

Brugsanvisning

Gira 2-lederomformer IP Client
Bestillingsnr.: 1213 00



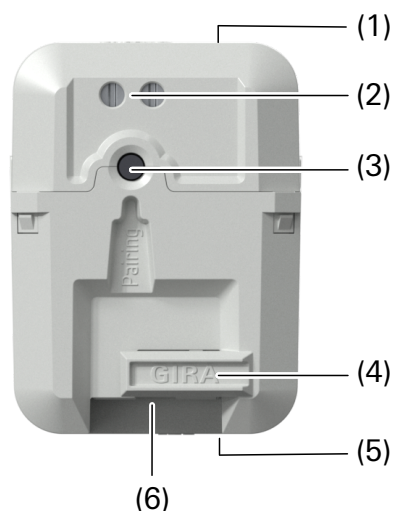
Indholdsfortegnelse

1	Tilsigtet anvendelse	3
2	Enhedsopbygning	3
3	Information til elektrikere.....	5
	3.1 Montering og elektrisk tilslutning.....	5
	3.2 Ibrugtagning.....	5
	3.3 Fabriksnulstilling	6
	3.4 Firmwareopdatering	6
4	Tekniske data.....	7
5	Tilbehør.....	7
6	Garanti	7

1 Tilsigtet anvendelse

- Client til installation af dørkommunikation IP med eksisterende 2-lederledninger
- Betjening med Gira 2-lederomformer IP Host
- Dørstationer IP, boligstationer IP og IP-kameraer er tilladt som slutenheder
- Der kræves én client pr. slutenhed i 2-leder-systemet
- Montering i enhedsboksen eller i udvidelse af installationspladsen til System 106
- Montering på DIN-skinne med tilbehør (se tilbehør)

2 Enhedsopbygning



- (1) Status-LED 2-leder
- (2) Tilslutningsklemme 2-leder
- (3) Parringsknap
- (4) Kabelclips
- (5) Status-LED LAN
- (6) RJ45-fatning

Status-LED 2-leder angiver enhedens status:

- Grøn, blinker langsomt: Ikke sammenkoblet, som leveret
- Grøn, konstant: Koblet til host, kører
- Grøn, blinker hurtigt: Parringstilstand er aktiv
- Rød, lyser i ca. 3 sek.: Parrig mislykkedes
- Rød, blinker: Mistet forbindelse til host, f.eks. på grund af en fabriksnulstilling af host

Når displayet er slukket, kan displayet aktiveres ved kortvarigt at trykke på parringskappen (3).

Status-LED LAN angiver permanent status for datatransmission over LAN:

- Grøn, flimrer: Datatransmission via LAN aktiv
- Rød, konstant: Underspænding (<37 V) registreret ved 2-lederklemme. Vær evt. opmærksom på spændingsfaldet.

Når displayet er slukket, kan displayet aktiveres ved kortvarigt at trykke på parringsknappen (3).

3 Information til elektrikere

**Elektrisk stød ved berøring af strømførende dele.**

Elektrisk stød kan være livsfarligt.

Før du arbejder på enheden, skal du frakoble og tildække strømførende dele i omgivelserne!

3.1 Montering og elektrisk tilslutning

Monter enheden

1. Monter enheden i et enhedsstik eller i en udvidelse af installationsplads fra System 106.
2. Alternativt kan du montere enheden på en DIN-skinne vha. adapteren: se Tilbehør.

Tilslut enheden

2-ledertilslutninger må ikke kortsluttes.

1. Afisolér 2-lederledningen 5 mm, og tilslut den til 2-lederklemme (2) på client.
2. Tilslut RJ-45-patchkablet (se Tilbehør) til RJ45-fatningen (6).

3.2 Ibrugtagning

Par enheder

Host og client skal parres. Afhængigt af PoE-kilden kan maksimalt 15 clients parres med 1 host i et 2-ledersystem.

Parringstilstand skal først startes på host'en med skydekontakten i position **Host**.

1. Tryk på parringsknappen på host'en i 3 sekunder.
 - ✓ Status-LED 2-leder slukker først og lyser kortvarigt grønt.
2. Slip straks parringsknappen.
 - ✓ Status-LED 2-leder angiver parringsprocessen ved at blinke grønt hurtigt. Host'en er i parringstilstand i 10 minutter.
3. Tryk på parringstasten (3) på client'en i 3 sekunder.
 - ✓ Status-LED 2-leder (1) slukker først og lyser kortvarigt grønt.
4. Slip straks parringsknappen.
 - ✓ Status-LED 2-leder angiver parringsprocessen ved at blinke grønt hurtigt.
 - ✓ Når parringen er gennemført, lyser status-LED 2-leder på begge enheder konstant grønt.

Host'en vender tilbage til parringstilstand i 10 minutter og blinker hurtigt grønt. I løbet af denne tid kan yderligere clients parres med host'en.

Client'en er klar til brug med det samme, selvom Host stadig er i parringstilstand.

Bemærk: Hvis skydekontakten ved et uheld blev indstillet til **Extender**, da enheden blev startet, slettes alle clients, der er tilsluttet enheden.

3.3 Fabriksnulstilling

1. Afbryd client'en fra strømforsyningen.
2. Genopret spændingen til client'en.
3. Vent ca. 3 sekunder, indtil enheden er startet.
Fabriksnulstillingen skal udløses inden for 30 sek.
4. Tryk på parringsknappen, og hold den nede i mere end 10 sek.
5. Status LED 2-leder (1) skifter tilstand flere gange og lyser grønt i ca. 3 sek.
6. Slip parringsknappen.
 - ✓ Status-LED 2-leder (1) lyser kortvarigt rødt. Fabriksnulstillingen starter.
 - ✓ Enheden genstarter automatisk. Status-LED 2-leder blinker langsomt grønt (status: Ikke parret).

Der skal udføres en fabriksnulstilling for at slette koblingsdataene før bortskaffelse.

3.4 Firmwareopdatering

Enheden er udstyret med fabriksfirmware. For at holde 2-lederomformerens opdateret og sikker, leverer Gira de nyeste firmwareopdateringer gratis via en automatisk opdateringsproces. Den automatiske opdatering kræver en eksisterende internetforbindelse og en DHCP-server i enhedens netværk. Den kontrollerer automatisk tilgængeligheden af en ny firmwareopdatering hver dag mellem kl. 0 og 4 (UTC +1). Der kan forekomme en kort afbrydelse af forbindelsen, mens der udføres en opdatering.

4 Tekniske data

Nominel spænding	52 V
Klemlederdiametre	Enkeltleder: 0,6 mm - 0,8 mm
LAN-grænseflade	RJ45-fatning
Effektforbrug	Maks. 13 W
Mål [L x B x H i mm]	50 x 37 x 27

Kabellængder:

Mellem host og client	maks. 100 m
Mellem IP-enheden og client	maks. 1 m

Miljøforhold:

Omgivende temperatur	-20 ... +50 °C
Opbevarings-/transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Relativ luftfugtighed	10, 95 % (ingen kondensering)

5 Tilbehør

RJ-45 patchkabel 320 mm	Varenr.: 55900 00
RJ-45 patchkabel 550 mm	Varenr.: 55950 00
Gira 2-lederomformer	Varenr.: 1431 00
Adapter til DIN-skinne	
Gira 2-lederomformer IP Host	Varenr.: 1212 00

6 Garanti

Garantien ydes iht. gældende lov og effektueres af forhandleren.

Aflever eller send defekte enheder til sælgeren (forhandler/installatørvirksomhed/el-fagfolk) med en beskrivelse af fejlen.

Enhederne sendes herfra til Gira Service Center.