

Návod k použití

Gira 2drátový převodník IP Client
Obj. č.: 1213 00



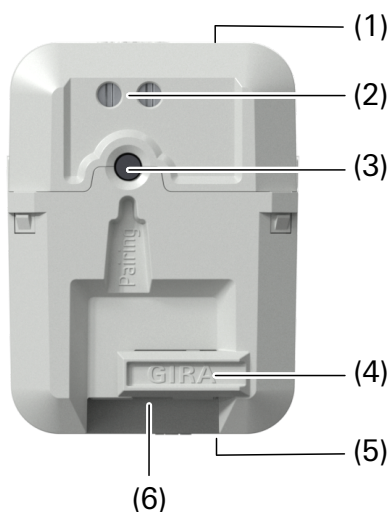
Obsah

1	Použití k určenému účelu	3
2	Konstrukce zařízení.....	3
3	Informace pro autorizované elektromechaniky	5
	3.1 Montáž a elektrické připojení	5
	3.2 Uvedení do provozu.....	5
	3.3 Resetování na výrobní nastavení	6
	3.4 Aktualizace firmwaru.....	6
4	Technické údaje.....	7
5	Příslušenství	7
6	Záruka	7

1 Použití k určenému účelu

- Client pro instalaci vstupní komunikace IP se stávajícími 2vodičovými vedeními
- Provoz s Gira 2drátovým převodníkem IP Host
- Jako koncová zařízení jsou povoleny IP vstupní komunikace, IP bytové stanice a IP kamery
- Pro každé koncové zařízení je v 2vodičovém systému vyžadován jeden Client
- Montáž do přístrojové krabice nebo do rozšíření stavebního prostoru System 106
- Montáž na montážní lištu s příslušenstvím (viz příslušenství)

2 Konstrukce zařízení



- (1) Stavová LED 2-drát
- (2) 2vodičová připojovací svorka
- (3) Tlačítko párování
- (4) Kabelový klip
- (5) Stavová LED LAN
- (6) Zásuvka RJ45

Stavová LED 2-drát signalizuje stav zařízení:

- Pomalu zeleně bliká: Nespárováno, stav při dodání
- Zeleně svítí: Spárováno s Hostem, v provozu
- Rychle zeleně bliká: Režim párování aktivní
- Červeně svítí po dobu 3 s: Párování selhalo
- Červeně bliká: Spojení s Hostem přerušeno, např. v důsledku resetování na výrobní nastavení Hosta

Pokud zobrazení zhasne, lze jej krátkým stisknutím tlačítka párování (3) aktivovat.

Stavová LED LAN trvale indikuje stav přenosu dat prostřednictvím LAN:

- Zeleně mihotá: Přenos dat prostřednictvím LAN aktivní
- Červeně svítí: Detekováno podpětí (<37 V) na 2vodičové svorce. Popř. si všimněte poklesu napětí.

Pokud zobrazení zhasne, lze jej krátkým stisknutím tlačítka párování (3) aktivovat.

3 Informace pro autorizované elektromechaniky



Úraz elektrickým proudem při kontaktu se součástmi pod napětím.

Úraz elektrickým proudem může způsobit smrt.

Zařízení před započetím prací odpojte a okolní součásti pod proudem zakryjte!

3.1 Montáž a elektrické připojení

Montáž zařízení

1. Zařízení namontujte do přístrojové krabice nebo do rozšíření stavebního prostoru ze System 106.
2. Alternativně zařízení namontujte na montážní lištu pomocí adaptéru, viz příslušenství.

Připojení zařízení

2vodičová připojení nesmí být zkratována.

1. Odstraňte 5 mm izolace z 2vodičového vedení a připojte jej k 2vodičové připojovací svorce (2) Clienta.
2. Patch kabel RJ-45 (viz příslušenství) připojte do zásuvky RJ45 (6).

3.2 Uvedení do provozu

Párování zařízení

Host a Clienti musí být vzájemně spárováni. V závislosti na zdroji PoE lze v 2vodičovém systému spárovat maximálně 15 Clientů s 1 Hostem.

Režim párování musí být nejprve spuštěn na Hostu, posuvný spínač přitom musí být v poloze **Host**.

1. Stiskněte tlačítko párování na Hostu po dobu cca 3 s.
 - ✓ Stavová LED 2-drát nejprve zhasne a poté se krátce rozsvítí zeleně.
2. Okamžitě uvolněte tlačítko párování.
 - ✓ Stavová LED 2-drát signalizuje proces párování rychlým zeleným blikáním. Host zůstává 10 minut v režimu párování.
3. Stiskněte tlačítko párování (3) na Clientu po dobu cca 3 s.
 - ✓ Stavová LED 2-drát (1) nejprve zhasne a poté se krátce rozsvítí zeleně.
4. Okamžitě uvolněte tlačítko párování.
 - ✓ Stavová LED 2-drát signalizuje proces párování rychlým zeleným blikáním.
 - ✓ Po úspěšném párování stavová LED 2-drát na obou zařízeních trvale zeleně svítí.

Host poté přejde na 10 minut zpět do režimu párování a rychle zeleně bliká. Během této doby lze s Hostem spárovat další Clienty.

Client je okamžitě připraven k použití, i když Host nadále zůstává v režimu párování.

Upozornění: Pokud by byl posuvný spínač při spuštění zařízení omylem nastaven do polohy **Extender** budou všichni Clienti spárování se zařízením smazáni.

3.3 Resetování na výrobní nastavení

1. Odpojte Clienta od napájení.
2. Obnovte napájení Clienta.
3. Počkejte cca 3 s, než se zařízení spustí.
Resetování na výrobní nastavení musí být spuštěno do 30 s.
4. Tlačítko párování podržte minimálně 10 s stisknuté.
5. Stavová LED 2-drát (1) několikrát změní svůj stav a cca na 3 s zůstane zeleně svítit.
6. Uvolněte tlačítko párování.
 - ✓ Stavová LED 2-drát (1) se rozsvítí krátce červeně. Spustí se resetování na výrobní nastavení.
 - ✓ Zařízení se automaticky restartuje. Stavová LED 2-drát bliká pomalu zeleně (stav: nespárováno).

Pro smazání dat párování před likvidací je nutné provést resetování na výrobní nastavení.

3.4 Aktualizace firmwaru

Zařízení je vybaveno firmwarem nainstalovaným z výroby. Aby byl 2drátový převodník stále aktuální a bezpečný, poskytuje společnost Gira nejnovější aktualizace firmwaru zdarma prostřednictvím automatického procesu aktualizace. Předpokladem pro automatickou aktualizaci je připojení k internetu a DHCP server v síti zařízení. Dostupnost nové aktualizace firmwaru je prověřována denně v době 0–4 hod. (UTC +1). Během procesu aktualizace může dojít ke krátkodobému přerušení spojení.

4 Technické údaje

Jmenovité napětí	52 V
Průměr připojitelného vodiče	Jednovodičový: 0,6 mm – 0,8 mm
Rozhraní LAN	Zásuvka RJ45
Příkon	max. 13 W
Rozměry [D x Š x V v mm]	50 x 37 x 27

Délky vedení:

Mezi Hostem a Clientem	max. 100 m
Mezi zařízením IP a Clientem	max. 1 m

Okolní podmínky:

Okolní teplota	-20 ... +50 °C
Skladovací/přepravní teplota	-25 ... +70 °C
Relativní vlhkost	10 ... 95 % (bez kondenzace)

5 Příslušenství

Patch kabel RJ-45 320 mm	Č. výr.: 55900 00
Patch kabel RJ-45 550 mm	Č. výr.: 55950 00
Gira 2drátový převodník	Č. výr.: 1431 00
Adaptér pro montážní lištu	
Gira 2drátový převodník IP Host	Č. výr.: 1212 00

6 Záruka

Plnění ze záruky probíhá v rámci zákonných ustanovení prostřednictvím specializovaného obchodu.

Přístroje předejte nebo odešlete nevyplaceně spolu s popisem závady autorizovanému prodejci (specializovaný obchod / instalační provoz / obchod s elektrickým zařízením).

Ten zařízení předá servisnímu středisku Gira Service Center.