

Tastsensor 3 basis 1-kanal F100

Best.nr. : 2021 xx

Tastsensor 3 basis 2-kanal F100

Best.nr. : 2022 xx

Tastsensor 3 basis 3-kanal F100

Best.nr. : 2023 xx

Tastsensor 3 komfort 1-kanal F100

Best.nr. : 2031 xx

Tastsensor 3 komfort 2-kanal F100

Best.nr. : 2032 xx

Tastsensor 3 komfort 3-kanal F100

Best.nr. : 2033 xx

Tastsensor 3 komfort 4-kanal F100

Best.nr. : 2034 xx

Tastsensor 3 komfort 4-kanal (2+2) F100

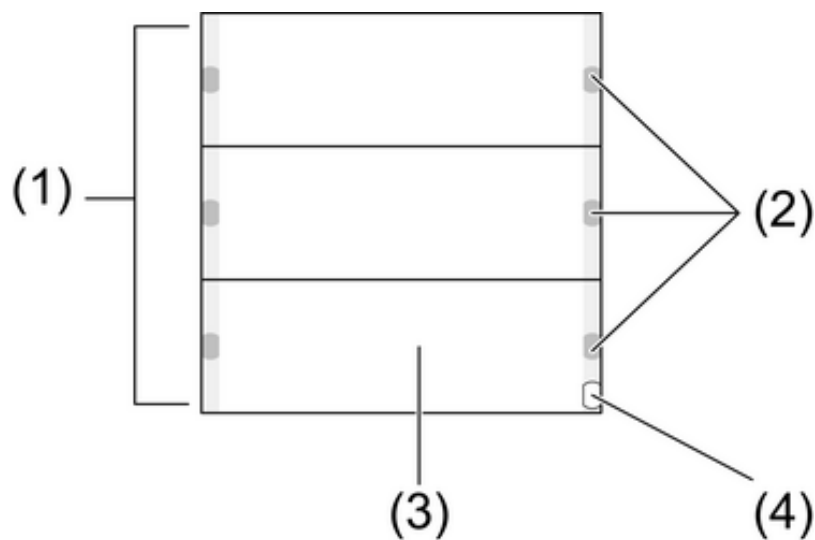
Best.nr. : 2035 xx

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

(4) Drifts-LED

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 respektivt 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
- Drifts-LED som orienteringslys
- Tastsensor komfort: Trefarget status-LED (rødt, grønt, blått) Fem lysstyrkenivåer for status-LED-en og drifts-LED-en

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



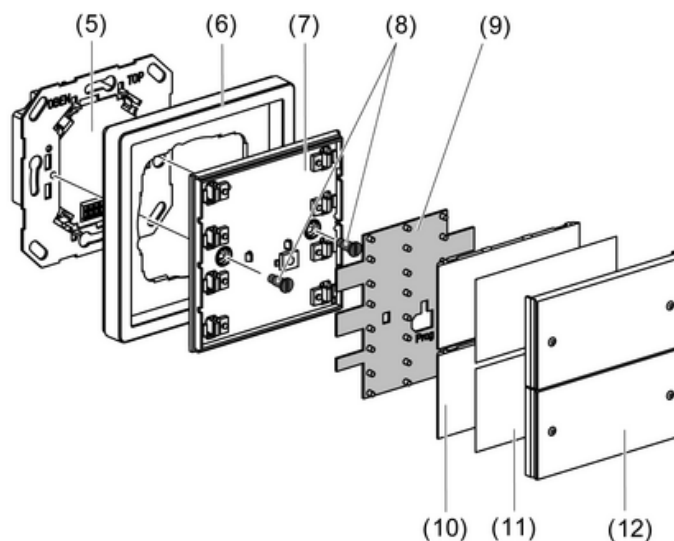
FARE!

Elektrisk støt ved berøring av spenningsførende deler i omgivelsene.

Elektrisk støt kan medføre død.

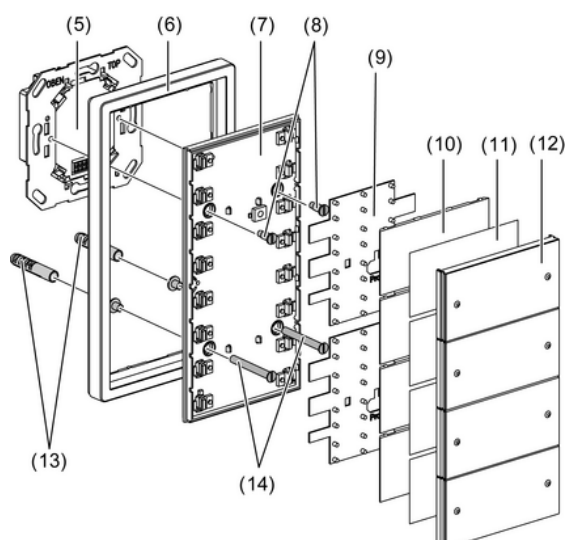
Kople apparatet fra strømmen og isoler spenningsførende komponenter i omgivelsene før det utføres arbeider på apparatet!

Montere og tilkople apparatet



Bilde 2

- (5) Busstilkobling 3
- (6) Ramme
- (7) Tastsensor
- (8) Låseskruer
- (9) ESD-vernematte
- (10) Vippebærer
- (11) Skilt for merking
- (12) Vippedeksel



Bilde 3

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

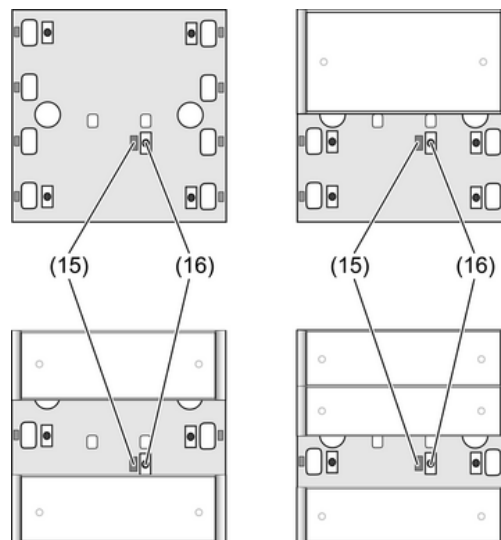
- i** Bruk kun busstilkobling 3 – uten programmeringstast. En kombinasjon med andre busstilkoblinger er ikke mulig.

Monter tastsensorer i dobbelt bygghøyde på to apparatkontakter med en ekstra bærering (se kapittel 6.2. Tilbehør). Bruk det medfølgende skru-/pluggsettet ved montering på en apparatkontakt.

- Ta vippebæreren (10) og vippedekslene (12) forsiktig av tastsensoren (7).
- Sett rammen (6) på busstilkoblingen (5).
- Sett tastsensoren (7) forsiktig på busstilkoblingen (5).
- Skru tastsensoren fast på busstilkoblingsmodulen med bæreringen. Bruk de medfølgende låseskruene (8) til dette.
- Skru fast tastsensorer med dobbelt bygghøyde med nederste bærering eller pluggene (13). Bruk de medfølgende skruene (14) til dette.
- Hvis mulig, lastes den fysikalske adressen før den endelige monteringen av apparatet (se kapittel 5.2. Igangsetting).
- Skriv på skiltene for merking (11) ved behov.
- La vippebærere (10), skilt for merking (11) og vippedeksler (12) gå i spor på tastsensoren.

5.2 Igangsetting

Lasting av fysisk adresse og brukerprogramvare



Bilde 4

(15) Programmerings-LED

(16) Programmerings-tast

Programmeringstasten og programmerings-LED-en finner du under vippedekslene (bilde 4).

Vippedekslet (12) og vippebæreren (10) over programmeringstasten er demontert.

i Hvis apparatet ikke har, eller har feil brukerprogramvare, blinker drifts-LED-en (4).

- Trykk på programmeringstasten (16).
Programmerings-LED-en (15) lyser.
- Opprett fysisk adresse.
Programmerings-LED slukkes.
- Last inn brukerprogramvare i apparatet.
- Monter vippebærer (10), skilt for merking (11) og vippedeksel (12).

6 Vedlegg

6.1 Tekniske data

KNX-medium	TP1
Igangsettingsmodus	S-modus
Nominell spenning	DC 21 V ... 32 V SELV (via busstilkoblingen 3)
Effektopptak	typ. 150 mW (via busstilkoblingen 3)
Tilkoplingstype	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 (9x)	Best.nr. 2871 ..
Ark for merking (21x)	Best.nr. 2872 ..
Ark for merking (33x)	Best.nr. 2873 ..
Ark for merking (48x)	Best.nr. 2874 ..
Busstilkopling 3	Best.nr. 2008 00

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 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de