



IR-Fernbedienung S 255/11 IR remote control S 255/11

5WG1255-7AB11

Bedien- und Montageanleitung Operating and Mounting Instructions

Stand: September 2019
Issued: September 2019

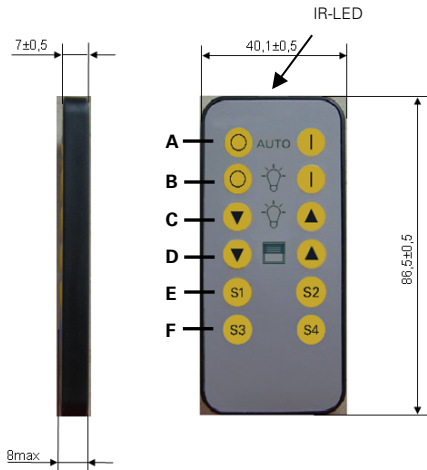


Bild / Figure 1

Electromagnetic compatibility

USA:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Changes or modifications not expressly approved by Siemens Schweiz AG could void the user's authority to operate the equipment.

United States representative:
<https://new.siemens.com/us/en/products/buildingtechnologies/home.html>

Canada:
CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Siemens Schweiz AG
Theilerstrasse 1a
CH - 6300 Zug

Technical Support

☎ +49 (911) 895-7222
☎ +49 (911) 895-7223
✉ support.automation@siemens.com
www.siemens.de/automation/support-request

Produkt- und Funktionsbeschreibung

Diese IR-Fernbedienung sendet Bedienbefehle an folgende Geräte:
- Helligkeitsregler: 5WG1255-2DB21
- Präsenzmelder Desk: 5WG1258-2EB22
- Präsenzmelder Desk: 5WG1258-2DB12
- Präsenzmelder WIDE: 5WG1258-2DB31
- Präsenzmelder WIDE pro: 5WG1258-2DB41
- Präsenzmelder WIDE multi: 5WG1258-2DB51
- Präsenzmelder WIDE DualTech: 5WG1258-2DB61

Der in den Geräten integrierte IR-Empfänger ermöglicht das Steuern von Beleuchtung und des Sonnenschutzes, sowie das Speichern und Abrufen von Szenen.

Im Auslieferungszustand kann zusätzlich der Programmiermodus des Bewegungsmelders aktiviert („S3“) bzw. deaktiviert („S4“) werden. Diese Funktion lässt sich in den Parametern der ETS einstellen.

ACHTUNG:

Die IR-Fernbedienung darf nur in trockener Umgebung verwendet werden.

Bedientasten

Die Tastenpaare A bis F (siehe Bild 1) sind „Funktionstasten“ durch deren Betätigung jeweils eine im Empfängergerät konfigurierbare Funktion ausgelöst wird.

Wahlweise kann je Tastenpaar oder je Taste eines Tastenpaares A bis F der IR-Fernbedienung eine Funktion eingestellt werden. Bei Konfiguration „Funktion je Taste eines Tastenpaares“ kann pro Taste eine dieser Funktionen gewählt werden: Schalten Um, Schalten Ein, Schalten Aus, 8-bit Szene abrufen, 8-bit Wert senden, 16-bit Wert senden, Temperaturwert senden, Helligkeitswert senden.

Bei Konfiguration „Funktion je Tastenpaar“ kann pro Tastenpaar eine dieser Funktionen gewählt werden: Schalten Ein/Aus, Schalten Um/Um, 2-Taster Dimmen mit Stopp-Telegramm, 2-Taster Sonnenschutzsteuerung, 8-bit Wert variabel senden, 8-bit Szenensteuerung.

Die Bedruckung der IR-Fernbedienung legt die Funktion der Tasten nicht fest.

Inbetriebnahme und Batteriewechsel

Gegen die Verriegelung des Batteriehalters drücken und diesen herausziehen. Die neue Batterie in den Batteriehalter legen. Auf richtige Polarität achten. Dann den Batteriehalter mit der Batterie in die Fernbedienung stecken bis dieser einrastet.



Die verbrauchte Batterie ist entsprechend den geltenden Vorschriften zu entsorgen!

Technische Daten

Übertragungstechnik: Infrarot
Reichweite: bis zu 10m
Spannungsversorgung: Lithium Knopfzelle CR2032, 3V

Mechanische Daten

Gehäuse:
Abmessungen (HxBxT): 87 x 40 x 8 mm
Gewicht: ca. 20 g

Elektrische Sicherheit

Schutzart (nach EN 60529): IP40
Umweltbedingungen:
Lagertemperatur: -25 °C bis +70 °C
Umgebungstemperatur im Betrieb: 0 °C bis +40 °C

Approbation

CE-Kennzeichnung

Weitere Informationen

www.siemens.de/gamma-tld

Allgemeine Hinweise

- Die Bedienungsanleitung ist dem Kunden auszuhändigen.
- Ein defektes Gerät ist mit einem Rücklieferschein der zuständigen Vertriebsniederlassung zurückzusenden.
- Bei zusätzlichen Fragen zum Produkt wenden Sie sich bitte an unseren Technical Support.

Product and Applications Description

The IR remote control sends control signals to the devices:

- Brightness controller: 5WG1255-2DB21
- Presence detector Desk: 5WG1258-2EB22
- Presence detector Desk: 5WG1258-2DB12
- Presence detector WIDE: 5WG1258-2DB31
- Presence detector WIDE pro: 5WG1258-2DB41
- Presence detector WIDE multi: 5WG1258-2DB51
- Presence detector WIDE DualTech: 5WG1258-2DB61

The integrated IR receiver in these devices can control light and shade, as well as store and recall scenes.

Additionally in factory default, the programming mode of the receiving device can be enabled („S3“) / disabled („S4“). This feature can be set in the ETS parameters.

CAUTION:

The IR remote control is to be used only in a dry environment.

Control keys

Button pairs A to F (see figure 1) are „Function keys“, each of which, when pressed, starts a function configurable in the receiving device.

A function can be configured per pair of pushbuttons or per each single pushbutton of a button pair A to F of the IR remote control. When the configuration „function per each single pushbutton of a button pair“ is selected then these functions can be selected per push button: toggle, switching on, switching off, 8-bit scene recall, send 8-bit value, send 16-bit value, send temperature value, send brightness value.

When the configuration „function per button pair“ is selected then these functions can be selected per push button: switching On/Off, 2-button dimming with stop telegram, 2-button solar protection control, variable 8-bit value, 8-bit scene control.

The imprint on the IR remote control does not determine the function of the push buttons.

Start-up and battery replacement

Press against the catch of the battery holder and pull out the holder. Insert the new battery in the battery holder. Make sure that the poles are correctly assigned. Then push the battery holder together with the battery into the remote control unit until the holder latches in place.



The used battery must be disposed of in accordance with the applicable regulations!

Technical data

Transmission method: Infrared
Range: up to 10 m
Power supply: Lithium button cell CR2032, 3V

Mechanical data

Casing:
Dimensions (HxWxD): 87 x 40 x 8 mm
Weight: approx. 20 g

Electrical safety

Protection (acc. to EN 60529): IP40
Environmental conditions:
Storage temperature: -25 °C to +70 °C
Ambient temperature during operation: 0 °C to +40 °C

Approval

CE marking

Weitere Informationen

www.siemens.com/gamma-tld

General Notes

- The operating instructions must be handed over to the client.
- A faulty device shall be returned with a Return Good Note for Service provided by the appropriate Siemens sales office.
- If you have further questions concerning the product please contact our technical support.