

Istruzioni per l'uso

 IT

Attuatore On/Off IP
5566 000

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-Sy-
steme

Industriegebiet Mermbach
Dahlenstraße
42477 Radevormwald


Postfach 12 20
42461 Radevormwald


Deutschland

Tel +49 21 95 - 602-0
Fax +49 21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de

Avvertenze di sicurezza

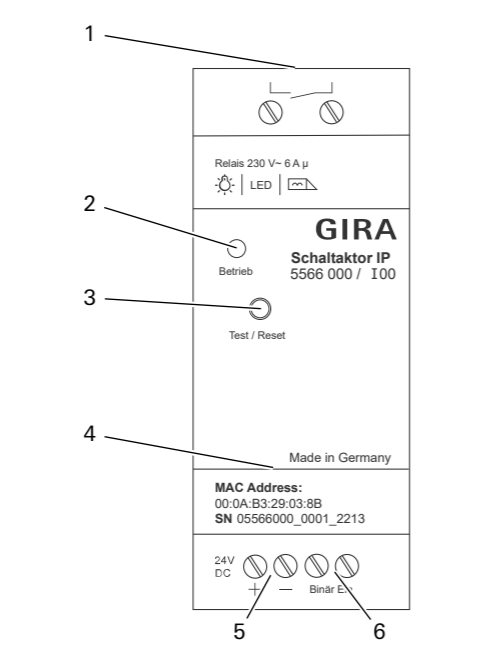
 Il montaggio e il collegamento di apparecchi elettrici devono essere eseguiti solo da elettricisti qualificati.

 Queste istruzioni sono parte integrante del prodotto e devono restare presso il cliente.

Descrizione del funzionamento

L'attuatore On/Off IP fa parte del sistema di citofonia IP. Tramite il contatto relè a potenziale zero dell'attuatore On/Off vengono eseguite funzioni di commutazione che vengono controllate tramite il sistema di citofonia IP. L'uscita di commutazione è dotata di un relè di commutazione bistabile, in modo che gli stati di commutazione rimangano impostati in modo sicuro anche in caso di interruzione dell'alimentazione.

Descrizione dell'apparecchio



- Contatto relè a potenziale zero
- Indicatore a LED
- Tasto "Test/reset"
- Connessione LAN
- Alimentazione di tensione
- Ingresso binario (lunghezza max del cavo 20 m)

Contatto relè a potenziale zero

Al contatto relè viene collegata l'utenza da attivare.

A seconda della modalità di funzionamento selezionata, può trattarsi ad es. di una lampada o di un apriporta.

Indicatore a LED

Il LED può visualizzare i seguenti stati operativi:

acceso con luce verde:	apparecchio pronto per l'uso
lampeggia lentamente con luce verde:	apparecchio non ancora programmato o programmato in modo erato
lampeggia rapidamente con luce verde:	intervallo di tempo per reset di fabbrica attivo (30 s dopo l'avvio)
acceso con luce arancione	Riavvio, procedura di avvio, reset di fabbrica in corso o aggiornamento del firmware in corso
lampeggia con luce arancione	Funzione di diagnostica per l'identificazione dell'apparecchio
acceso con luce rossa:	errore di rete: cavo di rete non inserito, connessione di rete difettosa/assente

Tasto "Test/reset"

Il tasto "Test/reset" ha le seguenti funzioni:

pressione breve del tasto:	il contatto di commutazione viene attivato
pressione prolungata del tasto (oltre 30 s dopo il processo di avvio)	l'apparecchio viene riavviato


pressione prolungata del tasto (entro 30 s dal processo di avvio) Reset di fabbrica

Porta LAN

L'attuatore On/Off è collegato alla rete locale tramite una porta LAN schermata.


Alimentazione di tensione

Collegamento per l'alimentazione di tensione (24 V DC) dell'attuatore On/Off.

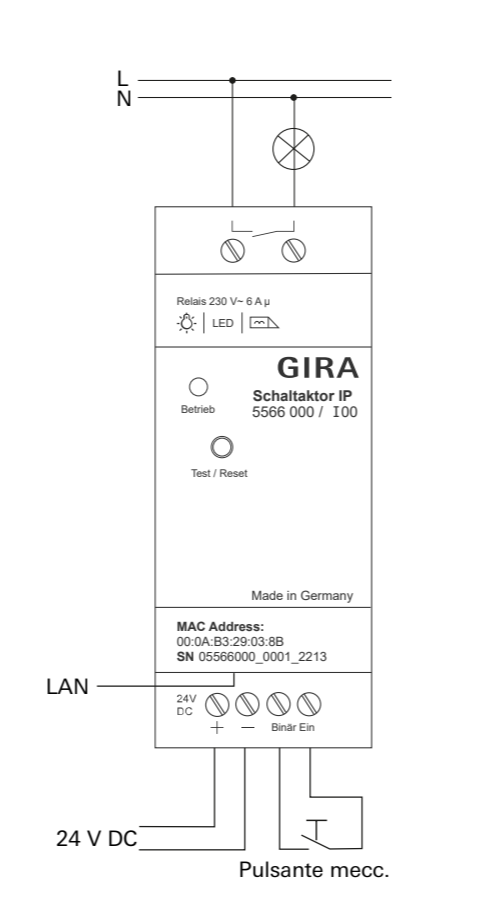
 L'alimentazione di tensione deve soddisfare i seguenti requisiti: adatta per la categoria di sovratensione III conforme a EN 61558-2-6/-2-16 Si consiglia un'alimentazione di tensione 24 V DC Gira (cod. ordine 1296 00 o 2570 00) o un'alimentazione di tensione KNX Gira (cod. ordine 2120 00, 2122 00, 2130 00 o 213800).

Binario inserito

All'ingresso binario possono essere collegati uno o più pulsanti meccanici (contatti NO), che vengono utilizzati poi per attivare le funzioni di commutazione.

 **Lunghezza max del cavo**
La lunghezza max del cavo tra l'ingresso binario e il pulsante è di 20 m.


Montaggio



- Per un'installazione a prova di gocce e spruzzi d'acqua, montare l'apparecchio su una guida a T nel quadro di distribuzione.

- Collegare l'utenza, l'alimentazione di tensione e l'ingresso binario tramite i rispettivi morsetti a vite.

- Inserire il cavo di rete per il collegamento LAN nella presa RJ45.

 **Fusibile**
Il contatto del relè deve essere protetto con un interruttore magnetotermico da 10 A.

Messa in servizio

La messa in servizio dell'attuatore On/Off IP avviene tramite il Gira Project Assistant (a partire dalla versione GPA 6.0). Nel GPA avviene l'assegnazione alla porta e la selezione della modalità operativa.

Per la messa in servizio dell'attuatore On/Off deve essere rigorosamente presente un impianto suoneria del sistema di citofonia IP.

Comportamento del contatto relè durante l'installazione e la messa in servizio

L'uscita di commutazione è dotata di un relè di commutazione bistabile, in modo che gli stati di commutazione rimangano impostati in modo sicuro anche in caso di interruzione dell'alimentazione.

A causa di vibrazioni (ad es. durante il trasporto), il contatto di commutazione può attivarsi e passare allo “stato di commutazione”. Lo stato del contatto di commutazione può quindi essere “aperto” o “chiuso” in assenza di corrente.

Al momento della messa in servizio (all'avvio) dell'attuatore On/Off IP, lo stato del contatto di commutazione viene impostato sullo stato normale “normally open”.

Pagine web dell'apparecchio

La pagina web dell'apparecchio viene richiamata inserendo l'indirizzo IP dell'apparecchio nella riga dell'indirizzo di un browser Internet.

Le impostazioni di rete possono essere effettuate tramite la pagina web dell'attuatore On/Off IP.

La durata di commutazione del relè, l'attivazione dell'ingresso binario e la modifica degli stati dei contatti possono essere impostate nella sezione "Apparecchi di sistema" della pagina web dell'impianto suoneria principale.

Impostazione della modalità operativa

L'attuatore On/Off può essere azionato in quattro diverse modalità operative. La selezione della modalità operativa avviene esclusivamente nel GPA.

Modalità operativa "Timer (luce)"

La modalità operativa "Timer (luce)" serve, ad es., per il comando di un'illuminazione del percorso o della luce della tromba delle scale (senza funzione di sicurezza). Dopo aver premuto il tasto, il contatto si chiude per il tempo impostato (da 1 s a 10 min.). Se si riaccende prima della scadenza del tempo impostato, il tempo impostato si avvia dall'inizio.

Modalità operativa "Apriporta"

Nella modalità operativa "Apriporta", l'attuatore On/Off viene azionato dal tasto del citofono interno. Il tempo di attivazione dell'apriporta può essere impostato nell'intervallo da 1 s a 10 min.

Modalità operativa "Interruttore"


Nella modalità operativa "Interruttore", l'utenza viene accesa premendo un tasto e rimane accesa fino a quando non viene spenta nuovamente premendo il tasto.

Modalità operativa "Impulso"

La modalità operativa "Impulso" serve, ad es., per l'azionamento di un interruttore automatico per la tromba scale già presente. Dopo aver premuto il tasto, il contatto si chiude per 0,4 s.

Sostituzione dell'attuatore On/Off

Se un attuatore On/Off viene sostituito a causa di un guasto, è necessario riconfigurare il nuovo attuatore On/Off con l'ausilio del GPA.

 **Attenzione**
L'attuatore On/Off deve essere scollegato dalla tensione di alimentazione prima di essere sostituito. Il circuito di carico deve essere controllato per verificare l'assenza di tensione.

Sostituzione dell'impianto suoneria collegato

Se l'impianto suoneria collegato all'attuatore On/Off IP viene sostituito, è necessario ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'attuatore On/Off prima di rimmetterlo in servizio.

Al momento della messa in servizio del nuovo modulo vocale tramite il GPA, l'attuatore On/Off IP viene messo nuovamente in servizio automaticamente.

Reset di fabbrica

L'attuatore On/Off IP viene riportato alle impostazioni di fabbrica come segue:

- Disattivare la tensione di alimentazione dell'attuatore On/Off IP.
- Reinserire la tensione di alimentazione dell'attuatore On/Off IP.
- ✓ Il LED lampeggia rapidamente con luce verde per 30 s.
- Tenere premuto il tasto "Test/reset" per più di 10 s.
- ✓ Il LED lampeggia con luce rossa ogni secondo.
- Rilasciare il tasto "Test/reset".
- ✓ Viene eseguito il reset di fabbrica con successivo riavvio.
- ✓ Dopo il riavvio, il LED lampeggia lentamente con luce verde.

Dati tecnici

Alimentazione di tensione: da 21 V a 31 V DC ad es. alimentazione di tensione Gira (cod. ordine 1296 00 o 2570 00).

Contatto relè:	230 V AC/6 A 30 V DC/2 A a potenziale zero
Tipi di carico	
Lampada a incandescenza:	230 V AC/6 A
LED:	230 V AC/100 W
Apriporta:	30 V DC/2 A
Potenza assorbita in stand-by con collegamento di rete:	0,6 W (24 V DC, 25 mA)
al momento della commutazione:	1,8 W (24 V DC, 77 mA) per una durata di 0,1 s
Dimensioni:	Apparecchio AMG/2 TE
Range di temperatura:	da -5 °C a +55 °C

Condizioni di licenza

Il prodotto contiene software il cui utilizzo è soggetto alle condizioni di licenza Gira. Con l'installazione e l'utilizzo del software, l'utente accetta le presenti condizioni di licenza.

Il software incluso nel prodotto contiene componenti software di fornitori terzi (Third Party Intellectual Property – TPIP).

Il contratto di licenza e la panoramica delle licenze TPIP e dei relativi testi di licenza sono disponibili all'indirizzo:

link.gira.com/5566License



Informativa sulla protezione dei dati

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, in qualità di soggetto responsabile, tratta i dati personali raccolti durante l'utilizzo dei prodotti allo scopo di fornire servizi e assistenza, nonché per l'ulteriore sviluppo e miglioramento dei prodotti. In qualità di persona interessata, si ha il diritto di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione del trattamento, opposizione e portabilità dei dati nei confronti del responsabile del trattamento.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei propri dati personali, si prega di consultare la nostra informativa sulla protezione dei dati:

https://partner.gira.com/en/datenschutz/gira-ip-geraete.html



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.