

Produkt- und Funktionsbeschreibung



Die Taste sys wird für die Bedienung der Dimmer Einsätze sys zum Schalten und Dimmen verwendet. Sie ist in den Farben der DELTA Schalterprogramme i-system (vita, line), profil und style verfügbar. Zusammen mit den zugehörigen Rahmen (separat zu bestellen) der Schalterprogramme wird die Taste auf den Dimmer Einsatz sys aufgesteckt und abhängig von der Betätigung der Taste (OBEN, UNTEN, MITTIG) erfolgt die Informationsübertragung über die spezifische 230V-Anwenderschnittstelle (230V-AST).

Bedienkonzept:

Die Taste sys kann OBEN, UNTEN oder MITTIG (d.h. OBEN und UNTEN gleichzeitig) betätigt werden. Abhängig vom verwendeten Dimmer Einsatz sys wird zwischen Schalt-, Dimm- und Memoryfunktionen unterschieden.

Schalten (Betätigung kürzer 0,4s):

Betätigung OBEN	UM (d.h. AUS oder EIN auf gespeicherten Memorywert)
Betätigung UNTEN	UM
Betätigung MITTIG	UM

Dimmen (Betätigung länger 0,4s und kürzer 3s):

Betätigung OBEN	HELLER dimmen bis max. Helligkeit
Betätigung UNTEN	DUNKLER dimmen bis min. Helligkeit
Betätigung MITTIG	UM

Memoryfunktion (Betätigung länger 3s):

Betätigung OBEN	HELLER dimmen bis max. Helligkeit
Betätigung UNTEN	DUNKLER dimmen bis min. Helligkeit
Betätigung MITTIG	aktuellen Helligkeitswert als Memorywert speichern; dies wird vom Dimmer Einsatz sys durch kurzes AUS und anschließendes EIN-Schalten der angeschlossenen Verbraucher bestätigt.

Installationshinweise

Achtung:

Das Gerät darf nur in Verbindung mit den Dimmer Einsätzen sys in Innenräumen und für trockene Räume verwendet werden.



WARNUNG

- Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft montiert und in Betrieb genommen werden.
- Das Gerät darf nicht geöffnet werden.
- Das Gerät darf in Schaltersteckdosenkombinationen eingesetzt werden, wenn VDE zugelassene Geräte verwendet werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

Technische Daten

Spannungsversorgung

erfolgt über die 230V-Anwenderschnittstelle (230V-AST) des Dimmer Einsatzes sys.

Anschlüsse

10 polige Stiftleiste (230V-AST) zum Anschluss an den Dimmer Einsatz sys.

Mechanische Daten

- Gehäuse: Kunststoff
- Abmessungen (L x B x T):

DELTA i-system	55x55x24 mm (incl. Feder)
DELTA profil	65x65x25 mm (incl. Feder)
DELTA style	68x68x27 mm (incl. Feder)
- Gewicht: ca. 30g
- Brandlast: ca. 950kJ
- Montage: wird auf den Dimmer Einsatz sys aufgesteckt

Elektrische Sicherheit

- Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1): 2
- Schutzart (nach EN 60529): IP 20
- Überspannungskategorie(nach IEC 60664-1): III
- Gerät erfüllt EN 60669-2-1

EMV- Anforderungen

erfüllt EN 61000-6-3, EN 61000-6-1

Umweltbedingungen

- Klimabeständigkeit: EN 50090-2-2
- Umgebungstemperatur im Betrieb: - 5 ... + 45°C
- Lagertemperatur: - 25 ... + 70°C
- rel. Feuchte (nicht kondensierend): 5% bis 93%

Approbation

VDE Approbation in Vorbereitung

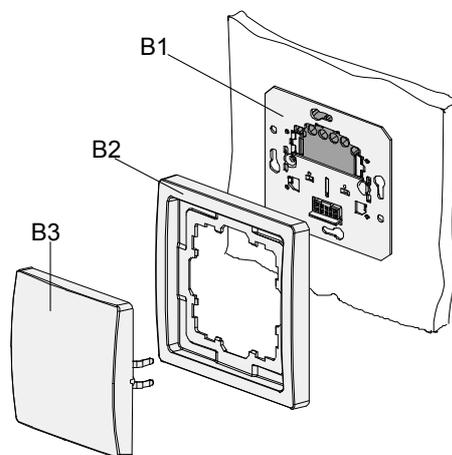
CE -Kennzeichnung

gemäß EMV- Richtlinie (Wohnbau), Niederspannungsrichtlinie

Montage

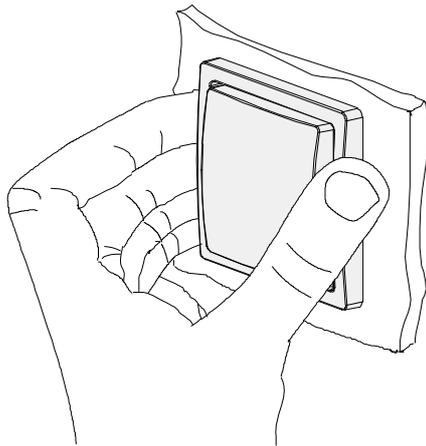
Die Taste sys wird zusammen mit dem zugehörigen Rahmen auf den Dimmer Einsatz sys aufgesteckt. Dabei wird die elektrische Verbindung zwischen der Taste und dem Einsatz über die 230V-AST hergestellt.

Montage:



- B1 Dimmer Einsatz sys
 B2 Rahmen
 B3 Taste sys

- 1) Der Dimmer Einsatz sys ist in der UP- Dose angeschlossen und befestigt (siehe Montageanleitung Dimmer Einsätze sys).
- 2) Stecken Sie die Taste sys mit dem zugehörigen Rahmen auf den Dimmer Einsatz sys.

Demontage:

Abziehen der Taste sys gemeinsam mit dem zugehörigen Rahmen per Hand.

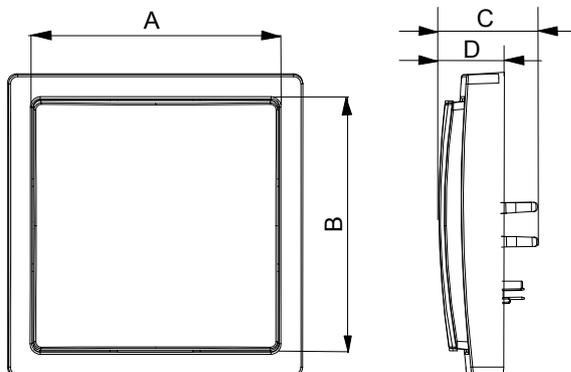
Achtung:

Für die Integration der Taste sys in das Programm DELTA profil sind ausgeschnittene Rahmen zu verwenden!

Maßbild

Abmessungen in mm

	A	B	C	D
DELTA i-system	55	55	24	13
DELTA profil	65	65	25	14
DELTA style	68	68	27	16,5

**Allgemeine Hinweise**

- Die Bedienungsanleitung ist dem Kunden auszuhändigen.
- Ein defektes Gerät ist an die zuständige Geschäftsstelle der Siemens AG zu senden.
- Bei zusätzlichen Fragen zum Produkt wenden Sie sich bitte an unseren Technical Support:

☎ +49 (911) 895 - 7222

☎ +49 (911) 895 - 7223

E-Mail: support.automation@siemens.com

Web: <http://support.automation.siemens.com>

DELTA

Technische Produkt-Informationen

August 2010

DELTA Taste sys

5TC1 3..

Raum für Notizen