

Trådløs omformer, overgangsstøpsel

Best.-nr. : 5323 02

Bruksanvisning

1 Sikkerhetsinformasjon



Montering og tilkobling av elektriske apparater må kun gjennomføres av elektriskere.

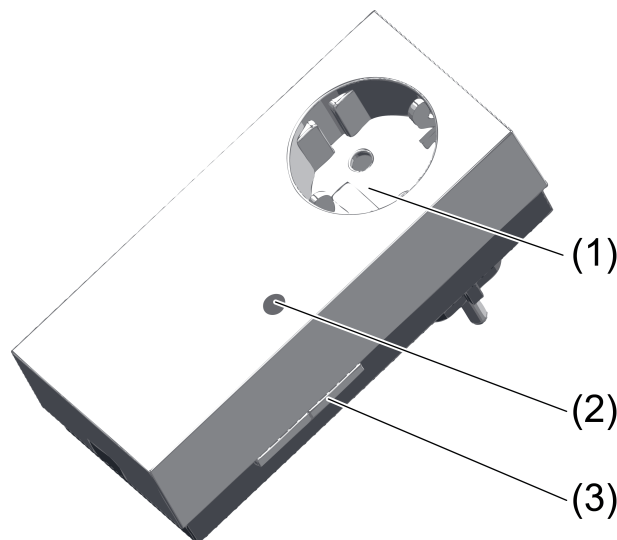
Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

Mellompluggapparater må ikke plugges etter hverandre og være lett tilgjengelige.

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

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

2 Apparatets oppbygning



Bilde 1: Port

- (1) SCHUKO-stikkontakt med økt kontaktvern
- (2) Rød status-LED, skjult
- (3) Tast **Prog**

3 Funksjon

Forskriftsmessig bruk

- Styring av eNet-aktorer med FunkBus-sender
 - Styring av FunkBus-aktorer med eNet-sender
 - Innvendig montering i SCHUKO®-stikkontakt eller stikkontakt med jordingstapp
- i** Følgende FunkBus-apparater støttes ikke: bevegelsesdetektor, tilstedeværelsesdetektor, HLK-apparater, gjentakere, vinduskontakt, KNX/EIB-konverter og sentraler.

Produktegenskaper

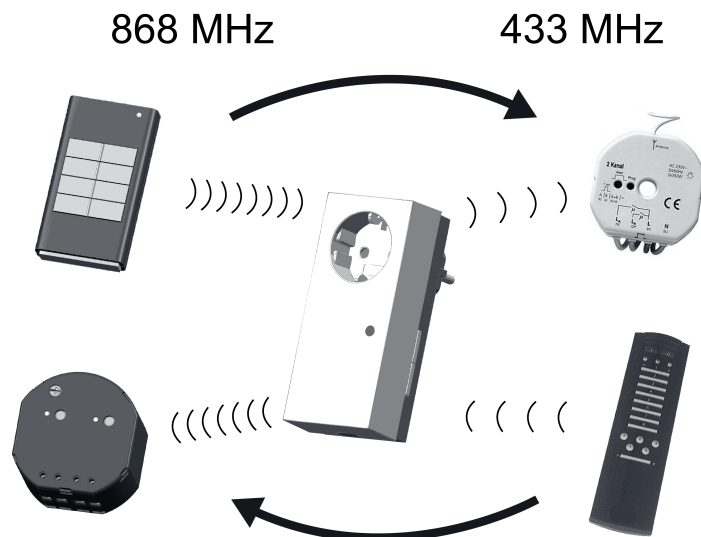
- Mottak av FunkBus-kommandoer og konvertering i eNet kommandoer
- Mottak av eNet kommandoer og konvertering i FunkBus-kommandoer
- 24 senderkanaler fra begge systemene kan forbindes

- Scene 1 til scene 5 fra begge systemer kan ropes opp og endres
- Alt-På og Alt-Av til begge systemene kan ropes opp
- Masterdimmefunksjon

Tilleggsfunksjoner med eNet Server programvare til versjon 1.4.:

- Oppdatering av apparatprogramvaren
- Repeaterfunksjon
- Lese ut feilminne

Funksjonsbeskrivelse



Bilde 2: Systemoverlappende radiostyring

Dette apparatet brukes som grensesnitt mellom radiobussystemene, 433 MHz, og eNet, 868 MHz. Det tillater en betjening av aktorikken i de enkelte andre systemene (bilde 2).

Begrenset funksjonalitet

eNet systemet har større funksjonsomfang enn FunkBus-systemet. Derfor er følgende funksjoner ikke mulig ved hjelp av radiokonvertering:

- Scener 6...16
- Terskelverdi- og sperrefunksjoner
- Lagre innkoblingslysstyrken via sender
- Overføringsstatus og statustilbakemeldinger

4 Informasjon for autoriserte elektrikere

montering

Hold minst 0,5 m avstand til metalliske flater og til elektriske apparater, f.eks. mikrobølgeovner, HiFi- og tv-anlegg, elektroniske forkoblinger eller transformatorer.

Det skal være minst 0,3 m avstand mellom senderen og mottakeren, slik at overstyring av mottakeren unngås.

- Plugg apparatet i en stikkontakt.

4.1 Igangsetting



FARE!

Berøring av spenningsførende deler gir elektrisk støt.

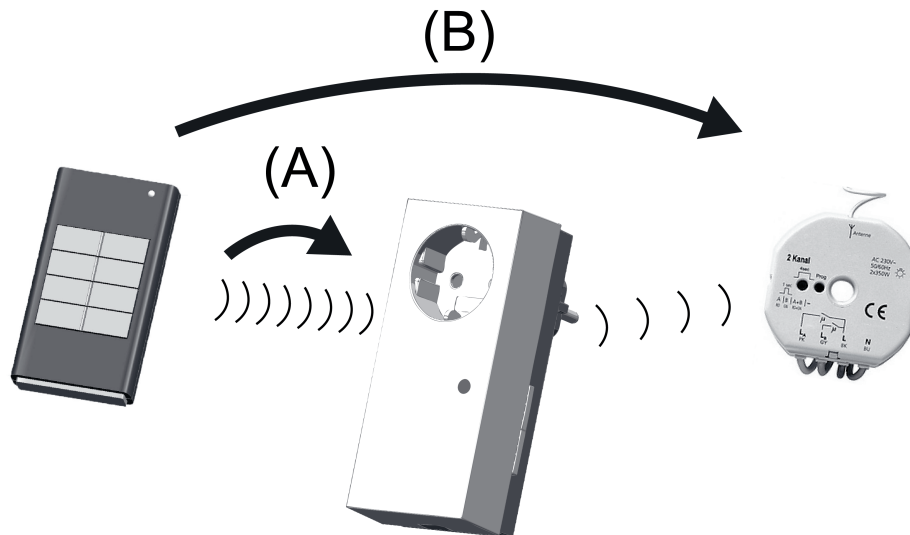
Elektrisk støt kan medføre død.

Ved igangsetting må de spenningsførende delene på trådløse sendere og -aktorer og i deres omgivelse dekkes til.

4.2 eNet sender styrer FunkBus-aktorer

i Igangsetting via eNet server er ikke mulig.

Forbinde eNet sender med FunkBus aktor



Bilde 3: Forbinde eNet sender

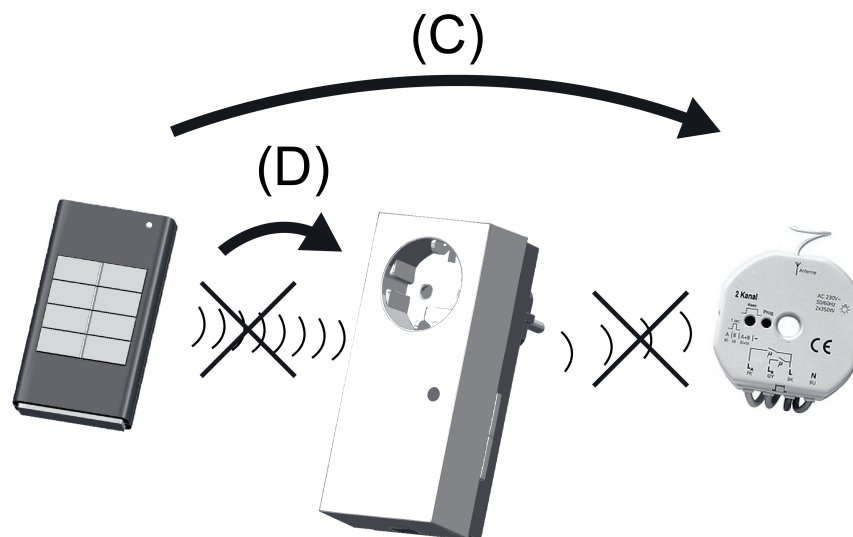
Forbindelsen gjøres i to trinn (bilde 3). Trinn A: forbinde eNet sender med porten. Trinn B: forbinde eNet senderen med en eller flere FunkBus aktorer.

Trinn (A):

- Trykk på tasten **Prog** (3) til porten lengre enn 4 sekunder. Etter 4 sekunder blinker status-LED. Porten er i ca. 1 minutt i programmeringsmodus.
- Sett eNet senderen også i programmeringsmodus (se veiledningen til eNet senderen).
- Trykk kort på kanal- eller scenetast til eNet senderen. Status-LED til porten lyser i ca. 5 sekunder. Porten og eNet senderen forlater automatisk programmeringsmodusen.

Trinn (B):

- Sett en eller flere FunkBus aktorer i programmeringsmodusen (se veiledningen til FunkBus aktorene).
- Trykk kanaltasten til eNet senderen lengre enn ett sekund eller scenetasten lengre enn tre sekunder. LEDene til FunkBus aktorene lyser. eNet senderen er forbundet med FunkBus aktorene.
- Avslutt programmeringsmodusen til FunkBus aktorene (se veiledningen til FunkBus aktorene).

Koble fra forbindelsen til FunkBus aktoren (C)

Bilde 4: Koble fra forbindelsen

Frakobling av en forbindelse bør gjøres før en aktor skiftes ut, dette slik at opptatte port-kanaler igjen blir frie eller før tilbakestilling til fabrikkinnstillingen.

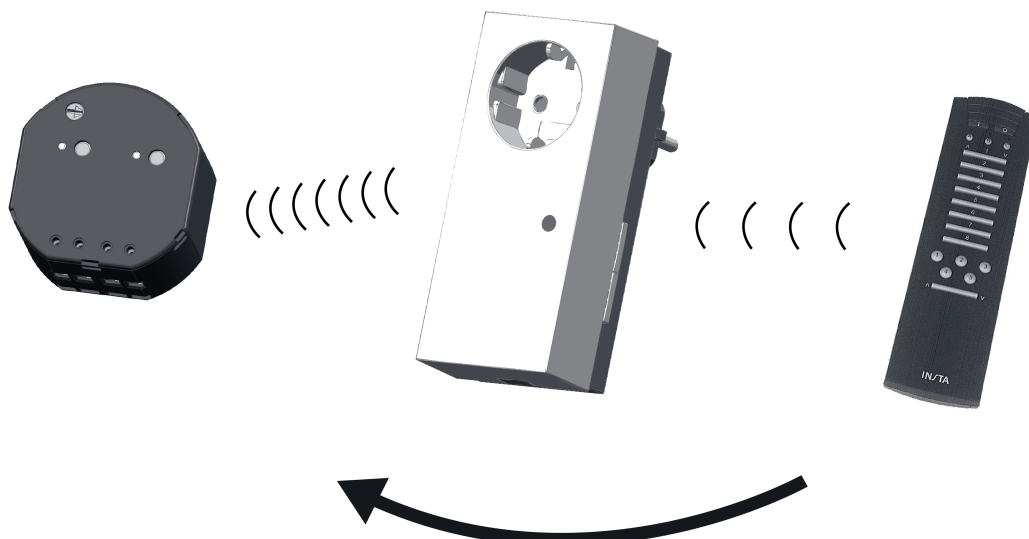
- Sett FunkBus aktoren som skal kobles fra i programmeringsmodusen (se veiledningen til FunkBus aktorene).
LEDen til FunkBus aktoren blinker sakte.
- Trykk kanaltasten som er forbundet med FunkBus aktuatorer lengre enn ett sekund eller scenetasten lengre enn tre sekunder.
Forbindelsen til FunkBus aktoren kobles fra. LEDen til aktoren blinker raskt.
- Avslutt programmeringsmodusen til FunkBus aktoren (se veiledningen til FunkBus aktoren).

Koble fra forbindelsen mellom eNet senderen og porten (D)

- Trykk på tasten **Prog** (3) til porten lengre enn 4 sekunder.
Etter 4 sekunder blinker status-LED. Porten er i ca. 1 minutt i programmeringsmodus.
- Sett eNet senderen også i programmeringsmodus (se veiledningen til eNet senderen).
- Trykk kort på den tilkoblede tasten til eNet-senderen.
Forbindelsen kobles fra. Status-LED blinker raskt noen sekunder.

4.3 FunkBus senderen styrer eNet aktorer

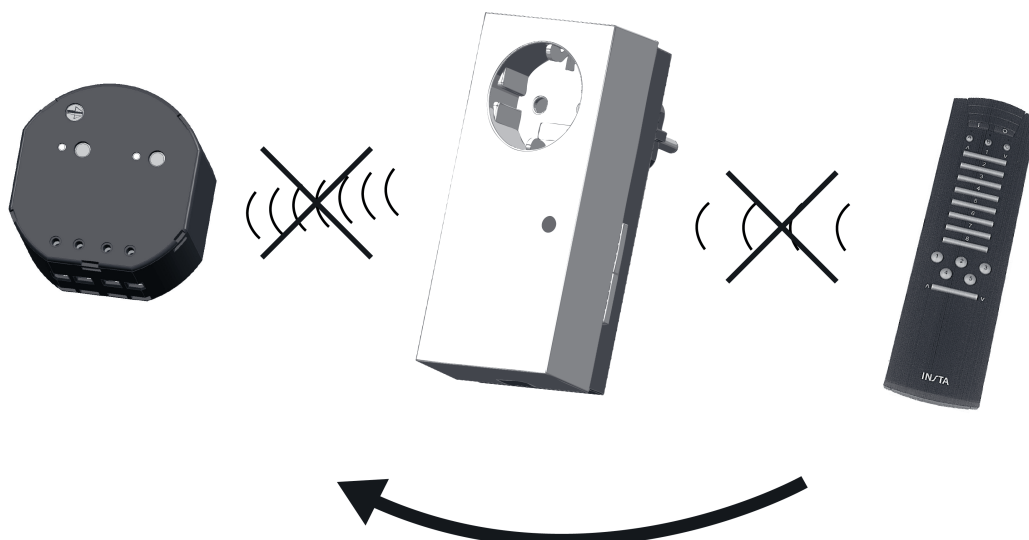
Forbinde FunkBus senderen og eNet aktorer



Bilde 5: Forbinde FunkBus senderen

- Trykk på tasten **Prog** (3) til porten i ca. 4 sekunder.
Etter 4 sekunder blinker status-LED. Porten er i ca. 1 minutt i programmeringsmodus.
- Sett alle eNet aktuatorer som skal reagere på kanal- eller scenetasten også i programmeringsmodus (se veiledningen til eNet aktuatoren).
- i Det kan forbindes opp til 10 eNet aktorer samtidig.
- Trykk kanaltasten på FunkBus senderen lengre enn ett sekund eller scenetasten lengre enn tre sekunder.
Status-LED til porten lyser i ca. 5 sekunder.
FunkBus senderen er forbundet med eNet aktorene. Porten og eNet aktoren forlater automatisk programmeringsmodusen.

Koble fra forbindelsen mellom FunkBus senderen og eNet aktoren



Bilde 6: Koble fra forbindelsen

- Trykk på tasten **Prog** (3) til porten lengre enn 4 sekunder.
Etter 4 sekunder blinker status-LED. Porten er i ca. 1 minutt i programmeringsmodus.
- Alle eNet aktorer som skal kobles fra må også settes i programmeringsmodusen (se veiledningen til eNet aktorene).
- Trykk den tilkoblede kanaltasten på FunkBus senderen lengre enn ett sekund eller scene-tasten lengre enn tre sekunder.
Forbindelsen til eNet aktoren kobles fra. LEDen til aktoren blinker raskt.
eNet aktoren kobles fra. Aktoren forlater automatisk programmeringsmodusen.

Tilbakestille apparatet til fabrikkinnstilling

Alle forbindelsene i porten mellom senderen og aktoren kobles fra. Det må gjennomføres en ny igangsetting.

- i** Før tilbakestilling til fabrikkinnstilling må tilkoblede FunkBus aktuatorer kobles fra (se koble fra forbindelsen til FunkBus aktuator). For at det etter opprettelsen av nye forbindelser ikke fører til uønskede koblinger.
- Trykk tasten **Prog** i minst 20 sekunder.
Etter 4 sekunder blinker status-LEDen. Etter 20 sekunder blinker status-LEDen raskere.
- Slipp tasten **Prog** og trykk den en gang til kort innen 10 sekunder.
All forbindelser kobles fra. Status-LED blinker i ca. 5 sekunder saktere.

5 Vedlegg

5.1 Tekniske data

Nominell spenning	AC 230 V ~
Nettfrekvens	50 / 60 Hz
Nominell laststrøm	16 A (I _L)
Effektopptak	maks. 1 W
Beskyttelsestype	IP 20
Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Mål B×H×D	57×127×78 mm
Senderens rekkevidde i fritt område	typ. 100 m
Mottakerkategori	2
Radiodata eNet	
Radiofrekvens	868,0 ... 868,6 MHz
Sendereffekt	maks. 20 mW
Radiodata FunkBus	
Radiofrekvens 2	
Sendereffekt	maks. 10 mW

5.2 Parameterliste

i Bare med eNet Server programvare til versjon 1.4.:

Apparatparametrene kan endres med eNet server:

Settings window

Device settings

Parameters	Setting options, Basic setting	Explanations
Repeater mode	On, Off Basic setting: Off	In addition to its other functions, the device can be used as a repeater. In the "On" setting, the device repeats all the received telegrams.

Settings, channel

Parameters	Setting options, Basic setting	Explanations
Local Operation	On, Off Basic setting: On	With this device, the parameter has no function.
Manual commissioning	On, Off Basic setting: On	With this device, the parameter has no function.
Sum status / transmission repetitions	On, Off/Transmit 2x...11x, Off/Transmit 4x (without connection) Basic setting: Off	With this device, the parameter has no function.

5.3 Hjelp hvis det oppstår problemer**Det kan ikke lagres flere forbindelser mellom senderen og mottakeren.**

Årsak: Alle lagringsplassene til porten er opptatt.

Koble fra forbindelser som ikke lenger brukes.

Eller

Tilbakestill porten til fabrikkinnstillingen og forbind senderen og aktoren på nytt.

Eller

Bruk en port til for nye forbindelser.

5.4 Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, at typen av det trådløse anlegget Best.-nr. 5323 02

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

5.5 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