

Instrucțiuni de utilizare

Codificator Gira cu 2 fire IP Client
Nr. comandă: 1213 00



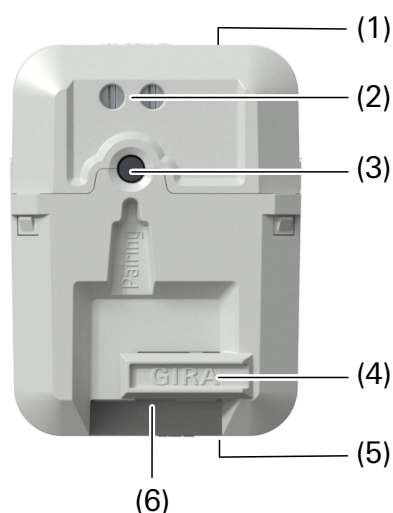
Cuprins

1	Utilizare conform destinației	3
2	Structura dispozitivului.....	3
3	Informații pentru electricieni calificați	5
	3.1 Montaj și racord electric	5
	3.2 Punerea în funcțiune.....	5
	3.3 Resetare la valorile din fabrică	6
	3.4 Actualizare firmware	6
4	Date tehnice	7
5	Accesorii	7
6	Garanție	7

1 Utilizare conform destinației

- Client pentru instalarea sistemului de interfonie IP cu cabluri cu 2 fire existente
- Funcționare cu codificator Gira cu 2 fire IP Host
- Ca terminale sunt admise stații de exterior IP, stații de interior IP și camere IP
- Pentru fiecare terminal din sistemul cu 2 fire este necesar un dispozitiv Client
- Montaj în doză dispozitiv sau în extinderea spațiului de instalare al System 106
- Montaj pe șină DIN cu accesorii (consultați capitolul Accesorii)

2 Structura dispozitivului



- (1) LED de stare codificator cu 2 fire
- (2) Clemă de racord codificator cu 2 fire
- (3) Tastă de asociere
- (4) Clemă pentru cabluri
- (5) LED de stare LAN
- (6) Mufă RJ45

LED-ul de stare al codificatorului cu 2 fire indică starea dispozitivului:

- Luminează verde intermitent lent: necuplat, stare de livrare
- Luminează verde: cuplat cu dispozitivul Host, în funcțiune
- Luminează verde intermitent rapid: mod de cuplare activ
- Luminează roșu timp de cca. 3 s: cuplare eșuată
- Luminează roșu intermitent: conexiune la dispozitivul Host pierdută, de ex. printr-o resetare la valorile din fabrică a dispozitivului Host

Cu afișajul stins, printr-o scurtă apăsare a tastei de asociere (3) poate fi activat afișajul.

LED-ul de stare LAN indică permanent starea transferului de date prin LAN:

- Luminează verde intermitent rapid și neregulat: transfer de date prin LAN activ
- Luminează roșu: subtensiune (<37 V) detectată la borna cu 2 fire. Dacă este cazul, țineți cont de căderea de tensiune.

Cu afișajul stins, printr-o scurtă apăsare a tastei de asociere (3) poate fi activat afișajul.

3 Informații pentru electricieni calificați

**Electrocutare la atingerea pieselor aflate sub tensiune.**

Electrocutarea poate duce la deces.

Înainte de executarea de lucrări la dispozitiv, deconectați și acoperiți piesele sub tensiune din împrejurimi!

3.1 Montaj și racord electric

Montarea dispozitivului

1. Montați dispozitivul într-o doză pentru dispozitiv sau într-o extindere a spațiului de instalare din System 106.
2. Alternativ, montați dispozitivul pe o șină DIN cu ajutorul unui adaptor, consultați capitolul Accesorii.

Racordarea dispozitivului

Racordurile cu 2 fire nu trebuie scurtcircuitate.

1. Dezizolați 5 mm din cablul cu 2 fire și cuplați-l la clema de racord cu 2 fire (2) a dispozitivului Client.
2. Cuplați cablul patch RJ-45 (consultați capitolul Accesorii) la mufa RJ45 (6).

3.2 Punerea în funcțiune

Cuplarea dispozitivelor

Dispozitivele Host și Client trebuie să fie cuplate între ele. În funcție de sursa PoE, este posibilă cuplarea unui număr maxim de 15 dispozitive Client la 1 dispozitiv Host într-un sistem cu 2 fire.

Modul de cuplare trebuie pornit mai întâi pe dispozitivul Host, iar comutatorul glisant trebuie să fie în poziția **Host**.

1. Apăsați tasta de asociere la dispozitivul Host timp de 3 s.
 - ✓ LED-ul de stare al codicatorului cu 2 fire se stinge mai întâi și se aprinde scurt verde.
2. Eliberați imediat tasta de asociere.
 - ✓ LED-ul de stare al codicatorului cu 2 fire indică procedura de cuplare prin iluminare intermitentă rapidă verde. Timp de 10 minute, dispozitivul Host se află în modul de cuplare.
3. Apăsați tasta de asociere (3) la dispozitivul Client timp de 3 s.
 - ✓ LED-ul de stare al codicatorului cu 2 fire (1) se stinge mai întâi și se aprinde scurt verde.
4. Eliberați imediat tasta de asociere.
 - ✓ LED-ul de stare al codicatorului cu 2 fire indică procedura de cuplare prin iluminare intermitentă rapidă verde.
 - ✓ În cazul cuplării reușite, LED-ul de stare al codicatorului cu 2 fire luminează continuu verde, la ambele dispozitive.

Dispozitivul Host revine pentru 10 minute în modul de cuplare și luminează intermitent repede verde. În acest timp pot fi cuplate alte dispozitive Client cu dispozitivul Host.

Dispozitivul Client este imediat gata de funcționare, chiar dacă dispozitivul Host este în continuare în modul de cuplare.

Notă: În cazul în care comutatorul glisant a fost setat din greșeală pe **Extender** la pornirea dispozitivului, toate dispozitivele Client cuplate în dispozitiv sunt șterse.

3.3 Resetare la valorile din fabrică

1. Decuplați dispozitivul Client de la tensiune.
2. Restabiliți tensiunea la dispozitivul Client.
3. Așteptați cca. 3 s până când pornește dispozitivul.
Resetarea la valorile din fabrică trebuie să se declanșeze în decurs de 30 s.
4. Țineți apăsată tasta de asociere mai mult de 10 s.
5. LED-ul de stare al codicatorului cu 2 fire (1) își schimbă de mai multe ori starea și luminează verde cca. 3 s.
6. Eliberați tasta de asociere.
 - ✓ LED-ul de stare al codicatorului cu 2 fire (1) se aprinde scurt roșu. Resetarea la valorile din fabrică începe.
 - ✓ Dispozitivul repornește automat. LED-ul de stare al codicatorului cu 2 fire luminează intermitent lent verde (stare: necuplat).

Pentru a șterge datele de cuplare înainte de eliminarea ca deșeu, trebuie efectuată o resetare la valorile din fabrică.

3.4 Actualizare firmware

Dispozitivul este echipat cu un firmware instalat din fabrică. Pentru a menține codicatorul cu 2 fire actualizat și în siguranță, Gira pune la dispoziție, în mod gratuit, cele mai noi actualizări de firmware prin intermediul unui proces automat de actualizare. Condiția pentru actualizarea automată este existența unei conexiuni la internet și un server DHCP în rețeaua dispozitivului. Se verifică zilnic automat, între orele 0 - 4 (UTC +1), disponibilitatea unei noi actualizări de firmware. În timpul efectuării unei actualizări, poate apărea o întrerupere de scurtă durată a conexiunii.

4 Date tehnice

Tensiune nominală	52 V
Diametre ale cablurilor compatibile cu clema	Un fir: 0,6 mm - 0,8 mm
Interfață LAN	Mufă RJ45
Putere consumată	max. 13 W
Dimensiuni [L x l x Î în mm]	50 x 37 x 27

Lungimi ale cablului:

Între Host și Client	max. 100 m
Între dispozitivul IP și Client	max. 1 m

Condiții ambientale:

Temperatură ambiantă	-20 ... +50 °C
Temperatură de depozitare/transport	-25 ... +70 °C
Umiditate relativă	10 ... 95 % (fără condensare)

5 Accesorii

Cablu patch RJ-45 320 mm	Cod articol: 55900 00
Cablu patch RJ-45 550 mm	Cod articol: 55950 00
Codificator Gira cu 2 fire	Cod articol: 1431 00
Adaptor pentru șină DIN	
Codificator Gira cu 2 fire IP Host	Cod articol: 1212 00

6 Garanție

Garanția producătorului se realizează în conformitate cu dispozițiile legale prin magazinele de specialitate.

Vă rugăm să predați sau trimiteți dispozitivele defecte fără taxare poștală, cu o descriere a defecțiunii, comerciantului de care aparțineți (magazin de specialitate/întreprindere de instalații/comerț specializat cu electronice).

Acesta va transmite dispozitivele mai departe către centrul de service Gira.