

**Tastsensor 3 basis 1-kanal**

Best.-nr. : 5111 00

**Tastsensor 3 basis, 2-kanal (1+1)**

Best.-nr. : 5112 00

**Tastsensor 3 basis 3-kanal**

Best.-nr. : 5113 00

**Tastsensor 3 komfort 1-kanal**

Best.-nr. : 5131 00

**Tastsensor 3 komfort 2-kanal (1+1)**

Best.-nr. : 5132 00

**Tastsensor 3 komfort 3-kanal**

Best.-nr. : 5133 00

**Tastsensor 3 komfort 4-kanal (1+3)**

Best.-nr. : 5134 00

**Tastsensor 3 komfort 6-kanal (3+3)**

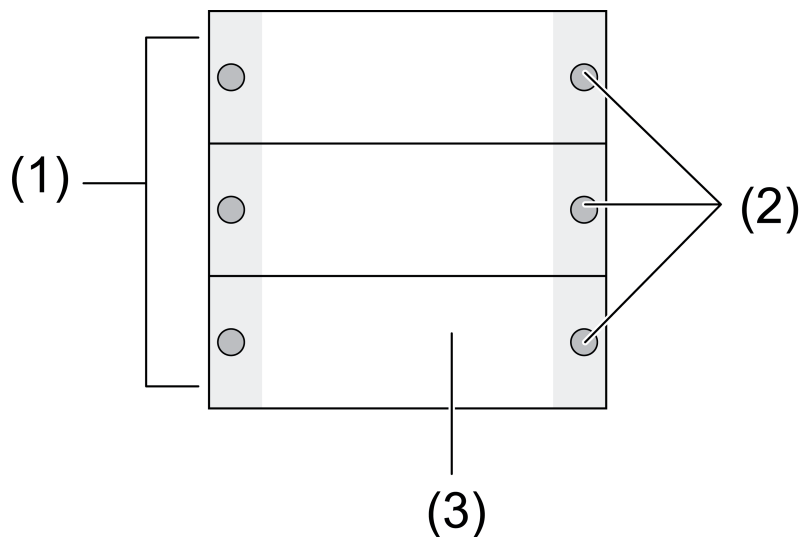
Best.-nr. : 5136 00

**Bruksanvisning****1 Sikkerhetsinformasjon**

Montering og innbygging av elektriske apparater må kun gjennomføres av autoriserte elektrikere.

Dersom anvisningen ikke følges, kan det føre til skader på apparatet, brann eller andre farlige situasjoner.

Denne anvisningen er en del av produktet og skal være hos sluttkunden.

**2 Apparatets oppbygning**

Bilde 1

- (1) Styrevipper
- (2) Status-LED
- (3) Skriftfelt med belysning

## 3 Funksjon

### Systeminformasjon

Dette apparatet er et produkt i KNX-systemet og overholder KNX-retningslinjene. Man forutsetter at brukeren har detaljerte fagkunnskaper for forståelse av apparatets funksjon etter deltakelse på KNX-kurs.

Apparatets funksjon er programvareavhengig. Detaljerte informasjoner angående programvareversjoner og respektive funksjonsomfang og programvaren selv finner du i produsentens produktdatabase. Planlegging, installasjon og idriftsetting av apparatet skjer ved hjelp av KNX-sertifisert programvare. Du finner til enhver tid aktuelle utgaver av produktbasen og tekniske beskrivelser på hjemmesiden vår.

### Forskriftsmessig bruk

- Betjening av forbrukere, f.eks. lys av/på, dimming, persienner opp/ned, lysstyrkeverdier, temperatur, avspilling og lagring av lyssetting osv.
- Montering i apparatkontakt iht. DIN 49073

### Produktegenskaper

- Tastsensorfunksjonene kobling, dimming, styring av persienner, verdigiver, henting av lyssetting osv.
- To status-LED-er per styrevippe, avhengig av utstyr og programmering, som kan slås av og på felles eller separat
- Skriftfelt med belysning
- Tastsensor komfort: Trefarget status-LED (rødt, grønt, blått) Fem lysstyrkenivåer for status-LED og skriftfelt med belysning

## 4 Betjening

### Betjening av funksjon eller utstyr

Tastsensor basis: Hver styrevippe er delt i to halvdelar med én funksjon hver. Betjeningen avhenger av den aktuelle funksjonen.

Tastsensor komfort: Avhengig av programmeringen kan en styrevippe ha inntil tre funksjoner – venstre, høyre, hele flaten. Betjeningen avhenger av den aktuelle funksjonen.

- Kopling: Trykk kort på tasten.
- Dimming: Hold tasten inne. Dimmingen stopper når tasten slippes.
- Persienner opp/ned: Hold tasten inne.
- Stopping eller justering av persienner: Trykk kort på tasten.
- Henting av lyssetting: Trykk kort på tasten.
- Lagring av lyssetting: Hold tasten inne.
- Innstilling av verdi, f.eks. nominell lysstyrke eller temperatur: Trykk kort på tasten.

## 5 Informasjon for autoriserte elektrikere

### 5.1 Montering og elektrisk tilkopling



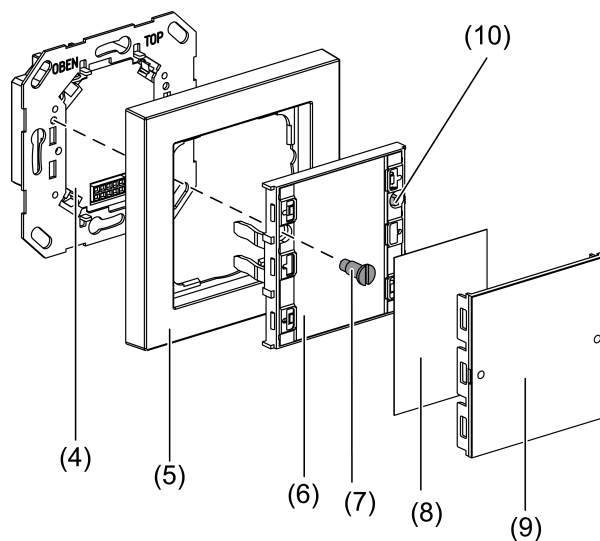
#### FARE!

**Elektrisk støt ved berøring av spenningsførende deler i omgivelsene.**

**Elektrisk støt kan medføre død.**

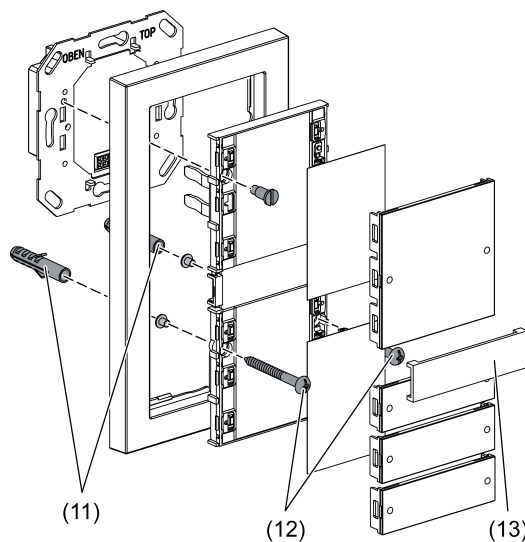
**Koble apparatet fra strømmen og isoler spenningsførende komponenter i omgivelsene før det utføres arbeider på apparatet!**

## Montere og tilkople apparatet



Bilde 2

- (4) Busstilkobling 3
- (5) Ramme
- (6) Tastsensor
- (7) Sikringsskrue
- (8) Skilt for merking
- (9) Vippedeksel
- (10) Programmeringstast og -LED



Bilde 3

- (11) Plugg
- (12) Festeskrue
- (13) Mellomaksel for dobbel ramme uten mellomaksel

Busstilkobling 3 er koblet til bussen og montert i en apparatkontakt.

**i** Bruk kun busstilkobling 3 – uten programmeringstast. En kombinasjon med andre busstilkoblinger er ikke mulig.

Monter tastsensorer i dobbelt bygghøyde på to apparatkontakter med en ekstra bærering. Bruk det medfølgende skrue-/pluggsettet ved montering på en apparatkontakt.

- Ta vippedekslene (9) og skiltene for merking (8) forsiktig av tastsensoren (6).
- Sett rammen (5) på busstilkoblingen (4).
- Sett tastsensoren (6) forsiktig på busstilkoblingen (4).
- Skru tastsensoren fast på busstilkoblingsmodulen med bæreringen. Bruk den medfølgende låseskruen (7) til dette.
- Skru fast tastsensoren i dobbel bygghøyde med den nederste bæreringen eller pluggene (11). Bruk de medfølgende skruene (12) til dette.
- Hvis mulig, lastes den fysikalske adressen før den endelige monteringen av apparatet (se kapittel 5.2. Igangsetting).
- Skriv på skiltene for merking (8) ved behov.
- Monter skiltene for merking (8) og vippedekslene (9).

## 5.2 Igangsetting

### Lasting av fysikalsk adresse og brukerprogramvare

Programmeringstasten og programmerings-LED-en (10) finner du under det nederste vippedekslet.

Det øverste vippedekslet er demontert.

**i** Hvis apparatet ikke har eller har feil brukerprogramvare, blinker bakgrunnsbelysningen.

- Trykk på programmeringstasten (10).  
Programmerings-LED-en lyser.
- Opprett fysikalsk adresse.  
Programmerings-LED slukkes.
- Last inn brukerprogramvare i apparatet.
- Monter skiltet for merking (8) og vippedekslet (9).

## 6 Vedlegg

### 6.1 Tekniske data

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| KNX-medium                     | TP                                             |
| Igangsettingsmodus             | S-modus                                        |
| Nominell spenning              | DC 21 V ... 32 V SELV (via busstilkoblingen 3) |
| Effektopptak                   | typ. 150 mW (via busstilkoblingen 3)           |
| Tilkoblingstype                | 10-polet plugglist                             |
| Beskyttelsesklasse             | III                                            |
| Omgivelsestemperatur           | -5 ... +45 °C                                  |
| Lagrings-/ transporttemperatur | -20 ... +70 °C                                 |

### 6.2 Tilbehør

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Andre bærering     | Best.-nr. 1127 00 |
| Ark for merking    | Best.-nr. 1089 00 |
| Ark for merking    | Best.-nr. 1090 00 |
| Busstilkobling 3   | Best.-nr. 2008 00 |
| Vippesett, 1-kanal | Best.-nr. 2131 .. |
| Vippesett, 2-kanal | Best.-nr. 2132 .. |
| Vippesett, 3-kanal | Best.-nr. 2133 .. |
| Vippesett, 4-kanal | Best.-nr. 2134 .. |
| Vippesett, 6-kanal | Best.-nr. 2136 .. |

### 6.3 Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til juridiske bestemmelser.

Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel). Derfra blir apparatene sendt videre til 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](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)