

Funk mottakermodule tavlemontert

Best.-nr. : 1133 00

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon

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

Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

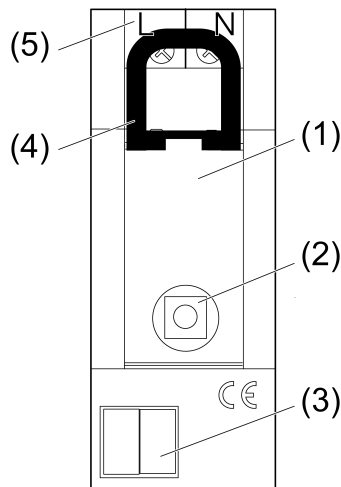
Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvern-brytere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

Apparatet skal kun drives med den brukte glideren for at berøringsbeskyttelsen skal være tilstrekkelig.

Det trådløse signalet overføres via en ikke eksklusivt tilgjengelig overføringskanal og egner seg derfor ikke for sikkerhetstekniske applikasjoner som nødstop og nødoppripping.

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

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1

- (1) Trådløs mottaker
- (2) SMB-kontakt for optimal tilkobling av en ekstern antenne
- (3) Tilkoplingsklemme bussledning
- (4) Glider for kabelsperre og som berøringsbeskyttelse
- (5) Skruklemmer for tilkobling til strømmettet

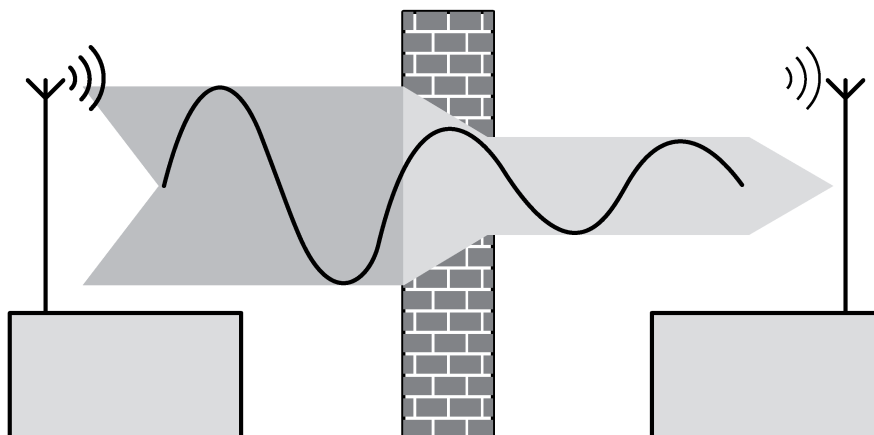
3 Funksjon

Systeminformasjon

Sendeeffekten, mottakskararakteristikken og antennen skal ikke endres av juridiske grunner.

Rekkevidden til et trådløst system bestående av en sender og en mottaker, avhenger av ulike faktorer.

Ved å velge et optimalt monteringssted og ta hensyn til byggmessige forhold kan systemets rekkevidde optimeres.



Bilde 2: Byggmessige hindringer som reduserer rekkevidden

Eksempler på gjennomtrenging gjennom ulike materialer:

Material	Gjennomtrenging
Tre, Gips, Gipskartongplate	ca. 90 %
Teglstein, Sponplate	ca. 70 %
Armert betong	ca. 30 %
Metall, Metallgitter	ca. 10 %
Regn, Snø	ca. 1–40 %

Forskriftsmessig bruk

- Mottak av trådløse telegrammer og omforming til trådbundne data
- Aktivering av trådløssaktuatoren REG, f.eks. koblings-, dimme- eller sjalusiaktuatorer
- Monteres i underfordeler på DIN-skinne iht. DIN EN 60715

Produktegenskaper

- Det kan kobles til opptil 30 trådløssaktuatorer REG
- Integrert antenne
- Ekstern antenne kan kobles til i tillegg dersom installasjonsbetingelsene ikke er gode, f.eks. fordelerskap i metall.

4 Informasjon for autoriserte elektrikere

4.1 Montering og elektrisk tilkopping



FARE!

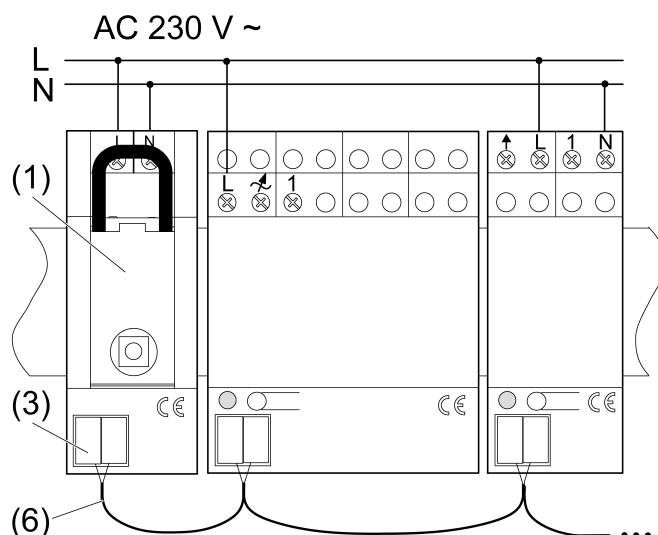
Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

Elektrisk støt kan medføre død.

Frikoble alle tilhørende ledningsbeskyttelsesbrytere før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Tildekk spenningsførende deler i omgivelsen!

Koble og monter apparatet

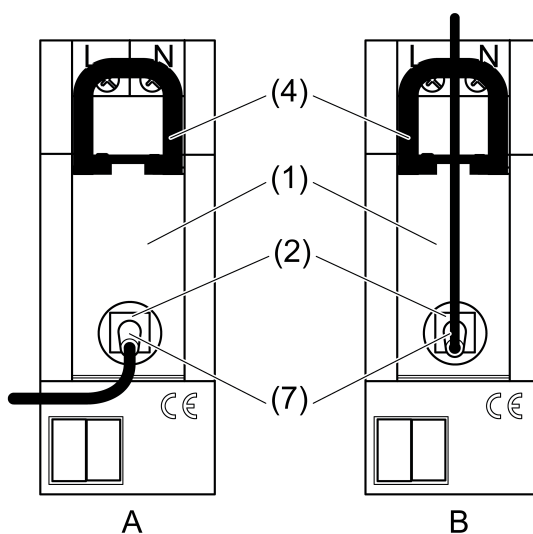
Det skal være minst 1 m avstand mellom senderen og mottakeren, slik at overstyring av mottakeren unngås.



Bilde 3

- Monter den trådløse mottakeren (1) på en DIN-skinne.
- Koble til den trådløse mottakeren iht. koblingsskjemaet (bilde 3).
- Koble den trådløse mottakeren til trådløssaktuatoren REG via tilkoblingskontakten (3) med en bussledning (6).
- Koble til en ekstern antenne etter eget valg (se Koble til ekstern antenne).
- i** Bussledningens total lengde mellom REG-enhetene skal ikke være mer enn 3 meter.
- i** Bussledningene må ikke feilkobles.
- i** Bruk en skjermet ledning med viklede ledninger og en diameter på 0,8 mm som bussledning. Ledningen skal være konstruert for en testspenning på 2,5 kV AC. Godkjente bussledninger er for eksempel YCM 2×2×0,8 eller J-Y(St)Y 2×2×0,8.
- Slå på nettspenningen.

Koble til ekstern antenne



Bilde 4

A Legging utenfor manifolden

B Legging inne i manifolden

- Sett antennepluggen (7) inn i SMB-kontakten (2) på den trådløse mottakeren (1) (bilde 4).

- Antennen skal legges atskilt fra manifolden.

Slik legges kabelen til en ekstern antenne inne i manifolden:

- Åpne den svarte glideren (4) ved å trekke den opp til slutten av bøylen, og trekk ut glideren (bilde 4).
- Sett antennepluggen (7) inn i SMB-kontakten (2).
- Antennen skal legges atskilt fra manifolden.
- Sett inn den svarte glideren igjen til den smekker tydelig på plass.

- i** Glideren fester kabelen og sikrer at den maksimale installasjonshøyden i manifolden overholdes.

5 Vedlegg

5.1 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V ~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Omgivelsestemperatur	0 ... +45 °C
Lagrings-/ transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Tilkobling	
enkel ledning	1,5 ... 4 mm ²
fintrådet uten åreendehylse	0,75 ... 4 mm ²
fintrådet med åreendehylse	0,5 ... 2,5 mm ²
Monteringsbredde	36 mm / 2 TE
Radiofrekvens	433,05 MHz ... 434,79 MHz
Mottakerkategori	2

5.2 Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, at typen av det trådløse anlegget

Best.-nr. 1133 00

tilsvarer direktivet 2014/53/EU. Det fullstendige varenummeret finner du på apparatet. Den utførlige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under følgende Internettadresse: www.gira.de/konformitaet

5.3 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
info@gira.de