

Bruksanvisning

Gira 2-trådsomvandlare IP Client
Beställningsnr: 1213 00



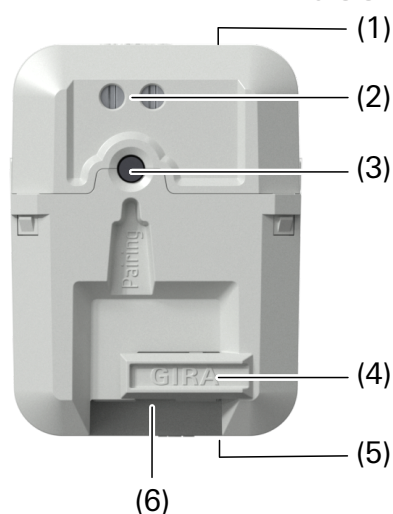
Innehållsförteckning

1	Avsedd användning	3
2	Apparatens uppbyggnad	3
3	Information för elektriker	5
	3.1 Montering och elektrisk anslutning	5
	3.2 Idrifttagning	5
	3.3 Fabriksåterställning	6
	3.4 Uppdatering av fast programvara	6
4	Tekniska data	7
5	Tillbehör	7
6	Garanti	7

1 Avsedd användning

- Klient för installation av porttelefon IP med befintliga 2-trådsledningar
- Användning med Gira 2-trådsomvandlare IP Host
- Porttelefoner IP, svarsapparater IP och IP-kameror är tillåtna som slutenheter
- En klient krävs per enhet i ett 2-trådssystem
- Montering i kopplingsdosan eller i det utökade monteringsutrymmet för System 106
- Montering på DIN-skena med tillbehör (se tillbehör)

2 Apparatsens uppbyggnad



- (1) Status-LED för 2-trådsanslutning
- (2) Anslutningsklämma för 2-trådsanslutning
- (3) Parkopplingsknapp
- (4) Kabelklämma
- (5) Status-LED för LAN
- (6) Hylsa RJ45

Status-LED:en för 2-trådsanslutning visar apparatens status:

- Blinkar långsamt grönt: Ej kopplad, leveransskick
- Lyser grönt: Kopplad till värd, i drift
- Blinkar snabbt grönt: Kopplingsläge aktivt
- Lyser rött i ca 3 sekunder: Parkopplingen misslyckades
- Blinkar rött: Kontakt med värden har tappats, t.ex. på grund av en fabriksåterställning av värden

Om displayen slocknar kan den aktiveras genom ett kort tryck på parkopplingsknappen (3).

Status-LED:en för LAN visar kontinuerligt statusen för dataöverföringen via LAN:

- Flimrar grönt: Dataöverföring via LAN aktiv
- Lyser rött: Underspänning (<37 V) har upptäckts vid 2-trådslämman. Var uppmärksam på eventuella spänningsfall.

Om displayen slocknar kan den aktiveras genom ett kort tryck på parkopplingsknappen (3).

3 Information för elektriker

**Elektrisk stöt vid beröring av spänningsförande delar.**

Elektriska stötar kan orsaka livshotande skador.

Innan du arbetar med enheten ska du koppla bort den och täcka strömförande delar i närheten!

3.1 Montering och elektrisk anslutning

Montera enheten

1. Montera enheten i en kopplingsdosa eller i det utökade monteringsutrymmet för System 106.
2. Alternativt kan du montera enheten på en DIN-skena med adaptern, se tillbehör.

Anslut enheten

2-trådsanslutningar får inte kortslutas.

1. Dra av isoleringen på 2-trådsledningen 5 mm och anslut den till klientens anslutningsklämma för 2-trådsanslutning (2).
2. Anslut RJ-45-patchkabeln (se tillbehör) till RJ45-uttaget (6).

3.2 Idrifttagning

Para ihop enheter

Värden och klienterna måste paras ihop med varandra. Beroende på PoE-källan kan högst 15 klienter parkopplas till 1 värd i ett 2-trådssystem.

Kopplingsläget måste först startas på värden, och skjutreglaget måste då stå i läget **Host**.

1. Tryck på parkopplingsknappen på värden i 3 sekunder.
 - ✓ Status-LED:en för 2-trådsanslutning slocknar först och lyser sedan kort grönt.
2. Släpp parkopplingsknappen omedelbart.
 - ✓ Status-LED:en för 2-trådsanslutning visar att kopplingsprocessen pågår genom att snabbt blinka grönt. Värden är i kopplingsläge i 10 minuter.
3. Tryck på parkopplingsknappen (3) på klienten i 3 sekunder.
 - ✓ Status-LED:en för 2-trådsanslutning (1) slocknar först och lyser sedan kort grönt.
4. Släpp parkopplingsknappen omedelbart.
 - ✓ Status-LED:en för 2-trådsanslutning visar att kopplingsprocessen pågår genom att snabbt blinka grönt.
 - ✓ Om parkopplingen lyckas lyser status-LED:en för 2-trådsanslutning på båda enheterna med fast grönt sken.

Värden återgår till kopplingsläge i 10 minuter och blinkar snabbt grönt. I detta läge kan ytterligare klienter kopplas till värden.

Klienten är omedelbart klar för användning, även om värden fortfarande befinner sig i kopplingsläge.

Anvisning: Om skjutreglaget av misstag har ställts in på **Extender** när enheten startas raderas alla klienter som parats ihop på enheten.

3.3 Fabriksåterställning

1. Koppla bort klienten från strömförsörjningen.
2. Återställ spänningen till klienten.
3. Vänta ca 3 sekunder tills enheten har startat.
Fabriksåterställningen måste startas inom 30 sekunder.
4. Håll parkopplingsknappen intryckt i mer än 10 sekunder.
5. Status-LED:en för 2-trådsanslutning (1) ändrar status flera gånger och lyser grönt i ca 3 sekunder.
6. Släpp parkopplingsknappen.
 - ✓ Status-LED:en för 2-trådsanslutning (1) lyser kort rött. Fabriksåterställningen startar.
 - ✓ Enheten startar om automatiskt. Status-LED:en för 2-trådsanslutning blinkar långsamt grönt (status: ej kopplad).

För att ta bort kopplingsdata före kassering måste en fabriksåterställning göras.

3.4 Uppdatering av fast programvara

Enheten är utrustad med fabriksinstallerad fast programvara. För att hålla 2-trådsomvandlaren uppdaterad och säker tillhandahåller Gira de senaste uppdateringarna av den fasta programvaran kostnadsfritt via en automatisk uppdateringsprocess. Den automatiska uppdateringen kräver en befintlig Internetanslutning och en DHCP-server i enhetens nätverk. Systemet kontrollerar automatiskt om det finns en ny uppdatering av den fasta programvaran tillgänglig varje dag mellan kl. 0:00 och 04:00 (UTC +1). Under uppdateringen kan anslutningen tillfälligt förloras.

4 Tekniska data

Märkspänning	52 V
Diameter på klämbara ledare	Enkel tråd: 0,6 mm–0,8 mm
Gränssnitt LAN	Hylsa RJ45
Effektförbrukning	max. 13 W
Mått [L x B x H i mm]	50 x 37 x 27 mm

Kabellängder:

Mellan värd och klient	max. 100 m
Mellan IP-enhet och klient	max. 1 m

Omgivningsvillkor:

Omgivningstemperatur	-20 till +50 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 till +70 °C
Relativ luftfuktighet	10–95 % (ingen kondens)

5 Tillbehör

RJ-45-patchkabel, 320 mm	Artikelnr.: 55900 00
RJ-45-patchkabel, 550 mm	Artikelnr.: 55950 00
Gira 2-trådsomvandlare	Artikelnr.: 1431 00
Adapter för DIN-skena	
Gira 2-trådsomvandlare IP Host	Artikelnr.: 1212 00

6 Garanti

Garantiärenden hanteras enligt lag av fackhandeln.

Defekta apparater lämnas/skickas portofritt tillsammans med en felbeskrivning till ansvarig handlare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel).

Denne ombesörjer då att apparaterna skickas vidare till Gira Service Center.