

Kezelési útmutató

Gira 2-vezetékes átalakító IP Client
Rendelési szám: 1213 00



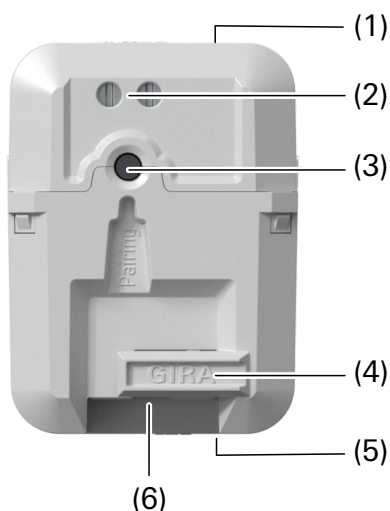
Tartalomjegyzék

1	Rendeltetésszerű használat	3
2	A készülék felépítése	3
3	Tudnivalók villanyszerelők számára.....	5
	3.1 Szerelés és elektromos csatlakoztatás.....	5
	3.2 Üzembe helyezés	5
	3.3 Gyári értékek visszaállítása	6
	3.4 Firmware frissítése	6
4	Műszaki adatok	7
5	Tartozék.....	7
6	Szavatosság.....	7

1 Rendeltetésszerű használat

- Kliens az IP-kaputelefon telepítéséhez meglévő 2-vezetékes kábelek felhasználásával
- Üzemeltetés Gira 2-vezetékes átalakító IP Host használatával
- Végberendezésként IP-ajtóállomások, IP-beltéri egységek és IP-kamerák használata megengedett
- A 2-vezetékes rendszerben minden végberendezéshez egy kliens szükséges
- Szerelés szerelvénydobozba vagy a System 106 építéstér-bővítménybe
- Sínre szerelés tartozékokkal (lásd: tartozékok)

2 A készülék felépítése



- (1) 2-vezetékes állapotjelző LED
- (2) 2-vezetékes csatlakozókapocs
- (3) Párosítás gomb
- (4) Kábelkapocs
- (5) LAN állapotjelző LED
- (6) RJ45 aljzat

A 2-vezetékes állapotjelző LED jelzi ki a készülék állapotát:

- lassan villogó zöld fény: nincs összekapcsolva, gyári állapot
- világító zöld fény: a hosthoz csatlakoztatva, üzem közben
- gyorsan villogó zöld fény: párosítási mód aktív
- Körülbelül 3 másodpercig pirosan világít: a párosítás nem sikerült
- villogó piros fény: Megszakadt a kapcsolat a hosttal, pl. a host gyári beállításokra visszaállítása miatt

Ha a kijelző kialudt, a Párosítás gomb (3) rövid megnyomásával újra bekapcsolható.

A **LAN állapotjelző LED** folyamatosan jelzi az adatátvitel állapotát a LAN-on keresztül:

- pislákoló zöld fény: aktív adatátvitel LAN-on keresztül
- pirosan világít: alacsony feszültség (<37 V) észlelve a 2-vezetékes kapcsokon. Adott esetben figyelembe kell venni a feszültségesést.

Ha a kijelző kialudt, a Párosítás gomb (3) rövid megnyomásával újra bekapcsolható.

3 Tudnivalók villanyszerelők számára

**Áramütés veszélye feszültség alatt álló alkatrészek megérintése esetén.**

Az áramütés halált okozhat.

A készüléken végzett munkák megkezdése előtt válassza le a készüléket, és fedje le a környezetében található feszültség alatt álló alkatrészeket!

3.1 Szerelés és elektromos csatlakoztatás

A készülék felszerelése

1. Szerelje be a készüléket egy készülékdobozba vagy a 106-os rendszerből származó építéstér-bővítménybe.
2. Alternatív megoldásként szerelje fel a készüléket egy DIN-sínre az adapter segítségével; lásd a tartozékokat.

A készülék csatlakoztatása

A 2-vezetékes csatlakozásokat nem szabad rövidre zárni.

1. Csupaszítsa le a 2-vezetékes kábel szigetelését 5 mm-re, majd csatlakoztassa a kliens 2-vezetékes csatlakozókapcsához (2).
2. Csatlakoztassa az RJ-45 patch kábelt (lásd: tartozékok) az RJ45 aljzathoz (6).

3.2 Üzembe helyezés

Készülékek párosítása

A hostot és a klienseket össze kell kapcsolni. A PoE-forrástól függően egy 2-vezetékes rendszerben legfeljebb 15 kliens csatlakoztatható egy hosthoz.

A párosítási módot először a hoston kell elindítani, ehhez a csúszókapcsolót a **Host** állásba kell állítani.

1. 3 másodpercig nyomja meg a Párosítás gombot a hoston.
 - ✓ A 2-vezetékes állapotjelző LED először kialszik, majd rövid ideig zölden világít.
2. Azonnal engedje el a Párosítás gombot.
 - ✓ A 2-vezetékes állapotjelző LED gyors zöld villogással jelzi a párosítási folyamatot. A host 10 percig Párosítás módban van.
3. 3 másodpercig nyomja meg a Párosítás gombot (3) a kliensen.
 - ✓ A 2-vezetékes állapotjelző LED (1) először kialszik, majd rövid ideig zölden világít.
4. Azonnal engedje el a Párosítás gombot.
 - ✓ A 2-vezetékes állapotjelző LED gyors zöld villogással jelzi a párosítási folyamatot.
 - ✓ Sikeres párosítás esetén a 2-vezetékes állapotjelző LED mindkét eszközön folyamatosan zölden világít.

A host 10 percre visszatér párosítási módba, és gyorsan zölden villog. Ebben az időszakban további kliensek kapcsolódhatnak a szerverhez.

A kliens azonnal üzemkész, még akkor is, ha a host továbbra is párosítási módban van.

Megjegyzés: Ha a készülék indításakor a csúszókapcsoló véletlenül az **Extender** állásba van állítva, a készülékhez párosított összes kliens törlődik.

3.3 Gyári értékek visszaállítása

1. Kapcsolja feszültségmentesre a klienst.
2. Állítsa helyre a feszültséget a kliensen.
3. Várjon kb. 3 másodpercet, amíg a készülék elindul.
A gyári visszaállítást 30 másodpercen belül el kell indítani.
4. Tartsa lenyomva a Párosítás gombot 10 másodpercnél hosszabb ideig.
5. A 2-vezetékes állapotjelző LED (1) többször is változtatja az állapotát, majd körülbelül 3 másodpercig zölden világít.
6. Engedje el a Párosítás gombot.
 - ✓ A 2-vezetékes állapotjelző LED (1) rövid ideig pirosan világít. Elindul a gyári beállítások visszaállítása.
 - ✓ A készülék önállóan újraindul. A 2-vezetékes állapotjelző LED lassan zölden villog (állapot: nem párosított).

A párosítási adatok törléséhez az eszközt vissza kell állítani a gyári értékekre.

3.4 Firmware frissítése

A készülék gyári firmware-rel van felszerelve. A 2-vezetékes átalakító naprakész és biztonságos működésének biztosítása érdekében a Gira ingyenesen biztosítja a legújabb firmware-frissítéseket egy automatikus frissítési folyamaton keresztül. Az automatikus frissítés feltétele egy működő internetkapcsolat és egy DHCP-kiszolgáló a készülék hálózatában. A rendszer minden nap 0 és 4 óra között (UTC +1) automatikusan ellenőrzi, hogy elérhető-e új firmware-frissítés. A frissítés végrehajtása közben rövid ideig megszakadhat a kapcsolat.

4 Műszaki adatok

Névleges feszültség	52 V
Rögzíthető vezetékátmérők	Egyvezetékes : 0,6 mm - 0,8 mm
LAN interfész	RJ45 aljzat
Teljesítményfelvétel	max. 13 W
Méretek [ho x szé x ma (mm)]	50 x 37 x 27

Vezetékhosszak:

A host és a kliens között	max. 100 m
A IP- készülék és a kliens között	max. 1 m

Környezeti feltételek:

Környezeti hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Tárolási/szállítási hőmérséklet	-25 ... +70 °C
Relatív páratartalom	10 ... 95 % (nincs páralecsapódás)

5 Tartozék

RJ-45 Patch-kábel 320 mm	Cikkszám: 55900 00
RJ-45 Patch-kábel 550 mm	Cikkszám: 55950 00
Gira 2-vezetékes átalakító adapter kalapsínhez	Cikkszám: 1431 00
Gira 2-vezetékes átalakító IP Host	Cikkszám: 1212 00

6 Szavatosság

A szavatosság a törvényi rendelkezések keretében a szakkereskedőkön keresztül érvényesíthető.

Kérjük, adja át vagy díjmentesen küldje el a hibás készüléket hibaleírással együtt az illetékes értékesítőnek (szakkereskedő/telepítési üzem/villamossági szakkereskedő).

Ő a készüléket eljuttatja a Gira Service Centerbe.