

## Attuatore On/Off a radiofrequenza 4 moduli

N. ordine : 1155 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.

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

## 2 Montaggio dell'apparecchio

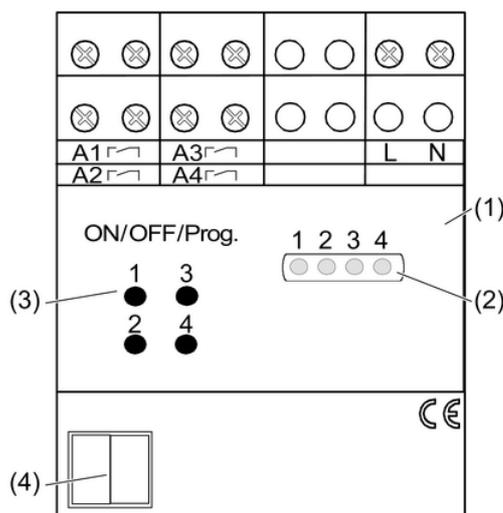


Figura 1

- (1) Attuatore/interruttore
- (2) LED
- (3) Tasti programmazione
- (4) Morsetto di collegamento

## 3 Funzione

### Uso conforme

- Azionamento radiocomandato di lampade a incandescenza, lampade fluorescenti, lampade alogene HV e trasformatori Tronic o induttivi con lampade alogene.
- Funzionamento con trasmettitori radio adeguati associati ad un ricevitore radio REG
- Adatto per il funzionamento misto fino alla potenza complessiva indicata (dati tecnici)
- Installazione in quadri di distribuzione secondari su guida a norma DIN EN 60715

**i** Non è possibile impostare una combinazione di segnalatori di presenza e dispositivi di controllo.

## Caratteristiche del prodotto

- Comando manuale con attuatore/interruttore possibile
- 4 uscite di commutazione indipendenti
- Modalità scenari luminosi possibile
- Possibilità di combinare un sistema di regolazione luce a 2 punti con un segnalatore di presenza radio
- Tempo di persistenza di ca. 1 minuto unitamente alle guardie radio

## 4 Comando

### Comando con trasmettitore radio

Per poter comandare l'attuatore/interruttore occorre impostare un trasmettitore radio.

- i** Osservare le istruzioni del trasmettitore radio.

### Comando dall'apparecchio

Premendo brevemente i tasti programmazione è possibile collegare o scollegare sul luogo le uscite da U1 a U4. Lo stato di commutazione dei singoli canali è indicato dai 4 LED.

- Premere brevemente il tasto programmazione (3) dell'uscita desiderata.  
L'uscita assegnata viene attivata o disattivata.

## 5 Informazioni per elettrotecnici

### 5.1 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!**

### Collegamento e montaggio l'attuatore/interruttore

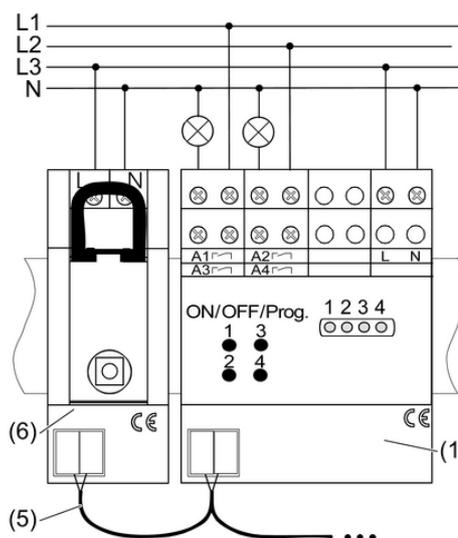


Figura 2

- i** La lunghezza complessiva dei cavi bus tra le apparecchiature REG non deve superare i 3 m.
- i** La polarità dei cavi bus non deve essere scambiata.

- i** Il cavo bus deve essere un cavo schermato a fili intrecciati e di diametro pari a 0,8 mm, predisposto per una tensione di prova di 2,5 kV AC. I cavi bus ammessi sono ad es. YCM 2×2×0,8 o J-Y(St)Y 2×2×0,8.
- Montare l'attuatore/interruttore (1) su guida.
- Collegare l'attuatore/interruttore come da schema di collegamento (figura 2). Le uscite da U1 a U4 possono essere collegate a diverse fasi.
- Collegare l'attuatore/interruttore al ricevitore radio REG (6) o ad altri attuatori/interruttori tramite un cavo bus (5).
- Collegare la tensione di rete.

## 5.2 Messa in funzione

- i** Osservare le istruzioni del trasmettitore radio.



### **PERICOLO!**

**Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione.**

**La scossa elettrica può provocare il decesso.**

**Prima di lavorare con l'apparecchio, coprire i componenti sotto tensione ubicati nelle vicinanze!**

### Impostazione del trasmettitore radio

- i** Se tutti gli spazi di memoria sono occupati, occorre cancellare prima un trasmettitore radio già impostato. Per questo occorre cancellare singolarmente tutti gli scenari luminosi e i canali impostati del trasmettitore radio.

La distanza tra ricevitore e trasmettitore radio è compresa tra 0,5 e 5 m.

Ad ogni uscita di commutazione è assegnato uno dei tasti programmazione da 1 a 4. Lo stato di commutazione delle singole uscite è indicato dai 4 LED.

Il carico è acceso.

- Premere per ca. 4 secondi il tasto programmazione dell'uscita di commutazione desiderata. Il LED lampeggia. L'apparecchio si trova in modalità programmazione per circa 1 minuto.
- Rilasciare telegramma d'impostazione su trasmettitore radio (v. istruzioni trasmettitore radio).  
Il LED si illumina. Il trasmettitore radio è impostato.
- i** Impostare separatamente i tasti per gli scenari luminosi.
- i** Non è possibile impostare una combinazione di segnalatori di presenza e dispositivi di controllo.
- i** Durante l'impostazione di un trasmettitore radio vengono impostati automaticamente i tasti Tutto On e Tutto Off presenti.

### Cancellazione dei singoli trasmettitori radio

- Impostare nuovamente il trasmettitore radio da cancellare (v. impostazione trasmettitore radio).  
Il LED lampeggia velocemente. Il trasmettitore radio è cancellato.
- i** Se sono impostati più canali o scenari luminosi di un trasmettitore radio, questi devono essere cancellati singolarmente.

## 6 Appendice

### 6.1 Dati tecnici

Tensione nominale  
Frequenza di rete  
Temperatura ambiente  
Temperatura di stoccaggio / di trasporto  
Potenza di collegamento a 35°C.

AC 230 V ~  
50 / 60 Hz  
0 ... +45 °C  
-25 ... +70 °C

- i** Le prestazioni comprendono l'eventuale dispersione di energia del trasformatore.

<b>i</b> Azionare i trasformatori induttivi con un carico nominale di almeno 85%.	
Lampade a incandescenza	2300 W
Lampade alogene HV	2300 W
Trasformatori induttivi	1000 VA
Trasformatori Tronic	1500 W
Lampade fluorescenti non compensate	1200 VA
Lampade a incandescenza compensate in parallelo	920 VA
Lampade a incand. collegamento Duo	2300 VA
Tipo di contatto	Contatto $\mu$ , contatto NA a potenziale zero
Trasmettitori radio impostabili per ogni uscita	max. 30
Corrente di collegamento	10 A
Collegamento rigido	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
flessibile senza guaina	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup>
flessibile con guaina	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Larghezza d'installazione	72 mm / 4 Mod.

## 6.2 Supporto in caso di problemi

### L'apparecchio non reagisce o reagisce solo saltuariamente.

Causa 1: La batteria del trasmettitore è scarica.

Sostituire la batteria.

Causa 2: Superamento della portata radio. Degli ostacoli costruttivi riducono la portata.

Controllare le condizioni d'installazione.

Utilizzo di un ripetitore radio.

## 6.3 Accessori

Modulo ricevitore a radiofrequenza AMG

N. ordine 1133 00

## 6.4 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