

e2i-Tastesensor ITS

Art. Nr.:

e2i-busstilkopler UP (vegginnfelt)

Art. Nr.:

e2i-Tastesensor ITS enkel

Art. Nr.: 1241 6..

e2i-Tastesensor ITS dobbel

Art. Nr.: 1242 6..

e2i-Tastesensor ITS 4-dobbel

Art. Nr.: 1244 6..

Systeminformasjon

Dette apparatet er et produkt av **e2i**-systemet og kan kun brukes sammen med en **e2i**-busstilkopler i et **e2i**-system.

Integrering i Instabus-EIB-anlegg utføres ved hjelp av en **e2i**-controller.

Detaljert fagkunnskap er en forutsetning for god forståelse.

Apparatets funksjon er programvare-avhengig.

Detaljert informasjon om hvilken programvare som kan lades og hvilket funksjonsomfang denne gir samt om selve programvaren er å finne i den tekniske dokumentasjonen fra produsenten.

Produktdatabasen og de tekniske beskrivelsene i oppdatert versjon er å finne på internett under www.gira.de.

Planlegging, installasjon og idriftsettelse av apparatet utføres ved hjelp av PC-programvare.

**Informasjon om farer**

OBS! Innbygging og montasje av elektriske apparater må kun utføres av en elektriker.

Gjeldende ulykkesforebyggelses-forskrifter skal følges.

Ved ignorering av installasjonsveiledningen kan det oppstå skader på apparatet, brann eller andre faresituasjoner.

Funksjon e2i-Tastesensor (FIGUR A)

Tastesensorene er anvendelsesmoduler som plugges på **e2i**-busstilkopler.

Avhengig av utførelsen er tastesensoren ITS utstyrt med 1, 2 eller 4 tastevipper (1), en status-LED for hver vippe (2) samt en drifts-LED (3).

Tastenes funksjon – kopling, dimming etc. – bestemmes ved programmering av **e2i**-controlleren (f.eks. Gira SmartSensor).

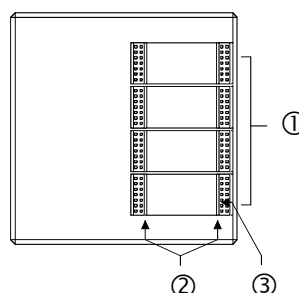
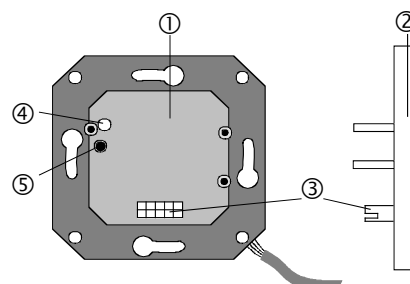
Det nøyaktige funksjonsomfanget er oppført i produktdokumentasjonen for disse produktene.

e2i-busstilkopleren danner forbindelsen mellom et **e2i**-system og anvendelsesmodulen.

Merknad:

e2i-tastesensorene må kun brukes på e2i-busstilkopler (FIGUR B (1); gjenkjennes på den 4-polede e2i-bussklemmen).

Det er ikke mulig å bruke tastesensorene på EIB-busstilkopler, radio-veggsenderinnsatser eller Power-netnettilkopler.

A**B**

Montasje av busstilkopler

e2i-busstilkopleren forbindes med **e2i**-systemet via den vedlagte tilkoplingsklemmen og monteres i en 60 mm vegginnfelt standardkontakt.

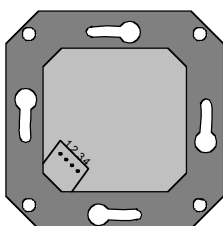
Monstasjestilling, se FIGUR A.

e2i-bussledningen tilkoples som vist i FIGUR C og i tabellen nedenfor:

Tilkoplingstilordning for 4-polet **e2i**-bussklemme

1. 24V rød
2. **e2i**-Data gul
3. **e2i**-Clock hvit
4. GND sort

C



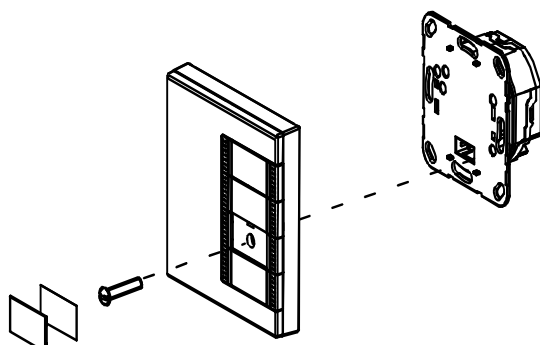
Montasje av tastesensor (FIGUR B)

Ved å plugge tastesensoren (1) på en **e2i**-busstilkopler (2) er disse forbundet med hverandre via det 10-polede grensesnittet (3).

Demontasjebeskyttelse opprettes ved fastskruing (FIGUR D).

Fjern forsiktig dekslet over skriftfeltene ved hjelp av en skrutrekker eller fingerneflen, som vist i FIGUR E.

D



230 V spenning og lavspenning under et felles deksel:

Et felles deksel for apparater med 230 V og apparater med lavspenning er tillatt, forutsatt at spenningsførende deler ikke kan berøres med standard-testfingeren etter at dekslet er tatt av.

Sending av Unique-ID

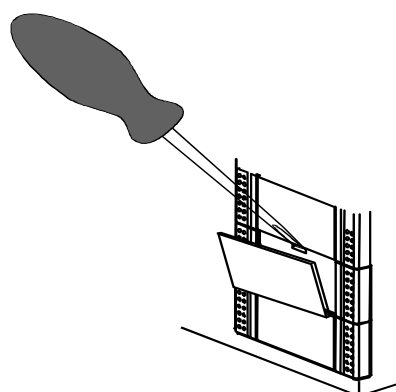
Ved å trykke service-tasten (FIGUR B, (4)) sendes Unique-ID'en for en ikke-parametrert **e2i**-busstilkopler til **e2i**-controlleren (f.eks. Gira SmartSensor). Den aktuelle tilstanden til **e2i**-busstilkopleren signaliseres ved hjelp av service-LED'en (FIGUR B, (5)).

Unique-ID'en sendes kun hvis service-LED'en blinker sakte.

En driftsklar **e2i**-controller lagrer den mottatte Unique-ID'en og kopler deretter ut service-LED'en.

Hvis **e2i**-controlleren er programmert, sender den de tilsvarende parametreringsdata til de monterte **e2i**-busstilkoplerne.

E



Tekniske data

Forsyning:	24V DC (+/- 6 V) via e2i -controller	Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C
Max. effektopptak inkl. anvendelsesmodul		Lagrings-/transporttemperatur:	-25 °C til +70 °C
- e2i -tastesensor enkel:	4 mA	Beskyttelsestype:	IP 20
- e2i -tastesensor dobbel:	6 mA	Beskyttelsesklasse:	III
- e2i -tastesensor 4-dobbel:	8 mA	Montasjedybde:	32 mm Passer for 60-mm vegginnfelt kontakt
Max. ledningslengde e2i -buss:	50 m		
Ledningstype e2i -buss:	J-Y(St)Y 2x2x0,6 eller J-Y(St)Y 2x2x0,8		
Tilkoplinger			
Forsyning / buss:	4-polet klemme		
Brukergrensesnitt:	2 x 5 polet stiftlist		

Garanti

Vi gir garanti innenfor de rammer lovens bestemmelser setter.

Vennligst send apparatet portofritt og med en feilbeskrivelse til vår sentrale kundeserviceavdeling:

Micro Matic Norge AS
Nye Vakåsvei 20
Postboks 264
1379 Nesbru
Telefon: 66 77 57 50
Teknisk support: 66 77 57 60
Telefaks: 66 77 57 90



CE-merket er et frihandelsmerke som vender seg utelukkende til myndighetene og garanterer ingenting angående egenskaper.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefaks: +49 / 21 95 / 602 - 339
Internet: www.gira.de