

Touchsensor 4 24 V, 1kanal

Best. nr. : 5051 ..

Touchsensor 4 24 V, 2kanals

Best. nr. : 5052 ..

Touchsensor 4 24 V, 4kanals

Best. nr. : 5054 ..

Bruksanvisning

1 Säkerhetsanvisningar



Montering och anslutning av elektriska enheter får bara utföras av kvalificerade elektriker.

Kan medföra allvarliga kroppsskador, eldsvåda eller materiella skador. Läs och följ hela bruksanvisningen.

Risk för elstötar! Vid installation och ledningsdragnig måste de föreskrifter och normer som gäller för SELV-strömkretsar följas.

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

2 Enhetens konstruktion

Vy framifrån (Bild 1)

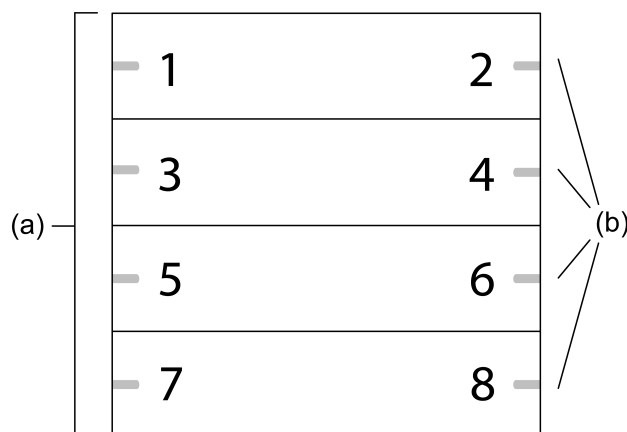


Bild 1: Enhetens konstruktion 4-delad

- (a) Användningsvippkontakter
- (b) Status-LED
- 1...8 Tilldelning av knappar och status-LED

Explosionsvy (Bild 2)

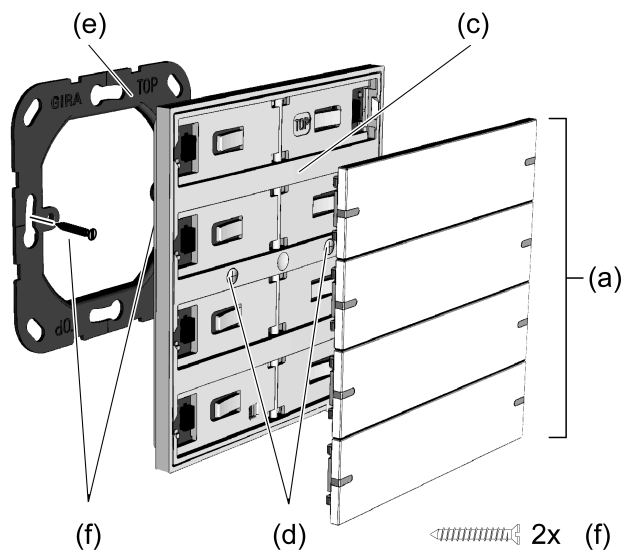


Bild 2: Montera enheten

- (c) Touchsensor
- (d) Låsskruvar
- (e) Bärning
- (f) Dosskruvar

3 Ändamålsenlig användning

- Anslutning till SELV-styrsystem
- Montering i apparatdosa enligt DIN 49073

4 Produktegenskaper

- Funktioner: koppling, knapptryckning, dimning, jalousistyrning tillsammans med styrsystem.
- Två status-LED:er per vippkontakt, vita
- Rumstemperaturmätning med temperatursensor (PT1000)

5 Information för elektriker



FARA!

Livsfarlig spänning.

Täck över spänningsledande delar i omgivningen där enheten monteras.

Temperaturmätning

Touchsensorn har ett motstånd PT1000 (klass B) för mätning av rumstemperaturen. Motståndet är skapat för en ström på maximalt 0,3 mA. För utvärderingen finns kommersiellt vanliga mätomvandlare tillgängliga.

Diagrammet (Bild 3) visar motståndsvärdena för temperaturområdet från 0 °C till 40 °C

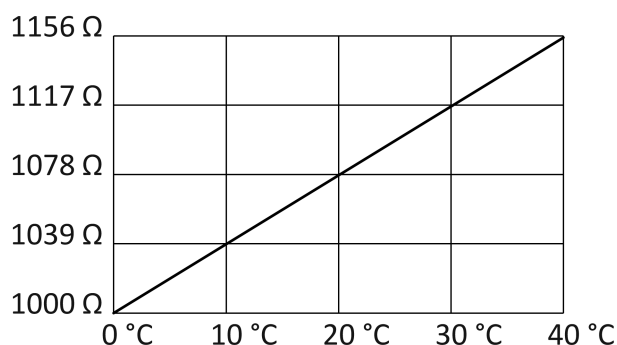


Bild 3: Karakteristik PT1000

6 Tekniska data

Knapp	
Nominell spänning	AC/DC 24 V SELV (klenspänning)
Strömbelastbarhet	max. 20 mA per knapp
Utgångsmotstånd	880 Ω
Lysdiod	
Nominell spänning	DC 24 V SELV
Strömförbrukning	ca 1 mA per LED
Temperatursensor	
Typ	PT1000, klass B
Ingångsström	max. 0,3 mA
Anslutning	
Entråds	0,2 ... 1,5 mm ²
Fintrådig utan ändhylsa	0,2 ... 1,5 mm ²
Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Skyddsklass	III

7 Tillbehör

i Individuellt märkta vippkontaktsatser är tillgängliga från Gira-märkningstjänsten www.beschreibung.gira.de.

Vippset 1knapp för touchsensor 4	Best.nr 5021 ..
Vippset 1knapp individuella för touchsensor 4	Best.nr 5031 ..
Vippset 2knapp för touchsensor 4	Best.nr 5022 ..
Vippset 2knapp individuella för touchsensor 4	Best.nr 5032 ..
Vippset 4knapp för touchsensor 4	Best.nr 5024 ..
Vippset 4knapp individuella för touchsensor 4	Best.nr 5034 ..

8 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