

Bruksanvisning

Gira 2-tråds omformer IP-klient
Bestillingsnr.: 1213 00



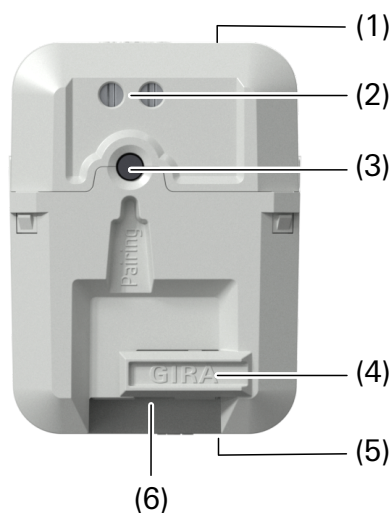
Innholdsfortegnelse

1	Tiltenkt bruk	3
2	Apparatets oppbygning	3
3	Informasjon for elektrikere	5
	3.1 Montering og elektrisk tilkobling.....	5
	3.2 Oppstart.....	5
	3.3 Fabrikktilbakestilling.....	6
	3.4 Firmwareoppdatering	6
4	Tekniske data.....	7
5	Tilbehør.....	7
6	Garanti	7

1 Tiltentkt bruk

- Klient for å installere IP dørkommunikasjon med eksisterende 2-tråds ledninger
- Drift med Gira 2-tråds omformer IP-vert
- IP-dørstasjoner, IP-hjemmestasjoner og IP-kameraer er tillatt som terminaler
- Det kreves én klient per terminal i 2-trådssystemet
- Installasjon i apparatboks eller i installasjonsromutvidelsen til System 106
- Montering på DIN-skinne med tilbehør (se tilbehør)

2 Apparatets oppbygning



- (1) Status-LED 2-tråds
- (2) 2-tråders koplingsklemme
- (3) Paring-knapp
- (4) Kabelklemme
- (5) Status-LED for LAN
- (6) RJ45-kontakt

2-tråds status-LED angir apparatstatusen:

- Grønn blinker sakte: Ikke koblet sammen, leveransetilstand
- Lyser grønt: Koblet opp til verten, i drift
- Grønn blinker raskt: Koblingsmodus aktiv
- Lyser rødt i ca. 3 s: Paring mislyktes
- Blinker rødt: Forbindelse til verten er gått tapt, for eksempel på grunn av en tilbakestilling av verten til fabrikkinnstillingene

Når displayet slukkes, kan displayet aktiveres ved å trykke kort på paring-knappen (3).

Status-LED for LAN angir permanent status for dataoverføring via LAN:

- Flimrer grønn: Dataoverføring via LAN aktiv
- Lyser rødt: Underspenning (<37 V) oppdaget ved 2-tråders terminal. Om nødvendig må spenningsfallet følges med på.

Når displayet slukkes, kan displayet aktiveres ved å trykke kort på paring-knappen (3).

3 Informasjon for elektrikere

**Elektrisk støt ved berøring av strømførende deler.**

Elektrisk støt kan føre til dødsfall.

Før du arbeider på apparatet, må du koble det fra og dekke til strømførende deler i nærheten!

3.1 Montering og elektrisk tilkobling

Montere apparat

1. Monter apparatet i en apparatboks eller en installasjonsromutvidelse fra system 106.
2. Alternativt kan du montere apparatet på en DIN-skinne ved hjelp av adapteren. Se tilbehør.

Koble til apparat

2-tråds tilkoblinger må ikke kortsluttes.

1. Strip 2-tråds ledning 5 mm og koble den til 2-tråds koplingsklemme (2) på klienten.
2. Koble RJ-45-patchkabelen (se tilbehør) til RJ45-kontakten (6).

3.2 Oppstart

Pare enheter

Vert og klienter må være forbundet med hverandre. Avhengig av PoE-kilden kan maksimalt 15 klienter pares med 1 vert i et 2-tråds system.

Koblingsmodusen må først startes på verten og glidebryteren må befinne seg i stillingen **Vert**.

1. Trykk på paring-knappen på verten i 3 sekunder
 - ✓ 2-tråds status-LED tennes og lyser kort grønt.
2. Slipp opp paring-knappen umiddelbart.
 - ✓ 2-tråds status-LED indikerer koblingsprosessen ved å blinke raskt grønt. Verten er i paringsmodus i 10 minutter.
3. Trykk på paring-knappen (3) på klienten i 3 sekunder
 - ✓ 2-tråds status-LED (1) tennes og lyser kort grønt.
4. Slipp opp paring-knappen umiddelbart.
 - ✓ 2-tråds status-LED indikerer koblingsprosessen ved å blinke raskt grønt.
 - ✓ Hvis paringen er vellykket, lyser 2-tråds status-LED på begge apparatene kontinuerlig grønt.

Verten går tilbake til paringsmodus i 10 minutter og blinker raskt grønt. I løpet av denne tiden kan flere klienter pares med verten.

Klienten er klar for drift umiddelbart, selv om verten fortsatt er i paringsmodus.

Merknad: Hvis glidebryteren ved et uhell ble satt til **Extender** da apparatet ble startet, slettes alle klienter som er paret i apparatet.

3.3 Fabrikktilbakestilling

1. Koble klienten fra strømforsyningen.
 2. Gjenopprett spenningen til klienten.
 3. Vent i ca. 3 sekunder til apparatet har startet.
Fabrikktilbakestillingen må utløses innen 30 s.
 4. Trykk på og hold inne paring-knappen i mer enn 10 sekunder
 5. 2-tråds status-LED (1) endrer status flere ganger og lyser grønt i ca. 3 sekunder
 6. Slipp paring-knappen.
 - ✓ 2-tråds status-LED (1) lyser kort rødt. Fabrikktilbakestillingen starter.
 - ✓ Apparatet starter egenhendig på nytt. 2-tråds status-LED blinker sakte grønt (status: ikke koblet til).
- Hvis du vil slette koblingsdataene før kassering, må du foreta en fabrikktilbakestilling.

3.4 Firmwareoppdatering

Apparatet er utstyrt med fastvare fra fabrikken. For å holde 2-tråds omformereren oppdatert og trygg, stiller Gira de nyeste fastvareoppdateringene gratis til disposisjon via en automatisk oppdateringsprosess. Den automatiske oppdateringen krever internettilkobling og en DHCP-server i nettverket til apparatet. Hver dag mellom 0 og 4 (UTC +1) sjekkes det automatisk om det foreligger en ny fastvareoppdatering. Mens oppdateringen utføres kan det oppstå kortvarige avbrudd på forbindelsen.

4 Tekniske data

Nominell spenning	52 V
Ledningsdiameter som kan klemmes	Entråds: 0,6 mm - 0,8 mm.
LAN-grensesnitt	RJ45-kontakt
Inngangseffekt	maks. 13 W
Mål [L x B x H i mm]	50 x 37 x 27

Ledningslengder:

Mellom vert og klient	maks. 100 m
Mellom IP-enhet og klient	maks. 1 m

Omgivelsesbetingelser:

Omgivelsestemperatur	-20 ... +50 °C
Lagrings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Relativ fuktighet	10 ... 95 % (ingen kondens)

5 Tilbehør

RJ-45 patchkabel 320 mm	Artikkelnr.: 55900 00
RJ-45 patchkabel 550 mm	Artikkelnr.: 55950 00
Gira 2-tråds omformer adapter for DIN-skinne	Artikkelnr.: 1431 00
Gira 2-tråds omformer IP-vert	Artikkelnr.: 1212 00

6 Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til de juridiske bestemmelser.

Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/monteringsbedrift/elektrofaghandel).

Derfra blir apparatene sendt videre til Gira Service Center.