

Touchsensor 3 basis 1kanals

Best. nr. : 5111 00

Touchsensor 3 basis 2kanals (1+1)

Best. nr. : 5112 00

Touchsensor 3 basis 3kanals

Best. nr. : 5113 00

Touchsensor 3 komfort 1kanals

Best. nr. : 5131 00

Touchsensor 3 komfort 2kanals (1+1)

Best. nr. : 5132 00

Touchsensor 3 komfort 3kanals

Best. nr. : 5133 00

Touchsensor 3 komfort 4kanals (1+3)

Best. nr. : 5134 00

Touchsensor 3 komfort 6kanals (3+3)

Best. nr. : 5136 00

Bruksanvisning**1 Säkerhetsanvisningar**

Installation och montering av elektriska enheter får bara utföras av kvalificerade elektriker.

Om anvisningarna inte följs kan skador på enheten, bränder eller andra faror uppstå.

De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

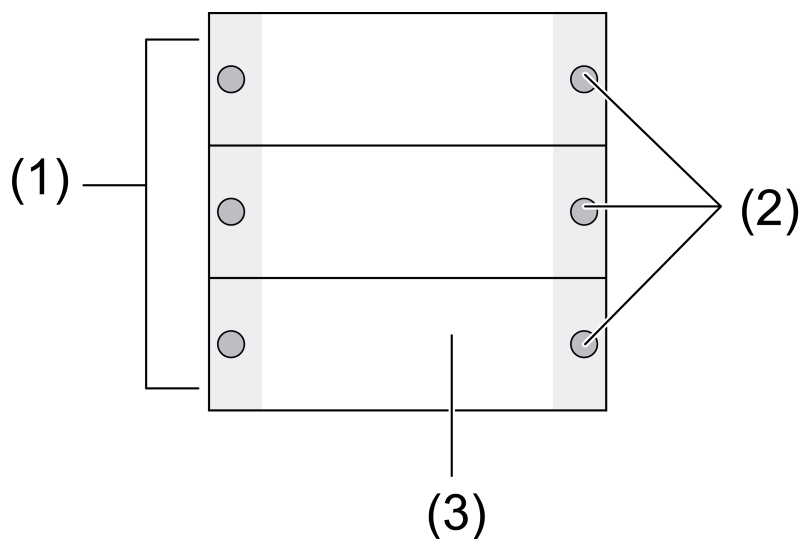
2 Enhetens konstruktion

Bild 1

(1) Användningsvippkontakter

(2) Statuslysdiod

(3) Belysbart textfält

3 Funktion**Systeminformation**

Enheten är en produkt från KNX-Systems och uppfyller riktlinjerna för KNX. Detaljerade fackkunskaper som erhållits genom KNX-undervisning förutsätts.

Enheten behöver ett program för att fungera. Detaljerad information om programversioner och funktionsutbudet samt själva programmet finns i tillverkarens produktdata. Planering, installation och driftsättning av enheten sker med hjälp av ett KNX-certifierat program. På vår internet-sida finns alltid den aktuella produktdata och tekniska beskrivningar.

Ändamålsenlig användning

- Användning av förbrukare, t.ex. ljus på/av, dimning, jalousier upp/ner, ljusstyrkevärden, temperaturer, hämta och spara ljusscener etc.
- Montering i apparatdosa enligt DIN 49073

Produktegenskaper

- Koppla touchsensorns funktioner, dimning, jalousistyrning, värdegivare, scenhämtning etc.
- Två statuslysdioder per användningsvippkontakt som kan kopplas gemensamt eller separat beroende på utrustning och programmering.
- Belysbart textfält
- Touchsensor komfort: trefärgad statuslysdiod (röd, grön, blå). Fem ljusstyrkenivåer för statuslysdioden och det belysbara textfältet

4 Användning

Använda en funktion eller en förbrukare

Touchsensor basis: Varje användningsvippkontakt är delad i två hälften och belagd med vardera en funktion. Användningen beror på den aktuella funktionen.

Touchsensor komfort: Beroende på programmeringen kan en användningsvippkontakt beläggas med upp till tre funktioner - vänster, höger, hela ytan. Användningen beror på den aktuella funktionen.

- Koppling: Tryck kortvarigt på knappen.
- Dimning: Tryck länge på knappen. När knappen släpps stoppar dimningen.
- Flytta jalousiet: Tryck länge på knappen.
- Stoppa eller justera jalousiet: Tryck kortvarigt på knappen.
- Hämta ljusscen: Tryck kortvarigt på knappen.
- Spara ljusscen: Tryck länge på knappen.
- Ställa in värde, t.ex. ljusstyrke- eller temperaturbövärde: Tryck ner motsvarande funktionsknapp kortvarigt.

5 Information för elektriker

5.1 Montering och elektrisk anslutning



FARA!

Elektriska stötar vid beröring av spänningsledande delar vid montering.

Elektriska stötar kan leda till livshotande skador.

Frikoppla och täck över spänningsförande delar i omgivningen innan arbeten utförs på enheten!

Ansluta och montera enheten

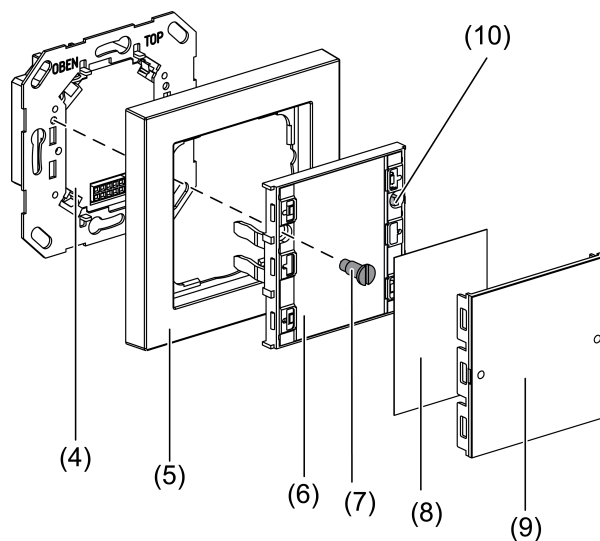


Bild 2

- (4) Buskopplare 3
- (5) Ram
- (6) Touchsensor
- (7) Låsskruv
- (8) Textskylt
- (9) Vippkontaktskydd
- (10) Knapp och lysdiod för programmering

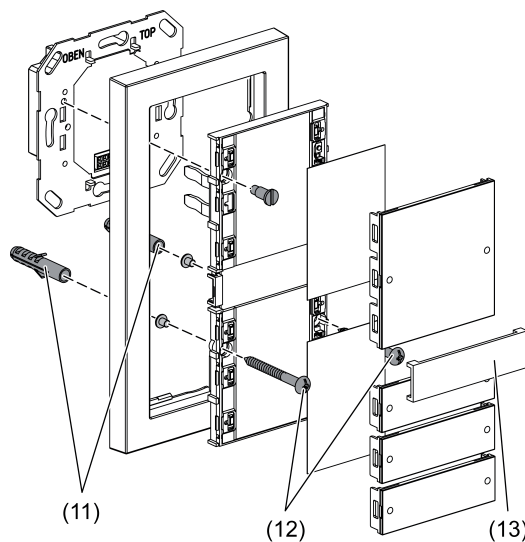


Bild 3

- (11) Plugg
- (12) Fästskruvar
- (13) Mellansteg för tvåfaldig ram utan mellansteg

Buskopplaren 3 är ansluten till bussen och monterad i en apparatdosa.

i Använd endast buskopplare 3 utan programmeringsknapp. Går inte att kombinera med andra buskopplare.

Montera touchsensorer i dubbel höjd på två apparatdosor med en andra monteringsring. Använd den bifogade skruv-/pluggsatsen vid montering på en apparatdosa.

- Ta bort vippkontaktskydden (9) och textskyltarna (8) försiktigt från touchsensor (6).
- Sätt på ramen (5) på buskopplaren (4).
- Sätt på touchsensorn (6) på buskopplaren (4) försiktigt.
- Skruva fast touchsensorn med monteringsringen till modulens buskopplare. Använd den medföljande låsskruven (7) för detta.
- Skruva fast touchsensorerna med dubbel höjd med den nedre monteringsringen och pluggarna (11). Använd de medföljande skruvarna (12) för detta.
- Om det är möjligt ska enhetens fysikaliska adress laddas innan slutmontering (se kapitel 5.2. Driftsättning).
- Skriv på textskyltarna (8) vid behov.
- Montera textskyltarna (8) och vippkontaktskydden (9).

5.2 Driftsättning

Ladda den fysiska adressen och användningsprogrammet

Lysdioden och lysdioden för programmering (10) är placerade under det översta vippkontaktskyddet.

Det överska vippkontaktskyddet är demonterat.

- i** Om enheten inte innehåller någon användningsprogramvara - eller en felaktig sådan - blinkar bakgrundsbelysningen.
- Tryck på programmeringsknappen (10).
Programmeringslysdioden lyser.
 - Tilldela fysikalisk adress.
Programmeringslysdioden slocknar.
 - Ladda användningsprogrammet i enheten.
 - Montera textskylten (8) och vippkontaktskyddet (9).

6 Bilaga

6.1 Tekniska data

KNX Medium	TP
Driftsättningsläge	S-Mode
Nominell spänning	DC 21 V ... 32 V SELV (via buskopplare 3)
Effektförbrukning	typ. 150 mW (via buskopplare 3)
Anslutningstyp	10-polig stiftlist
Skyddsklass	III
Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-20 ... +70 °C

6.2 Tillbehör

Andra monteringsring	Best. nr. 1127 00
Textark	Best. nr. 1089 00
Textark	Best. nr. 1090 00
Buskopplare 3	Best. nr. 2008 00
Vippsats 1kanals	Best. nr. 2131 ..
Vippsats 2kanals	Best. nr. 2132 ..
Vippsats 3kanals	Best. nr. 2133 ..
Vippsats 4kanals	Best. nr. 2134 ..
Vippsats 6kanals	Best. nr. 2136 ..

6.3 Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel). Denne ser till att apparaterna skickas till Gira Service Center.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de