

Attuatore On/Off a radiofrequenza 1 modulo AMG

N. ordine : 1134 00

Attuatore a pulsante a radiofrequenza, 1 modulo AMG

N. ordine : 1132 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

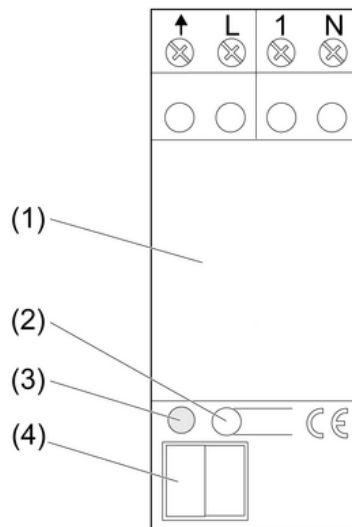


Figura 1

- (1) Attuatore interruttore/attuatore tasto
- (2) Tasto programmazione
- (3) LED
- (4) Morsetto di collegamento per cavo bus

3 Funzione

Usò 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 a ricevitori radio REG o regolatori esterni
- 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 attuatore/interruttore

- Modalità scenari luminosi possibile
- Possibilità di combinare un sistema di regolazione luce a 2 punti con un segnalatore di presenza radio
- Alla ricezione del telegramma di una guardia radio, l'unità di controllo si attiva per un tempo di persistenza di ca. 1 minuto

Caratteristiche del prodotto attuatore/tasto

- L'attuatore/tasto chiude il contatto relè finché non riceve radiotelegrammi per l'attivazione, ad es. dal tasto canale di un trasmettitore manuale o di un trasmettitore a parete. Se il tasto canale corrispondente non viene rilasciato entro la massima durata di trasmissione, l'attuatore/tasto riapre il contatto relè.
- Se si tiene premuto il tasto canale per oltre la massima durata di trasmissione del trasmettitore oppure se la trasmissione è disturbata, il contatto relè si apre dopo circa 16 secondi.
- Se si aziona brevemente il tasto canale impostato, il contatto relè si chiude per ca. 0,3 secondi.

- i** Le seguenti funzioni non sono supportate da un attuatore/tasto: Tutto On, Tutto Off, scenari luminosi e regolazione luce.

4 Comando

Comando con trasmettitore radio

Per poter comandare l'apparecchio occorre impostare un trasmettitore radio.

- i** Osservare le istruzioni del trasmettitore radio.

Comando con tasto installazione

Accensione o spegnimento luce

Attuatore/interruttore:

- Premere brevemente il tasto.
La luce si accende o si spegne.

Attuatore/tasto:

- Premere il tasto.
La luce si accende. La luce si spegne non appena si rilascia il tasto.

- i** Se si preme il tasto per oltre 4 secondi, l'attuatore/tasto passa in modalità programmazione.

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 dell'apparecchio

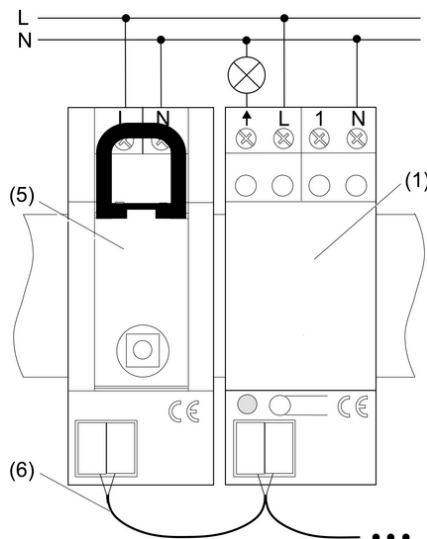


Figura 2: Collegamento al ricevitore radio REG

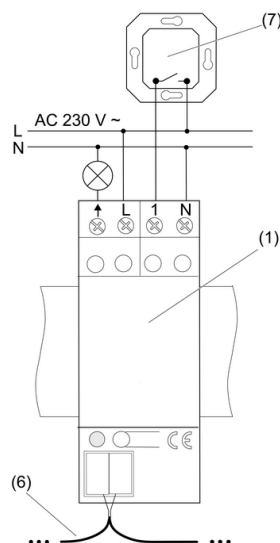


Figura 3: Collegamento di un tasto installazione

- i** La lunghezza complessiva dei cavi bus (6) tra le apparecchiature non deve superare i 3 m.
- i** La polarità dei cavi bus (6) non deve essere invertita.
- 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.
- Fissare a scatto l'attuatore interruttore/attuatore tasto (1) sulla guida.
- Collegare l'attuatore interruttore/attuatore tasto ed eventualmente il tasto installazione (7) secondo lo schema di collegamento.
- i** I tasti installazione illuminati possono essere installati solo se dotati di un morsetto N a parte.
- Collegare l'attuatore interruttore/attuatore tasto tramite il morsetto di collegamento con un cavo bus con il ricevitore radio REG (5).
- Collegare la tensione di rete.

- i** Attuatore/interruttore: Azionando brevemente il tasto programmazione (ca. 1 secondo) è possibile accendere o spegnere la luce.
- i** Attuatore/tasto: Azionando il tasto programmazione è possibile accendere la luce per la durata di azionamento del tasto.

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

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

La luce è spenta.

- Premere per ca. 4 secondi il tasto programmazione dell'attuatore interruttore/attuatore tasto o il tasto installazione.
- i** Premendo il tasto installazione, si mette in circuito il carico per la durata di circa 4 secondi. Il LED lampeggia. L'attuatore interruttore/attuatore tasto si trova per circa 1 minuto in modalità di programmazione.
- Rilasciare telegramma d'impostazione su trasmettitore radio, v. istruzioni trasmettitore radio. Il LED si illumina. Il trasmettitore radio è impostato.
- i** Se tutti gli spazi di memoria sono occupati, occorre cancellare prima un trasmettitore radio già impostato. Per questo occorre cancellare singolarmente tutti i canali e gli scenari luminosi del trasmettitore.
- i** Solo attuatore/interruttore: impostare separatamente i tasti per gli scenari luminosi.
- i** Solo attuatore/interruttore: 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	AC 230 V ~
Frequenza di rete	50 / 60 Hz
Corrente di collegamento Ohmico	10 A
Corrente d'inserzione 20 ms	max. 120 A
Min. corrente di coll. AC	100 mA
Temperatura ambiente	0 ... +45 °C
Temperatura di stoccaggio / di trasporto	-25 ... +70 °C
Potenza allacciata	
Lampade a incandescenza	2300 W
Lampade alogene HV	2300 W
Trasformatori induttivi	1000 VA

Sistema di bus a radiofrequenza

Attuatore On/Off a radiofreq., Attuatore a pulsante a radiofreq.

GIRA

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 μ
Collegamento rigido	1,5 ... 4 mm ²
flessibile senza guaina	0,75 ... 4 mm ²
flessibile con guaina	0,5 ... 2,5 mm ²
Larghezza d'installazione	36 mm / 2 Mod.
Trasmettitori radio impostabili	max. 30

6.2 Supporto in caso di problemi

L'apparecchio non reagisce o reagisce solo saltuariamente.

La batteria del trasmettitore è scarica.

Sostituire la batteria.

Superamento della portata radio. Degli ostacoli costruttivi riducono la portata.

Controllare le condizioni d'installazione.

Collegare l'antenna esterna al ricevitore radio REG.

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 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de