 1 Bit          | CT          |
| 18 | LED d'état C1                                         | On / Off               | 1 Bit          | CRWTU       |
| 19 | LED d'état C2                                         | Valeur 8 bits          | 1 octet        | CRWTU       |
| 20 | LED d'orientation                                     | On / Off               | 1 Bit          | CRWTU       |
| 21 | Bouton D1, commutation                                | Bascule                | 1 Bit          | CWT         |
| 22 | Bouton D1, variation                                  | Plus clair/plus sombre | 4 Bits         | CT          |
| 23 | Bouton D2, lames                                      | Arrêter/ouvrir/fermer  | 1 Bit          | CT          |
| 24 | Bouton D2, protection solaire                         | Lever/baisser          | 1 Bit          | CT          |
| 25 | LED d'état D1                                         | On / Off               | 1 Bit          | CRWTU       |
| 26 | LED d'état D2                                         | Valeur 8 bits          | 1 octet        | CRWTU       |
| 27 | Clignotement LED                                      | 0=normal / 1=clignote  | 1 Bit          | CRWT        |
| 28 | C00/16/32/48 >>1, commutation                         | On                     | 1 Bit          | CT          |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N°  | Nom de l'objet                                           | Fonction            | Nombre de bits | Indicateurs |
|-----|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-------------|
| 29  | C00/16/32/48 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On                  | 1 Bit          | CWT         |
| 30  | C00/16/32/48 <<0, commutation                            | Off                 | 1 Bit          | CT          |
| 31  | C00/16/32/48 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On                  | 1 Bit          | CT          |
| 32  | C00/16/32/48, température                                | Valeur              | 2 octets       | CRT         |
| 33  | C00/16/32/48, luminosité                                 | Valeur              | 2 octets       | CRT         |
| 34  | C00/16/32/48, présence                                   | 1=présence          | 1 Bit          | CRT         |
| 35  | C01/17/33/49 >>1, commutation                            | On                  | 1 Bit          | CT          |
| 36  | C01/17/33/49 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On                  | 1 Bit          | CWT         |
| 37  | C01/17/33/49 <<0, commutation                            | Off                 | 1 Bit          | CT          |
| 38  | C01/17/33/49 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On                  | 1 Bit          | CT          |
| 39  | C01/17/33/49, température                                | Valeur              | 2 octets       | CRT         |
| 40  | C01/17/33/49, luminosité                                 | Valeur              | 2 octets       | CRT         |
| 41  | C01/17/33/49, présence                                   | 1=présence          | 1 Bit          | CRT         |
| ... | ...                                                      | ...                 | ...            | ...         |
| 133 | C15/31/47/63 >>1, commutation                            | On                  | 1 Bit          | CT          |
| 134 | C15/31/47/63 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On                  | 1 Bit          | CWT         |
| 135 | C15/31/47/63 <<0, commutation                            | Off                 | 1 Bit          | CT          |
| 136 | C15/31/47/63 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On                  | 1 Bit          | CT          |
| 137 | C15/31/47/63, température                                | Valeur              | 2 octets       | CRT         |
| 138 | C15/31/47/63, luminosité                                 | Valeur              | 2 octets       | CRT         |
| 139 | C15/31/47/63, présence                                   | 1=présence          | 1 Bit          | CRT         |
| 140 | Scénario 8 bits, Canal de scénario A-H                   | Appeler/enregistrer | 1 octet        | CRWT        |
| 141 | Canal de scénario A, commutation                         | Enregistrer         | 1 Bit          | CRWTU       |
| 142 | Canal de scénario B, protection solaire                  | Enregistrer         | 1 Bit          | CRWTU       |
| 143 | Canal de scénario C, contrôle forcé                      | Enregistrer         | 2 bits         | CRWTU       |
| 144 | Canal de scénario D, valeur 8 bits                       | Enregistrer         | 1 octet        | CRWTU       |
| 145 | Canal de scénario E, valeur 16 bits                      | Enregistrer         | 2 octets       | CRWTU       |
| 146 | Canal de scénario F, commutation                         | Enregistrer         | 1 Bit          | CRWTU       |
| 147 | Canal de scénario G, protection solaire                  | Enregistrer         | 1 Bit          | CRWTU       |
| 148 | Canal de scénario H, contrôle forcé                      | Enregistrer         | 2 bits         | CRWTU       |
| 149 | Canal de scénario A, commutation                         | Appeler             | 1 Bit          | CRWT        |
| 150 | Canal de scénario B, protection solaire                  | Appeler             | 1 Bit          | CRWT        |
| 151 | Canal de scénario C, contrôle forcé                      | Appeler             | 2 bits         | CRWT        |
| 152 | Canal de scénario D, valeur 8 bits                       | Appeler             | 1 octet        | CRWT        |
| 153 | Canal de scénario E, valeur 16 bits                      | Appeler             | 2 octets       | CRWT        |
| 154 | Canal de scénario F, commutation                         | Appeler             | 1 Bit          | CRWT        |
| 155 | Canal de scénario G, protection solaire                  | Appeler             | 1 Bit          | CRWT        |
| 156 | Canal de scénario H, contrôle forcé                      | Appeler             | 2 bits         | CRWT        |

| N°  | Nom de l'objet                   | Fonction           | Nombre de bits | Indicateurs |
|-----|----------------------------------|--------------------|----------------|-------------|
|     | contrôle forcé                   |                    |                |             |
| 157 | Identifiant IR                   | Numéro             | 2 octets       | CRWT        |
| 158 | Objet de blocage (boutons et IR) | Désactiver/activer | 1 Bit          | CRWTU       |
| 159 | Objet de blocage (présence IR)   | Désactiver/activer | 1 Bit          | CRWTU       |
| 160 | Température interne              | Valeur en °C       | 2 octets       | CRWT        |

## Objets généraux

## Luminosité des LED

| N°                                                                                                                                                           | Nom                              | Fonction      | Taille | Indicateur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|--------|------------|
| 6                                                                                                                                                            | Luminosité des LED d'état        | 0=min / 1=max | 1 bit  | CRWTU      |
| Cet objet permet de régler la luminosité des LED d'état via le bus. La luminosité minimale et maximale des LED d'état est paramétrable.                      |                                  |               |        |            |
| 13                                                                                                                                                           | Luminosité des LED d'orientation | 0=min / 1=max | 1bit   | CRWTU      |
| Cet objet permet de régler la luminosité des LED d'orientation via le bus. La luminosité minimale et maximale de l'éclairage d'orientation est paramétrable. |                                  |               |        |            |

## LED d'orientation

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nom               | Fonction      | Taille  | Indicateur |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------|------------|
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                     | LED d'orientation | On / Off      | 1 Bit   | CRWTU      |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                     | LED d'orientation | Valeur 8 bits | 1 octet | CRWTU      |
| Cet objet permet d'allumer ou d'éteindre l'éclairage d'orientation. Il apparaît si « status object » (objet d'état) ou « dependent on value » (dépendant de la valeur) est configuré dans la fenêtre de paramétrage « Général - LED ». Sinon, il n'est pas disponible. |                   |               |         |            |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Clignotement des LED d'état

| N° | Nom              | Fonction              | Taille | Indicateur |
|----|------------------|-----------------------|--------|------------|
| 27 | Clignotement LED | 0=normal / 1=clignote | 1 Bit  | CRWTU      |
| 27 | Clignotement LED | 1=normal / 0=clignote | 1 Bit  | CRWTU      |

Cet objet permet de forcer le clignotement des LED d'état, indépendamment de tout autre réglage.

Si le clignotement est activé à réception d'un télégramme Marche (valeur de l'objet = 1) via cet objet, toutes les LED d'état clignotent à une fréquence d'environ 0,5 Hz (1 seconde Marche, 1 seconde Arrêt).

De même, si le clignotement est activé à réception d'un télégramme Arrêt (valeur de l'objet = 0), toutes les LED d'état clignotent à une fréquence d'environ 0,5 Hz (1 seconde Marche, 1 seconde Arrêt).

## Objet de sécurité/blocage

| N°  | Nom                                        | Fonction           | Taille | Indicateur |
|-----|--------------------------------------------|--------------------|--------|------------|
| 158 | Objet de blocage (paires de boutons et IR) | Désactiver/activer | 1 Bit  | CRWTU      |

Selon le réglage adopté, cet objet permet d'activer ou de désactiver le fonctionnement des boutons.

## Capteur de température

| N°  | Nom                 | Fonction     | Taille   | Indicateur |
|-----|---------------------|--------------|----------|------------|
| 160 | Température interne | Valeur en °C | 2 octets | CRWTU      |

Cet objet porte la valeur de température actuelle relevée par le capteur. Cette valeur est calculée en tenant compte du décalage configuré et transmise, selon la configuration, de manière cyclique et/ou en cas de changement de valeur.

## Objets relatifs aux boutons

Les boutons haut et bas des modèles DELTA profil / style et les boutons gauche et droit des modèles DELTA i-system peuvent être utilisés indépendamment ou par paires. Les fonctions disponibles varient selon le type d'utilisation.

## Fonctions des boutons individuels

## Remarque :

Les objets relatifs aux boutons B1/B2, C1/C2 et D1/D2 sont disponibles uniquement quand le paramètre « Device type » (type d'appareil) est réglé sur 2, 3 ou 4 paires.

## Commutation : On

| N° | Nom                    | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|------------------------|----------|--------|------------|
| 0  | Bouton A1, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 2  | Bouton A2, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 7  | Bouton B1, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 9  | Bouton B2, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 14 | Bouton C1, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 16 | Bouton C2, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 21 | Bouton D1, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 23 | Bouton D2, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |

Un télégramme de commutation « Marche » est envoyé via l'objet correspondant en cas d'appui sur l'un des boutons.

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Commutation : Off

| N° | Nom                    | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|------------------------|----------|--------|------------|
| 0  | Bouton A1, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 2  | Bouton A2, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 7  | Bouton B1, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 9  | Bouton B2, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 14 | Bouton C1, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 16 | Bouton C2, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 21 | Bouton D1, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 23 | Bouton D2, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |

Un télégramme de commutation « Arrêt » est envoyé via l'objet correspondant en cas d'appui sur l'un des boutons.

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## Commutation : Bascule

| N° | Nom                    | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|------------------------|----------|--------|------------|
| 0  | Bouton A1, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |
| 2  | Bouton A2, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |
| 7  | Bouton B1, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |
| 9  | Bouton B2, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |
| 14 | Bouton C1, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |
| 16 | Bouton C2, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |
| 21 | Bouton D1, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |
| 23 | Bouton D2, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |

Le premier appui sur un bouton envoie un télégramme « Marche » via l'objet correspondant. L'appui suivant sur le même bouton envoie un télégramme « Arrêt » : en d'autres termes, chaque nouvel appui inverse la valeur précédente, puis l'envoi (fonction de bascule).

Commutation, variation : bascule, plus clair/plus sombre  
(variation 1 bouton)

| N° | Nom                    | Fonction               | Taille | Indicateur |
|----|------------------------|------------------------|--------|------------|
| 0  | Bouton A1, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 1  | Bouton A1, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |
| 2  | Bouton A2, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 3  | Bouton A2, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |
| 7  | Bouton B1, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 8  | Bouton B1, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |
| 9  | Bouton B2, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 10 | Bouton B2, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |
| 14 | Bouton C1, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 15 | Bouton C1, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |
| 16 | Bouton C2, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 17 | Bouton C2, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |
| 21 | Bouton D1, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 22 | Bouton D1, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |
| 23 | Bouton D2, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 24 | Bouton D2, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |

Le premier appui sur un bouton envoie un télégramme « Marche » via l'objet correspondant. L'appui suivant sur le même bouton envoie un télégramme « Arrêt » : en d'autres termes, chaque nouvel appui inverse la valeur précédente, puis l'envoi (fonction de bascule).

Un appui long sur un bouton envoie un télégramme « Plus clair » via l'objet correspondant. L'appui suivant sur le même bouton envoie un télégramme « Plus sombre ». Chaque nouvel appui long modifie le sens de variation (plus clair/plus sombre). Le sens de variation est réglé sur « Plus sombre » après réception d'une commande d'activation, et sur « Plus clair » après une commande de désactivation.

Un appui court sur un bouton génère une commande de

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N°                                                    | Nom | Fonction | Taille | Indicateur |
|-------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
| commutation, un appui long une commande de variation. |     |          |        |            |

**Fonction sonnette : appuyer = marche, relâcher = arrêt**

| N°                                                                                                                                          | Nom                          | Fonction | Taille | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|--------|------------|
| 0                                                                                                                                           | Bouton A1, fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT         |
| 2                                                                                                                                           | Bouton A2, fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT         |
| 7                                                                                                                                           | Bouton B1, fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT         |
| 9                                                                                                                                           | Bouton B2, fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT         |
| 14                                                                                                                                          | Bouton C1, fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT         |
| 16                                                                                                                                          | Bouton C2, fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT         |
| 21                                                                                                                                          | Bouton D1, fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT         |
| 23                                                                                                                                          | Bouton D2, fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT         |
| Appuyer sur un bouton envoie un télégramme de commutation « Marche » via l'objet correspondant, le relâcher envoie un télégramme « Arrêt ». |                              |          |        |            |

**Fonction sonnette : appuyer = arrêt, relâcher = marche**

| N°                                                                                                                                          | Nom                          | Fonction | Taille | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|--------|------------|
| 0                                                                                                                                           | Bouton A1, fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT         |
| 2                                                                                                                                           | Bouton A2, fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT         |
| 7                                                                                                                                           | Bouton B1, fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT         |
| 9                                                                                                                                           | Bouton B2, fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT         |
| 14                                                                                                                                          | Bouton C1, fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT         |
| 16                                                                                                                                          | Bouton C2, fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT         |
| 21                                                                                                                                          | Bouton D1, fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT         |
| 23                                                                                                                                          | Bouton D2, fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT         |
| Appuyer sur un bouton envoie un télégramme de commutation « Arrêt » via l'objet correspondant, le relâcher envoie un télégramme « Marche ». |                              |          |        |            |

**Protection solaire, lames : lever/baisser/arrêter (commande de protection solaire 1 bouton)**

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nom                       | Fonction               | Taille | Indicateur |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|--------|------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bouton A1, lames          | Arrêter/ou-vrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bouton A1, store vénitien | Le-ver/baisser         | 1 Bit  | CWT        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bouton A2, lames          | Arrêter/ou-vrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bouton A2, store vénitien | Le-ver/baisser         | 1 Bit  | CWT        |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bouton B1, lames          | Arrêter/ou-vrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bouton B1, store vénitien | Le-ver/baisser         | 1 Bit  | CWT        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bouton B2, lames          | Arrêter/ou-vrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bouton B2, store vénitien | Le-ver/baisser         | 1 Bit  | CWT        |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bouton C1, lames          | Arrêter/ou-vrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bouton C1, store vénitien | Le-ver/baisser         | 1 Bit  | CWT        |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bouton C2, lames          | Arrêter/ou-vrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bouton C2, store vénitien | Le-ver/baisser         | 1 Bit  | CWT        |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bouton D1, lames          | Arrêter/ou-vrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bouton D1, store vénitien | Le-ver/baisser         | 1 Bit  | CWT        |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bouton D2, lames          | Arrêter/ou-vrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bouton D2, store vénitien | Le-ver/baisser         | 1 Bit  | CWT        |
| <p>Le premier appui long sur un bouton envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. L'appui long suivant sur le même bouton envoie un télégramme de déplacement « Lever ». Chaque nouvel appui long modifie le sens de déplacement (lever/baisser).</p> <p>Chaque appui court sur un bouton envoie une commande « arrêter/ouvrir lames » via l'objet correspondant, à condition que la protection solaire ait été baissée au préalable. Si elle a été levée, chaque appui court sur un bouton envoie une commande « arrêter/fermer lames ». Le sens de la commande des lames (ouvrir/fermer) est toujours opposé à la dernière commande de déplacement (baisser/lever).</p> <p>Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement de la protection solaire, tandis qu'un appui court</p> |                           |                        |        |            |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N° | Nom                                                                                                        | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
|    | envoie une commande d'arrêt du déplacement de la protection solaire ou d'ajustement des lames (d'un cran). |          |        |            |

**Commande des stores : lever/baisser/arrêter  
(commande des stores 1 bouton)**

| N° | Nom              | Fonction           | Taille | Indicateur |
|----|------------------|--------------------|--------|------------|
| 0  | Bouton A1, store | Arrêter            | 1 Bit  | CT         |
| 1  | Bouton A1, store | Le-ver/baisse<br>r | 1 Bit  | CT         |
| 2  | Bouton A2, store | Arrêter            | 1 Bit  | CT         |
| 3  | Bouton A2, store | Le-ver/baisse<br>r | 1 Bit  | CT         |
| 7  | Bouton B1, store | Arrêter            | 1 Bit  | CT         |
| 8  | Bouton B1, store | Le-ver/baisse<br>r | 1 Bit  | CT         |
| 9  | Bouton B2, store | Arrêter            | 1 Bit  | CT         |
| 10 | Bouton B2, store | Le-ver/baisse<br>r | 1 Bit  | CT         |
| 14 | Bouton C1, store | Arrêter            | 1 Bit  | CT         |
| 15 | Bouton C1, store | Le-ver/baisse<br>r | 1 Bit  | CT         |
| 16 | Bouton C2, store | Arrêter            | 1 Bit  | CT         |
| 17 | Bouton C2, store | Le-ver/baisse<br>r | 1 Bit  | CT         |
| 21 | Bouton D1, store | Arrêter            | 1 Bit  | CT         |
| 22 | Bouton D1, store | Le-ver/baisse<br>r | 1 Bit  | CT         |
| 23 | Bouton D2, store | Arrêter            | 1 Bit  | CT         |
| 24 | Bouton D2, store | Le-ver/baisse<br>r | 1 Bit  | CT         |

Le premier appui long sur un bouton envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. L'appui long suivant sur le même bouton envoie un télégramme de déplacement « Lever ». Chaque nouvel appui long modifie le sens de déplacement (lever/baisser).  
Chaque appui court sur un bouton envoie une commande « Arrêter » via l'objet correspondant.  
Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement du store, tandis qu'un appui court envoie une commande d'arrêt du store.

## Appel/enregistrement du scénario 1 bit 1

| N° | Nom                   | Fonction    | Taille | Indicateur |
|----|-----------------------|-------------|--------|------------|
| 0  | Bouton A1, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 1  | Bouton A1, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 2  | Bouton A2, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 3  | Bouton A2, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 7  | Bouton B1, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 8  | Bouton B1, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 9  | Bouton B2, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 10 | Bouton B2, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 14 | Bouton C1, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 15 | Bouton C1, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 16 | Bouton C2, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 17 | Bouton C2, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 21 | Bouton D1, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 22 | Bouton D1, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 23 | Bouton D2, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 24 | Bouton D2, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |

Un appui court sur un bouton envoie un télégramme « Appeler scénario 1 » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 1 » (valeur de l'objet = 0).

L'appui court sur un bouton génère une commande d'appel d'un scénario prédéfini, un appui long une commande d'enregistrement des réglages actuels d'un scénario.

## Appel/enregistrement du scénario 1 bit 2

| N° | Nom | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|-----|----------|--------|------------|
|----|-----|----------|--------|------------|

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

|    |                       |             |       |    |
|----|-----------------------|-------------|-------|----|
| 0  | Bouton A1, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit | CT |
| 1  | Bouton A1, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit | CT |
| 2  | Bouton A2, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit | CT |
| 3  | Bouton A2, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit | CT |
| 7  | Bouton B1, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit | CT |
| 8  | Bouton B1, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit | CT |
| 9  | Bouton B2, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit | CT |
| 10 | Bouton B2, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit | CT |
| 14 | Bouton C1, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit | CT |
| 15 | Bouton C1, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit | CT |
| 16 | Bouton C2, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit | CT |
| 17 | Bouton C2, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit | CT |
| 21 | Bouton D1, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit | CT |
| 22 | Bouton D1, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit | CT |
| 23 | Bouton D2, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit | CT |
| 24 | Bouton D2, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit | CT |

Un appui court sur un bouton envoie un télégramme « Appeler scénario 2 » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 2 » (valeur de l'objet = 1).

L'appui court sur un bouton génère une commande d'appel d'un scénario prédéfini, un appui long une commande d'enregistrement des réglages actuels d'un scénario.

## Appel ou enregistrement du scénario 8 bits

| N° | Nom                        | Fonction            | Taille  | Indicateur |
|----|----------------------------|---------------------|---------|------------|
| 0  | Bouton A1, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 2  | Bouton A2, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 7  | Bouton B1, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 9  | Bouton B2, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 14 | Bouton C1, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 16 | Bouton C2, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 21 | Bouton D1, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 23 | Bouton D2, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |

En actionnant un bouton, le scénario correspondant au

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nom | Fonction | Taille | Indicateur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
| <p>numéro configuré (1 à 64) est appelé ou enregistré via l'objet correspondant.</p> <p>Les bits 0 à 5 de l'objet de scénario 8 bits contiennent le numéro du scénario (1 à 64). Le bit de poids fort 7 détermine si un scénario est appelé (valeur du bit = 0) ou enregistré (valeur du bit = 1).</p> <p>Le bit 6 n'est pas utilisé.</p> |     |          |        |            |

## Envoi de valeur 8 bits : pourcentage

| N° | Nom                      | Fonction | Taille  | Indicateur |
|----|--------------------------|----------|---------|------------|
| 0  | Bouton A1, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 2  | Bouton A2, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 7  | Bouton B1, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 9  | Bouton B2, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 14 | Bouton C1, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 16 | Bouton C2, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 21 | Bouton D1, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 23 | Bouton D2, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |

En actionnant un bouton, la valeur en pourcentage (0 à 100 %) configurée pour ce bouton est envoyée via l'objet correspondant.

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## Envoi de valeur 8 bits : valeur décimale

| N° | Nom                      | Fonction | Taille  | Indicateur |
|----|--------------------------|----------|---------|------------|
| 0  | Bouton A1, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 2  | Bouton A2, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 7  | Bouton B1, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 9  | Bouton B2, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 14 | Bouton C1, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 16 | Bouton C2, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 21 | Bouton D1, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 23 | Bouton D2, valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |

En actionnant un bouton, la valeur 8 bits (0 à 255) configurée pour ce bouton est envoyée via l'objet correspondant.

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Envoi de valeur 16 bits : valeur de température

| N° | Nom                    | Fonction | Taille   | Indicateur |
|----|------------------------|----------|----------|------------|
| 0  | Bouton A1, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 2  | Bouton A2, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 7  | Bouton B1, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 9  | Bouton B2, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 14 | Bouton C1, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 16 | Bouton C2, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 21 | Bouton D1, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 23 | Bouton D2, température | Valeur   | 2 octets | CT         |

En actionnant un bouton, la valeur de température (0 à 40 °C) configurée pour ce bouton est envoyée via l'objet correspondant.

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## Envoi de valeur 16 bits : valeur de luminosité

| N° | Nom                   | Fonction | Taille   | Indicateur |
|----|-----------------------|----------|----------|------------|
| 0  | Bouton A1, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 2  | Bouton A2, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 7  | Bouton B1, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 9  | Bouton B2, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 14 | Bouton C1, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 16 | Bouton C2, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 21 | Bouton D1, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 23 | Bouton D2, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |

En actionnant un bouton, la valeur de luminosité (0 à 2 000 lux) configurée pour ce bouton est envoyée via l'objet correspondant.

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## Envoi de valeur 16 bits : valeur décimale

| N° | Nom                       | Fonction | Taille   | Indicateur |
|----|---------------------------|----------|----------|------------|
| 0  | Bouton A1, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 2  | Bouton A2, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |

| N° | Nom                       | Fonction | Taille   | Indicateur |
|----|---------------------------|----------|----------|------------|
| 7  | Bouton B1, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 9  | Bouton B2, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 14 | Bouton C1, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 16 | Bouton C2, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 21 | Bouton D1, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 23 | Bouton D2, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |

En actionnant un bouton, la valeur (0 à 65 535) configurée pour ce bouton est envoyée via l'objet correspondant.

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## Marche forcée, inactif/arrêt forcé, inactif

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Ces fonctions sont décrites dans cette section car les objets disponibles n'apparaissent que dans ce contexte et sont différents de ceux décrits dans la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

| N° | Nom                                               | Fonction             | Taille | Indicateur |
|----|---------------------------------------------------|----------------------|--------|------------|
| 0  | Bouton A1, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 1  | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 2  | Bouton A2, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 3  | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 7  | Bouton B1, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 8  | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 9  | Bouton B2, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 10 | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 14 | Bouton C1, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 15 | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 16 | Bouton C2, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N° | Nom                                               | Fonction             | Taille | Indicateur |
|----|---------------------------------------------------|----------------------|--------|------------|
| 17 | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 21 | Bouton D1, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 22 | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 23 | Bouton D2, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 24 | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |

Un appui court sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « marche forcée » (valeur binaire = 11) via l'objet correspondant. Un appui court sur l'un des boutons A2, B2, C2 et D2 envoie un télégramme « arrêt forcé » (valeur binaire = 10).

De plus, selon la configuration adoptée, le deuxième télégramme de chaque bouton envoie une commande de commutation « Marche » ou « Arrêt » via l'objet correspondant. Un appui long sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 01) via l'objet correspondant. Un appui long sur l'un des boutons A2, B2, C2 et D2 envoie également un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 00).

De plus, selon la configuration adoptée, le deuxième télégramme de chaque bouton envoie une commande de commutation « Marche » ou « Arrêt » via l'objet correspondant. Le deuxième télégramme peut être activé à l'aide des réglages suivants :

appui court = marche    appui long = marche  
 appui court = marche    appui long = arrêt  
 appui court = arrêt    appui long = marche  
 appui court = arrêt    appui long = arrêt

Par exemple, quand le contrôle forcé est activé (appui court sur un bouton), le deuxième télégramme peut envoyer une commande « Marche » via l'objet correspondant, et une commande « Arrêt » quand le contrôle forcé est désactivée (appui long sur un bouton).

Ces commandes de commutation permettent de contrôler les actionneurs sans avoir recours à un objet 2 bits de contrôle forcé.

Un appui court sur un bouton génère une commande d'activation du contrôle forcé, et un appui long une commande de désactivation.

**Arrêt forcé, inactif/marche forcée, inactif**

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Ces fonctions sont décrites dans cette section car les objets disponibles n'apparaissent que dans ce contexte et sont différents de ceux décrits dans la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

| N° | Nom                                               | Fonction             | Taille | Indicateur |
|----|---------------------------------------------------|----------------------|--------|------------|
| 0  | Bouton A1, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 1  | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 2  | Bouton A2, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 3  | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 7  | Bouton B1, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 8  | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 9  | Bouton B2, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 10 | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 14 | Bouton C1, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 15 | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 16 | Bouton C2, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 17 | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 21 | Bouton D1, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 22 | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 23 | Bouton D2, contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 bits | CT         |
| 24 | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |

Un appui court sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « arrêt forcé » (valeur binaire = 10) via l'objet correspondant. Un appui court sur l'un des boutons A2, B2, C2 et D2 envoie un télégramme « marche forcée » (valeur binaire = 11).

De plus, selon la configuration adoptée, le deuxième télégramme de chaque bouton envoie une commande de commutation « Marche » ou « Arrêt » via l'objet correspondant. Un appui long sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 00) via l'objet correspondant. Un appui long sur l'un des boutons A2, B2, C2 et D2 envoie également un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 01).

De plus, selon la configuration adoptée, le deuxième télégramme de chaque bouton envoie une commande de commutation « Marche » ou « Arrêt » via l'objet correspondant. Le deuxième télégramme peut être activé à l'aide des réglages

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nom | Fonction | Taille | Indicateur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
| <p>suivants :</p> <p>appui court = marche   appui long = marche</p> <p>appui court = marche   appui long = arrêt</p> <p>appui court = arrêt   appui long = marche</p> <p>appui court = arrêt   appui long = arrêt</p> <p>Par exemple, quand le contrôle forcé est activé (appui court sur un bouton), le deuxième télégramme peut envoyer une commande « Marche » via l'objet correspondant, et une commande « Arrêt » quand le contrôle forcé est désactivé (appui long sur un bouton).</p> <p>Ces commandes de commutation permettent de contrôler les actionneurs sans avoir recours à un objet 2 bits de contrôle forcé.</p> <p>Un appui court sur un bouton génère une commande d'activation du contrôle forcé, et un appui long une commande de désactivation.</p> |     |          |        |            |

## Fonctions/objets en cas d'utilisation des paires de boutons

## Remarque :

Les objets relatifs aux boutons B1/B2, C1/C2 et D1/D2 sont disponibles uniquement quand le paramètre « Device type » (type d'appareil) est réglé sur 2, 3 ou 4 paires.

Toutes les fonctions relatives aux paires de boutons permettent également de configurer une fonction temporisée additionnelle sur chaque bouton. Le délai de temporisation démarre lorsque le bouton est relâché. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## Commutation, variation : Marche, plus clair/Arrêt, plus sombre

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nom                             | Fonction               | Taille | Indicateur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------|------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Paire de boutons A, commutation | On / Off               | 1 bit  | CT         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Paire de boutons A, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Paire de boutons B, commutation | On / Off               | 1 bit  | CT         |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Paire de boutons B, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Paire de boutons C, commutation | On / Off               | 1 bit  | CT         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Paire de boutons C, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Paire de boutons D, commutation | On / Off               | 1 bit  | CT         |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Paire de boutons D, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 bits | CT         |
| <p>Un appui court sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de commutation « Marche » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme de variation « Plus clair ».</p> <p>Un appui court sur l'un des boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de commutation « Arrêt » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme de variation « Plus sombre ».</p> <p>Un appui court sur un bouton génère une commande de commutation et un appui long une commande de variation de la luminosité.</p> |                                 |                        |        |            |

**25 C0 BTM Wall Switch 909301****Commutation, variation : Arrêt, plus sombre/Marche, plus clair**

| N° | Nom                             | Fonction               | Taille | Indicateur |
|----|---------------------------------|------------------------|--------|------------|
| 0  | Paire de boutons A, commutation | Off / On               | 1 Bit  | CT         |
| 2  | Paire de boutons A, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 Bits | CT         |
| 7  | Paire de boutons B, commutation | Off / On               | 1 Bit  | CT         |
| 9  | Paire de boutons B, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 Bit  | CT         |
| 14 | Paire de boutons C, commutation | Off / On               | 1 Bit  | CT         |
| 16 | Paire de boutons C, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 bits | CT         |
| 21 | Paire de boutons D, commutation | Off / On               | 1 Bit  | CT         |
| 23 | Paire de boutons D, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 bits | CT         |

Un appui court sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de commutation « Arrêt » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme de variation « Plus sombre ».

Un appui court sur l'un des boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de commutation « Marche » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme de variation « Plus clair ».

Un appui court sur un bouton génère une commande de commutation et un appui long une commande de variation de la luminosité.

**Commutation, variation : Bascule, plus clair/Bascule, plus sombre**

| N° | Nom                             | Fonction               | Taille | Indicateur |
|----|---------------------------------|------------------------|--------|------------|
| 0  | Paire de boutons A, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 2  | Paire de boutons A, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 Bits | CT         |
| 7  | Paire de boutons B, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 9  | Paire de boutons B, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 Bits | CT         |
| 14 | Paire de boutons C, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |

|    |                                 |                        |        |     |
|----|---------------------------------|------------------------|--------|-----|
| 16 | Paire de boutons C, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 Bits | CT  |
| 21 | Paire de boutons D, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT |
| 23 | Paire de boutons D, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 Bits | CT  |

Le premier appui court sur un bouton envoie un télégramme « Marche » via l'objet correspondant. L'appui court suivant sur le même bouton envoie un télégramme « Arrêt » : en d'autres termes, chaque nouvel appui court inverse la valeur précédente, puis l'envoi (fonction de bascule).

Un appui long sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « Plus clair » via l'objet correspondant. Un appui long sur l'un des boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme « Plus sombre ».

Un appui court sur un bouton génère une commande de commutation, un appui long une commande de variation.

**Commutation, variation : Bascule, plus sombre/Bascule, plus clair**

| N° | Nom                             | Fonction               | Taille | Indicateur |
|----|---------------------------------|------------------------|--------|------------|
| 0  | Paire de boutons A, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 2  | Paire de boutons A, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 Bits | CT         |
| 7  | Paire de boutons B, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 9  | Paire de boutons B, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 Bits | CT         |
| 14 | Paire de boutons C, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 16 | Paire de boutons C, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 Bits | CT         |
| 21 | Paire de boutons D, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 23 | Paire de boutons D, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 Bits | CT         |

Le premier appui court sur un bouton envoie un télégramme « Marche » via l'objet correspondant. L'appui court suivant sur le même bouton envoie un télégramme « Arrêt » : en d'autres termes, chaque nouvel appui court inverse la valeur précédente, puis l'envoi (fonction de bascule).

Un appui long sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « Plus sombre » via l'objet correspondant. Un appui long sur l'un des boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme « Plus clair ».

Un appui court sur un bouton génère une commande de commutation, un appui long une commande de variation.

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Protection solaire, lames : lever/baisser

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nom                                | Fonction              | Taille | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------|------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Paire de boutons A, lames          | Arrêter/ouvrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Paire de boutons A, store vénitien | Le-ver/baisser        | 1 Bit  | CT         |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Paire de boutons B, lames          | Arrêter/ouvrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Paire de boutons B, store vénitien | Le-ver/baisser        | 1 Bit  | CT         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Paire de boutons C, lames          | Arrêter/ouvrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Paire de boutons C, store vénitien | Le-ver/baisser        | 1 Bit  | CT         |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Paire de boutons D, lames          | Arrêter/ouvrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Paire de boutons D, store vénitien | Le-ver/baisser        | 1 Bit  | CT         |
| <p>Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de déplacement « Lever » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter/ouvrir lames ».</p> <p>Au contraire, un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter/fermer lames ».</p> <p>Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement de la protection solaire, tandis qu'un appui court envoie une commande d'arrêt du déplacement de la protection solaire ou d'ajustement des lames (d'un cran).</p> |                                    |                       |        |            |

## Protection solaire, lames : baisser/lever

| N° | Nom                                | Fonction              | Taille | Indicateur |
|----|------------------------------------|-----------------------|--------|------------|
| 0  | Paire de boutons A, lames          | Arrêter/fermer/ouvrir | 1 Bit  | CT         |
| 2  | Paire de boutons A, store vénitien | Baisser/lever         | 1 Bit  | CT         |
| 7  | Paire de boutons B, lames          | Arrêter/fermer/ouvrir | 1 Bit  | CT         |
| 9  | Paire de boutons B, store vénitien | Baisser/lever         | 1 Bit  | CT         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                       |       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------|----|
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Paire de boutons C, lames          | Arrêter/fermer/ouvrir | 1 Bit | CT |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Paire de boutons C, store vénitien | Baisser/lever         | 1 Bit | CT |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Paire de boutons D, lames          | Arrêter/fermer/ouvrir | 1 Bit | CT |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Paire de boutons D, store vénitien | Baisser/lever         | 1 Bit | CT |
| <p>Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter/fermer lames ».</p> <p>Au contraire, un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de déplacement « Lever » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter/ouvrir lames ».</p> <p>Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement de la protection solaire, tandis qu'un appui court envoie une commande d'arrêt du déplacement de la protection solaire ou d'ajustement des lames (d'un cran).</p> |                                    |                       |       |    |

## Store : Lever, arrêter/Baisser, arrêter

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nom                        | Fonction       | Taille | Indicateur |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|--------|------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Paire de boutons A1, store | Arrêter        | 1 Bit  | CT         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Paire de boutons A1, store | Le-ver/baisser | 1 Bit  | CT         |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Paire de boutons B1, store | Arrêter        | 1 Bit  | CT         |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Paire de boutons B1, store | Le-ver/baisser | 1 Bit  | CT         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Paire de boutons C1, store | Arrêter        | 1 Bit  | CT         |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Paire de boutons C1, store | Le-ver/baisser | 1 Bit  | CT         |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Paire de boutons D1, store | Arrêter        | 1 Bit  | CT         |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Paire de boutons D1, store | Le-ver/baisser | 1 Bit  | CT         |
| <p>Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter ».</p> <p>Au contraire, un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de déplacement « Lever » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter ».</p> <p>Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement du store, tandis qu'un appui court envoie une commande d'arrêt du store.</p> |                            |                |        |            |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Store : Baisser, arrêter/Lever, arrêter

| N° | Nom                        | Fonction      | Taille | Indicateur |
|----|----------------------------|---------------|--------|------------|
| 0  | Paire de boutons A1, store | Arrêter       | 1 Bit  | CT         |
| 2  | Paire de boutons A1, store | Baisser/lever | 1 Bit  | CT         |
| 7  | Paire de boutons B1, store | Arrêter       | 1 Bit  | CT         |
| 9  | Paire de boutons B1, store | Baisser/lever | 1 Bit  | CT         |
| 14 | Paire de boutons C1, store | Arrêter       | 1 Bit  | CT         |
| 16 | Paire de boutons C1, store | Baisser/lever | 1 Bit  | CT         |
| 21 | Paire de boutons D1, store | Arrêter       | 1 Bit  | CT         |
| 23 | Paire de boutons D1, store | Baisser/lever | 1 Bit  | CT         |

Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de déplacement « Lever » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter ».

Au contraire, un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter ».

Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement du store, tandis qu'un appui court envoie une commande d'arrêt du store.

## Envoi de variable en pourcentage (incrémenta-tion/décrémentation)

| N° | Nom                                        | Fonction | Taille  | Indicateur |
|----|--------------------------------------------|----------|---------|------------|
| 0  | Paire de boutons A, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| 7  | Paire de boutons B, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| 14 | Paire de boutons C, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| 21 | Paire de boutons D, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |

Un appui court sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur en pourcentage (0 à 100 %) incrémentée du palier configuré.

Un appui court sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur en pourcentage (0 à 100 %) décrétementée du palier configuré.

Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 incrémente palier par palier la valeur en pourcentage et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

Un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 décrémente pas à pas la valeur en pourcentage et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

## Envoi de variable en pourcentage (dégrémenta-tion/incrémentation)

| N° | Nom                                        | Fonction | Taille  | Indicateur |
|----|--------------------------------------------|----------|---------|------------|
| 0  | Paire de boutons A, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| 7  | Paire de boutons B, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| 14 | Paire de boutons C, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| 21 | Paire de boutons D, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |

Un appui court sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur en pourcentage (0 à 100 %) décrétementée du palier configuré.

Un appui court sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur en pourcentage (0 à 100 %) incrémentée du palier configuré.

Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 décrémente palier par palier la valeur en pourcentage et l'envoi de

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N° | Nom | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|-----|----------|--------|------------|
|    |     |          |        |            |

manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.  
Un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 incrémente palier par palier la valeur en pourcentage et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

## Envoi de variable 8 bits (incrémenta-tion/décrémentation)

| N° | Nom                                          | Fonction | Taille  | Indicateur |
|----|----------------------------------------------|----------|---------|------------|
| 0  | Paire de boutons A, valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| 7  | Paire de boutons B, valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| 14 | Paire de boutons C, valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| 21 | Paire de boutons D, valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |

Un appui court sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur 8 bits (0 à 255) incrémentée du palier configuré.  
Un appui court sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur 8 bits (0 à 255) décrétementée du palier configuré.  
Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 incrémente pas à pas la valeur 8 bits et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.  
Un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 décrémente palier par palier la valeur 8 bits et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

## Envoi de variable 8 bits (dégrémenta-tion/incrémentation)

| N° | Nom                                          | Fonction | Taille  | Indicateur |
|----|----------------------------------------------|----------|---------|------------|
| 0  | Paire de boutons A, valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| 7  | Paire de boutons B, valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| 14 | Paire de boutons C, valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |

| N° | Nom                                          | Fonction | Taille  | Indicateur |
|----|----------------------------------------------|----------|---------|------------|
| 21 | Paire de boutons D, valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |

Un appui court sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur 8 bits (0 à 255) décrétementée du palier configuré.  
Un appui court sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur 8 bits (0 à 255) incrémentée du palier configuré.  
Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 décrémente palier par palier la valeur 8 bits et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.  
Un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 incrémente palier par palier la valeur 8 bits et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

## Scénario 1 bit 1/2 : Appeler/enregistrer

| N° | Nom                                | Fonction    | Taille | Indicateur |
|----|------------------------------------|-------------|--------|------------|
| 0  | Paire de boutons A, scénario 1 / 2 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 2  | Paire de boutons A, scénario 1 / 2 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 7  | Paire de boutons B, scénario 1 / 2 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 9  | Paire de boutons B, scénario 1 / 2 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 14 | Paire de boutons C, scénario 1 / 2 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 16 | Paire de boutons C, scénario 1 / 2 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 21 | Paire de boutons D, scénario 1 / 2 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 23 | Paire de boutons D, scénario 1 / 2 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |

Un appui court sur un bouton A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « Appeler scénario 1 » via l'objet correspondant.  
Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 1 » (valeur de l'objet = 0).  
Un appui court sur un bouton A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme « Appeler scénario 2 » via l'objet correspondant.  
Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 2 » (valeur de l'objet = 1).  
L'appui court sur un bouton génère une commande d'appel d'un scénario prédéfini, un appui long une commande d'enregistrement des réglages actuels d'un scénario.

## Scénario 1 bit 2/1 : Appeler/enregistrer

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N° | Nom                                | Fonction    | Taille | Indicateur |
|----|------------------------------------|-------------|--------|------------|
| 0  | Paire de boutons A, scénario 2 / 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 2  | Paire de boutons A, scénario 2 / 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 7  | Paire de boutons B, scénario 2 / 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 9  | Paire de boutons B, scénario 2 / 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 14 | Paire de boutons C, scénario 2 / 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 16 | Paire de boutons C, scénario 2 / 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 21 | Paire de boutons D, scénario 2 / 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 23 | Paire de boutons D, scénario 2 / 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |

Un appui court sur un bouton A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « Appeler scénario 2 » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 2 » (valeur de l'objet = 1).  
 Un appui court sur un bouton A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme « Appeler scénario 1 » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 1 » (valeur de l'objet = 0).  
 L'appui court sur un bouton génère une commande d'appel d'un scénario prédéfini, un appui long une commande d'enregistrement des réglages actuels d'un scénario.

## Appeler et enregistrer un scénario 8 bits

| N° | Nom                        | Fonction            | Taille  | Indicateur |
|----|----------------------------|---------------------|---------|------------|
| 0  | Bouton A1, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 2  | Bouton A2, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 7  | Bouton B1, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 9  | Bouton B2, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 14 | Bouton C1, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 16 | Bouton C2, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |

| N° | Nom                        | Fonction            | Taille  | Indicateur |
|----|----------------------------|---------------------|---------|------------|
| 21 | Bouton D1, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 23 | Bouton D2, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |

Un appui court sur un bouton appelle le scénario correspondant au numéro configuré (1 à 64) via l'objet correspondant. Un appui long l'enregistre.  
 Les bits 0 à 5 de l'objet de scénario 8 bits contiennent le numéro du scénario (1 à 64). Le bit de poids fort 7 détermine si un scénario est appelé (valeur du bit = 0) ou enregistré (valeur du bit = 1).  
 Le bit 6 n'est pas utilisé.  
 L'appui court sur un bouton génère une commande d'appel d'un scénario prédéfini, un appui long une commande d'enregistrement des réglages actuels d'un scénario.

## Marche forcée, inactif/arrêt forcé, inactif

| N° | Nom                       | Fonction              | Taille | Indicateur |
|----|---------------------------|-----------------------|--------|------------|
| 0  | Bouton A1, contrôle forcé | Marche forcée/inactif | 2 Bits | CT         |
| 2  | Bouton A2, contrôle forcé | Arrêt forcé/inactif   | 2 Bits | CT         |
| 7  | Bouton B1, contrôle forcé | Marche forcée/inactif | 2 Bits | CT         |
| 9  | Bouton B2, contrôle forcé | Arrêt forcé/inactif   | 2 Bits | CT         |
| 14 | Bouton C1, contrôle forcé | Marche forcée/inactif | 2 Bits | CT         |
| 16 | Bouton C2, contrôle forcé | Arrêt forcé/inactif   | 2 Bits | CT         |
| 21 | Bouton D1, contrôle forcé | Marche forcée/inactif | 2 Bits | CT         |
| 23 | Bouton D2, contrôle forcé | Arrêt forcé/inactif   | 2 Bits | CT         |

Un appui court sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « marche forcée » (valeur binaire = 11) via l'objet correspondant. Un appui court sur l'un des boutons A2, B2, C2 et D2 envoie un télégramme « arrêt forcé » (valeur binaire = 10).  
 Un appui long sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 01) via l'objet correspondant. Un appui long sur l'un des boutons A2, B2, C2 et D2 envoie également un télégramme « contrôle

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N° | Nom                                                                                                                                                                          | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
|    | forcé désactivé » (valeur binaire = 00).<br>Un appui court sur un bouton génère une commande d'activation du contrôle forcé, et un appui long une commande de désactivation. |          |        |            |

## Arrêt forcé, inactif/marche forcée, inactif

| N° | Nom                       | Fonction              | Taille | Indicateur |
|----|---------------------------|-----------------------|--------|------------|
| 0  | Bouton A1, contrôle forcé | Arrêt forcé/inactif   | 2 Bits | CT         |
| 2  | Bouton A2, contrôle forcé | Marche forcée/inactif | 2 Bits | CT         |
| 7  | Bouton B1, contrôle forcé | Arrêt forcé/inactif   | 2 Bits | CT         |
| 9  | Bouton B2, contrôle forcé | Marche forcée/inactif | 2 Bits | CT         |
| 14 | Bouton C1, contrôle forcé | Arrêt forcé/inactif   | 2 Bits | CT         |
| 16 | Bouton C2, contrôle forcé | Marche forcée/inactif | 2 Bits | CT         |
| 21 | Bouton D1, contrôle forcé | Arrêt forcé/inactif   | 2 Bits | CT         |
| 23 | Bouton D2, contrôle forcé | Marche forcée/inactif | 2 Bits | CT         |

Un appui court sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « arrêt forcé » (valeur binaire = 10) via l'objet correspondant. Un appui court sur l'un des boutons A2, B2, C2 et D2 envoie un télégramme « marche forcée » (valeur binaire = 11).

Un appui long sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 00) via l'objet correspondant. Un appui long sur l'un des boutons A2, B2, C2 et D2 envoie également un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 01).

Un appui court sur un bouton génère une commande d'activation du contrôle forcé, et un appui long une commande de désactivation.

## Fonctions/objets relatifs aux fonctions additionnelles (envoi de télégramme additionnel ou d'un deuxième télégramme) des boutons individuels et des paires de boutons

## Remarque :

Les objets relatifs aux boutons B1/B2, C1/C2 et D1/D2 sont disponibles uniquement quand le paramètre « Device type » (type d'appareil) est réglé sur 2, 3 ou 4 paires.

Si la configuration d'un bouton individuel ou d'une paire de boutons autorise la sélection d'une fonction additionnelle, la commande correspondant à cette dernière peut être envoyée après un délai ou en cas d'appui long sur un bouton, via un deuxième objet de communication. Les fonctions additionnelles suivantes sont disponibles :

- Marche
- Arrêt
- Envoi de pourcentage
- Envoi de valeur 8 bits
- Envoi de valeur de température
- Envoi de valeur de luminosité
- Envoi de valeur 16 bits
- Scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 1
- Scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2
- Scénario 8 bits : appel
- Marche forcée
- Arrêt forcé
- Contrôle forcé désactivé

## Fonction additionnelle de bouton, commutation : Marche

| N° | Nom                                               | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|---------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| 1  | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 3  | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 8  | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 10 | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 15 | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N°                                                                                                                                                                                                           | Nom                                               | Fonction | Taille | Indicateur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| 17                                                                                                                                                                                                           | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 22                                                                                                                                                                                                           | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 24                                                                                                                                                                                                           | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la commande de commutation « Marche », configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                   |          |        |            |

## Fonction additionnelle de bouton, commutation : Arrêt

| N°                                                                                                                                                                                                          | Nom                                               | Fonction | Taille | Indicateur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                           | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 3                                                                                                                                                                                                           | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 8                                                                                                                                                                                                           | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 10                                                                                                                                                                                                          | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 15                                                                                                                                                                                                          | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 17                                                                                                                                                                                                          | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 22                                                                                                                                                                                                          | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 24                                                                                                                                                                                                          | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la commande de commutation « Arrêt », configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                   |          |        |            |

## Fonction additionnelle de bouton, envoi de pourcentage :

| N°                                                                                                                                                                                                          | Nom                                               | Fonction | Taille  | Indicateur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|---------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                           | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 3                                                                                                                                                                                                           | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 8                                                                                                                                                                                                           | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 10                                                                                                                                                                                                          | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 15                                                                                                                                                                                                          | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 17                                                                                                                                                                                                          | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 22                                                                                                                                                                                                          | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 24                                                                                                                                                                                                          | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la valeur en pourcentage (0 à 100 %), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                   |          |         |            |

## Fonction additionnelle de bouton, envoi de valeur 8 bits

| N° | Nom | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|-----|----------|--------|------------|
|----|-----|----------|--------|------------|

## Description du programme d'application

Février 2012

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

|                                                                                                                                                                                                   |                                                     |        |         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|---------|----|
| 1                                                                                                                                                                                                 | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 8 bits | Valeur | 1 octet | CT |
| 3                                                                                                                                                                                                 | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 8 bits | Valeur | 1 octet | CT |
| 8                                                                                                                                                                                                 | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 8 bits | Valeur | 1 octet | CT |
| 10                                                                                                                                                                                                | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 8 bits | Valeur | 1 octet | CT |
| 15                                                                                                                                                                                                | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 8 bits | Valeur | 1 octet | CT |
| 17                                                                                                                                                                                                | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 8 bits | Valeur | 1 octet | CT |
| 22                                                                                                                                                                                                | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 8 bits | Valeur | 1 octet | CT |
| 24                                                                                                                                                                                                | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 8 bits | Valeur | 1 octet | CT |
| En actionnant l'un des boutons, la valeur 8 bits (0 à 255), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                     |        |         |    |

Fonction additionnelle de bouton,  
envoi de valeur de température

| N°                                                                                                                                                                                                          | Nom                                               | Fonction | Taille   | Indicateur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                           | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 3                                                                                                                                                                                                           | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 8                                                                                                                                                                                                           | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 10                                                                                                                                                                                                          | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 15                                                                                                                                                                                                          | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 17                                                                                                                                                                                                          | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 22                                                                                                                                                                                                          | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 24                                                                                                                                                                                                          | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la valeur de température (0 à 40 °C), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                   |          |          |            |

Fonction additionnelle de bouton,  
envoi de valeur de luminosité

| N°                                                                                                                                                                                                             | Nom                                              | Fonction | Taille   | Indicateur |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|----------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                              | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 3                                                                                                                                                                                                              | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 8                                                                                                                                                                                                              | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 10                                                                                                                                                                                                             | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 15                                                                                                                                                                                                             | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 17                                                                                                                                                                                                             | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 22                                                                                                                                                                                                             | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 24                                                                                                                                                                                                             | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la valeur de luminosité (0 à 2 000 lux), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                  |          |          |            |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

Fonction additionnelle de bouton,  
envoi de valeur 16 bits

| N°                                                                                                                                                                                                    | Nom                                                   | Fonction | Taille   | Indi-<br>ca-<br>teur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                     | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| 3                                                                                                                                                                                                     | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| 8                                                                                                                                                                                                     | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| 10                                                                                                                                                                                                    | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| 15                                                                                                                                                                                                    | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| 17                                                                                                                                                                                                    | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| 22                                                                                                                                                                                                    | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| 24                                                                                                                                                                                                    | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| En actionnant l'un des boutons, la valeur 16 bits (0 à 65 535), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                       |          |          |                      |

Fonction additionnelle de bouton,  
scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 1

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nom                                               | Fonction                      | Taille | Indi-<br>ca-<br>teur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------|----------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, scénario 1 | Appe-<br>ler/enregi-<br>strer | 1 Bit  | CT                   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, scénario 1 | Appe-<br>ler/enregi-<br>strer | 1 Bit  | CT                   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, scénario 1 | Appe-<br>ler/enregi-<br>strer | 1 Bit  | CT                   |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, scénario 1 | Appe-<br>ler/enregi-<br>strer | 1 Bit  | CT                   |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, scénario 1 | Appe-<br>ler/enregi-<br>strer | 1 Bit  | CT                   |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, scénario 1 | Appe-<br>ler/enregi-<br>strer | 1 Bit  | CT                   |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, scénario 1 | Appe-<br>ler/enregi-<br>strer | 1 Bit  | CT                   |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télé-gramme, scénario 1 | Appe-<br>ler/enregi-<br>strer | 1 Bit  | CT                   |
| En actionnant l'un des boutons, la commande du scénario 1 (valeur de l'objet = 0), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. Le scénario 1 est appelé si cet objet est relié à un objet d'appel de scénario 1 bit, et enregistré s'il est relié à un objet d'enregistrement de scénario 1 bit. |                                                   |                               |        |                      |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

Fonction additionnelle de bouton,  
scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nom                                              | Fonction            | Taille | Indicateur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la commande du scénario 2 (valeur de l'objet = 1), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. Le scénario 2 est appelé si cet objet est relié à un objet d'appel de scénario 1 bit, et enregistré s'il est relié à un objet d'enregistrement de scénario 2 bit. |                                                  |                     |        |            |

Fonction additionnelle de bouton,  
appel de scénario 8 bits

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nom                                                   | Fonction | Taille  | Indicateur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler  | 1 octet | CT         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler  | 1 octet | CT         |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler  | 1 octet | CT         |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler  | 1 octet | CT         |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler  | 1 octet | CT         |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appel    | 1 octet | CT         |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler  | 1 octet | CT         |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler  | 1 octet | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la commande du scénario portant le numéro défini (1 à 64), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. Les bits 0 à 5 de l'objet de scénario 8 bits contiennent le numéro du scénario (1 à 64). Le bit de poids fort 7 détermine si un scénario est appelé (valeur du bit = 0) ou enregistré (valeur du bit = 1). Le bit 6 n'est pas utilisé. |                                                       |          |         |            |

Fonction additionnelle de bouton,  
marche forcée

| N° | Nom | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|-----|----------|--------|------------|
|----|-----|----------|--------|------------|

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |               |        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------|----|
| 1                                                                                                                                                                                                                          | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Marche forcée | 2 Bits | CT |
| 3                                                                                                                                                                                                                          | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Marche forcée | 2 Bits | CT |
| 8                                                                                                                                                                                                                          | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Marche forcée | 2 Bits | CT |
| 10                                                                                                                                                                                                                         | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Marche forcée | 2 Bits | CT |
| 15                                                                                                                                                                                                                         | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Marche forcée | 2 Bits | CT |
| 17                                                                                                                                                                                                                         | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Marche forcée | 2 Bits | CT |
| 22                                                                                                                                                                                                                         | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Marche forcée | 2 Bits | CT |
| 24                                                                                                                                                                                                                         | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Marche forcée | 2 Bits | CT |
| En actionnant l'un des boutons, la commande « marche forcée » (valeur binaire = 11), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                      |               |        |    |

## Fonction additionnelle de bouton, arrêt forcé

| N°                                                                                                                                                                                                                       | Nom                                                  | Fonction    | Taille | Indicateur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                        | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Arrêt forcé | 2 Bits | CT         |
| 3                                                                                                                                                                                                                        | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Arrêt forcé | 2 Bits | CT         |
| 8                                                                                                                                                                                                                        | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Arrêt forcé | 2 Bits | CT         |
| 10                                                                                                                                                                                                                       | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Arrêt forcé | 2 Bits | CT         |
| 15                                                                                                                                                                                                                       | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Arrêt forcé | 2 Bits | CT         |
| 17                                                                                                                                                                                                                       | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Arrêt forcé | 2 Bits | CT         |
| 22                                                                                                                                                                                                                       | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Arrêt forcé | 2 Bits | CT         |
| 24                                                                                                                                                                                                                       | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Arrêt forcé | 2 Bits | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la commande « arrêt forcé » (valeur binaire = 10), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                      |             |        |            |

## Fonction additionnelle de bouton, contrôle forcé désactivé

| N°                                                                                                                                                                                                                                    | Nom                                                  | Fonction                 | Taille | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                     | Bouton A1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Contrôle forcé désactivé | 2 Bits | CT         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                     | Bouton A2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Contrôle forcé désactivé | 2 Bits | CT         |
| 8                                                                                                                                                                                                                                     | Bouton B1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Contrôle forcé désactivé | 2 Bits | CT         |
| 10                                                                                                                                                                                                                                    | Bouton B2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Contrôle forcé désactivé | 2 Bits | CT         |
| 15                                                                                                                                                                                                                                    | Bouton C1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Contrôle forcé désactivé | 2 Bits | CT         |
| 17                                                                                                                                                                                                                                    | Bouton C2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Contrôle forcé désactivé | 2 Bits | CT         |
| 22                                                                                                                                                                                                                                    | Bouton D1, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Contrôle forcé désactivé | 2 Bits | CT         |
| 24                                                                                                                                                                                                                                    | Bouton D2, 2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle forcé | Contrôle forcé désactivé | 2 Bits | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la commande « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 00), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                      |                          |        |            |

## Description du programme d'application

Février 2012

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Objets relatifs aux LED d'état

| N° | Nom           | Fonction                   | Taille   | Indica-<br>teur |
|----|---------------|----------------------------|----------|-----------------|
| 4  | LED d'état A1 | On / Off                   | 1 Bit    | CRWTU           |
|    |               | Valeur 8 bits              | 1 octet  |                 |
|    |               | Valeur en lux              | 2 octets |                 |
|    |               | Valeur de tempéra-<br>ture |          |                 |
|    |               | Valeur 16 bits             |          |                 |
| 5  | LED d'état A2 | On / Off                   | 1 Bit    | CRWTU           |
|    |               | Valeur 8 bits              | 1 octet  |                 |
|    |               | Valeur en lux              | 2 octets |                 |
|    |               | Valeur de tempéra-<br>ture |          |                 |
|    |               | Valeur 16 bits             |          |                 |
| 11 | LED d'état B1 | On / Off                   | 1 Bit    | CRWTU           |
|    |               | Valeur 8 bits              | 1 octet  |                 |
|    |               | Valeur en lux              | 2 octets |                 |
|    |               | Valeur de tempéra-<br>ture |          |                 |
|    |               | Valeur 16 bits             |          |                 |
| 12 | LED d'état B2 | On / Off                   | 1 Bit    | CRWTU           |
|    |               | Valeur 8 bits              | 1 octet  |                 |
|    |               | Valeur en lux              | 2 octets |                 |
|    |               | Valeur de tempéra-<br>ture |          |                 |
|    |               | Valeur 16 bits             |          |                 |
| 18 | LED d'état C1 | On / Off                   | 1 Bit    | CRWTU           |
|    |               | Valeur 8 bits              | 1 octet  |                 |
|    |               | Valeur en lux              | 2 octets |                 |
|    |               | Valeur de tempéra-<br>ture |          |                 |
|    |               | Valeur 16 bits             |          |                 |
| 19 | LED d'état C2 | On / Off                   | 1 Bit    | CRWTU           |
|    |               | Valeur 8 bits              | 1 octet  |                 |
|    |               | Valeur en lux              | 2 octets |                 |
|    |               | Valeur de tempéra-<br>ture |          |                 |
|    |               | Valeur 16 bits             |          |                 |
| 25 | LED d'état D1 | On / Off                   | 1 Bit    | CRWTU           |
|    |               | Valeur 8 bits              | 1 octet  |                 |
|    |               | Valeur en lux              | 2 octets |                 |
|    |               | Valeur de tempéra-<br>ture |          |                 |
|    |               | Valeur 16 bits             |          |                 |
| 26 | LED d'état D2 | On / Off                   | 1 Bit    | CRWTU           |
|    |               | Valeur 8 bits              | 1 octet  |                 |
|    |               | Valeur en lux              | 2 octets |                 |
|    |               | Valeur de tempéra-         |          |                 |

| N°                                                                                                                                                                                                                                      | Nom | Fonction       | Taille | Indicateur |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                         |     | ture           |        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                         |     | Valeur 16 bits |        |            |
| L'état devant être signalé par la LED est reçu via l'adresse de groupe affectée à cet objet.<br>Si l'objet est de type « 1 octet » ou « 2 octets », la LED peut s'allumer, s'éteindre ou clignoter en fonction de deux valeurs limites. |     |                |        |            |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Objets relatifs au récepteur-décodeur IR

Pour chacun de ces 16 canaux IR, les boutons ou paires de boutons peuvent se voir attribuer des fonctions spécifiques. De même, différentes fonctions additionnelles sont disponibles. Elles varient selon la fonction principale choisie.

Le wall switch peut par ailleurs recevoir jusqu'à 16 valeurs de luminosité et de température, messages de détection de mouvements et numéros d'identification IR envoyés par les émetteurs IR correspondants, puis transférer ces messages sur le bus.

Les fonctions suivantes sont uniquement présentées pour le premier et le seizième canal IR.

Le numéro du premier canal IR (0, 16, 32 ou 48) dépend du bloc sélectionné. Ce premier canal peut donc s'appeler C00/16/32/48.

« >>1 » fait référence au bouton de la télécommande IR désigné par « 1 » ou une flèche pointant vers le haut.

« <<0 » fait référence au bouton de la télécommande IR désigné par « 0 » ou une flèche pointant vers le bas.

Toutes les fonctions relatives aux paires de boutons pour le décodeur IR permettent également de configurer une fonction temporisée additionnelle sur chaque bouton. Le délai de temporisation démarre lorsque le bouton est relâché. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## Fonctions du décodeur IR, boutons individuels - Commutation : Marche

| N°                                                                                                                | Nom                           | Fonction | Taille | Indicateur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|------------|
| 28                                                                                                                | C00/16/32/48 >>1, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 30                                                                                                                | C00/16/32/48 <<0, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| ...                                                                                                               | ...                           | ...      | ...    | ...        |
| 133                                                                                                               | C15/31/47/63 >>1, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 135                                                                                                               | C15/31/47/63 <<0, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| Un télégramme de commutation « Marche » est envoyé via l'objet correspondant en cas d'appui sur l'un des boutons. |                               |          |        |            |

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## Fonctions du décodeur IR, boutons individuels - Commutation : Arrêt

| N°                                                                                                               | Nom                           | Fonction | Taille | Indicateur |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|------------|
| 28                                                                                                               | C00/16/32/48 >>1, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 30                                                                                                               | C00/16/32/48 <<0, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| ...                                                                                                              | ...                           | ...      | ...    | ...        |
| 133                                                                                                              | C15/31/47/63 >>1, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 135                                                                                                              | C15/31/47/63 <<0, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| Un télégramme de commutation « Arrêt » est envoyé via l'objet correspondant en cas d'appui sur l'un des boutons. |                               |          |        |            |

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## Fonctions du décodeur IR, boutons individuels - Commutation : Bascule

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nom                           | Fonction | Taille | Indicateur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------|------------|
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                      | C00/16/32/48 >>1, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                      | C00/16/32/48 <<0, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |
| ...                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                           | ...      | ...    | ...        |
| 133                                                                                                                                                                                                                                                                     | C15/31/47/63 >>1, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |
| 135                                                                                                                                                                                                                                                                     | C15/31/47/63 <<0, commutation | Bascule  | 1 Bit  | CWT        |
| Le premier appui sur un bouton envoie un télégramme « Marche » via l'objet correspondant. L'appui suivant sur le même bouton envoie un télégramme « Arrêt » : en d'autres termes, chaque nouvel appui inverse la valeur précédente, puis l'envoi (fonction de bascule). |                               |          |        |            |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

**Fonctions de décodeur IR, boutons individuels -  
Commutation, variation : bascule, plus clair/plus  
sombre  
(variation 1 bouton)**

| N°  | Nom                              | Fonction                     | Taille | Indica-<br>teur |
|-----|----------------------------------|------------------------------|--------|-----------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1,<br>commutation | Bascule                      | 1 Bit  | CWT             |
| 29  | C00/16/32/48 >>1,<br>variation   | Plus<br>clair/plus<br>sombre | 4 Bits | CT              |
| 30  | C00/16/32/48 <<0,<br>commutation | Bascule                      | 1 Bit  | CWT             |
| 31  | C00/16/32/48 <<0,<br>variation   | Plus<br>clair/plus<br>sombre | 4 Bits | CT              |
| ... | ...                              | ...                          | ...    | ...             |
| 133 | C15/31/47/63 >>1,<br>commutation | Bascule                      | 1 Bit  | CWT             |
| 134 | C15/31/47/63 >>1,<br>variation   | Plus<br>clair/plus<br>sombre | 4 Bits | CT              |
| 135 | C15/31/47/63 <<0,<br>commutation | Bascule                      | 1 Bit  | CWT             |
| 136 | C15/31/47/63 <<0,<br>variation   | Plus<br>clair/plus<br>sombre | 4 Bits | CT              |

Le premier appui sur un bouton envoie un télégramme « Marche » via l'objet correspondant. L'appui suivant sur le même bouton envoie un télégramme « Arrêt » : en d'autres termes, chaque nouvel appui inverse la valeur précédente, puis l'envoi (fonction de bascule).  
Un appui long sur un bouton envoie un télégramme « Plus clair » via l'objet correspondant. L'appui suivant sur le même bouton envoie un télégramme « Plus sombre ». Chaque nouvel appui long modifie le sens de variation (plus clair/plus sombre). Le sens de variation est réglé sur « Plus sombre » après réception d'une commande d'activation, et sur « Plus clair » après une commande de désactivation.  
Un appui court sur un bouton génère une commande de commutation, un appui long une commande de variation.

**Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -  
Fonction sonnette : appuyer = marche, relâcher =  
arrêt**

| N°  | Nom                                    | Fonction | Taille | Indica-<br>teur |
|-----|----------------------------------------|----------|--------|-----------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1,<br>fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT              |
| 30  | C00/16/32/48 <<0,<br>fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT              |
| ... | ...                                    | ...      | ...    | ...             |
| 133 | C15/31/47/63 >>1,<br>fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT              |

| N°  | Nom                                    | Fonction | Taille | Indica-<br>teur |
|-----|----------------------------------------|----------|--------|-----------------|
| 135 | C15/31/47/63 <<0,<br>fonction sonnette | On / Off | 1 Bit  | CT              |

Appuyer sur un bouton envoie un télégramme de commutation « Marche » via l'objet correspondant, le relâcher envoie un télégramme « Arrêt ».

**Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -  
Fonction sonnette : appuyer = arrêt, relâcher =  
marche**

| N°  | Nom                                    | Fonction | Taille | Indica-<br>teur |
|-----|----------------------------------------|----------|--------|-----------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1,<br>fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT              |
| 30  | C00/16/32/48 <<0,<br>fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT              |
| ... | ...                                    | ...      | ...    | ...             |
| 133 | C15/31/47/63 >>1,<br>fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT              |
| 135 | C15/31/47/63 <<0,<br>fonction sonnette | Off / On | 1 Bit  | CT              |

Appuyer sur un bouton envoie un télégramme de commutation « Arrêt » via l'objet correspondant, le relâcher envoie un télégramme « Marche ».

**Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -  
Protection solaire, lames : lever/baisser/arrêter  
(commande de protection solaire 1 bouton)**

| N°  | Nom                                     | Fonction                       | Taille | Indica-<br>teur |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------|--------|-----------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1,<br>lames              | Arrêter/<br>ou-<br>vrir/fermer | 1 Bit  | CT              |
| 29  | C00/16/32/48 >>1,<br>store vénitien     | Le-<br>ver/baisser             | 1 Bit  | CWT             |
| 30  | C00/16/32/48 <<0,<br>lames              | Arrêter/<br>ou-<br>vrir/fermer | 1 Bit  | CT              |
| 31  | C00/16/32/48 <<0,<br>store vénitien     | Le-<br>ver/baisser             | 1 Bit  | CWT             |
| ... | ...                                     | ...                            | ...    | ...             |
| 133 | C15/31/47/63 >>1,<br>lames              | Arrêter/<br>ou-<br>vrir/fermer | 1 Bit  | CT              |
| 134 | C15/31/47/63 >>1,<br>store vénitien     | Le-<br>ver/baisser             | 1 Bit  | CWT             |
| 135 | C15/31/47/63 <<0,<br>lames              | Arrêter/<br>ou-<br>vrir/fermer | 1 Bit  | CT              |
| 136 | C15/31/47/63 <<0,<br>protection solaire | Le-<br>ver/baisser             | 1 Bit  | CWT             |

**25 C0 BTM Wall Switch 909301**

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nom | Fonction | Taille | Indicateur |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
| <p>Le premier appui long sur un bouton envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. L'appui long suivant sur le même bouton envoie un télégramme de déplacement « Lever ». Chaque nouvel appui long modifie le sens de déplacement (lever/baisser).</p> <p>Chaque appui court sur un bouton envoie une commande « arrêter/ouvrir lames » via l'objet correspondant, à condition que la protection solaire ait été baissée au préalable. Si elle a été levée, chaque appui court sur un bouton envoie une commande « arrêter/fermer lames ». Le sens de la commande des lames (ouvrir/fermer) est toujours opposé à la dernière commande de déplacement (baisser/lever).</p> <p>Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement de la protection solaire, tandis qu'un appui court envoie une commande d'arrêt du déplacement de la protection solaire ou d'ajustement des lames (d'un cran).</p> |     |          |        |            |

**Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -**  
**Commande de store : lever/baisser/arrêter**  
**(commande de store 1 bouton)**

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nom                     | Fonction       | Taille | Indicateur |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|--------|------------|
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C00/16/32/48 >>1, store | Arrêter        | 1 Bit  | CT         |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C00/16/32/48 >>1, store | Le-ver/baisser | 1 Bit  | CT         |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C00/16/32/48 <<0, store | Arrêter        | 1 Bit  | CT         |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C00/16/32/48 <<0, store | Le-ver/baisser | 1 Bit  | CT         |
| ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...                     | ...            | ...    | ...        |
| 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | C15/31/47/63 >>1, store | Arrêter        | 1 Bit  | CT         |
| 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | C15/31/47/63 >>1, store | Le-ver/baisser | 1 Bit  | CT         |
| 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | C15/31/47/63 <<0, store | Arrêter        | 1 Bit  | CT         |
| 136                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | C15/31/47/63 <<0, store | Le-ver/baisser | 1 Bit  | CT         |
| <p>Le premier appui long sur un bouton envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. L'appui long suivant sur le même bouton envoie un télégramme de déplacement « Lever ». Chaque nouvel appui long modifie le sens de déplacement (lever/baisser).</p> <p>Chaque appui court sur un bouton envoie une commande « Arrêter » via l'objet correspondant.</p> <p>Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement du store, tandis qu'un appui court envoie une commande d'arrêt du store.</p> |                         |                |        |            |

**Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -**  
**Scénario 1 bit 1 : appel/enregistrement**

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nom                          | Fonction    | Taille | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|--------|------------|
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C00/16/32/48 >>1, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C00/16/32/48 >>1, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C00/16/32/48 <<0, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C00/16/32/48 <<0, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ...                          | ...         | ...    | ...        |
| 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C15/31/47/63 >>1, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C15/31/47/63 >>1, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C15/31/47/63 <<0, scénario 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 136                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C15/31/47/63 <<0, scénario 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| <p>Un appui court sur un bouton envoie un télégramme « Appeler scénario 1 » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 1 » (valeur de l'objet = 0).</p> <p>L'appui court sur un bouton génère une commande d'appel d'un scénario prédéfini, un appui long une commande d'enregistrement des réglages actuels d'un scénario.</p> |                              |             |        |            |

**Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -**  
**Scénario 1 bit 2 : appel/enregistrement**

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nom                          | Fonction    | Taille | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|--------|------------|
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C00/16/32/48 >>1, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C00/16/32/48 >>1, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C00/16/32/48 <<0, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | C00/16/32/48 <<0, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ...                          | ...         | ...    | ...        |
| 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C15/31/47/63 >>1, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C15/31/47/63 >>1, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C15/31/47/63 <<0, scénario 2 | Appeler     | 1 Bit  | CT         |
| 136                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | C15/31/47/63 <<0, scénario 2 | Enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| <p>Un appui court sur un bouton envoie un télégramme « Appeler scénario 2 » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 2 » (valeur de l'objet = 1).</p> <p>L'appui court sur un bouton génère une commande d'appel d'un scénario prédéfini, un appui long une commande d'enregistrement des réglages actuels d'un scénario.</p> |                              |             |        |            |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -  
Scénario 8 bits : appel ou appel/enregistrement

| N°  | Nom                                  | Fonction            | Taille  | Indicateur |
|-----|--------------------------------------|---------------------|---------|------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1,<br>Scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 30  | C00/16/32/48 <<0,<br>Scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| ... | ...                                  | ...                 | ...     | ...        |
| 133 | C15/31/47/63 >>1,<br>scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 135 | C15/31/47/63 <<0,<br>Scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |

En actionnant un bouton, le scénario correspondant au numéro configuré (1 à 64) est appelé ou enregistré via l'objet correspondant.  
Les bits 0 à 5 de l'objet de scénario 8 bits contiennent le numéro du scénario (1 à 64). Le bit de poids fort 7 détermine si un scénario est appelé (valeur du bit = 0) ou enregistré (valeur du bit = 1).  
Le bit 6 n'est pas utilisé.

Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -  
Envoi de valeur 8 bits : pourcentage

| N°  | Nom                                | Fonction | Taille  | Indicateur |
|-----|------------------------------------|----------|---------|------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1,<br>Valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 30  | C00/16/32/48 <<0,<br>Valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| ... | ...                                | ...      | ...     | ...        |
| 133 | C15/31/47/63 >>1,<br>Valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 135 | C15/31/47/63 <<0,<br>Valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |

En actionnant un bouton, la valeur en pourcentage (0 à 100 %) configurée pour ce bouton est envoyée via l'objet correspondant.

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -  
Envoi de valeur 8 bits : valeur décimale

| N°  | Nom                                | Fonction | Taille  | Indicateur |
|-----|------------------------------------|----------|---------|------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1,<br>Valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 30  | C00/16/32/48 <<0,<br>Valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| ... | ...                                | ...      | ...     | ...        |
| 133 | C15/31/47/63 >>1,<br>Valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 135 | C15/31/47/63 <<0,<br>Valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT         |

En actionnant un bouton, la valeur 8 bits (0 à 255) configurée pour ce bouton est envoyée via l'objet correspondant.

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -  
Envoi de valeur 16 bits : valeur de température

| N°  | Nom                              | Fonction | Taille   | Indicateur |
|-----|----------------------------------|----------|----------|------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1,<br>température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 30  | C00/16/32/48 <<0,<br>température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| ... | ...                              | ...      | ...      | ...        |
| 133 | C15/31/47/63 >>1,<br>température | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 135 | C15/31/47/63 <<0,<br>température | Valeur   | 2 octets | CT         |

En actionnant un bouton, la valeur de température (0 à 40 °C) configurée pour ce bouton est envoyée via l'objet correspondant.

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -  
Envoi de valeur 16 bits : valeur de luminosité

| N°                                                                                                                                | Nom                          | Fonction | Taille   | Indicateur |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----------|------------|
| 28                                                                                                                                | C00/16/32/48 >>1, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 30                                                                                                                                | C00/16/32/48 <<0, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| ...                                                                                                                               | ...                          | ...      | ...      | ...        |
| 133                                                                                                                               | C15/31/47/63 >>1, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 135                                                                                                                               | C15/31/47/63 <<0, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CT         |
| En actionnant un bouton, la valeur de luminosité (0 à 2 000 lux) configurée pour ce bouton est envoyée via l'objet correspondant. |                              |          |          |            |

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -  
Envoi de valeur 16 bits : valeur décimale

| N°                                                                                                               | Nom                              | Fonction | Taille   | Indicateur |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------|------------|
| 28                                                                                                               | C00/16/32/48 >>1, Valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 30                                                                                                               | C00/16/32/48 <<0, Valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| ...                                                                                                              | ...                              | ...      | ...      | ...        |
| 133                                                                                                              | C15/31/47/63 >>1, Valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 135                                                                                                              | C15/31/47/63 <<0, Valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| En actionnant un bouton, la valeur (0 à 65 535) configurée pour ce bouton est envoyée via l'objet correspondant. |                                  |          |          |            |

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Pour plus d'informations sur les objets additionnels, voir la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

Fonctions du décodeur IR, boutons individuels -  
Marche forcée, inactif/arrêt forcé, inactif

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Ces fonctions sont décrites dans cette section car les objets disponibles n'apparaissent que dans ce contexte et sont différents de ceux décrits dans la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

| N°  | Nom                                                      | Fonction             | Taille | Indicateur |
|-----|----------------------------------------------------------|----------------------|--------|------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1, Contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 Bits | CT         |
| 29  | C00/16/32/48 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 30  | C00/16/32/48 <<0, Contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 Bits | CT         |
| 31  | C00/16/32/48 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| ... | ...                                                      | ...                  | ...    | ...        |
| 133 | C15/31/47/63 >>1, Contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 Bits | CT         |
| 134 | C15/31/47/63 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 135 | C15/31/47/63 <<0, Contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 Bits | CT         |
| 136 | C15/31/47/63 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |

Un appui court sur le bouton « >>1 » du canal IR envoie un télégramme « marche forcée » (valeur binaire = 11) via l'objet correspondant. Un appui court sur le bouton « <<0 » du canal IR envoie un télégramme « arrêt forcé » (valeur binaire = 10). De plus, selon la configuration adoptée, le deuxième télégramme de chaque bouton envoie une commande de commutation « Marche » ou « Arrêt » via l'objet correspondant.

Un appui long sur le bouton « >>1 » du canal IR envoie un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 01) via l'objet correspondant. Un appui long sur le bouton « <<0 » envoie également un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 00).

De plus, selon la configuration adoptée, le deuxième télégramme de chaque bouton envoie une commande de commutation « Marche » ou « Arrêt » via l'objet correspondant.

Le deuxième télégramme peut être activé à l'aide des réglages suivants :

appui court = marche    appui long = marche

appui court = marche    appui long = arrêt

appui court = arrêt    appui long = marche

appui court = arrêt    appui long = arrêt

Par exemple, quand le contrôle forcé est activé (appui court sur un bouton), le deuxième télégramme peut envoyer une commande « Marche » via l'objet correspondant, et une commande « Arrêt » quand le contrôle forcé est désactivé.

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N° | Nom                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
|    | (appui long sur un bouton).<br>Ces commandes de commutation permettent de contrôler les actionneurs sans avoir recours à un objet 2 bits de contrôle forcé.<br>Un appui court sur un bouton génère une commande d'activation du contrôle forcé, et un appui long une commande de désactivation. |          |        |            |

**Fonctions de décodeur IR, boutons individuels - Arrêt forcé, inactif/marche forcée, inactif**

Une fonction additionnelle peut être configurée pour chaque bouton associé à la fonction ci-dessus. Ces fonctions sont décrites dans cette section car les objets disponibles n'apparaissent que dans ce contexte et sont différents de ceux décrits dans la section « Fonctions du deuxième télégramme ».

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nom                                                      | Fonction             | Taille | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|--------|------------|
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C00/16/32/48 >>1, Contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 Bits | CT         |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C00/16/32/48 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C00/16/32/48 <<0, Contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 Bits | CT         |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | C00/16/32/48 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ...                                                      | ...                  | ...    | ...        |
| 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C15/31/47/63 >>1, Contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 Bits | CT         |
| 134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C15/31/47/63 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C15/31/47/63 <<0, Contrôle forcé                         | Marche/arrêt/inactif | 2 Bits | CT         |
| 136                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C15/31/47/63 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On / Off             | 1 Bit  | CT         |
| Un appui court sur le bouton « >>1 » du canal IR envoie un télégramme « arrêt forcé » (valeur binaire = 10) via l'objet correspondant. Un appui court sur le bouton « <<0 » du canal IR envoie un télégramme « marche forcée » (valeur binaire = 11).<br>De plus, selon la configuration adoptée, le deuxième télégramme de chaque bouton envoie une commande de commutation « Marche » ou « Arrêt » via l'objet correspondant.<br>Un appui long sur le bouton « >>1 » du canal IR envoie un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 00) via l'objet correspondant. Un appui long sur le bouton « <<0 » envoie également un télégramme « contrôle forcé désactivé » |                                                          |                      |        |            |

| N° | Nom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
|    | (valeur binaire = 01).<br>De plus, selon la configuration adoptée, le deuxième télégramme de chaque bouton envoie une commande de commutation « Marche » ou « Arrêt » via l'objet correspondant.<br>Le deuxième télégramme peut être activé à l'aide des réglages suivants :<br>appui court = marche   appui long = marche<br>appui court = marche   appui long = arrêt<br>appui court = arrêt   appui long = marche<br>appui court = arrêt   appui long = arrêt<br>Par exemple, quand le contrôle forcé est activé (appui court sur un bouton), le deuxième télégramme peut envoyer une commande « Marche » via l'objet correspondant, et une commande « Arrêt » quand le contrôle forcé est désactivée (appui long sur un bouton).<br>Ces commandes de commutation permettent de contrôler les actionneurs sans avoir recours à un objet 2 bits de contrôle forcé.<br>Un appui court sur un bouton génère une commande d'activation du contrôle forcé, et un appui long une commande de désactivation. |          |        |            |

**25 C0 BTM Wall Switch 909301****Fonctions du décodeur IR, paires de boutons -  
Commutation, variation : Marche, plus clair/Arrêt,  
plus sombre**

| N°  | Nom                       | Fonction               | Taille | Indicateur |
|-----|---------------------------|------------------------|--------|------------|
| 28  | C00/16/32/48, commutation | On / Off               | 1 Bit  | CT         |
| 30  | C00/16/32/48, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 Bits | CT         |
| ... | ...                       | ...                    | ...    | ...        |
| 133 | C15/31/47/63, commutation | On / Off               | 1 Bit  | CT         |
| 135 | C15/31/47/63, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 Bits | CT         |

Un appui court sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de commutation « Marche » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme de variation « Plus clair ».

Un appui court sur l'un des boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de commutation « Arrêt » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme de variation « Plus sombre ».

Un appui court sur un bouton génère une commande de commutation et un appui long une commande de variation de la luminosité.

**Fonctions du décodeur IR, paires de boutons -  
Commutation, variation : Arrêt, plus sombre/Marche,  
plus clair**

| N°  | Nom                       | Fonction               | Taille | Indicateur |
|-----|---------------------------|------------------------|--------|------------|
| 28  | C00/16/32/48, commutation | Off /On                | 1 Bit  | CT         |
| 30  | C00/16/32/48, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 Bits | CT         |
| ... | ...                       | ...                    | ...    | ...        |
| 133 | C15/31/47/63, commutation | Off /On                | 1 Bit  | CT         |
| 135 | C15/31/47/63, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 Bits | CT         |

Un appui court sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de commutation « Arrêt » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme de variation « Plus sombre ».

Un appui court sur l'un des boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de commutation « Marche » via l'objet correspondant. Un appui long envoie un télégramme de variation « Plus clair ».

Un appui court sur un bouton génère une commande de commutation et un appui long une commande de variation de la luminosité.

**Fonctions du décodeur IR, paires de boutons -  
Commutation, variation : Bascule, plus clair/Bascule,  
plus sombre**

| N°  | Nom                       | Fonction               | Taille | Indicateur |
|-----|---------------------------|------------------------|--------|------------|
| 28  | C00/16/32/48, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 30  | C00/16/32/48, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 Bits | CT         |
| ... | ...                       | ...                    | ...    | ...        |
| 133 | C15/31/47/63, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 135 | C15/31/47/63, variation   | Plus clair/plus sombre | 4 Bits | CT         |

Le premier appui court sur un bouton envoie un télégramme « Marche » via l'objet correspondant. L'appui court suivant sur le même bouton envoie un télégramme « Arrêt » : en d'autres termes, chaque nouvel appui court inverse la valeur précédente, puis l'envoi (fonction de bascule).

Un appui long sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « Plus clair » via l'objet correspondant. Un appui long sur l'un des boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme « Plus sombre ».

Un appui court sur un bouton génère une commande de commutation, un appui long une commande de variation.

**Fonctions du décodeur IR, paires de boutons -  
Commutation, variation : Bascule, plus  
sombre/Bascule, plus clair**

| N°  | Nom                       | Fonction               | Taille | Indicateur |
|-----|---------------------------|------------------------|--------|------------|
| 28  | C00/16/32/48, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 30  | C00/16/32/48, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 Bits | CT         |
| ... | ...                       | ...                    | ...    | ...        |
| 133 | C15/31/47/63, commutation | Bascule                | 1 Bit  | CWT        |
| 135 | C15/31/47/63, variation   | Plus sombre/plus clair | 4 Bits | CT         |

Le premier appui court sur un bouton envoie un télégramme « Marche » via l'objet correspondant. L'appui court suivant sur le même bouton envoie un télégramme « Arrêt » : en d'autres termes, chaque nouvel appui court inverse la valeur précédente, puis l'envoi (fonction de bascule).

Un appui long sur l'un des boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « Plus sombre » via l'objet correspondant. Un appui long sur l'un des boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N° | Nom                                                                                                                                     | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
|    | télégramme « Plus clair ».<br>Un appui court sur un bouton génère une commande de commutation, un appui long une commande de variation. |          |        |            |

## Fonctions du décodeur IR, paires de boutons - Protection solaire, lames : lever/baisser

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nom                          | Fonction              | Taille | Indicateur |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------|------------|
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C00/16/32/48, lames          | Arrêter/ouvrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C00/16/32/48, store vénitien | Le-ver/baisser        | 1 Bit  | CT         |
| ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ...                          | ...                   | ...    | ...        |
| 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C15/31/47/63, lames          | Arrêter/ouvrir/fermer | 1 Bit  | CT         |
| 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C15/31/47/63, store vénitien | Le-ver/baisser        | 1 Bit  | CT         |
| Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de déplacement « Lever » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter/ouvrir lames ».<br>Au contraire, un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter/fermer lames ».<br>Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement de la protection solaire, tandis qu'un appui court envoie une commande d'arrêt du déplacement de la protection solaire ou d'ajustement des lames (d'un cran). |                              |                       |        |            |

## Fonctions du décodeur IR, paires de boutons - Protection solaire, lames : baisser/lever

| N° | Nom | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|-----|----------|--------|------------|
|----|-----|----------|--------|------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                       |       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------|-----|
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C00/16/32/48, lames          | Arrêter/fermer/ouvrir | 1 Bit | CT  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C00/16/32/48, store vénitien | Baisser/lever         | 1 Bit | CT  |
| ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ...                          | ...                   | ...   | ... |
| 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C15/31/47/63, lames          | Arrêter/fermer/ouvrir | 1 Bit | CT  |
| 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | C15/31/47/63, store vénitien | Baisser/lever         | 1 Bit | CT  |
| Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter/fermer lames ».<br>Au contraire, un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de déplacement « Lever » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter/ouvrir lames ».<br>Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement de la protection solaire, tandis qu'un appui court envoie une commande d'arrêt du déplacement de la protection solaire ou d'ajustement des lames (d'un cran). |                              |                       |       |     |

## Fonctions du décodeur IR, paires de boutons - Store : lever, arrêter/baisser, arrêter

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nom                 | Fonction       | Taille | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|--------|------------|
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C00/16/32/48, store | Arrêter        | 1 Bit  | CT         |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C00/16/32/48, store | Le-ver/baisser | 1 Bit  | CT         |
| ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ...                 | ...            | ...    | ...        |
| 133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C15/31/47/63, store | Arrêter        | 1 Bit  | CT         |
| 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C15/31/47/63, store | Le-ver/baisser | 1 Bit  | CT         |
| Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter ».<br>Au contraire, un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de déplacement « Lever » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter ».<br>Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement du store, tandis qu'un appui court envoie une commande d'arrêt du store. |                     |                |        |            |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

**Fonctions du décodeur IR, paires de boutons - store : baisser, arrêter/lever, arrêter**

| N°  | Nom                 | Fonction      | Taille | Indicateur |
|-----|---------------------|---------------|--------|------------|
| 28  | C00/16/32/48, store | Arrêter       | 1 Bit  | CT         |
| 30  | C00/16/32/48, store | Baisser/lever | 1 Bit  | CT         |
| ... | ...                 | ...           | ...    | ...        |
| 133 | C15/31/47/63, store | Arrêter       | 1 Bit  | CT         |
| 135 | C15/31/47/63, store | Baisser/lever | 1 Bit  | CT         |

Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme de déplacement « Lever » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter ».

Au contraire, un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme de déplacement « Baisser » via l'objet correspondant. Un appui court envoie une commande « Arrêter ».

Un appui long sur un bouton génère une commande de déplacement du store, tandis qu'un appui court envoie une commande d'arrêt du store.

**Fonctions du décodeur IR, paires de boutons - Envoi de variable en pourcentage (incrémenta-tion/décrémenta-tion)**

| N°  | Nom                                  | Fonction | Taille  | Indicateur |
|-----|--------------------------------------|----------|---------|------------|
| 28  | C00/16/32/48, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| ... | ...                                  | ...      | ...     | ...        |
| 133 | C15/31/47/63, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |

Un appui court sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur en pourcentage (0 à 100 %) incrémentée du palier configuré.

Un appui court sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur en pourcentage (0 à 100 %) décré-tée du palier configuré.

Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 incrémente palier par palier la valeur en pourcentage et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

Un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 décrémente pas à pas la valeur en pourcentage et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

**Fonctions du décodeur IR, paires de boutons - Envoi de variable en pourcentage (décrémenta-tion/incrémenta-tion)**

| N°  | Nom                                  | Fonction | Taille  | Indicateur |
|-----|--------------------------------------|----------|---------|------------|
| 28  | C00/16/32/48, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| ... | ...                                  | ...      | ...     | ...        |
| 133 | C15/31/47/63, pourcentage (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |

Un appui court sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur en pourcentage (0 à 100 %) décré-tée du palier configuré.

Un appui court sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur en pourcentage (0 à 100 %) incré-mée du palier configuré.

Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 décrémente palier par palier la valeur en pourcentage et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

Un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 incrémente palier par palier la valeur en pourcentage et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

**Fonctions du décodeur IR, paires de boutons - Envoi de variable 8 bits (incrémenta-tion/décrémenta-tion)**

| N°  | Nom                                    | Fonction | Taille  | Indicateur |
|-----|----------------------------------------|----------|---------|------------|
| 28  | C00/16/32/48, valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |
| ... | ...                                    | ...      | ...     | ...        |
| 133 | C15/31/47/63, valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU       |

Un appui court sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur 8 bits (0 à 255) incré-mée du palier configuré.

Un appui court sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur 8 bits (0 à 255) décré-tée du palier configuré.

Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 incrémente pas à pas la valeur 8 bits et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

Un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 décrémente palier par palier la valeur 8 bits et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

Fonctions du décodeur IR, paires de boutons -  
Envoi de variable 8 bits (décrémenta-  
tion/incrémenta-  
tion)

| N°  | Nom                                       | Fonction | Taille  | Indica-<br>teur |
|-----|-------------------------------------------|----------|---------|-----------------|
| 28  | C00/16/32/48,<br>valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU            |
| ... | ...                                       | ...      | ...     | ...             |
| 133 | C15/31/47/63,<br>valeur 8 bits (variable) | Valeur   | 1 octet | CWTU            |

Un appui court sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur 8 bits (0 à 255) décrémentée du palier configuré.  
Un appui court sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 envoie, via l'objet correspondant, un télégramme portant une valeur 8 bits (0 à 255) incrémentée du palier configuré.  
Un appui long sur les boutons A1, B1, C1 ou D1 décrémente palier par palier la valeur 8 bits et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.  
Un appui long sur les boutons A2, B2, C2 ou D2 incrémente palier par palier la valeur 8 bits et l'envoi de manière cyclique via l'objet correspondant tant que le bouton est maintenu appuyé.

Fonctions du décodeur IR, paires de boutons -  
Scénario 1 bit 1/2 : appel/enregistrement

| N°  | Nom                             | Fonction    | Taille | Indica-<br>teur |
|-----|---------------------------------|-------------|--------|-----------------|
| 28  | C00/16/32/48,<br>scénario 1 / 2 | Appeler     | 1 Bit  | CT              |
| 30  | C00/16/32/48,<br>scénario 1 / 2 | Enregistrer | 1 Bit  | CT              |
| ... | ...                             | ...         | ...    | ...             |
| 133 | C15/31/47/63,<br>scénario 1 / 2 | Appeler     | 1 Bit  | CT              |
| 135 | C15/31/47/63,<br>scénario 1 / 2 | Enregistrer | 1 Bit  | CT              |

Un appui court sur un bouton A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « Appeler scénario 1 » via l'objet correspondant.  
Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 1 » (valeur de l'objet = 0).  
Un appui court sur un bouton A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme « Appeler scénario 2 » via l'objet correspondant.  
Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 2 » (valeur de l'objet = 1).  
L'appui court sur un bouton génère une commande d'appel d'un scénario prédéfini, un appui long une commande d'enregistrement des réglages actuels d'un scénario.

Fonctions du décodeur IR, paires de boutons -  
Scénario 1 bit 2/1 : appel/enregistrement

| N°  | Nom                             | Fonction    | Taille | Indica-<br>teur |
|-----|---------------------------------|-------------|--------|-----------------|
| 28  | C00/16/32/48,<br>scénario 2 / 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT              |
| 30  | C00/16/32/48,<br>scénario 2 / 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT              |
| ... | ...                             | ...         | ...    | ...             |
| 133 | C15/31/47/63,<br>scénario 2 / 1 | Appeler     | 1 Bit  | CT              |
| 135 | C15/31/47/63,<br>scénario 2 / 1 | Enregistrer | 1 Bit  | CT              |

Un appui court sur un bouton A1, B1, C1 ou D1 envoie un télégramme « Appeler scénario 2 » via l'objet correspondant.  
Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 2 » (valeur de l'objet = 1).  
Un appui court sur un bouton A2, B2, C2 ou D2 envoie un télégramme « Appeler scénario 1 » via l'objet correspondant.  
Un appui long envoie un télégramme « Enregistrer scénario 1 » (valeur de l'objet = 0).  
L'appui court sur un bouton génère une commande d'appel d'un scénario prédéfini, un appui long une commande d'enregistrement des réglages actuels d'un scénario.

Fonctions du décodeur IR, paires de boutons -  
Scénario 8 bits : appel/enregistrement

| N°  | Nom                                  | Fonction            | Taille  | Indica-<br>teur |
|-----|--------------------------------------|---------------------|---------|-----------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1,<br>Scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT              |
| 30  | C00/16/32/48 <<0,<br>scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT              |
| ... | ...                                  | ...                 | ...     | ...             |
| 133 | C15/31/47/63 >>1,<br>Scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT              |
| 135 | C15/31/47/63 <<0,<br>scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT              |

Un appui court sur un bouton appelle le scénario correspondant au numéro configuré (1 à 64) via l'objet correspondant.  
Un appui long l'enregistre.  
Les bits 0 à 5 de l'objet de scénario 8 bits contiennent le numéro du scénario (1 à 64). Le bit de poids fort 7 détermine si un scénario est appelé (valeur du bit = 0) ou enregistré (valeur du bit = 1).  
Le bit 6 n'est pas utilisé.  
L'appui court sur un bouton génère une commande d'appel d'un scénario prédéfini, un appui long une commande d'enregistrement des réglages actuels d'un scénario.

**25 C0 BTM Wall Switch 909301****Fonctions du décodeur IR, paires de boutons -  
Marche forcée, inactif/arrêt forcé, inactif**

| N°  | Nom                                 | Fonction                      | Taille | Indicateur |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------|--------|------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1,<br>Contrôle forcé | Marche<br>for-<br>cée/inactif | 2 Bits | CT         |
| 30  | C00/16/32/48 <<0,<br>Contrôle forcé | Arrêt<br>forcé/inactif        | 2 Bits | CT         |
| ... | ...                                 | ...                           | ...    | ...        |
| 133 | C15/31/47/63 >>1,<br>Contrôle forcé | Marche<br>for-<br>cée/inactif | 2 Bits | CT         |
| 135 | C15/31/47/63 <<0,<br>Contrôle forcé | Arrêt<br>forcé/inactif        | 2 Bits | CT         |

Un appui court sur le bouton « >>1 » du canal IR envoie un télégramme « marche forcée » (valeur binaire = 11) via l'objet correspondant. Un appui court sur le bouton « <<0 » du canal IR envoie un télégramme « arrêt forcé » (valeur binaire = 10).  
Un appui long sur le bouton « >>1 » du canal IR envoie un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 01) via l'objet correspondant. Un appui long sur le bouton « <<0 » envoie également un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 00).  
Un appui court sur un bouton génère une commande d'activation du contrôle forcé, et un appui long une commande de désactivation.

| N°             | Nom | Fonction | Taille | Indicateur |
|----------------|-----|----------|--------|------------|
| désactivation. |     |          |        |            |

**Fonctions du décodeur IR, paires de boutons -  
Arrêt forcé, inactif/marche forcée, inactif**

| N°  | Nom                                 | Fonction                      | Taille | Indicateur |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------|--------|------------|
| 28  | C00/16/32/48 >>1,<br>Contrôle forcé | Arrêt<br>forcé/inactif        | 2 Bits | CT         |
| 30  | C00/16/32/48 <<0,<br>Contrôle forcé | Marche<br>for-<br>cée/inactif | 2 Bits | CT         |
| ... | ...                                 | ...                           | ...    | ...        |
| 133 | C15/31/47/63 >>1,<br>Contrôle forcé | Arrêt<br>forcé/inactif        | 2 Bits | CT         |
| 135 | C15/31/47/63 <<0,<br>Contrôle forcé | Marche<br>for-<br>cée/inactif | 2 Bits | CT         |

Un appui court sur le bouton « >>1 » du canal IR envoie un télégramme « arrêt forcé » (valeur binaire = 10) via l'objet correspondant. Un appui court sur le bouton « <<0 » du canal IR envoie un télégramme « marche forcée » (valeur binaire = 11).  
Un appui long sur le bouton « >>1 » du canal IR envoie un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 00) via l'objet correspondant. Un appui long sur le bouton « <<0 » envoie également un télégramme « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 01).  
Un appui court sur un bouton génère une commande d'activation du contrôle forcé, et un appui long une commande de

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

**Fonctions/objets relatifs aux fonctions additionnelles (envoi de télégramme additionnel ou d'un deuxième télégramme) des boutons des canaux IR**

Si la configuration d'un bouton individuel ou d'une paire de boutons autorise la sélection d'une fonction additionnelle, la commande correspondant à cette dernière peut être envoyée après un délai ou en cas d'appui long sur un bouton, via un deuxième objet de communication. Les fonctions additionnelles suivantes sont disponibles :

- Marche
- Arrêt
- Envoi de pourcentage
- Envoi de valeur 8 bits
- Envoi de valeur de température
- Envoi de valeur de luminosité
- Envoi de valeur 16 bits
- Scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 1
- Scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2
- 8-bit scene: recall (scénario 8 bits : appel)
- Marche forcée
- Arrêt forcé
- Contrôle forcé désactivé

**Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles des boutons - Commutation : Marche**

| N°                                                                                                                                                                                                           | Nom                                                      | Fonction | Taille | Indicateur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| 29                                                                                                                                                                                                           | C00/16/32/48 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 31                                                                                                                                                                                                           | C00/16/32/48 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| ...                                                                                                                                                                                                          | ...                                                      | ...      | ...    | ...        |
| 134                                                                                                                                                                                                          | C15/31/47/63 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| 136                                                                                                                                                                                                          | C15/31/47/63 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | On       | 1 Bit  | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la commande de commutation « Marche », configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                          |          |        |            |

**Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles des boutons - Commutation : Arrêt**

| N°                                                                                                                                                                                                          | Nom                                                      | Fonction | Taille | Indicateur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
| 29                                                                                                                                                                                                          | C00/16/32/48 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 31                                                                                                                                                                                                          | C00/16/32/48 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| ...                                                                                                                                                                                                         | ...                                                      | ...      | ...    | ...        |
| 134                                                                                                                                                                                                         | C15/31/47/63 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| 136                                                                                                                                                                                                         | C15/31/47/63 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, commutation | Off      | 1 Bit  | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la commande de commutation « Arrêt », configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                          |          |        |            |

**Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles des boutons - Envoi de pourcentage**

| N°                                                                                                                                                                                                          | Nom                                                      | Fonction | Taille  | Indicateur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|---------|------------|
| 29                                                                                                                                                                                                          | C00/16/32/48 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 31                                                                                                                                                                                                          | C00/16/32/48 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| ...                                                                                                                                                                                                         | ...                                                      | ...      | ...     | ...        |
| 134                                                                                                                                                                                                         | C15/31/47/63 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| 136                                                                                                                                                                                                         | C15/31/47/63 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, pourcentage | Valeur   | 1 octet | CT         |
| En actionnant l'un des boutons, la valeur en pourcentage (0 à 100 %), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                          |          |         |            |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

**Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles  
des boutons -  
Envoi de valeur 8 bits**

| N°                                                                                                                                                                                                | Nom                                                              | Fonction | Taille  | Indi-<br>ca-<br>teur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|
| 29                                                                                                                                                                                                | C00/16/32/48 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme,<br>valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT                   |
| 31                                                                                                                                                                                                | C00/16/32/48 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme,<br>valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT                   |
| ...                                                                                                                                                                                               | ...                                                              | ...      | ...     | ...                  |
| 134                                                                                                                                                                                               | C15/31/47/63 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme,<br>valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT                   |
| 136                                                                                                                                                                                               | C15/31/47/63 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme,<br>valeur 8 bits | Valeur   | 1 octet | CT                   |
| En actionnant l'un des boutons, la valeur 8 bits (0 à 255), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                                  |          |         |                      |

**Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles  
des boutons -  
Envoi de valeur de température**

| N°                                                                                                                                                                                                          | Nom                                                            | Fonction | Taille   | Indi-<br>ca-<br>teur |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|
| 29                                                                                                                                                                                                          | C00/16/32/48 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme,<br>température | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| 31                                                                                                                                                                                                          | C00/16/32/48 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme,<br>température | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| ...                                                                                                                                                                                                         | ...                                                            | ...      | ...      | ...                  |
| 134                                                                                                                                                                                                         | C15/31/47/63 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme,<br>température | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| 136                                                                                                                                                                                                         | C15/31/47/63 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme,<br>température | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| En actionnant l'un des boutons, la valeur de température (0 à 40 °C), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                                |          |          |                      |

**Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles  
des boutons -  
Envoi de valeur de luminosité**

| N°                                                                                                                                                                                                            | Nom                                                        | Fonction | Taille   | Indi-<br>ca-<br>teur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|
| 29                                                                                                                                                                                                            | C00/16/32/48 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| 31                                                                                                                                                                                                            | C00/16/32/48 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| ...                                                                                                                                                                                                           | ...                                                        | ...      | ...      | ...                  |
| 134                                                                                                                                                                                                           | C15/31/47/63 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| 136                                                                                                                                                                                                           | C15/31/47/63 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, luminosité | Valeur   | 2 octets | CT                   |
| En actionnant l'un des boutons, la valeur de luminosité (0 à 1000 lux), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                            |          |          |                      |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

**Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles des boutons -**  
**Envoi de valeur 16 bits**

| N°  | Nom                                                         | Fonction | Taille   | Indicateur |
|-----|-------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|
| 29  | C00/16/32/48 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 31  | C00/16/32/48 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| ... | ...                                                         | ...      | ...      | ...        |
| 134 | C15/31/47/63 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |
| 136 | C15/31/47/63 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, valeur 16 bits | Valeur   | 2 octets | CT         |

En actionnant l'un des boutons, la valeur 16 bits (0 à 65 535), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant.

**Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles des boutons -**  
**Scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 1**

| N°  | Nom                                                     | Fonction            | Taille | Indicateur |
|-----|---------------------------------------------------------|---------------------|--------|------------|
| 29  | C00/16/32/48 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 1 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 31  | C00/16/32/48 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 1 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| ... | ...                                                     | ...                 | ...    | ...        |
| 134 | C15/31/47/63 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 1 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 136 | C15/31/47/63 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 1 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |

En actionnant l'un des boutons, la commande du scénario 1 (valeur de l'objet = 0), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. Le scénario 1 est appelé si cet objet est relié à un objet d'appel de scénario 1 bit, et enregistré s'il est relié à un objet d'enregistrement de scénario 1 bit.

**Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles des boutons -**  
**Scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2**

| N°  | Nom                                                     | Fonction            | Taille | Indicateur |
|-----|---------------------------------------------------------|---------------------|--------|------------|
| 29  | C00/16/32/48 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 31  | C00/16/32/48 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| ... | ...                                                     | ...                 | ...    | ...        |
| 134 | C15/31/47/63 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |
| 136 | C15/31/47/63 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 2 | Appeler/enregistrer | 1 Bit  | CT         |

En actionnant l'un des boutons, la commande du scénario 2 (valeur de l'objet = 1), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. Le scénario 2 est appelé si cet objet est relié à un objet d'appel de scénario 1 bit, et enregistré s'il est relié à un objet d'enregistrement de scénario 2 bit.

**Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles des boutons -**  
**Appel de scénario 8 bits**

| N°  | Nom                                                          | Fonction            | Taille  | Indicateur |
|-----|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------|------------|
| 29  | C00/16/32/48 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 31  | C00/16/32/48 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| ... | ...                                                          | ...                 | ...     | ...        |
| 134 | C15/31/47/63 >>1, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |
| 136 | C15/31/47/63 <<0, 2 <sup>e</sup> télégramme, scénario 8 bits | Appeler/enregistrer | 1 octet | CT         |

En actionnant l'un des boutons, la commande du scénario portant le numéro défini (1 à 64), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. Les bits 0 à 5 de l'objet de scénario 8 bits contiennent le numéro du scénario (1 à 64). Le bit de poids fort 7 détermine si un scénario est appelé (valeur du bit = 0) ou enregistré (valeur du bit = 1). Le bit 6 n'est pas utilisé.

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles des boutons -  
Marche forcée

| N°                                                                                                                                                                                                                         | Nom                                                               | Fonction         | Taille | Indi-<br>ca-<br>teur |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------------|
| 29                                                                                                                                                                                                                         | C00/16/32/48 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Marche<br>forcée | 2 Bits | CT                   |
| 31                                                                                                                                                                                                                         | C00/16/32/48 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Marche<br>forcée | 2 Bits | CT                   |
| ...                                                                                                                                                                                                                        | ...                                                               | ...              | ...    | ...                  |
| 134                                                                                                                                                                                                                        | C15/31/47/63 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Marche<br>forcée | 2 Bits | CT                   |
| 136                                                                                                                                                                                                                        | C15/31/47/63 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Marche<br>forcée | 2 Bits | CT                   |
| En actionnant l'un des boutons, la commande « marche forcée » (valeur binaire = 11), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                                   |                  |        |                      |

Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles des boutons -  
Arrêt forcé

| N°                                                                                                                                                                                                                       | Nom                                                               | Fonction       | Taille | Indi-<br>ca-<br>teur |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------------|
| 29                                                                                                                                                                                                                       | C00/16/32/48 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Arrêt<br>forcé | 2 Bits | CT                   |
| 31                                                                                                                                                                                                                       | C00/16/32/48 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Arrêt<br>forcé | 2 Bits | CT                   |
| ...                                                                                                                                                                                                                      | ...                                                               | ...            | ...    | ...                  |
| 134                                                                                                                                                                                                                      | C15/31/47/63 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Arrêt<br>forcé | 2 Bits | CT                   |
| 136                                                                                                                                                                                                                      | C15/31/47/63 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Arrêt<br>forcé | 2 Bits | CT                   |
| En actionnant l'un des boutons, la commande « arrêt forcé » (valeur binaire = 10), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                                   |                |        |                      |

Fonctions du décodeur IR, fonctions additionnelles des boutons -  
Contrôle forcé désactivé

| N°                                                                                                                                                                                                                                    | Nom                                                               | Fonction                       | Taille | Indi-<br>ca-<br>teur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------------|
| 29                                                                                                                                                                                                                                    | C00/16/32/48 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Contrôle<br>forcé<br>désactivé | 2 Bits | CT                   |
| 31                                                                                                                                                                                                                                    | C00/16/32/48 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Contrôle<br>forcé<br>désactivé | 2 Bits | CT                   |
| ...                                                                                                                                                                                                                                   | ...                                                               | ...                            | ...    | ...                  |
| 134                                                                                                                                                                                                                                   | C15/31/47/63 >>1,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Contrôle<br>forcé<br>désactivé | 2 Bits | CT                   |
| 136                                                                                                                                                                                                                                   | C15/31/47/63 <<0,<br>2 <sup>e</sup> télégramme, contrôle<br>forcé | Contrôle<br>forcé<br>désactivé | 2 Bits | CT                   |
| En actionnant l'un des boutons, la commande « contrôle forcé désactivé » (valeur binaire = 00), configurée comme deuxième télégramme pour ce bouton, est envoyée immédiatement ou après un délai via le deuxième objet correspondant. |                                                                   |                                |        |                      |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Fonctions du décodeur IR - Température IR

| N°  | Nom                       | Fonction | Taille   | Indicateur |
|-----|---------------------------|----------|----------|------------|
| 32  | C00/16/32/48, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 39  | C01/17/33/49, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 46  | C02/18/34/50, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 53  | C03/19/35/51, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 60  | C04/20/36/52, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 67  | C05/21/37/53, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 74  | C06/22/38/54, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 81  | C07/23/39/55, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 88  | C08/24/40/56, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 95  | C09/25/41/57, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 102 | C10/26/42/58, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 109 | C11/27/43/59, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 116 | C12/28/44/60, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 123 | C13/29/45/61, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 130 | C14/30/46/62, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 137 | C15/31/47/63, température | Valeur   | 2 octets | CRT        |

À réception des signaux IR correspondants, un télégramme contenant la valeur de température reçue est envoyé sur le bus.

## Fonctions du décodeur IR - Luminosité IR

| N°  | Nom                      | Fonction | Taille   | Indicateur |
|-----|--------------------------|----------|----------|------------|
| 33  | C00/16/32/48, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 40  | C01/17/33/49, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 47  | C02/18/34/50, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 54  | C03/19/35/51, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 61  | C04/20/36/52, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 68  | C05/21/37/53, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 75  | C06/22/38/54, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 82  | C07/23/39/55, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 89  | C08/24/40/56, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 96  | C09/25/41/57, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 103 | C10/26/42/58, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 110 | C11/27/43/59, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 117 | C12/28/44/60, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 124 | C13/29/45/61, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 131 | C14/30/46/62, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |
| 138 | C15/31/47/63, Luminosité | Valeur   | 2 octets | CRT        |

À réception des signaux IR correspondants, un télégramme contenant la valeur de luminosité reçue est envoyé sur le bus.

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Fonctions du décodeur IR - Présence IR

| N°                                                                                                                    | Nom                    | Fonction   | Taille | Indicateur |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|--------|------------|
| 34                                                                                                                    | C00/16/32/48, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 41                                                                                                                    | C01/17/33/49, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 48                                                                                                                    | C02/18/34/50, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 55                                                                                                                    | C03/19/35/51, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 62                                                                                                                    | C04/20/36/52, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 69                                                                                                                    | C05/21/37/53, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 76                                                                                                                    | C06/22/38/54, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 83                                                                                                                    | C07/23/39/55, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 90                                                                                                                    | C08/24/40/56, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 97                                                                                                                    | C09/25/41/57, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 104                                                                                                                   | C10/26/42/58, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 111                                                                                                                   | C11/27/43/59, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 118                                                                                                                   | C12/28/44/60, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 125                                                                                                                   | C13/29/45/61, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 132                                                                                                                   | C14/30/46/62, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| 139                                                                                                                   | C15/31/47/63, présence | 1=présence | 1 Bit  | CRT        |
| À réception des signaux IR correspondants, un télégramme contenant la valeur de présence reçue est envoyé sur le bus. |                        |            |        |            |

## Fonctions du décodeur IR - Identifiant IR

| N°                                                                                                                        | Nom            | Fonction | Taille   | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|------------|
| 157                                                                                                                       | Identifiant IR | Numéro   | 2 octets | CRWT       |
| À réception des signaux IR correspondants, un télégramme contenant le numéro d'identification reçu est envoyé sur le bus. |                |          |          |            |

## Objets de commande de scénario

## Remarque

La commande de scénario peut être activée uniquement pour les wall switches équipés d'un récepteur-décodeur IR ou d'un capteur de température.

Les objets de communication suivants sont disponibles uniquement quand « Scene control » (commande de scénario) est sélectionné dans l'onglet « Device selection » (sélection de l'appareil).

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nom                                    | Fonction            | Taille  | Indicateur |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------|------------|
| 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Scénario 8 bits, Canal de scénario A-H | Appeler/enregistrer | 1 octet | CRWT       |
| <p>Les scénarios des canaux A à H sont appelés et enregistrés via l'adresse de groupe affectée à cet objet.</p> <p>Les bits 0 à 5 de l'objet de scénario 8 bits contiennent le numéro du scénario (1 à 64). Le bit de poids fort 7 détermine si un scénario est appelé (valeur du bit = 0) ou enregistré (valeur du bit = 1).</p> <p>Le bit 6 n'est pas utilisé.</p> <p>Le module de commande de scénario intégré au wall switch interprète le numéro de scénario (1 à 64) reçu via un télégramme. Si un scénario est appelé, les valeurs associées sont envoyées via les objets « canal de scénario x, appel ». S'il doit être enregistré, les valeurs d'état des actionneurs sont relevées via les objets « canal de scénario x, enregistrement ».</p> |                                        |                     |         |            |

## Fonction de scénario 8 bits, commutation

| N°  | Nom                              | Fonction    | Taille | Indicateur |
|-----|----------------------------------|-------------|--------|------------|
| 141 | Canal de scénario A, commutation | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 142 | Canal de scénario B, commutation | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 143 | Canal de scénario C, commutation | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 144 | Canal de scénario D, commutation | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 145 | Canal de scénario E, commutation | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 146 | Canal de scénario F, commutation | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 147 | Canal de scénario G, commutation | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nom                              | Fonction    | Taille | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|--------|------------|
| 148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario H, commutation | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| À réception d'une commande d'enregistrement de scénario 8 bits, la valeur associée pour le canal de scénario A (ou B à H) est relevée sur l'actionneur via l'adresse de groupe affectée à cet objet. L'adresse de groupe doit également être affectée, en fonction du type de données (commutation, lever/baisser store vénitien, contrôle forcé, valeur 8 bits (décimale ou pourcentage), valeur 16 bits (luminosité, température, décimale), par exemple), aux objets correspondants dans les actionneurs ou capteurs cibles. |                                  |             |        |            |
| 149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario A, commutation | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario B, commutation | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario C, commutation | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario D, commutation | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario E, commutation | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario F, commutation | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario G, commutation | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario H, commutation | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| À réception d'une commande d'appel de scénario 8 bits, la valeur associée pour le canal de scénario A (ou B à H) est envoyée à l'actionneur via l'adresse de groupe affectée à cet objet. L'adresse de groupe doit également être affectée, en fonction du type de données (commutation, lever/baisser store vénitien, contrôle forcé, valeur 8 bits (décimale ou pourcentage), valeur 16 bits (luminosité, température, décimale), par exemple), aux objets correspondants dans les actionneurs cibles.                        |                                  |             |        |            |

## Fonction de scénario 8 bits, protection solaire

| N°  | Nom                                     | Fonction    | Taille | Indicateur |
|-----|-----------------------------------------|-------------|--------|------------|
| 141 | Canal de scénario A, protection solaire | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 142 | Canal de scénario B, protection solaire | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 143 | Canal de scénario C, protection solaire | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 144 | Canal de scénario D, protection solaire | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nom                                     | Fonction    | Taille | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------|------------|
| 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario E, protection solaire | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario F, protection solaire | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario G, protection solaire | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| 148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario H, protection solaire | Enregistrer | 1 Bit  | CRWTU      |
| À réception d'une commande d'enregistrement de scénario 8 bits, la valeur associée pour le canal de scénario A (ou B à H) est relevée sur l'actionneur via l'adresse de groupe affectée à cet objet. L'adresse de groupe doit également être affectée, en fonction du type de données (commutation, lever/baisser store vénitien, contrôle forcé, valeur 8 bits (décimale ou pourcentage), valeur 16 bits (luminosité, température, décimale), par exemple), aux objets correspondants dans les actionneurs ou capteurs cibles. |                                         |             |        |            |
| 149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario A, protection solaire | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario B, protection solaire | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario C, protection solaire | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario D, protection solaire | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario E, protection solaire | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario F, protection solaire | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario G, protection solaire | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario H, protection solaire | Appeler     | 1 Bit  | CRWT       |
| À réception d'une commande d'appel de scénario 8 bits, la valeur associée pour le canal de scénario A (ou B à H) est envoyée à l'actionneur via l'adresse de groupe affectée à cet objet. L'adresse de groupe doit également être affectée, en fonction du type de données (commutation, lever/baisser store vénitien, contrôle forcé, valeur 8 bits (décimale ou pourcentage), valeur 16 bits (luminosité, température, décimale), par exemple), aux objets correspondants dans les actionneurs cibles.                        |                                         |             |        |            |

## Fonction de scénario 8 bits, contrôle forcé

| N°  | Nom                                 | Fonction    | Taille | Indicateur |
|-----|-------------------------------------|-------------|--------|------------|
| 141 | Canal de scénario A, contrôle forcé | Enregistrer | 2 Bits | CRWTU      |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nom                                 | Fonction    | Taille | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|--------|------------|
| 142                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario B, contrôle forcé | Enregistrer | 2 Bits | CRWTU      |
| 143                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario C, contrôle forcé | Enregistrer | 2 Bits | CRWTU      |
| 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario D, contrôle forcé | Enregistrer | 2 Bits | CRWTU      |
| 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario E, contrôle forcé | Enregistrer | 2 Bits | CRWTU      |
| 146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario F, contrôle forcé | Enregistrer | 2 Bits | CRWTU      |
| 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario G, contrôle forcé | Enregistrer | 2 Bits | CRWTU      |
| 148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario H, contrôle forcé | Enregistrer | 2 Bits | CRWTU      |
| À réception d'une commande d'enregistrement de scénario 8 bits, la valeur associée pour le canal de scénario A (ou B à H) est relevée sur l'actionneur via l'adresse de groupe affectée à cet objet. L'adresse de groupe doit également être affectée, en fonction du type de données (commutation, lever/baisser store vénitien, contrôle forcé, valeur 8 bits (décimale ou pourcentage), valeur 16 bits (luminosité, température, décimale), par exemple), aux objets correspondants dans les actionneurs ou capteurs cibles. |                                     |             |        |            |
| 149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario A, contrôle forcé | Appeler     | 2 Bits | CRWT       |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario B, contrôle forcé | Appeler     | 2 Bits | CRWT       |
| 151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario C, contrôle forcé | Appeler     | 2 Bits | CRWT       |
| 152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario D, contrôle forcé | Appeler     | 2 Bits | CRWT       |
| 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario E, contrôle forcé | Appeler     | 2 Bits | CRWT       |
| 154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario F, contrôle forcé | Appeler     | 2 Bits | CRWT       |
| 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario G, contrôle forcé | Appeler     | 2 Bits | CRWT       |
| 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario H, contrôle forcé | Appeler     | 2 Bit  | CRWT       |
| À réception d'une commande d'appel de scénario 8 bits, la valeur associée pour le canal de scénario A (ou B à H) est envoyée à l'actionneur via l'adresse de groupe affectée à cet objet. L'adresse de groupe doit également être affectée, en fonction du type de données (commutation, lever/baisser store vénitien, contrôle forcé, valeur 8 bits (décimale ou pourcentage), valeur 16 bits (luminosité, température, décimale), par exemple), aux objets correspondants dans les actionneurs cibles.                        |                                     |             |        |            |

## Fonction de scénario 8 bits, valeur 8 bits

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nom                                | Fonction    | Taille  | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------|------------|
| 141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario A, Valeur 8 bits | Enregistrer | 1 octet | CRWTU      |
| 142                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario B, Valeur 8 bits | Enregistrer | 1 octet | CRWTU      |
| 143                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario C, Valeur 8 bits | Enregistrer | 1 octet | CRWTU      |
| 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario D, Valeur 8 bits | Enregistrer | 1 octet | CRWTU      |
| 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario E, Valeur 8 bits | Enregistrer | 1 octet | CRWTU      |
| 146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario F, Valeur 8 bits | Enregistrer | 1 octet | CRWTU      |
| 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario G, Valeur 8 bits | Enregistrer | 1 octet | CRWTU      |
| 148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario H, Valeur 8 bits | Enregistrer | 1 octet | CRWTU      |
| À réception d'une commande d'enregistrement de scénario 8 bits, la valeur associée pour le canal de scénario A (ou B à H) est relevée sur l'actionneur via l'adresse de groupe affectée à cet objet. L'adresse de groupe doit également être affectée, en fonction du type de données (commutation, lever/baisser store vénitien, contrôle forcé, valeur 8 bits (décimale ou pourcentage), valeur 16 bits (luminosité, température, décimale), par exemple), aux objets correspondants dans les actionneurs ou capteurs cibles. |                                    |             |         |            |
| 149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario A, Valeur 8 bits | Appeler     | 1 octet | CRWT       |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario B, Valeur 8 bits | Appeler     | 1 octet | CRWT       |
| 151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario C, Valeur 8 bits | Appeler     | 1 octet | CRWT       |
| 152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario D, Valeur 8 bits | Appeler     | 1 octet | CRWT       |
| 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario E, Valeur 8 bits | Appeler     | 1 octet | CRWT       |
| 154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario F, Valeur 8 bits | Appeler     | 1 octet | CRWT       |
| 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario G, Valeur 8 bits | Appeler     | 1 octet | CRWT       |
| 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario H, Valeur 8 bits | Appeler     | 1 octet | CRWT       |
| À réception d'une commande d'appel de scénario 8 bits, la valeur associée pour le canal de scénario A (ou B à H) est envoyée à l'actionneur via l'adresse de groupe affectée à cet objet. L'adresse de groupe doit également être affectée, en fonction du type de données (commutation, lever/baisser store vénitien, contrôle forcé, valeur 8 bits (décimale ou pourcentage), valeur 16 bits (luminosité, température,                                                                                                        |                                    |             |         |            |

## Description du programme d'application

Février 2012

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| N° | Nom                                                                             | Fonction | Taille | Indicateur |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|
|    | décimale), par exemple), aux objets correspondants dans les actionneurs cibles. |          |        |            |

## Fonction de scénario 8 bits, valeur 16 bits (température/luminosité)

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nom                                 | Fonction    | Taille   | Indicateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------|------------|
| 141                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario A, Valeur 16 bits | Enregistrer | 2 octets | CRWTU      |
| 142                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario B, Valeur 16 bits | Enregistrer | 2 octets | CRWTU      |
| 143                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario C, Valeur 16 bits | Enregistrer | 2 octets | CRWTU      |
| 144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario D, Valeur 16 bits | Enregistrer | 2 octets | CRWTU      |
| 145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario E, Valeur 16 bits | Enregistrer | 2 octets | CRWTU      |
| 146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario F, Valeur 16 bits | Enregistrer | 2 octets | CRWTU      |
| 147                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario G, Valeur 16 bits | Enregistrer | 2 octets | CRWTU      |
| 148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario H, Valeur 16 bits | Enregistrer | 2 octets | CRWTU      |
| À réception d'une commande d'enregistrement de scénario 8 bits, la valeur associée pour le canal de scénario A (ou B à H) est relevée sur l'actionneur via l'adresse de groupe affectée à cet objet. L'adresse de groupe doit également être affectée, en fonction du type de données (commutation, lever/baisser store vénitien, contrôle forcé, valeur 8 bits (décimale ou pourcentage), valeur 16 bits (luminosité, température, décimale), par exemple), aux objets correspondants dans les actionneurs ou capteurs cibles. |                                     |             |          |            |
| 149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario A, Valeur 16 bits | Appeler     | 2 octets | CRWT       |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario B, Valeur 16 bits | Appeler     | 2 octets | CRWT       |
| 151                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario C, Valeur 16 bits | Appeler     | 2 octets | CRWT       |
| 152                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario D, Valeur 16 bits | Appeler     | 2 octets | CRWT       |
| 153                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario E, Valeur 16 bits | Appeler     | 2 octets | CRWT       |
| 154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario F, Valeur 16 bits | Appeler     | 2 octets | CRWT       |
| 155                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Canal de scénario G, Valeur 16 bits | Appeler     | 2 octets | CRWT       |

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nom                                 | Fonction | Taille   | Indicateur |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|------------|
| 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Canal de scénario H, Valeur 16 bits | Appeler  | 2 octets | CRWT       |
| À réception d'une commande d'appel de scénario 8 bits, la valeur associée pour le canal de scénario A (ou B à H) est envoyée à l'actionneur via l'adresse de groupe affectée à cet objet. L'adresse de groupe doit également être affectée, en fonction du type de données (commutation, lever/baisser store vénitien, contrôle forcé, valeur 8 bits (décimale ou pourcentage), valeur 16 bits (luminosité, température, décimale), par exemple), aux objets correspondants dans les actionneurs cibles. |                                     |          |          |            |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Paramètre

## Remarque

Le nombre et le nom des onglets de paramétrage disponibles dans le menu ETS dépendent des paramètres adoptés.

## Device selection (sélection de l'appareil)

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Réglages                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Device type (type d'appareil) (select this first, please) (à sélectionner en premier)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Wall switch single (wall switch 1 paire)<br><b>Wall switch double (wall switch 2 paires)</b><br>Wall switch triple / quadruple (wall switch 3/4 paires) |
| Ce paramètre permet de sélectionner le nombre de paires de boutons du wall switch.<br>Les paramètres suivants sont disponibles en sélectionnant « Wall switch 1 paire » :<br>Design selection Wall switch single (sélection du modèle de wall switch 1 paire)<br>Function selection Wall switch single (sélection de la fonction du wall switch 1 paire)<br>Les paramètres suivants sont disponibles en sélectionnant « Wall switch 2 paires » :<br>Design selection Wall switch double (sélection du modèle de wall switch 2 paires)<br>Function selection Wall switch double (sélection de la fonction du wall switch 2 paires)<br>Les paramètres suivants sont disponibles en sélectionnant « Wall switch 3/4 paires » :<br>Design selection Wall switch triple / quadruple (sélection du modèle de wall switch 3/4 paires)<br>Function selection Wall switch triple / quadruple (sélection de la fonction du wall switch 3/4 paires)<br>Scene control (commande de scénario) |                                                                                                                                                         |
| <b>Design selection Wall switch single (sélection du modèle de wall switch 1 paire)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DELTA profil / style<br><b>DELTA i-system</b>                                                                                                           |
| <b>Design selection Wall switch double (sélection du modèle de wall switch 2 paires)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DELTA profil / style<br><b>DELTA i-system</b>                                                                                                           |
| <b>Design selection Wall switch triple / quadruple (sélection du modèle de wall switch 3/4 paires)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DELTA profil / style (4 paires)<br><b>DELTA i-system (3 paires)</b>                                                                                     |
| Ce paramètre permet de déterminer quelles options seront disponibles pour le paramètre « Sélection de la fonction », ainsi que le nombre d'onglets de paramétrage des LED d'état et des paires de boutons.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                         |

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Réglages                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Function selection Wall switch single (sélection de la fonction du wall switch 1 paire) (modèle : DELTA i-system)</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>UP 221/2 (without LED) (sans LED)</b><br>UP 221/3 (with LED) (avec LED)                                                                                                                                                            |
| <b>Function selection Wall switch single (sélection de la fonction du wall switch 1 paire) (modèle : DELTA profil / style)</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>UP 241/2 (profil) / UP 285/2 (style), without LED (sans LED)</b><br>UP 241/3 (profil) / UP 285/3 (style), with LED (avec LED)                                                                                                      |
| <b>Function selection Wall switch double (sélection de la fonction du wall switch 2 paires) (modèle : DELTA i-system)</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>UP 222/2 (without LED) (sans LED)</b><br>UP 222/3 (with LED) (avec LED)                                                                                                                                                            |
| <b>Function selection Wall switch double (sélection de la fonction du wall switch 2 paires) (modèle : DELTA profil / style)</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>UP 243/2 (profil) / UP 286/2 (style), without LED (sans LED)</b><br>UP 243/3 (profil) / UP 286/3 (style), with LED (avec LED)                                                                                                      |
| <b>Function selection Wall switch triple (sélection de la fonction du wall switch 3 paires) (modèle : DELTA i-system)</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>UP 223/2 (i-system) without LED (sans LED)</b><br>UP 223/3 with LED (avec LED)<br>UP 223/4 with LED and Temp. (avec LED et temp.)<br>UP 223/5 with LED and IR (avec LED et IR)                                                     |
| <b>Function selection Wall switch quadruple (sélection de la fonction du wall switch 4 paires) (modèle : DELTA profil / style)</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>UP 241/2 (profil) / UP 285/2 (style), without LED (sans LED)</b><br>UP 241/3 / UP 285/3, with LED (avec LED)<br>UP 241/3; UP 285/3, with LED and Temp. (avec LED et temp.)<br>UP 241/3; UP 285/3, with LED and IR (avec LED et IR) |
| Ce paramètre permet de déterminer le type d'appareil et, par conséquent, ses fonctions.<br>Sélectionner le wall switch UP 2xx/4 (avec capteur de température) permet d'accéder à l'onglet de paramétrage du capteur de température.<br>Sélectionner le wall switch UP 2xx/5 (avec IR) permet d'accéder à l'onglet de paramétrage du récepteur-décodeur IR. |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Scene control (commande de scénario) (disponible uniquement pour les wall switch avec IR ou capteur de température)</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Non</b><br>Oui                                                                                                                                                                                                                     |
| Ce paramètre détermine si le module de commande de scénario est activé pour les wall switch UP 2xx/4 et 2xx/5.<br>En sélectionnant « Oui », l'onglet de paramétrage « Général - Scénario » apparaît, de même que d'autres onglets permettant de configurer la commande de scénario.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## General – Timers (général - durées)

| General - Timers                                             |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Timing settings                                              |             |
| Detect long key press for dimming and solar protection after | 0.5 seconds |
| Detect long key press for saving scenes after                | 5.0 seconds |
| Detect long key press for disabling forced control after     | 1.0 seconds |
| Detect long key press for sending variable value after       | 0.5 seconds |
| Period for sending variable value                            | 0.5 seconds |
| Behaviour after bus voltage recovery                         |             |
| Delay until reading objects (basis 0.1s)                     | 10          |
| Read LED objects via bus                                     | No          |
| Read blocking objects via bus                                | No          |
| Read status objects of -send variable value- via bus         | No          |

## Timing Settings (réglage des durées)

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Réglages                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Detect long touch press for dimming and solar protection after (détecter un appui long pour la variation et la protection solaire après)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 10,0 secondes |
| Ce paramètre détermine la différence de durée entre un appui court et un appui long pour la commutation/variation ou la commande de protection solaire.<br>Si le bouton est maintenu appuyé pendant une durée inférieure à celle configurée, une commande de commutation ou de contrôle de lames est exécutée. S'il est appuyé plus longtemps, une commande de variation ou de déplacement des stores vénitiens ou roulants est exécutée. |                                                                                |
| <b>Detect long touch press for saving scenes after (détecter un appui long pour l'enregistrement de scénarios après)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 10,0 secondes |

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Réglages                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ce paramètre détermine la différence de durée entre un appui court et un appui long pour l'appel/l'enregistrement d'un scénario.<br>Si le bouton est maintenu appuyé pendant une durée inférieure à celle configurée, le scénario correspondant est appelé. S'il est appuyé plus longtemps, le scénario est enregistré. Lorsque la commande d'enregistrement de scénario est exécutée, la LED d'état du bouton clignote pendant environ 2 secondes.                          |                                                                                |
| <b>Detect long touch press for disabling forced control after (détecter un appui long pour la désactivation du contrôle forcé après)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 10,0 secondes |
| Ce paramètre détermine la différence de durée entre un appui court et un appui long pour l'activation/la désactivation du contrôle forcé.<br>Si le bouton est maintenu appuyé pendant une durée inférieure à celle configurée, la commande de contrôle forcé correspondante (marche forcée ou arrêt forcé) est envoyée. S'il est appuyé plus longtemps, une commande de désactivation du contrôle forcé est envoyée.                                                         |                                                                                |
| <b>Detect long touch press for sending variable value after (détecter un appui long pour l'envoi d'une valeur variable après)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 10,0 secondes |
| Ce paramètre détermine la différence de durée entre un appui court et un appui long pour l'envoi de valeurs variables.<br>Si le bouton est maintenu appuyé pendant une durée inférieure à celle configurée, la valeur actuelle de l'objet de communication est envoyée. S'il est appuyé plus longtemps, la valeur actuelle est envoyée puis, tant que le bouton est maintenu appuyé, elle est incrémentée ou décrémentée du palier configuré et envoyée de manière cyclique. |                                                                                |
| <b>Period for sending variable value (intervalle d'envoi de la valeur variable)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 10,0 secondes |
| Ce paramètre détermine l'intervalle entre deux envois de la valeur variable incrémentée ou décrémentée du palier configuré.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                |

## Behavior after bus voltage recovery (comportement au rétablissement de la tension du bus)

| Paramètre                                                                                                                                                                              | Réglages      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Delay until reading objects (basis 0.1s) (délai de lecture des objets (base 0,1 s))</b>                                                                                             | 10<br>0 à 255 |
| Ce paramètre détermine le délai, suite au rétablissement de la tension du bus, pendant lequel l'appareil n'envoie pas de requête de lecture d'état afin d'éviter de surcharger le bus. |               |
| <b>Read LED objects via bus (lecture d'objets LED via bus)</b>                                                                                                                         | Non<br>Oui    |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Réglages          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Ce paramètre détermine si les valeurs d'état requises pour indiquer l'état via les LED ou en fonction de la valeur doivent être lues suite au rétablissement de la tension du bus.<br>Si les valeurs d'état sont envoyées automatiquement par les actionneurs, ce paramètre peut être réglé sur « Non ».<br>Si elles ne sont ni envoyées automatiquement ni lues, la LED est éteinte suite au rétablissement de la tension du bus.                                 |                   |
| <b>Read blocking objects via bus (lecture d'objets de blocage via bus)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Non</b><br>Oui |
| Ce paramètre détermine si la valeur de l'objet de blocage doit être lue suite au rétablissement de la tension du bus.<br>Si les valeurs d'état des objets de blocage sont envoyées automatiquement par les actionneurs, ce paramètre peut être réglé sur « Non ».<br>Si elles ne sont ni envoyées automatiquement ni lues, la valeur de démarrage de l'objet de blocage suite au rétablissement de la tension du bus est de « 0 ».                                 |                   |
| <b>Read status objects of send variable value via bus (lecture des objets d'état d'envoi de valeur variable via bus)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Non</b><br>Oui |
| Ce paramètre détermine, pour les fonctions « Envoi de valeur variable », si la valeur des objets d'état doit être lue suite au rétablissement de la tension du bus.<br>Si les valeurs d'état sont envoyées automatiquement par les actionneurs, ce paramètre peut être réglé sur « Non ».<br>Si elles ne sont ni envoyées automatiquement ni lues, la valeur de démarrage de l'objet de valeur variable suite au rétablissement de la tension du bus est de « 0 ». |                   |

## General – LED's (général - LED)

**General - LED's**

Orientation LED

THE ORIENTATION LED IS INACTIVE FOR THE DESIGN DELTA PROFIL !

Orientation LED

Dim orientation LED

Short flashing of LED when LED is dark

Status LED's

Dim status LED's

Alarm annunciation (=flashing of all LED's)

Function blinking object (obj. 27)

100% brightness when flashing

## LED d'orientation

| Paramètre | Réglages |
|-----------|----------|
|-----------|----------|

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Réglages                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Orientation LED (LED d'orientation)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Off</b><br>On<br>Status object (objet d'état)<br>IR activity (activité IR) (uniquement pour les wall switch avec IR)<br>operation feedback (retour d'information)<br>dependent on value (dépendant de la valeur)<br>ON on long keypress (marche en cas d'appui long) |
| Ce paramètre détermine la fonction de la LED d'orientation. D'autres paramètres peuvent apparaître selon la sélection effectuée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| En sélectionnant « Off », la LED d'orientation est éteinte en permanence.<br>En sélectionnant « On », la LED d'orientation est allumée en permanence.<br>Quand « Objet d'état » est sélectionné, l'affichage de la LED d'orientation dépend d'une valeur d'état 1 bit, pour laquelle un objet apparaît.<br>En sélectionnant « Activité IR », la LED d'orientation signale la réception d'un télégramme IR.<br>En sélectionnant « Retour d'information », la LED d'orientation signale l'appui sur l'un des boutons.<br>Quand « Dépendant de la valeur » est sélectionné, les indications fournies par la LED d'orientation dépendent d'une valeur d'état 8 ou 16 bits, pour laquelle un objet apparaît. Deux valeurs limites peuvent être configurées pour diviser la plage de valeur de l'objet en trois plages d'indication d'état. L'un des états de la LED (marche, arrêt ou clignotement) peut être associé à chacune de ces plages afin de signaler si une valeur reçue est inférieure à la valeur limite inférieure, comprise entre les deux seuils ou supérieure à la valeur limite supérieure.<br>En sélectionnant « Marche en cas d'appui long », la LED d'état associée indique, lorsqu'un bouton est appuyé, quand les critères d'appui long sont remplis. |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Short flashing of LED when LED is dark (bref clignotement de la LED quand elle est éteinte)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Non</b><br>Oui                                                                                                                                                                                                                                                       |
| En sélectionnant « Oui », la LED d'orientation clignote de manière cyclique (0,5 Hz) pendant environ 50 ms, afin de proposer une orientation moins dérangement qu'une LED allumée en permanence.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Réglage « Status object » (objet d'état)

| Paramètre                                                                                                                    | Réglages                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Behavior of LED when ON (1) (comportement de la LED sur MARCHE (1))</b>                                                   | Off<br>On<br>flash slowly (0.3 Hz) (clignote lentement (0,3 Hz))<br>flash moderately (1 Hz) (clignote modérément (1 Hz))<br>flash fast (5 Hz) (clignote rapidement (5 Hz)) |
| <b>Behavior of LED when Off (0) (comportement de la LED sur ARRÊT (0))</b>                                                   | Off<br>On<br>flash slowly (0.3 Hz) (clignote lentement (0,3 Hz))<br>flash moderately (1 Hz) (clignote modérément (1 Hz))<br>flash fast (5 Hz) (clignote rapidement (5 Hz)) |
| Ce paramètre détermine le comportement de la LED d'orientation en fonction de la valeur (MARCHE ou ARRÊT) de l'objet d'état. |                                                                                                                                                                            |

## Réglage « Dependent on value » (dépendant de la valeur)

| Paramètre                                               | Réglages                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Display is dependent on (l'indication dépend de)</b> | Percentage value (valeur en pourcentage)<br>8-bit value (valeur 8 bits)<br>brightness value (valeur de luminosité)<br>temperature value (valeur de température)<br>16-bit value (valeur 16 bits) |
| <b>Upper limit value (valeur limite supérieure)</b>     |                                                                                                                                                                                                  |
| (0...100 %)                                             | 70                                                                                                                                                                                               |
| (0...255)                                               | 200                                                                                                                                                                                              |
| (0 ... 2000 Lux)                                        | 900 Lux                                                                                                                                                                                          |
| (0 ... 40°C)                                            | 2°C                                                                                                                                                                                              |
| (0 ... 65 535)                                          | 0                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lower limit value (valeur limite inférieure)</b>     |                                                                                                                                                                                                  |
| (0...100 %)                                             | 10                                                                                                                                                                                               |
| (0...255)                                               | 10                                                                                                                                                                                               |
| (0 ... 2000 Lux)                                        | 4 Lux                                                                                                                                                                                            |
| (0 ... 40°C)                                            | 2°C                                                                                                                                                                                              |
| (0 ... 65 535)                                          | 0                                                                                                                                                                                                |

| Paramètre                                                                                                                                                     | Réglages                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Behavior of LED when value is greater than upper threshold value (comportement de la LED quand la valeur est supérieure à la valeur limite supérieure)</b> | Off<br>On<br>flash slowly (0.3 Hz) (clignote lentement (0,3 Hz))<br>flash moderately (1 Hz) (clignote modérément (1 Hz))<br>flash fast (5 Hz) (clignote rapidement (5 Hz)) |
| <b>Behavior of LED when value is between the threshold values (comportement de la LED quand la valeur est comprise entre les seuils)</b>                      | Off<br>On<br>flash slowly (0.3 Hz) (clignote lentement (0,3 Hz))<br>flash moderately (1 Hz) (clignote modérément (1 Hz))<br>flash fast (5 Hz) (clignote rapidement (5 Hz)) |
| <b>Behavior of LED when value is lower than lower threshold value (comportement de la LED quand la valeur est inférieure à la valeur limite inférieure)</b>   | Off<br>On<br>flash slowly (0.3 Hz) (clignote lentement (0,3 Hz))<br>flash moderately (1 Hz) (clignote modérément (1 Hz))<br>flash fast (5 Hz) (clignote rapidement (5 Hz)) |
| Ce paramètre détermine le comportement de la LED d'orientation correspondant au réglage « Dépendant de la valeur ».                                           |                                                                                                                                                                            |

## Remarque

Ci-dessous, les réglages possibles pour les LED d'état et d'orientation, lorsque le paramètre « dépendant de la valeur » est sélectionné.

Température :

0 °C à 40 °C par paliers de 0,5 °C

Luminosité :

0; 1; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 20; 50; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 650; 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000; 2000 (Lux)

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Réglages                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dim orientation LED (variation des LED d'orientation)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>no (=100%) (non (=100 %))</b><br>Yes, constant value (oui, valeur constante)<br>Yes, variable value (via object) (oui, valeur variable (via objet)) |
| Ce paramètre et les suivants déterminent la luminosité de l'éclairage d'orientation.<br>Quand « non (=100 %) » est sélectionné, les LED d'orientation sont réglées sur la luminosité maximale.<br>Quand « Oui, valeur constante » est sélectionné, les LED d'orientation peuvent être réglées sur un pourcentage fixe de la luminosité maximale, afin de les rendre plus visibles quelle que soit la luminosité ambiante.<br>Quand « Oui, valeur variable (via objet) » est sélectionné, les LED d'orientation peuvent être réglées sur deux pourcentages différents de la luminosité maximale, l'un pour l'activation et l'autre pour l'arrêt, afin de sélectionner une luminosité plus basse pour la nuit que pour le jour. |                                                                                                                                                        |
| <b>Brightness value (5...100%) (valeur de luminosité (5 à 100 %))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>90</b><br>5...100                                                                                                                                   |
| Ce paramètre s'affiche quand « Variation des LED d'orientation » est réglé sur « Oui, valeur constante ».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |
| <b>Brightness value when On (5...100%) (valeur de luminosité sur ON (5 à 100 %))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>90</b><br>5...100                                                                                                                                   |
| <b>Brightness value when Off (5...100%) (valeur de luminosité sur OFF (5 à 100 %))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>20</b><br>5...100                                                                                                                                   |
| Ces paramètres s'affichent quand « Variation des LED d'orientation » est réglé sur « Oui, valeur variable (via objet) ».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |

## Status LED's (LED d'état)

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Réglages                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dim status LED's (variation des LED d'état)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>no (=100%) (non (=100 %))</b><br>Yes, constant value (oui, valeur constante)<br>Yes, variable value (via object) (oui, valeur variable (via objet)) |
| Ce paramètre et les suivants déterminent la luminosité des LED d'état.<br>Quand « non (=100 %) » est sélectionné, les LED d'état sont réglées sur la luminosité maximale.<br>Quand « Oui, valeur constante » est sélectionné, les LED d'orientation peuvent être réglées sur un pourcentage fixe de la luminosité maximale, afin de les rendre plus visibles quelle que soit la luminosité ambiante.<br>Quand « Oui, valeur variable (via objet) » est sélectionné, les LED d'état peuvent être réglées sur deux pourcentages différents de la luminosité maximale, l'un pour l'activation et l'autre pour l'arrêt, afin de sélectionner une luminosité plus basse pour la nuit que pour le jour. |                                                                                                                                                        |
| <b>Brightness value (5...100%) (valeur de luminosité (5 à 100 %))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>90</b><br>5...100                                                                                                                                   |
| Ce paramètre s'affiche quand « Variation des LED d'état » est réglé sur « Oui, valeur constante ».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |
| <b>Brightness value when On (5...100%) (valeur de luminosité sur ON (5 à 100 %))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>90</b><br>5...100                                                                                                                                   |
| <b>Brightness value when Off (5...100%) (valeur de luminosité sur OFF (5 à 100 %))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>20</b><br>5...100                                                                                                                                   |
| Ces paramètres s'affichent quand « Variation des LED d'état » est réglé sur « Oui, valeur variable (via objet) ».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |

## Alarm annunciation (flashing of all LED's) (indication d'alarme (clignotement de toutes les LED))

| Paramètre                                                                                                                   | Réglages                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Function blinking object (obj. 27) (fonction de l'objet de clignotement (objet 27))</b>                                  | <b>flash when 1 (clignote sur 0)</b><br>flash when 0 (clignote sur 0) |
| Ce paramètre détermine quelle valeur reçue par l'objet 27 « Clignotement LED » déclenche le clignotement de toutes les LED. |                                                                       |
| <b>100% brightness when flashing (clignotement à 100 % de luminosité)</b>                                                   | <b>Oui</b><br>Non                                                     |
| Ce paramètre détermine si les LED clignent à la luminosité maximale.                                                        |                                                                       |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## LED A (B, C, D)

## Remarque

Les onglets de paramétrage des fonctions des LED associées aux boutons A1, A2, B1, B2, C1, C2, D1 et D2 sont identiques. Seuls les réglages de la LED A1 sont donc décrits ici.

## LED A1

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Réglages                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED display (fonction de la LED)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Off</b><br>On<br>Status object (objet d'état)<br>IR activity (activité IR) (uniquement pour les wall switch avec IR)<br>operation feedback (retour d'information)<br>dependent on value (dépendant de la valeur)<br>ON on long keypress (marche en cas d'appui long) |
| Ce paramètre détermine la fonction de la LED d'état. D'autres paramètres peuvent apparaître selon la sélection effectuée.<br><u>Off</u><br>La LED d'état est éteinte en permanence.<br><u>On</u><br>La LED d'état est allumée en permanence.<br><u>Status object (objet d'état)</u><br>Les indications fournies par la LED d'état dépendent d'une valeur d'état 1 bit, pour laquelle un objet est disponible.<br><u>Activités IR</u><br>La LED d'état signale la réception d'un télégramme IR.<br><u>Retour d'information</u><br>La LED d'état signale tout appui sur l'un des boutons.<br><u>Dépendant de la valeur</u><br>Les indications fournies par la LED d'état dépendent d'une valeur d'état 8 ou 16 bits, pour laquelle un objet est disponible. Deux valeurs limites peuvent être configurées pour diviser la plage de valeur de l'objet en trois plages d'indication d'état. L'un des états de la LED (marche, arrêt ou clignote- |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Réglages |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ment) peut être associé à chacune de ces plages afin de signaler si une valeur reçue est inférieure à la valeur limite inférieure, comprise entre les deux seuils ou supérieure à la valeur limite supérieure.<br><u>Marche en cas d'appui long</u><br>En appuyant sur un bouton, la LED d'état associée indique quand les critères d'appui long sont remplis. |          |

## Réglage « Status object » (objet d'état)

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                 | Réglages                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Behavior of LED when ON (1) (comportement de la LED sur MARCHÉ (1))</b>                                                                                                                                                | Off<br><b>On</b><br>flash slowly (0.3 Hz) (clignote lentement (0,3 Hz))<br>flash moderately (1 Hz) (clignote modérément (1 Hz))<br>flash fast (5 Hz) (clignote rapidement (5 Hz)) |
| <b>Behavior of LED when Off (0) (comportement de la LED sur ARRÊT (0))</b>                                                                                                                                                | Off<br><b>On</b><br>flash slowly (0.3 Hz) (clignote lentement (0,3 Hz))<br>flash moderately (1 Hz) (clignote modérément (1 Hz))<br>flash fast (5 Hz) (clignote rapidement (5 Hz)) |
| Ce paramètre détermine le comportement de la LED d'état en fonction de la valeur (MARCHÉ ou ARRÊT) de l'objet d'état. Suite au rétablissement de la tension du bus, l'état actuel de la LED d'état est relevé via le bus. |                                                                                                                                                                                   |

## Réglage « Dependent on value » (dépendant de la valeur)

| Paramètre                                               | Réglages                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Display is dependent on (l'indication dépend de)</b> | Percentage value (valeur en pourcentage)<br>8-bit value (valeur 8 bits)<br>brightness value (valeur de luminosité)<br>temperature value (valeur de température)<br><b>16-bit value (valeur 16 bits)</b> |
| <b>Upper limit value (valeur limite supérieure)</b>     |                                                                                                                                                                                                         |
| (0...100 %)                                             | 70                                                                                                                                                                                                      |
| (0...255)                                               | 200                                                                                                                                                                                                     |
| (0 ... 2000 Lux)                                        | 900 Lux                                                                                                                                                                                                 |
| (0 ... 40°C)                                            | 2°C                                                                                                                                                                                                     |
| (0 ... 65 535)                                          | 0                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lower limit value (valeur limite inférieure)</b>     |                                                                                                                                                                                                         |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Réglages                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (0...100 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                                                                                                                                                                         |
| (0...255)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                                                                                                                                                                         |
| (0 ... 2000 Lux)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 Lux                                                                                                                                                                      |
| (0 ... 40°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,5°C                                                                                                                                                                      |
| (0 ... 65 535)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0                                                                                                                                                                          |
| Behavior of LED when value is greater than upper threshold value (comportement de la LED quand la valeur est supérieure à la valeur limite supérieure)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Off<br>On<br>flash slowly (0.3 Hz) (clignote lentement (0,3 Hz))<br>flash moderately (1 Hz) (clignote modérément (1 Hz))<br>flash fast (5 Hz) (clignote rapidement (5 Hz)) |
| Behavior of LED when value is between the threshold values (comportement de la LED quand la valeur est comprise entre les seuils)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Off<br>On<br>flash slowly (0.3 Hz) (clignote lentement (0,3 Hz))<br>flash moderately (1 Hz) (clignote modérément (1 Hz))<br>flash fast (5 Hz) (clignote rapidement (5 Hz)) |
| Behavior of LED when value is lower than lower threshold value (comportement de la LED quand la valeur est inférieure à la valeur limite inférieure)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Off<br>On<br>flash slowly (0.3 Hz) (clignote lentement (0,3 Hz))<br>flash moderately (1 Hz) (clignote modérément (1 Hz))<br>flash fast (5 Hz) (clignote rapidement (5 Hz)) |
| <p>Ces paramètres déterminent le comportement de la LED d'état si le réglage « Dépendant de la valeur » a été sélectionné.</p> <p>Les paramètres « Valeur limite supérieure » et « Valeur limite inférieure » indiquent les seuils qui divisent la plage de valeur de l'objet en trois plages d'indication d'état.</p> <p>La « plage d'indication 1 » comprend les valeurs inférieures à la valeur limite inférieure.</p> <p>La « plage d'indication 2 » inclut les valeurs comprises entre les deux valeurs limites.</p> <p>La « plage d'indication 3 » comprend les valeurs supérieures à la valeur limite supérieure.</p> <p>Suite au rétablissement de la tension du bus, l'état actuel de la LED d'état est relevé via le bus.</p> |                                                                                                                                                                            |

| Paramètre                                                                                   | Réglages   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Short flashing of LED when LED is dark (bref clignotement de la LED quand elle est éteinte) | Non<br>Oui |

| Paramètre                                                                                                                                                                                | Réglages |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| En sélectionnant « Oui », la LED d'état clignote de manière cyclique (0,5 Hz) pendant environ 50 ms afin de proposer une orientation moins dérangeante qu'une LED allumée en permanence. |          |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Paire de boutons A (B, C, D)

## Remarque

Les onglets de paramétrage des fonctions sont identiques pour tous les boutons (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D1 et D2) et toutes les paires de boutons (A, B, C et D). Seuls les réglages du bouton A1 et de la paire de boutons A sont donc décrits ici.

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Réglages                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Evalue button pair A as (évaluer paire de boutons A en tant que)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | disabled (désactivé)<br>button pair (paire de boutons)<br><b>single buttons (boutons individuels)</b> |
| Ce paramètre détermine si les deux boutons sont désactivés ou s'ils doivent être configurés conjointement en tant que paire ou séparément en tant que boutons individuels possédant chacun ses fonctions propres. Les paramètres et réglages possibles varient en fonction de la sélection effectuée. « désactivé » signifie que les boutons ne peuvent pas être configurés. |                                                                                                       |

## Bouton A1 (réglages des boutons individuels)

## Remarque

Les paramètres des boutons individuels sont décrits ci-après. Ils sont identiques pour tous les boutons (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D1 et D2).

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                      | Réglages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Function Button A1 (fonction du bouton A1)</b>                                                                                                                                                                              | no function (pas de fonction)<br><b>Switching: On / Off (commutation : marche/arrêt)</b><br>Switching: Toggle (commutation : bascule)<br>1-button dimming (variation 1 bouton)<br>Bell function: press = On, release = Off (fonction sonnette : appuyer = marche, relâcher = arrêt)<br>Bell function: press = Off, release = On (fonction sonnette : appuyer = arrêt, relâcher = marche)<br>1- button solar protection control (commande de protection solaire 1 bouton)<br>1- button roller shutter control (contrôle de store 1 bouton)<br>1-bit scene 1: recall / save (scénario 1 bit 2 : appel/enregistrement)<br>1-bit scene 2: recall / save (scénario 1 bit 2 : appel/enregistrement)<br>8-bit scene: recall (scénario 8 bits : appel)<br>8-bit scene: recall, save (scénario 8 bits : appel, enregistrement)<br>send 8-bit value (envoi de valeur 16 bits)<br>send 16-bit value (envoi de valeur 16 bits)<br>forced control (contrôle forcé) |
| Ce paramètre détermine la fonction affectée au bouton. Les options disponibles dans la fenêtre de paramétrage varient selon la fonction sélectionnée et les paramètres associés sont présentés avec leurs réglages par défaut. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lock operation via object (verrouillage via objet)</b>                                                                                                                                                                      | <b>Non</b><br>Yes, if blocking object = 0 (oui, si objet de blocage = 0)<br>Yes, if blocking object = 1 (oui, si objet de blocage = 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ce paramètre détermine si et dans quelles conditions le fonctionnement d'un bouton est verrouillé via l'objet de blocage.                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Remarque**

Aucun autre paramètre n'est disponible pour les réglages suivants des boutons individuels :

« Commutation : Bascule »

« Variation 1 bouton »

« Fonction sonnette : appuyer = marche, relâcher = arrêt »

« Fonction sonnette : appuyer = arrêt, relâcher = marche »  
« Commande de protection solaire 1 bouton »  
« Contrôle de store 1 bouton »  
« Scénario 1 bit 1 : appel/enregistrement »  
« Scénario 1 bit 2 : appel/enregistrement »

**Bouton individuel, réglage « Switching: on/off » (commutation : marche/arrêt)**

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Réglages                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Switching value (valeur de commutation)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Off<br>On                                                                                                                                                |
| La valeur configurée est envoyée en cas d'appui court sur le bouton.<br>Remarque : la valeur par défaut des boutons A2, B2, C2 ou D2 est « Arrêt ».                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |
| <b>Send additional telegram (envoi de télégramme supplémentaire)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Non<br>Oui                                                                                                                                               |
| En sélectionnant « Oui », les paramètres suivants s'affichent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |
| <b>Send (envoyer)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | after delay (second telegram) (après un délai (deuxième télégramme))<br><b>on long key press (alternatively) (après un appui long (alternativement))</b> |
| Quand « après un délai (deuxième télégramme) » est sélectionné, le paramètre « Transmission delay for the second telegram (factor 100ms) » (délai de transmission du deuxième télégramme (facteur 100 ms)) apparaît. Sinon, le paramètre « Long push button action min. » (durée mini. d'appui long) s'affiche.                                                                                |                                                                                                                                                          |
| <b>Transmission delay for the second telegram (factor 100ms) (délai de transmission du deuxième télégramme (facteur 100 ms))</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | 1<br>1 à 65 500                                                                                                                                          |
| Relâcher le bouton lance la temporisation (entre 100 ms et 6550 s). Une fois le délai écoulé, un deuxième télégramme est envoyé. Rappuyer sur le bouton avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.<br>Le deuxième télégramme est configuré à l'aide du paramètre « Function of the second telegram » (fonction du deuxième télégramme) et potentiellement d'autres réglages. |                                                                                                                                                          |
| <b>Long push button action min. (durée mini. d'appui long))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5;<br>2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0;<br>7,0; 10,0 secondes                                                                     |
| Ce paramètre détermine la durée minimale d'appui sur le bouton avant l'envoi du deuxième télégramme.<br>Le deuxième télégramme est configuré à l'aide du paramètre « Function of the second telegram » (fonction du deuxième télégramme) et potentiellement d'autres réglages.                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Réglages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Function of the second telegram (fonction du deuxième télégramme)                                                                                                                                                                                                                                           | Switching: On (commutation : marche)<br>Switching: Off (commutation : arrêt)<br>send percentage (envoi de pourcentage)<br>send 8-bit value (envoi de valeur 8 bits)<br>send temperature value (envoi de valeur de température)<br>send brightness value (envoi de valeur de luminosité)<br>send 16-bit value (envoi de valeur 16 bits)<br>1-bit scene: scene 1 recall / save (scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2)<br>1-bit scene: scene 2 recall / save (scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2)<br>8-bit scene: recall (scénario 8 bits : appel)<br>forced on (marche forcée)<br>forced off (arrêt forcé)<br>forced control off (contrôle forcé désactivé) |
| Ce paramètre détermine la fonction du deuxième télégramme.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Percentage value (0...100%) (valeur en pourcentage (0 à 100 %))                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de pourcentage » du deuxième télégramme]                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8-bit value (0...255) (valeur 8 bits (0 à 255))                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur 8 bits » du deuxième télégramme]                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| temperature value (valeur de température)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,0 °C / 32 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur de température » du deuxième télégramme]<br>La valeur peut être réglée entre 0 °C et 40 °C par paliers de 0,5 °C.                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| brightness value (valeur de luminosité)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 Lux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur de luminosité » du deuxième télégramme]<br>Les valeurs de luminosité suivantes sont disponibles :<br>0; 1; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 20; 50; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 650; 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000; 2000 (Lux) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16-bit value (0...65535) (valeur 16 bits (0 à 65 535))                                                                                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur 16 bits » du deuxième télégramme]                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Paramètre                                                                                                                                                   | Réglages                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Scene number (numéro de scénario)                                                                                                                           | scene 1 recall (appel scénario 1) |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Appel de scénario 8 bits » du deuxième télégramme]<br>Un numéro de scénario peut être sélectionné entre 1 et 64. |                                   |

## Bouton individuel, réglage « 8-bit scene: recall » (scénario 8 bits : appel)

| Paramètre                                                                                                                                    | Réglages                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Scene number (numéro de scénario)                                                                                                            | recall scene 1 (appel scénario 1) |
| Ce paramètre permet de sélectionner un numéro de scénario entre 1 et 64. Le scénario 8 bits est appelé en appuyant brièvement sur le bouton. |                                   |

## Bouton individuel, réglage « 8-bit scene: recall / save » (scénario 8 bits : appel/enregistrement)

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                | Réglages             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Scene number (save on long key press) (numéro de scénario (enregistrement par appui long))                                                                                                                               | scene 1 (scénario 1) |
| Ce paramètre permet de sélectionner un numéro de scénario entre 1 et 64.<br>Un appui court sur le bouton appelle le scénario 8 bits.<br>Un appui long enregistre le scénario 8 bits dans les actionneurs correspondants. |                      |

## Bouton individuel, réglage « send 8-bit value » (envoi de valeur 8 bits)

| Paramètre                                                                                                                                             | Réglages                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Input (entrée)                                                                                                                                        | Percentage value (valeur en pourcentage)<br>Decimal value (valeur décimale) |
| Percentage value (0...100%) (valeur en pourcentage (0 à 100 %))                                                                                       | 0                                                                           |
| 8-bit value (0...255) (valeur 8 bits (0 à 255))                                                                                                       | 0                                                                           |
| La valeur 8 bits à envoyer en cas d'appui court sur le bouton peut être saisie sous forme de pourcentage (0 à 100 %) ou de valeur décimale (0 à 255). |                                                                             |
| send additional telegram (envoi de télégramme supplémentaire)                                                                                         | Non<br>Oui                                                                  |
| En sélectionnant « Oui », les paramètres suivants s'affichent.                                                                                        |                                                                             |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Réglages                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Send (envoyer)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | after delay (second telegram)<br>(après un délai (deuxième télégramme))<br><b>on long key press (alternatively) (après un appui long (alternativement))</b> |
| Quand « après un délai (deuxième télégramme) » est sélectionné, le paramètre « Transmission delay for the second telegram (factor 100ms) » (délai de transmission du deuxième télégramme (facteur 100 ms)) apparaît. Sinon, le paramètre « Long push button action min. » (durée mini. d'appui long) s'affiche.                                                                                |                                                                                                                                                             |
| <b>Transmission delay for the second telegram (factor 100ms) (délai de transmission du deuxième télégramme (facteur 100 ms))</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>1</b><br>1...65 500                                                                                                                                      |
| Relâcher le bouton lance la temporisation (entre 100 ms et 6550 s). Une fois le délai écoulé, un deuxième télégramme est envoyé. Rappuyer sur le bouton avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.<br>Le deuxième télégramme est configuré à l'aide du paramètre « Function of the second telegram » (fonction du deuxième télégramme) et potentiellement d'autres réglages. |                                                                                                                                                             |
| <b>Long push button action min. (durée mini. d'appui long)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 10,0 secondes</b>                                                                       |
| Ce paramètre détermine la durée minimale d'appui sur le bouton avant l'envoi du deuxième télégramme.<br>Le deuxième télégramme est configuré à l'aide du paramètre « Function of the second telegram » (fonction du deuxième télégramme) et potentiellement d'autres réglages.                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Réglages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Function of the second telegram (fonction du deuxième télégramme)</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Switching: On (commutation : marche)</b><br>Switching: Off (commutation : arrêt)<br>send percentage (envoi de pourcentage)<br>send 8-bit value (envoi de valeur 8 bits)<br>send temperature value (envoi de valeur de température)<br>send brightness value (envoi de valeur de luminosité)<br>send 16-bit value (envoi de valeur 16 bits)<br>1-bit scene: scene 1 recall / save (scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2)<br>1-bit scene: scene 2 recall / save (scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2)<br>8-bit scene: recall (scénario 8 bits : appel)<br>forced on (marche forcée)<br>forced off (arrêt forcé)<br>forced control off (contrôle forcé désactivé) |
| Ce paramètre détermine la fonction du deuxième télégramme.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Percentage value (0...100%) (valeur en pourcentage (0 à 100 %))</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de pourcentage » du deuxième télégramme]                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>8-bit value (0...255) (valeur 8 bits (0 à 255))</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur 8 bits » du deuxième télégramme]                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Temperature value (valeur de température)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>0.0 °C / 32 °F</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur de température » du deuxième télégramme]<br>La valeur peut être réglée entre 0 °C et 40 °C par paliers de 0,5 °C.                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Brightness value (valeur de luminosité)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>0 Lux</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur de luminosité » du deuxième télégramme]<br>Les valeurs de luminosité suivantes sont disponibles :<br><b>0; 1; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 20; 50; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 650; 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000; 2000 (Lux)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>16-bit value (0...65535) (valeur 16 bits (0 à 65 535))</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur 16 bits » du deuxième télégramme]                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Description du programme d'application

Février 2012

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| Paramètre                                                                                                                                                   | Réglages                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Scene number (numéro de scénario)                                                                                                                           | recall scene 1 (appel scénario 1) |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Appel de scénario 8 bits » du deuxième télégramme]<br>Un numéro de scénario peut être sélectionné entre 1 et 64. |                                   |

Bouton individuel, réglage « send 16-bit value » (envoi de valeur 16 bits)

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Réglages                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Input (entrée)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | temperature value (valeur de température)<br>brightness value (valeur de luminosité)<br>Decimal value (valeur décimale)                           |
| Temperature value (valeur de température)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.0 °C / 32 °F                                                                                                                                    |
| brightness value (valeur de luminosité)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0 Lux                                                                                                                                             |
| 16-bit value (0...65535) (valeur 16 bits (0 à 65 535))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                                                                                                                 |
| La valeur 16 bits à envoyer en cas d'appui court sur le bouton peut être saisie sous forme de valeur de température (0 à 40 °C), de valeur de luminosité (0 à 2 000 Lux) ou de valeur décimale (0 à 65 535).                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |
| Send additional telegram (envoi de télégramme supplémentaire)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Non<br>Oui                                                                                                                                        |
| En sélectionnant « Oui », les paramètres suivants s'affichent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |
| Send (envoyer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | after delay (second telegram) (après un délai (deuxième télégramme))<br>on long key press (alternatively) (après un appui long (alternativement)) |
| Quand « après un délai (deuxième télégramme) » est sélectionné, le paramètre « Transmission delay for the second telegram (factor 100ms) » (délai de transmission du deuxième télégramme (facteur 100 ms)) apparaît. Sinon, le paramètre « Long push button action min. » (durée mini. d'appui long) s'affiche.                                                                                |                                                                                                                                                   |
| Transmission delay for the second telegram (factor 100ms) (délai de transmission du deuxième télégramme (facteur 100 ms))                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1<br>1...65 500                                                                                                                                   |
| Relâcher le bouton lance la temporisation (entre 100 ms et 6550 s). Une fois le délai écoulé, un deuxième télégramme est envoyé. Rappuyer sur le bouton avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.<br>Le deuxième télégramme est configuré à l'aide du paramètre « Function of the second telegram » (fonction du deuxième télégramme) et potentiellement d'autres réglages. |                                                                                                                                                   |

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                      | Réglages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Long push button action min. (durée mini. d'appui long)                                                                                                                                                                                                                        | 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 10,0 secondes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ce paramètre détermine la durée minimale d'appui sur le bouton avant l'envoi du deuxième télégramme.<br>Le deuxième télégramme est configuré à l'aide du paramètre « Function of the second telegram » (fonction du deuxième télégramme) et potentiellement d'autres réglages. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Function of the second telegram (fonction du deuxième télégramme)                                                                                                                                                                                                              | Switching: On (commutation : marche)<br>Switching: Off (commutation : arrêt)<br>send percentage (envoi de pourcentage)<br>send 8-bit value (envoi de valeur 8 bits)<br>send temperature value (envoi de valeur de température)<br>send brightness value (envoi de valeur de luminosité)<br>send 16-bit value (envoi de valeur 16 bits)<br>1-bit scene: scene 1 recall / save (scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2)<br>1-bit scene: scene 2 recall / save (scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2)<br>8-bit scene: recall (scénario 8 bits : appel)<br>forced on (marche forcée)<br>forced off (arrêt forcé)<br>forced control off (contrôle forcé désactivé) |
| Ce paramètre détermine la fonction du deuxième télégramme.                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Percentage value (0...100%) (valeur en pourcentage (0 à 100 %))                                                                                                                                                                                                                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de pourcentage » du deuxième télégramme]                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8-bit value (0...255) (valeur 8 bits (0 à 255))                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur 8 bits » du deuxième télégramme]                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperature value (valeur de température)                                                                                                                                                                                                                                      | 0,0 °C / 32 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur de température » du deuxième télégramme]<br>La valeur peut être réglée entre 0 °C et 40 °C par paliers de 0,5 °C.                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Brightness value (valeur de luminosité)                                                                                                                                                                                                                                        | 0 Lux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Réglages                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur de luminosité » du deuxième télégramme]<br>Les valeurs de luminosité suivantes sont disponibles :<br><b>0; 1; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 20; 50; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 650; 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000; 2000 (Lux)</b> |                                          |
| <b>16-bit value (0...65535)</b><br>(valeur 16 bits (0 à 65 535))                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>0</b>                                 |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur 16 bits » du deuxième télégramme]                                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Scene number (numéro de scénario)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>recall scene 1 (appel scénario 1)</b> |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Appel de scénario 8 bits » du deuxième télégramme]<br>Un numéro de scénario peut être sélectionné entre 1 et 64.                                                                                                                                                        |                                          |

Bouton individuel, réglage « forced control » (contrôle forcé)

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Réglages                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type of forced control (type de contrôle forcé)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>forced Off / inactive (arrêt forcé/inactif) ;</b><br><b>forced On / inactive (marche forcée/inactif)</b>                     |
| Ce paramètre détermine la commande de contrôle forcé à envoyer en cas d'appui court sur le bouton. L'appui long désactive le contrôle forcé.                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |
| <b>Send additional telegrams (envoyer télégrammes supplémentaires)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Non<br>Oui                                                                                                                      |
| En sélectionnant « Oui », le paramètre suivant s'affiche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                 |
| <b>Behaviour of sending (comportement d'envoi)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | court : arrêt/long : arrêt<br><b>court : arrêt/long : marche</b><br>court : marche/long : arrêt<br>court : marche/long : marche |
| Les télégrammes supplémentaires sont envoyés sans délai, en même temps que le télégramme de contrôle forcé, afin de commander un objet de blocage 1 bit parallèlement au contrôle forcé.<br>Le réglage par défaut « court : arrêt/long : marche » règle l'objet de blocage sur « 0 » lorsque le contrôle forcé est activé et sur « 1 » quand il est désactivé. |                                                                                                                                 |

## Paire de boutons A (réglages des paires de boutons)

## Remarque

Cette section décrit les paramètres de la paire de boutons A. Les réglages des paires de boutons A, B, C et D sont identiques.

profil/style: button pair left (f-system: button pair top)

switch position

-----

Evaluate button pair A as: button pair

Function button pair: 1-bit scene 1 / 2: recall, save

Button A1

Send second telegram: Yes

Transmission delay for the second telegram (factor 100 ms): 1

Function of the second telegram: forced control off

Lock operation via object: No

Button A2

Send second telegram: No

Lock operation via object: No

| Paramètre                                                     | Réglages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Function button pair (fonction de la paire de boutons)</b> | <b>Switching, dimming: On, brighter / Off, darker (commutation, variation : marche, plus clair/arrêt, plus sombre)</b><br>Switching, dimming: Off, darker / On, brighter (commutation, variation : arrêt, plus sombre/marche, plus clair)<br>Switching, dimming: Toggle, brighter / Toggle, darker (commutation, variation : bascule, plus clair/bascule, plus sombre)<br>Switching, dimming: Toggle, darker / Toggle, brighter (commutation, variation : bascule, plus sombre/bascule, plus clair)<br>Solar protection, Slats: up/ down (protection solaire, lames : lever/baisser)<br>Solar protection, Slats: down / up (protection solaire, lames : baisser/lever)<br>Roller shutters: up/ down (stores : lever/baisser)<br>Roller shutters: down / up (stores : baisser/lever)<br>Send percentage [variable] |

## Description du programme d'application

Février 2012

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Réglages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (top/left increment) (envoi de pourcentage [variable] (incrément haut/gauche))<br>Send percentage [variable] (bottom/right increment) (envoi de pourcentage [variable] (incrément bas/droit))<br>Send 8-bit value [variable] (top/left increment) (envoi de valeur 8 bits [variable] (incrément haut/gauche))<br>Send 8-bit value [variable] (bottom/right increment) (envoi de valeur 8 bits [variable] (incrément bas/droit))<br>1-bit scene 1 / 2: recall / save (scénario 1 bit 2/1 : appel/enregistrement)<br>1-bit scene 2 / 1: recall / save (scénario 1 bit 2/1 : appel/enregistrement)<br>8-bit scene: recall, save (scénario 8 bits : appel, enregistrement)<br>Marche forcée, inactif/arrêt forcé, inactif<br>Arrêt forcé, inactif/marche forcée, inactif |
| Ce paramètre détermine la fonction de la paire de boutons. Les options disponibles dans la fenêtre de paramétrage varient selon la fonction sélectionnée et les paramètres associés sont présentés avec leurs réglages par défaut.<br>Les paramètres identiques pour toutes les fonctions sont présentés ci-dessous. Les réglages étant similaires pour le bouton A1 [haut (gauche)] et le bouton A2 [bas (droite)], ils ne sont indiqués qu'une seule fois.<br>Le cas échéant, les réglages propres à certaines fonctions sont indiqués séparément, après les réglages généraux. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Réglages indépendants pour le bouton A1  
(s'appliquent également aux paramètres portant le même nom pour le bouton A2)

| Paramètre                                                                                                                 | Réglages          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Send second telegram (envoyer un deuxième télégramme)                                                                     | Non<br>Oui        |
| En sélectionnant « Oui », les paramètres suivants s'affichent.                                                            |                   |
| Transmission delay for the second telegram (factor 100ms) (délai de transmission du deuxième télégramme (facteur 100 ms)) | 1<br>[1...65 500] |

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Réglages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relâcher le bouton lance la temporisation (entre 100 ms et 6550 s). Une fois le délai écoulé, un deuxième télégramme est envoyé. Rappuyer sur le bouton avant l'expiration du délai configuré réinitialise ce délai.<br>Le deuxième télégramme est configuré à l'aide du paramètre « Function of the second telegram » (fonction du deuxième télégramme) et potentiellement d'autres réglages. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Function of the second telegram (fonction du deuxième télégramme)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Switching: On (commutation : marche)<br>Switching: Off (commutation : arrêt)<br>Send percentage (envoi de pourcentage)<br>Send 8-bit value (envoi de valeur 8 bits)<br>Send temperature value (envoi de valeur de température)<br>Send brightness value (envoi de valeur de luminosité)<br>Send 16-bit value (envoi de valeur 16 bits)<br>1-bit scene: scene 1 recall / save (scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2)<br>1-bit scene: scene 2 recall / save (scénario 1 bit : appel/enregistrement scénario 2)<br>8-bit scene: recall (scénario 8 bits : appel)<br>Marche forcée<br>Arrêt forcé<br>Contrôle forcé désactivé |
| Ce paramètre détermine la fonction du deuxième télégramme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Percentage value (0...100%) (valeur en pourcentage (0 à 100 %))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de pourcentage » du deuxième télégramme]                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8-bit value (0...255) (valeur 8 bits (0 à 255))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur 8 bits » du deuxième télégramme]                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| temperature value (valeur de température)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.0 °C / 32 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur de température » du deuxième télégramme]<br>La valeur peut être réglée entre 0 °C et 40 °C par paliers de 0,5 °C.                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| brightness value (valeur de luminosité)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0 Lux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur de luminosité » du deuxième télégramme]<br>Les valeurs de luminosité suivantes sont disponibles :<br>0; 1; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 20; 50; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 650; 700; 750; 800; 850; 900; 950; 1000; 2000 (Lux)                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

| Paramètre                                                                                                                                                   | Réglages                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16-bit value (0...65535)<br>(valeur 16 bits (0 à 65 535))                                                                                                   | 0                                                                                                                               |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Envoi de valeur 16 bits » du deuxième télégramme]                                                                |                                                                                                                                 |
| Scene number (numéro de scénario)                                                                                                                           | recall scene 1 (appel scénario 1)                                                                                               |
| [Paramètre additionnel lié à la fonction « Appel de scénario 8 bits » du deuxième télégramme]<br>Un numéro de scénario peut être sélectionné entre 1 et 64. |                                                                                                                                 |
| Lock operation via object<br>(verrouillage via objet)                                                                                                       | Non<br>Yes, if blocking object = 0 (oui, si objet de blocage = 0)<br>Yes, if blocking object = 1 (oui, si objet de blocage = 1) |
| Ce paramètre détermine si et dans quelles conditions le fonctionnement d'un bouton est verrouillé via l'objet de blocage.                                   |                                                                                                                                 |

## Remarque

Aucun autre paramètre n'est disponible pour les réglages suivants des paires de boutons :

- « Commutation, variation : marche, plus clair/arrêt, plus sombre »
- « Commutation, variation : arrêt, plus sombre/marche, plus clair »
- « Commutation, variation : bascule, plus clair/bascule, plus sombre »
- « Commutation, variation : bascule, plus sombre/bascule, plus clair »
- « Protection solaire, lames : lever/baisser »
- « Protection solaire, lames : baisser/lever »
- « Stores : lever/baisser »
- « Stores : baisser/lever »
- « Scénario 1 bit 1/2 : appel/enregistrement »
- « Scénario 1 bit 2/1 : appel/enregistrement »
- « Marche forcée, inactif/arrêt forcé, inactif »
- « Arrêt forcé, inactif/marche forcée, inactif »

Paire de boutons, réglage « Send percentage [variable] (top/left increment) » (envoi de pourcentage [variable] (incrément haut/gauche))

## Réglages pour le bouton A1

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Réglages |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Upper threshold (0...100%)<br>(limite supérieure (0 à 100 %))                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100      |
| Step (0...100%) (palier (0...100 %))                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1        |
| En cas d'appui long sur le bouton A1, une valeur en pourcentage, représentée par la dernière valeur d'état incrémentée du palier configuré jusqu'à atteindre la limite supérieure, est envoyée de manière cyclique au bus.<br>Si la dernière valeur d'état est déjà supérieure à la limite supérieure, aucun envoi ne se produit. |          |

## Réglages pour le bouton A2

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Réglages |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Lower threshold (0...100%)<br>(limite inférieure (0 à 100 %))                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0        |
| Step (0...100%) (palier (0...100 %))                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1        |
| En cas d'appui long sur le bouton A2, une valeur en pourcentage, représentée par la dernière valeur d'état décrémentée du palier configuré jusqu'à atteindre la limite inférieure, est envoyée de manière cyclique au bus.<br>Si la dernière valeur d'état est déjà inférieure à la limite inférieure, aucun envoi ne se produit. |          |

Paire de boutons, réglage « Send percentage [variable] (bottom/right increment) » (envoi de pourcentage [variable] (incrément bas/droit))

## Réglages pour le bouton A1

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Réglages |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Lower threshold (0...100%)<br>(limite inférieure (0 à 100 %))                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0        |
| Step (0...100%) (palier (0...100 %))                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1        |
| En cas d'appui long sur le bouton A1, une valeur en pourcentage, représentée par la dernière valeur d'état décrémentée du palier configuré jusqu'à atteindre la limite inférieure, est envoyée de manière cyclique au bus.<br>Si la dernière valeur d'état est déjà inférieure à la limite inférieure, aucun envoi ne se produit. |          |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Réglages pour le bouton A2

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Réglages |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Upper threshold (0...100%)<br>(limite supérieure (0 à 100 %))                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100      |
| Step (0...100%) (palier (0...100 %))                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1        |
| En cas d'appui long sur le bouton A2, une valeur en pourcentage, représentée par la dernière valeur d'état incrémentée du palier configuré jusqu'à atteindre la limite supérieure, est envoyée de manière cyclique au bus.<br>Si la dernière valeur d'état est déjà supérieure à la limite supérieure, aucun envoi ne se produit. |          |

Paire de boutons, réglage « Envoi de valeur 8 bits [variable] (incrément haut/gauche)

## Réglages pour le bouton A1

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Réglages |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Upper threshold (0...255)<br>(limite supérieure (0 à 255))                                                                                                                                                                                                                                                                | 255      |
| Step (0...255) (palier (0 à 255))                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        |
| En cas d'appui long sur le bouton A1, une valeur 8 bits, représentée par la dernière valeur d'état incrémentée du palier configuré jusqu'à atteindre la limite supérieure, est envoyée de manière cyclique au bus.<br>Si la dernière valeur d'état est déjà supérieure à la limite supérieure, aucun envoi ne se produit. |          |

## Réglages pour le bouton A2

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Réglages |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Lower threshold (0...255)<br>(limite inférieure (0 à 255))                                                                                                                                                                                                                                                                | 0        |
| Step (0...255) (palier (0 à 255))                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        |
| En cas d'appui long sur le bouton A2, une valeur 8 bits, représentée par la dernière valeur d'état décrémentée du palier configuré jusqu'à atteindre la limite inférieure, est envoyée de manière cyclique au bus.<br>Si la dernière valeur d'état est déjà inférieure à la limite inférieure, aucun envoi ne se produit. |          |

Paire de boutons, réglage « Send 8-bit value [variable] (bottom/right increment) » (envoi de valeur 8 bits [variable] (incrément bas/droit))

## Réglages pour le bouton A1

| Paramètre                                                  | Réglages |
|------------------------------------------------------------|----------|
| Lower threshold (0...255)<br>(limite inférieure (0 à 255)) | 0        |

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Réglages |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Step (0...255) (palier (0 à 255))                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        |
| En cas d'appui long sur le bouton A1, une valeur 8 bits, représentée par la dernière valeur d'état décrémentée du palier configuré jusqu'à atteindre la limite inférieure, est envoyée de manière cyclique au bus.<br>Si la dernière valeur d'état est déjà inférieure à la limite inférieure, aucun envoi ne se produit. |          |

## Réglages pour le bouton A2

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Réglages |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Upper threshold (0...255)<br>(limite supérieure (0 à 255))                                                                                                                                                                                                                                                                | 255      |
| Step (0...255) (palier (0 à 255))                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        |
| En cas d'appui long sur le bouton A2, une valeur 8 bits, représentée par la dernière valeur d'état incrémentée du palier configuré jusqu'à atteindre la limite supérieure, est envoyée de manière cyclique au bus.<br>Si la dernière valeur d'état est déjà supérieure à la limite supérieure, aucun envoi ne se produit. |          |

Paire de boutons, réglage « 8-bit scene: recall / save » (scénario 8 bits : appel/enregistrement)

## Réglages pour le bouton A1

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                | Réglages             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Scene number (numéro de scénario)                                                                                                                                                                                        | scene 1 (scénario 1) |
| Ce paramètre permet de sélectionner un numéro de scénario entre 1 et 64.<br>Un appui court sur le bouton appelle le scénario 8 bits.<br>Un appui long enregistre le scénario 8 bits dans les actionneurs correspondants. |                      |

## Réglages pour le bouton A2

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                | Réglages             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Scene number (numéro de scénario)                                                                                                                                                                                        | scene 1 (scénario 1) |
| Ce paramètre permet de sélectionner un numéro de scénario entre 1 et 64.<br>Un appui court sur le bouton appelle le scénario 8 bits.<br>Un appui long enregistre le scénario 8 bits dans les actionneurs correspondants. |                      |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Température

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Offset to actual sensor value                          | no offset |
| Change of value for automatic sending                  | 0.4K      |
| Cycle time for automatic sending (minutes; 0=inactive) | 10        |
| Use factory calibration                                | Yes       |

| Paramètre                                                                                                                     | Réglages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Offset to actual-sensor value (décalage par rapport à la valeur réelle du capteur)</b>                                     | +10K; +8.0K; +7.0K; +6.5K; +6.0K; +5.5K; +5.0K; +4.5K; +4.0K; +3.5K; +3.0K; +2.5K; +2.0K; +1.5K; +1.2K; +1.0K; +0.8K; +0.6K; +0.5K; +0.4K; +0.3K; +0.2K; 0.1K;<br><b>no offset (pas de décalage)</b><br>- 0.1K; -0.2K; -0.3K; -0.4K; -0.5K; -0.6K; -0.8K; -1.0K; -1.5K; -2.0K; -2.5K; -3.0K; -3.5K; -4.0K; -4.5K; -5.0K; -5.5K; -6.0K; -6.5K; -7.0K; -8.0K; -10K; |
| Ce paramètre détermine un décalage visant à ajuster la mesure de température par rapport aux conditions locales.              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Change of value for automatic sending (changement de valeur pour envoi automatique)</b>                                    | 0.1K; 0.2K; 0.3K; 0.4K; 0.5K; 0.6K; 0.7K; 0.8K; 0.9K; 1.0K; 1.2K; 1.5K; 1.8K; 2.0K; 2.5K; 3.0K; 3.5K; 4.0K; 4.5K; 5.0K;<br><b>deactivated (désactivé)</b>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Cycletime for automatic sending (minutes; 0 = inactive) (temps de cycle pour envoi automatique (minutes; 0 = inactif))</b> | 10<br>[0 à 115]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ces paramètres déterminent les conditions d'envoi (changement de valeur et temps de cycle) des mesures de température.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Général – IR

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| IR-Function                      |                    |
| IR channel evaluation            | IR-Channel 00...15 |
| Forward IR temperature telegrams | disabled           |
| Forward IR brightness telegrams  | disabled           |
| Forward IR presence telegrams    | disabled           |
| Forward IR-ID telegrams          | enabled            |

| Paramètre                                                                                                                                                                                                     | Réglages                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IR channel evaluation (évaluation du canal IR)</b>                                                                                                                                                         | <b>IR channel 00...15 (canal IR 00 à 15)</b><br>IR channel 16...31 (canal IR 16 à 31)<br>IR channel 32...47 (canal IR 32 à 47)<br>IR channel 48...63 (canal IR 48 à 63) |
| Ce paramètre détermine les canaux IR qui doivent être décodés dans le wall switch à l'aide du récepteur-décodeur IR. 4 blocs de canaux sont disponibles, chacun étant constitué d'un maximum de 16 canaux IR. |                                                                                                                                                                         |
| <b>Forward IR temperature telegrams (envoi de télégrammes de température IR)</b>                                                                                                                              | <b>disabled (désactivé)</b><br>enabled (activé)                                                                                                                         |
| Ce paramètre détermine si les télégrammes de température IR sont décodés et envoyés au bus.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
| <b>Forward IR brightness telegrams (envoi de télégrammes de luminosité IR)</b>                                                                                                                                | <b>disabled (désactivé)</b><br>enabled (activé)                                                                                                                         |
| Ce paramètre détermine si les télégrammes de luminosité IR sont décodés et envoyés au bus.                                                                                                                    |                                                                                                                                                                         |
| <b>Forward IR presence telegrams (envoi de télégrammes de présence IR)</b>                                                                                                                                    | <b>disabled (désactivé)</b><br>enabled (activé)                                                                                                                         |
| Ce paramètre détermine si les télégrammes de présence IR sont décodés et envoyés au bus.                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |
| <b>Lock IR presence telegrams via object (verrouillage des télégrammes de présence IR via objet)</b>                                                                                                          | <b>Non</b><br>Yes, if blocking object = 0 (oui, si objet de blocage = 0)<br>Yes, if blocking object = 1 (oui, si objet de blocage = 1)                                  |
| Ce paramètre détermine si et dans quelles conditions l'envoi de télégrammes de présence IR est verrouillé via l'objet de blocage.                                                                             |                                                                                                                                                                         |
| <b>Forward IR ID telegrams (envoi de télégrammes d'identification IR)</b>                                                                                                                                     | <b>disabled (désactivé)</b><br>enabled (activé)                                                                                                                         |
| Ce paramètre détermine si les télégrammes d'identification IR sont décodés et envoyés au bus.                                                                                                                 |                                                                                                                                                                         |

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## Réglage des canaux IR

## Remarque

Les fenêtres de paramétrage des fonctions des canaux IR sont identiques pour tous les boutons (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D1 et D2) et toutes les paires de boutons (A, B, C et D).

Le bouton A1 correspond au bouton IR supérieur du wall switch IR et au bouton de la télécommande IR désigné par une flèche pointant vers le haut ou un « 1 ».

Le bouton A2 correspond quant à lui au bouton IR inférieur de l'interrupteur mural IR et au bouton de la télécommande IR désigné par une flèche pointant vers le bas ou un « 0 ».

| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Réglages                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Function of IR channel<br/>(fonction du canal IR)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | disabled (désactivé)<br>button pair (paire de boutons)<br><b>single buttons (boutons individuels)</b> |
| Ce paramètre détermine si les deux boutons d'un canal IR sont désactivés, configurés en tant que paire ou configurés en tant que boutons individuels possédant chacun une fonction séparée.<br>Les options disponibles dans la fenêtre de paramétrage varient selon la fonction sélectionnée et les paramètres associés sont présentés avec leurs réglages par défaut.<br>En sélectionnant « désactivé », aucun paramètre ne peut être défini pour les boutons. |                                                                                                       |

En sélectionnant « boutons individuels », la fenêtre de paramétrage suivante apparaît pour le canal IR 00, 16, 32 ou 48.

**IR-Channel 00/16/32/48**

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Function of IR channel          | single buttons                    |
| Function button >>1             | switching: on / off               |
| Switching value                 | On                                |
| Send additional telegram        | Yes                               |
| Send                            | on long key press (alternatively) |
| Long push button action min.    | 0.5 seconds                       |
| Function of the second telegram | switching: on                     |
| Lock operation via object       | No                                |
| Function button <<0             | switching: on / off               |
| Switching value                 | Off                               |
| Send additional telegram        | Yes                               |
| Send                            | on long key press (alternatively) |
| Long push button action min.    | 0.5 seconds                       |
| Function of the second telegram | switching: on                     |
| Lock operation via object       | No                                |

Les réglages identiques à ceux des boutons individuels ne sont pas reproduits ici.

En sélectionnant « paire de boutons », la fenêtre de paramétrage suivante apparaît pour le canal IR 00, 16, 32 ou 48.

**IR-Channel 00/16/32/48**

|                                                            |                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Function of IR channel                                     | button pair                                    |
| Function button pair                                       | switching, dimming: on, brighter / off, darker |
| Button >>1                                                 |                                                |
| Send second telegram                                       | Yes                                            |
| Transmission delay for the second telegram (factor 100 ms) | 1                                              |
| Function of the second telegram                            | switching: on                                  |
| Lock operation via object                                  | No                                             |
| Button <<0                                                 |                                                |
| Send second telegram                                       | Yes                                            |
| Transmission delay for the second telegram (factor 100 ms) | 1                                              |
| Function of the second telegram                            | switching: off                                 |
| Lock operation via object                                  | No                                             |

Les réglages identiques à ceux des paires de boutons ne sont pas reproduits ici.

## 25 C0 BTM Wall Switch 909301

## General – Scene (général - scénario)

| General - Scene                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Scene channel A                                | enabled  |
| Scene channel B                                | disabled |
| Scene channel C                                | disabled |
| Scene channel D                                | disabled |
| Scene channel E                                | disabled |
| Scene channel F                                | disabled |
| Scene channel G                                | disabled |
| Scene channel H                                | disabled |
| Delete scene memory after bus voltage recovery | No       |

| Paramètre                                                                                                                                       | Réglages                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Scene channel A (canal de scénario A)                                                                                                           | disabled (désactivé)<br>enabled (activé) |
| Scene channel B (canal de scénario B)                                                                                                           | disabled (désactivé)<br>enabled (activé) |
| Scene channel C (canal de scénario C)                                                                                                           | disabled (désactivé)<br>enabled (activé) |
| Scene channel D (canal de scénario D)                                                                                                           | disabled (désactivé)<br>enabled (activé) |
| Scene channel E (canal de scénario E)                                                                                                           | disabled (désactivé)<br>enabled (activé) |
| Scene channel F (canal de scénario F)                                                                                                           | disabled (désactivé)<br>enabled (activé) |
| Scene channel G (canal de scénario G)                                                                                                           | disabled (désactivé)<br>enabled (activé) |
| Scene channel H (canal de scénario H)                                                                                                           | disabled (désactivé)<br>enabled (activé) |
| Ces paramètres déterminent les canaux de scénarios activés. Une fenêtre de paramétrage distincte apparaît pour chaque canal de scénario activé. |                                          |
| Delete scene memory after bus voltage recovery (effacer la mémoire des scénarios au rétablissement de la tension du bus)                        | Non<br>Oui                               |
| Ce paramètre détermine si les réglages de scénarios enregistrés en mémoire sont supprimés suite au rétablissement de la tension du bus.         |                                          |

## Réglage des canaux de scénario

| Scene channel A                                        |                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Function for scene channel A                           | 16-bit value (Temp / Lux) |
| Channel A: assignment 1 to scene [1...64] (0=disabled) | 0                         |
| Channel A: assignment 2                                | 0                         |
| Channel A: assignment 3                                | 0                         |
| Channel A: assignment 4                                | 0                         |
| Channel A: assignment 5                                | 0                         |
| Channel A: assignment 6                                | 0                         |
| Channel A: assignment 7                                | 0                         |
| Channel A: assignment 8                                | 0                         |

## Remarque

La fenêtre de paramétrage du canal de scénario A est identique à celle des canaux B, C, D, E, F, G et H.

| Paramètre                                                                                                                                                                 | Réglages                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Function for Scene channel A (fonction du canal de scénario A)                                                                                                            | Switching (commutation)<br>shutter (store)<br>forced control (contrôle forcé)<br>8-bit value (valeur 8 bits)<br>16-bit value (Temp / Lux)<br>(valeur 16 bits (temp/lux)) |
| Ce paramètre détermine la fonction du canal de scénario. L'enregistrement des valeurs de scénario 8 bits s'effectue parallèlement au fonctionnement normal de l'appareil. |                                                                                                                                                                          |
| Channel A: assignment 1 to scene [1...64] (0=disabled) (canal A : affectation 1 au scénario [1 à 64] (0=désactivé))                                                       | 0<br>[1...64]                                                                                                                                                            |
| Channel A: assignment 2 (canal A : affectation 2)                                                                                                                         | 0<br>[1...64]                                                                                                                                                            |
| Channel A: assignment 3 (canal A : affectation 3)                                                                                                                         | 0<br>[1...64]                                                                                                                                                            |
| Channel A: assignment 4 (canal A : affectation 4)                                                                                                                         | 0<br>[1...64]                                                                                                                                                            |
| Channel A: assignment 5 (canal A : affectation 5)                                                                                                                         | 0<br>[1...64]                                                                                                                                                            |
| Channel A: assignment 6 (canal A : affectation 6)                                                                                                                         | 0<br>[1...64]                                                                                                                                                            |
| Channel A: assignment 7 (canal A : affectation 7)                                                                                                                         | 0<br>[1...64]                                                                                                                                                            |
| Channel A: assignment 8 (canal A : affectation 8)                                                                                                                         | 0<br>[1...64]                                                                                                                                                            |
| Ce paramètre détermine quels scénarios 8 bits sont affectés au canal A.                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |

25 C0 BTM Wall Switch 909301

Notes