



Attuatore On/Off 6 moduli

N. ordine : 1008 00

Istruzioni per l'uso

1 Indicazioni di sicurezza

L'installazione e il montaggio di apparecchi elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da elettrotecnici.

In caso di inosservanza delle istruzioni possono verificarsi danni all'apparecchio, incendi o altri pericoli.

Pericolo di scossa elettrica. Prima di effettuare qualsiasi intervento sull'apparecchio o sul carico, staccare l'alimentazione elettrica. Per il distacco, considerare tutti gli interruttori di protezione di linea che forniscono tensioni pericolose all'apparecchio o al carico.

Pericolo di scossa elettrica. L'apparecchio non è adatto alla messa fuori tensione.

Pericolo di scossa elettrica sull'installazione SELV/PELV. Non collegare i consumatori per la tensione di rete e SELV/PELV ad un unico attuatore/interruttore.

Non collegare motori trifase. L'apparecchiatura può essere danneggiata.

Queste istruzioni costituiscono parte integrante del prodotto e devono essere conservate dal cliente finale.

2 Struttura dell'apparecchio

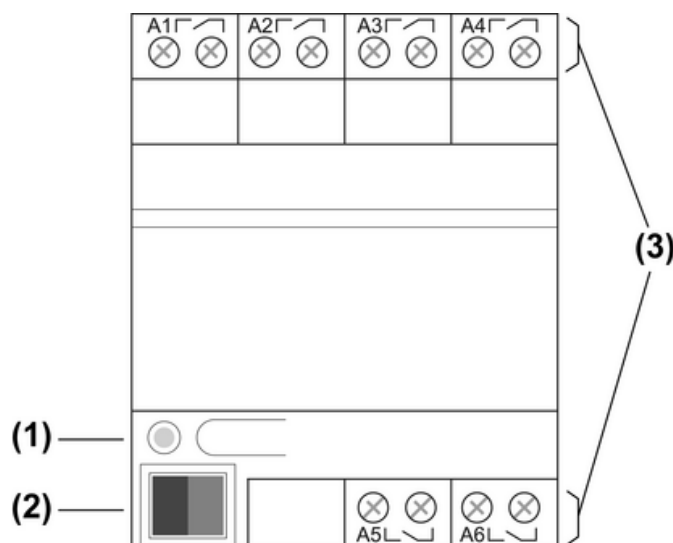


Figura 1: Visualizzazione attuatore 6 vie

- (1) Tasto e LED di programmazione
- (2) Collegamento KNX
- (3) Collegamento uscite relè

3 Funzione

Informazione di sistema

Questo apparecchio è un prodotto del sistema KNX ed è conforme agli standard KNX. Per la comprensione si presuppongono conoscenze tecniche ottenute con la formazione sullo standard KNX.

Il funzionamento dell'apparecchio è comandato da software. Le informazioni dettagliate sulle versioni software e le relative funzioni nonché sul software stesso si possono evincere dalla banca dati del costruttore dedicata al prodotto. Pianificazione, installazione e messa in funzione

dell'apparecchio vengono effettuate con l'ausilio di un software certificato KNX. La banca dati del prodotto e le descrizioni tecniche aggiornate sono sempre disponibili sulla nostra homepage.

Uso conforme

- Azionamento di consumatori elettrici 230 V AC con contatti a potenziale zero
- Montaggio su guida EN 60715 nel quadro di distribuzione secondario

Caratteristiche del prodotto

- Funzionamento contatto NC e contatto NA
- Funzione di collegamento e di esecuzione forzata
- Funzione di feed-back
- Funzione di blocco per ogni canale
- Funzioni temporizzate: accensione/spegnimento ritardati
- Nessuna alimentazione di corrente supplementare necessaria

i In caso di comando tramite un telegramma centrale, le uscite relè dell'attuatore scattano con minore ritardo.

4 Informazioni per elettrotecnici

4.1 Montaggio e collegamento elettrico



PERICOLO!

Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione.

La scossa elettrica può provocare il decesso.

Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio o sul carico, disinserire tutti i relativi interruttori di protezione linea. Coprire i componenti sotto tensione ubicati nelle vicinanze!

Montaggio dell'apparecchio

Rispettare il range di temperatura. Procurare raffreddamento sufficiente.

- Montare l'apparecchio su guida.

Collegamento dell'apparecchio

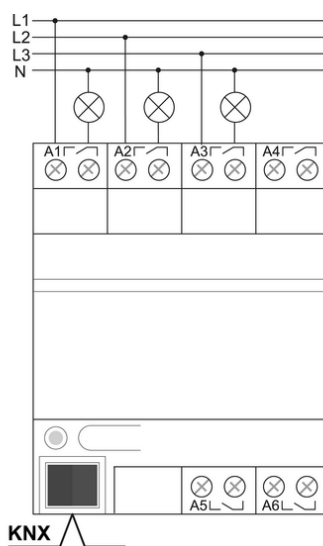


Figura 2: Esempio di collegamento attuatore

Rispettare i carichi consentiti.

- Collegare l'apparecchio secondo lo schema esemplificativo (figura 2).

- Se più interruttori di protezione linea forniscono tensioni pericolose all'apparecchio o al carico, collegare gli interruttori di protezione o applicare un segnale di avvertimento adeguato, in modo tale da garantire la messa fuori tensione.
 - Collegare il cavo bus mediante l'apposito morsetto.
- i** È possibile collegare diversi conduttori esterni.

Applicazione della calotta di copertura

Per proteggere il collegamento bus da tensioni pericolose nella zona di collegamento, occorre applicare una calotta di copertura.

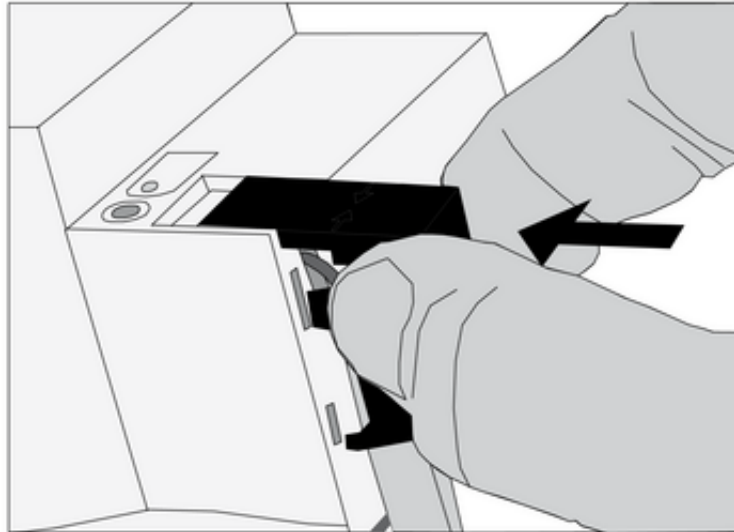


Figura 3: Applicazione della calotta di copertura

- Far passare dietro il cavo bus.
- Applicare la calotta di copertura sul morsetto del bus e farla scattare in posizione (figura 3).

Rimozione della calotta di copertura

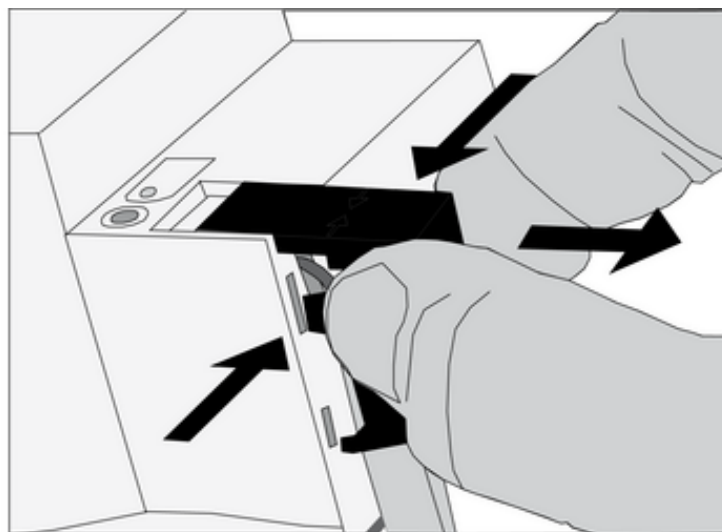


Figura 4: Rimozione della calotta di copertura

- Premere la calotta di copertura sul lato e rimuoverla (figura 4).

4.2 Messa in funzione

Caricare indirizzo e software applicativo

- Azionare la tensione bus.
- Premere il tasto di programmazione.
Il LED di programmazione s'illumina.
- Assegnare l'indirizzo fisico.
Il LED di programmazione si spegne.
- Applicare sull'apparecchio una dicitura con l'indirizzo fisico.
- Caricare il software applicativo sull'apparecchio.

5 Appendice

5.1 Dati tecnici

Mezzo KNX	TP1
Modalità messa in funzione	S-Mode
Tensione nominale KNX	DC 21 ... 32 V SELV
Tipo di connessione bus	Morsetto di collegamento
Potenza assorbita KNX	tip. 150 mW
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura di stoccaggio / di trasporto	-25 ... +70 °C
Uscite di commutazione	
Tipo di contatto	μ
Tensione di collegamento	AC 250 V ~
Corrente di collegamento	6 A
Larico capacitivo	6 A / 14 μF
Min. corrente di coll. AC	100 mA
Corrente d'inserzione 20 ms	max. 120 A
Carichi lampade	
Lampade a incandescenza	1200 W
Lampade alogene HV	1200 W
Trasformatori induttivi	500 VA
Trasformatori Tronic	500 W
Lampade fluorescenti non compensate	500 VA
Lampade a incand. collegamento Duo	1000 VA
Collegamento uscite	
rigido	0,5 ... 4 mm ²
flessibile senza guaina	0,34 ... 4 mm ²
flessibile con guaina	0,14 ... 2,5 mm ²
Larghezza d'installazione	72 mm / 4 Mod.

5.2 Garanzia

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

Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico). Costui inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de