

Trådlös mottagningsmodul

Best. nr. : 5452 00

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 ledningsdragning måste de föreskrifter och normer som gäller för SELV-strömkretsar följas.

Brandrisk! Drift uteslutande med den spänningsförsörjning som uppförs under tillbehör. De här anvisningarna är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

2 Enhetens konstruktion

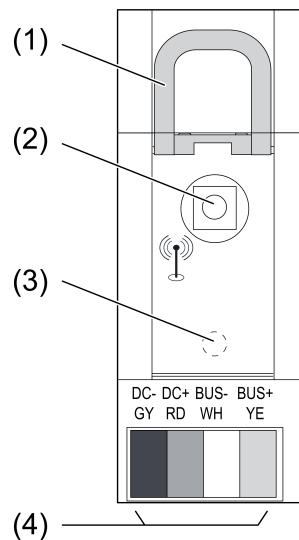


Bild 1: Vy

- (1) Glidreglage för spärrning av antennledningen
- (2) Anslutning för extern 868 MHz-antenn
- (3) Status-LED – genomskinlig
På: apparaten är i drift
- (4) Anslutning bussledning

3 Funktion

Ändamålsenlig användning

- Radiomottagare för moduler på DIN-skena
- Användning med spänningsförsörjning (se Tillbehör)
- Montera DIN-skena enligt EN 60715 i underfördelare

Produktegenskaper

- Integrerad antenn
- Vid ogynnsamma installationsförhållanden, exempelvis fördelarskåp i metall, går det att ansluta en extern antenn.

4 Information för elektriker



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!

4.1 Montering och elektrisk anslutning

Montera enheten

Observera temperaturområdet Sörj för tillräcklig kylning.

- Montera enheten på DIN-skena med anslutningsklämmorna nedåt.

Anslut enheten

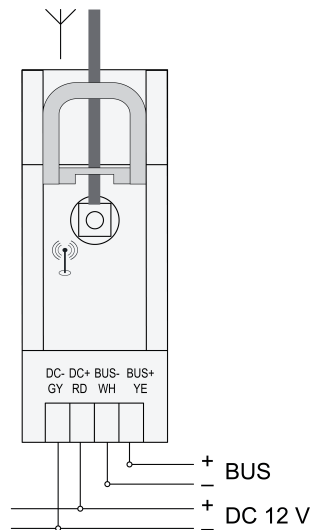


Bild 2: Anslutningsplan

Använd som bussledning t.ex. J-Y(St) 2x2x0,8.

- Anslut enheten enligt anslutningsplanen (bild 2).

i Ogynnsamma installationsförhållanden försvårar radiomottagningen. Om det finns underfordelare etc. i metall ska en extern antenn anslutas och placeras utanför fördelaren på en metallisk yta.

i Anslut inte den radiomottagaren till en eNet-server.

Schema för bussledning

Markering / färg	Anslutning
DC- / GY mörkgrå	Spänningsförsörjning, -
DC+ / RD röd	Spänningsförsörjning, +
BUS- / WH vit	Dataledning, -
BUS+ / YE gul	Dataledning, +

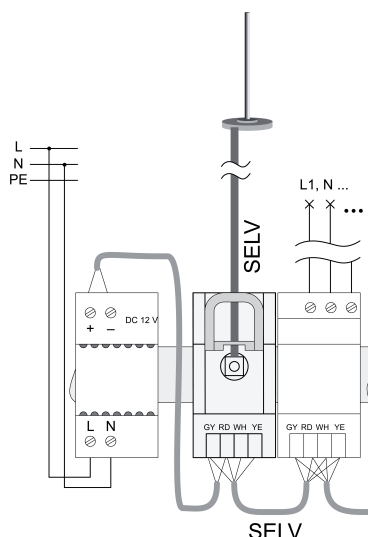


Bild 3: Anslutningsexempel med spänningsförsörjning och REG-modul

Ansluta extern antenn

- Lås upp glidreglaget (1) genom att dra bygeländen framåt. Dra ut glidreglaget.
 - Placera antennen på en metallyta utanför fördelaren och för in antennledningen i fördelaren. Se till att ledningen är säkert isolerad från andra spänningar.
 - Sätt i antennens kontaktdon i uttaget (2).
 - Skjut in glidreglaget (1) igen så att det märkbart låses fast.
- i** Glidreglaget fixerar antennledningen och ser till att maximal installationshöjd i fördelaren följs.

5 Bilaga

5.1 Tekniska data

Nominell spänning	DC 12 V SELV
Strömförbrukning	typ. 15 mA
Omgivningstemperatur	-5 ... +45 °C
Skyddsklass	III
Monteringsbredd	36 mm / 2 TE
REG-kanaler	
Antal	max. 32
Bussanslutning	
Anslutning buss	Anslutningsklämma
Ledningslängd	max. 3 m
Ledningstyp	J-Y(St)Y 2×2×0,8 mm
Provspänning ledning	min. 2,5 kV
Radio	
Radiofrekvens	868,0 ... 868,6 MHz
Radoräckvidden	typ. 100 m
Sändningseffekt	max. 20 mW
Mottagarkategori	2

5.2 Tillbehör

Spänningsförsörjning 12 V DC / 2 A DIN	Best. nr. 5319 00
Radiostyrd extra antenn	Best. nr. 5307 00

5.3 Förklaring om överensstämmelse

Härmed intygar Gira Giersiepen GmbH & Co. KG att det trådlösa systemet av typ Best. nr. 5452 00

överensstämmer med direktivet 2014/53/EU. Fullständigt artikelnummer hittar du på apparaten. Hela innehållet i EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbplats:
www.gira.de/konformitaet

5.4 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