

Navodila za uporabo

2-žilni pretvornik IP Client Gira  
Št. art.: 1213 00



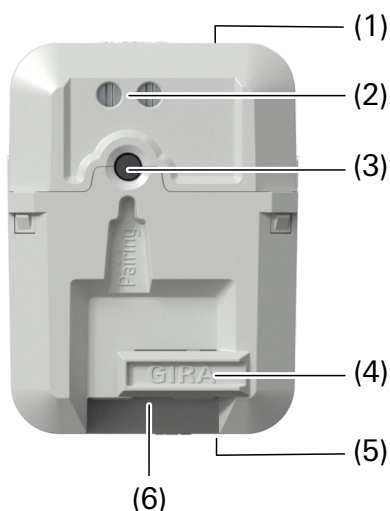
**Vsebina**

|          |                                                 |          |
|----------|-------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Namenska uporaba .....</b>                   | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>Zgradba naprave.....</b>                     | <b>3</b> |
| <b>3</b> | <b>Informacije za električarje.....</b>         | <b>5</b> |
|          | 3.1 Namestitev in električni priklop .....      | 5        |
|          | 3.2 Zagon.....                                  | 5        |
|          | 3.3 Ponastavitev na tovarniške nastavitve.....  | 6        |
|          | 3.4 Posodobitev vdelane programske opreme ..... | 6        |
| <b>4</b> | <b>Tehnični podatki .....</b>                   | <b>7</b> |
| <b>5</b> | <b>Pribor .....</b>                             | <b>7</b> |
| <b>6</b> | <b>Jamstvo .....</b>                            | <b>7</b> |

## 1 Namenska uporaba

- Odjemalec Client za namestitev za namestitev komunikacije z vrati IP z obstoječimi 2-žilnimi vodi
- Uporaba z 2-žilnim pretvornikom IP Host Gira
- Kot končne naprave so dovoljene zunanje enote IP, notranje enote IP in IP-kamere
- Na eno končno napravo je pri 2-žilnem sistemu treba namestiti eno enoto Client
- Namestitev v dozo ali razširitev namestitvenega prostora sistema System 106
- Namestitev na profilno vodilo z dodatno opremo (glejte dodatno opremo)

## 2 Zgradba naprave



- (1) LED-lučka stanja 2-žilnega sistema
- (2) Priključna sponka 2-žilnega sistema
- (3) Tipka za seznanjanje
- (4) Kabelska sponka
- (5) LED-lučka stanja omrežja LAN
- (6) Vtičnica RJ45

**LED-lučka stanja 2-žilnega sistema** označuje stanje enote:

- Počasno utripa zeleno: Ni seznanjeno, stanje ob dobavi
- Sveti zeleno: Seznanjeno z gostiteljem Host, delovanje
- Hitro utripa zeleno: Način priklopa je aktiven
- Sveti rdeče približno 3 s: Priklop ni uspel
- Utripa rdeče: Povezava z gostiteljem Host prekinjena, npr. zaradi ponastavitve na tovarniške nastavitve gostitelja Host

Ko je zaslon izklopljen, ga je mogoče vklopiti s kratkotrajnim pritiskom tipke za seznanjanje (3).

**LED-lučka stanja omrežja LAN** neprekinjeno prikazuje stanje prenosa podatkov prek omrežja LAN:

- Utripa zeleno: Prenos podatkov Prek omrežja LAN je aktiven
- Sveti rdeč: Na 2-žilni sponki je zaznana prenizka napetost (<37 V). Po potrebi Nadzorujte padec napetosti.

Ko je zaslon izklopljen, ga je mogoče vklopiti s kratkotrajnim pritiskom tipke za seznanjanje (3).

### 3 Informacije za električarje

**Električni udar pri dotikanju delov pod napetostjo.**

Električni udar lahko povzroči smrt.

Pred vsakršnimi deli napravo najprej odklopite in dele pod napetostjo v bližini prekrijte!

#### 3.1 Namestitev in električni priklop

**Namestite napravo**

1. Napravo namestite dozo ali razširitev namestitvenega prostora sistema System 106.
2. Napravo lahko namestite tudi na profilno vodilo z adapterjem; glejte dodatno opremo.

**Priklop naprave**

2-žilni priključki ne smejo priti v kratki stik.

1. Izolirajte 5-mm 2-žilni kabel 5 mm in ga priključite na priključno sponko 2-žilnega sistema (2) odjemalca Client.
2. Povezovalni kabel RJ-45 (glejte dodatno opremo) vklopite v vtičnico RJ45 (6).

#### 3.2 Zagon

**Seznanjanje naprav**

Gostitelj Host in odjemalec Client morata biti seznanjena. Odvisno od vira PoE je lahko v 2-žilnem sistemu z 1 gostiteljem Host seznanjenih največ 15 odjemalcev Client.

Način seznanjanja je treba najprej zagnati na gostitelju Host. Pri tem mora biti drsno stikalo v položaju **Host**.

1. Tipko za združevanje na gostitelju Host pridržite za 3 s.
  - ✓ LED-lučka stanja 2-žilnega sistema najprej preneha svetiti, nato pa zasveti zeleno.
2. Nemudoma spustite tipko za seznanjanje.
  - ✓ LED-lučka stanja 2-žilnega sistema označuje postopek seznanjanja tako, da hitro utripa zeleno. Gostitelj Host je 10 minut v načinu seznanjanja.
3. Za 3 sekunde pritisnite tipko za seznanjanje (3) na odjemalcu Client.
  - ✓ LED-lučka stanja 2-žilnega sistema (1) najprej preneha svetiti, nato pa zasveti zeleno.
4. Nemudoma spustite tipko za seznanjanje.
  - ✓ LED-lučka stanja 2-žilnega sistema označuje postopek seznanjanja tako, da hitro utripa zeleno.
  - ✓ Po uspešno dokončanem seznanjanju LED-lučka stanja 2-žilnega sistema na obeh napravah neprekinjeno sveti zeleno.

Gostitelj Host za 10 minut preklopi nazaj v način seznanjanja in hitro utripa zeleno. V tem času lahko z gostiteljem Host seznanite dodatne odjemalce Client.

Odjemalec Client je pripravljen za takojšnje delovanje, tudi če je gostitelj Host še vedno v načinu združevanja.

Opomba: Če je drsno stikalo ob zagonu naprave pomotoma nastavljeno na **Extender** (Ojačevalec), so vsi odjemalci Client, seznanjeni z napravo, izbrisani.

### 3.3 Ponastavitev na tovarniške nastavitve

1. Odjemalca Client odklopite z napajanja.
2. Odjemalca Client znova vklopite na napajanje.
3. Počakajte pribl. 3 s na vnovičen zagon naprave.  
Ponastavitev na tovarniške nastavitve se mora zagnati v 30 s.
4. Pritisnite in za več kot 10 s pridržite tipko za seznanjanje.
5. LED-lučka stanja 2-žilnega sistema (1) večkrat spremeni stanje in približno 3 s sveti zeleno.
6. Sprostite tipko za seznanjanje.
  - ✓ LED-lučka stanja 2-žilnega sistema (1) na kratko zasveti rdeče. Zažene se ponastavitev na tovarniške nastavitve.
  - ✓ Naprava se samodejno zažene znova. LED-lučka stanja 2-žilnega sistema počasi utripa zeleno (stanje: Brez povezave).

Za izbris podatkov o seznanitvi pred odlaganjem je treba izvesti ponastavitev na tovarniške nastavitve.

### 3.4 Posodobitev vdelane programske opreme

Naprava je opremljena s tovarniško vdelano programsko opremo. Družba Gira skrbi za neprekinjeno posodabljanje in varnost 2-žilnega pretvornika tako, da v okviru samodejnega postopka posodobitve brezplačno nudi najnovejše posodobitve vdelane programske opreme. Za izvajanje samodejnih posodobitev mora biti vzpostavljena internetna povezava, v omrežju naprave pa mora biti prisoten tudi strežnik DHCP. Naprava vsak dan med polnočjo in 4. uro zjutraj (UTC +1) samodejno preverja razpoložljivost novih posodobitev vdelane programske opreme. Med posodabljanjem lahko pride do kratkotrajne prekinitve povezave.

## 4 Tehnični podatki

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Nazivna napetost         | 52 V                   |
| Premer vpenjalnega voda  | 1-žilni:<br>0,6–0,8 mm |
| Vmesnik LAN              | Vtičnica RJ45          |
| Poraba                   | največ 13 W            |
| Mere<br>[D × Š × V v mm] | 50 × 37 × 27 mm        |

### Dolžine vodov:

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| MED gostiteljem Host in odjemalcem Client | najv. 100 m |
| Med napravo IP in odjemalcem Client       | najv. 1 m   |

### Pogoji v okolici:

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura okolice                 | od –20 do +50 °C                  |
| Temperatura skladiščenja/transporta | od –25 do +70 °C                  |
| Relativna vlažnost                  | od 10 do 95 %<br>(brez odtajanja) |

## 5 Pribor

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Povezovalni kabel RJ-45 320 mm  | Kat. št.: 55900 00 |
| Povezovalni kabel RJ-45 550 mm  | Kat. št.: 55950 00 |
| 2-žilni pretvornik Gira         | Kat. št.: 1431 00  |
| Adapter za profilno vodilo      |                    |
| 2-žilni pretvornik IP Host Gira | Kat. št.: 1212 00  |

## 6 Jamstvo

Jamstvo je zagotovljeno v okviru zakonskih določil preko strokovne trgovine.

Pokvarjene naprave izročite ali pošljite brez poštnine s priloženim opisom napake pristojnemu pooblaščenemu prodajalcu (strokovna trgovina/instalacijsko podjetje/trgovina z električnimi izdelki).

Ta bo naprave poslal v Gira Service Center.