

Istruzioni per l'uso

Convertitore a 2 fili IP Client Gira
Cod. art.: 1213 00



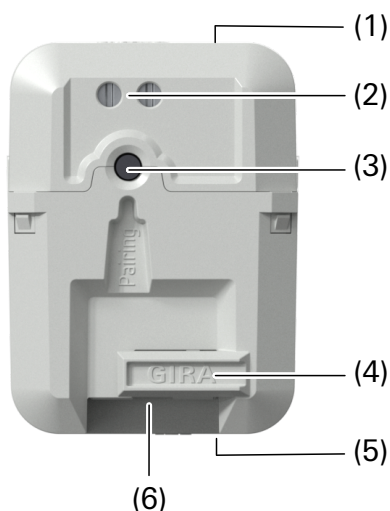
Indice

1	Uso conforme	3
2	Struttura dell'apparecchio	3
3	Informazioni per elettricisti specializzati.....	5
	3.1 Montaggio e collegamento elettrico	5
	3.2 Messa in servizio	5
	3.3 Ripristino delle impostazioni di fabbrica.....	6
	3.4 Aggiornamento del firmware	6
4	Dati tecnici	7
5	Accessori	7
6	Garanzia	7

1 Uso conforme

- Client per l'installazione del sistema di citofonia IP con cavi a 2 fili disponibili
- Funzionamento con convertitore a 2 fili IP Host Gira
- Come terminali sono consentiti impianti suoneria IP, citofoni interni IP e videocamere IP
- Per ciascun terminale nel sistema a 2 fili è necessario un client
- Montaggio in scatola di installazione o nell'ampliamento spazio di montaggio del System 106
- Montaggio su guida DIN con accessori (vedi Accessori)

2 Struttura dell'apparecchio



- (1) LED di stato a 2 fili
- (2) Morsetto di collegamento a 2 fili
- (3) Tasto di pairing
- (4) Fermacavi
- (5) LED di stato LAN
- (6) Presa RJ45

Il **LED di stato a 2 fili** indica lo stato dell'apparecchio:

- Verde, lampeggio lento: non accoppiato, stato alla consegna
- Verde, luce fissa: accoppiato con host, in funzione
- Verde, lampeggio rapido: modalità di accoppiamento attiva
- Rosso, luce fissa per circa 3 s: accoppiamento non riuscito
- Rosso, lampeggio: Connessione all'host persa, ad es. a causa di un ripristino delle impostazioni di fabbrica dell'host

Se la visualizzazione è spenta, è possibile riattivarla premendo brevemente il tasto di pairing (3).

Il **LED di stato LAN** indica in modo permanente lo stato della trasmissione dati tramite LAN:

- Verde, lampeggio irregolare: Trasmissione dati tramite LAN attivo
- Rosso, luce fissa: Sottotensione (<37 V) rilevata sul morsetto a 2 fili. Evtl. tenere conto della caduta di tensione.

Se la visualizzazione è spenta, è possibile riattivarla premendo brevemente il tasto di pairing (3).

3 Informazioni per elettricisti specializzati

**Scosse elettriche in caso di contatto con parti sotto tensione.**

Le scosse elettriche possono essere mortali.

Prima di intervenire sull'apparecchio, disinserire l'alimentazione e coprire le parti adiacenti che si trovano sotto tensione!

3.1 Montaggio e collegamento elettrico

Montaggio dell'apparecchio

1. Montare l'apparecchio in una scatola di installazione o in un ampliamento spazio di montaggio del System 106.
2. In alternativa, montare l'apparecchio su una guida DIN utilizzando l'adattatore, vedi Accessori.

Collegamento dell'apparecchio

I collegamenti a 2 fili non devono essere cortocircuitati.

1. Spellare il cavo a 2 fili per 5 mm e collegarlo al morsetto di collegamento a 2 fili (2) del client.
2. Collegare il cavo patch RF45 (vedi Accessori) alla presa RF45 (6).

3.2 Messa in servizio

Accoppiamento degli apparecchi

L'host e i client devono essere accoppiati tra loro. A seconda della fonte PoE, in un sistema a 2 fili è possibile accoppiare al massimo 15 client a 1 host.

La modalità di accoppiamento deve essere avviata prima sull'host, l'interruttore a scorrimento deve trovarsi in posizione **Host**.

1. Premere il tasto di pairing sull'host per 3 s.
 - ✓ Il LED di stato a 2 fili dapprima si spegne e poi emana brevemente una luce verde.
2. Rilasciare immediatamente il tasto di pairing.
 - ✓ Il LED di stato a 2 fili indica il processo di accoppiamento con un lampeggio rapido con luce verde. L'host è in modalità di accoppiamento per 10 minuti.
3. Premere il tasto di pairing (3) sul client per 3 s.
 - ✓ Il LED di stato a 2 fili (1) dapprima si spegne e poi emana brevemente una luce verde.
4. Rilasciare immediatamente il tasto di pairing.
 - ✓ Il LED di stato a 2 fili indica il processo di accoppiamento con un lampeggio rapido con luce verde.
 - ✓ In caso di accoppiamento riuscito, il LED di stato a 2 fili emana luce verde fissa su entrambi gli apparecchi.

L'host ritorna in modalità di accoppiamento per 10 minuti e lampeggia rapidamente con luce verde. Durante questo periodo è possibile accoppiare ulteriori client all'host.

Il client è immediatamente operativo, anche se l'host rimane in modalità di accoppiamento.

Avviso: se all'avvio dell'apparecchio l'interruttore a scorrimento è stato impostato per errore su **Extender**, tutti i client accoppiati nell'apparecchio vengono cancellati.

3.3 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

1. Disattivare la tensione del client.
 2. Riattivare la tensione del client.
 3. Attendere circa 3 s finché l'apparecchio non si è avviato.
Il ripristino dei valori di fabbrica deve essere eseguito entro 30 s.
 4. Tenere premuto il tasto di pairing per più di 10 s.
 5. Il LED di stato a 2 fili (1) cambia più volte il proprio stato ed emana luce verde per circa 3 s.
 6. Rilasciare il tasto di pairing.
- ✓ Il LED di stato a 2 fili (1) emana brevemente luce rossa. Si avvia il ripristino delle impostazioni di fabbrica.
 - ✓ L'apparecchio si riavvia automaticamente. Il LED di stato a 2 fili lampeggia lentamente con luce verde (stato: non accoppiato).

Per cancellare i dati di accoppiamento prima dello smaltimento, è necessario eseguire un ripristino delle impostazioni di fabbrica.

3.4 Aggiornamento del firmware

L'apparecchio è dotato di un firmware installato in fabbrica. Affinché il convertitore a 2 fili sia sempre aggiornato e sicuro, Gira mette a disposizione gratuitamente gli ultimi aggiornamenti firmware tramite un processo di aggiornamento automatico. Per l'aggiornamento automatico sono necessari una connessione Internet attiva e un server DHCP nella rete dell'apparecchio. Ogni giorno, tra le 00:00 e le 04:00 (UTC +1), viene eseguito automaticamente un controllo per verificare la disponibilità di un nuovo aggiornamento firmware. Durante l'esecuzione di un aggiornamento possono verificarsi brevi interruzioni della connessione.

4 Dati tecnici

Tensione nominale	52 V
Diametri dei conduttori idonei ai morsetti	A un filo: 0,6 mm - 0,8 mm
Interfaccia LAN	Presca RF45
Potenza assorbita	max 13 W
Dimensioni [L x P x A in mm]	50 x 37 x 27

Lunghezze dei cavi:

Tra host e client	max 100 m
Tra apparecchio IP e client	max 1 m

Condizioni ambientali:

Temperatura ambiente	da -20 a +50 °C
Temperatura di stoccaggio/trasporto	da -25 a +70 °C
Umidità relativa	dal 10 al 95% (senza condensa)

5 Accessori

Cavo patch RF45 320 mm	Cod. art.: 55900 00
Cavo patch RF45 550 mm	Cod. art.: 55950 00
Adattatore convertitore a 2 fili Gira per guida DIN	Cod. art.: 1431 00
Convertitore a 2 fili IP Host Gira	Cod. art.: 1212 00

6 Garanzia

La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge.

Si prega di consegnare o inviare gli apparecchi difettosi in franchigia postale insieme a una descrizione del guasto al proprio rivenditore di riferimento (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico).

Il rivenditore inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.