

Adattatore presa a radiofrequenza per commutazione
N. ord. : 0401 ..

Istruzioni per l'uso

1 Indicazioni di sicurezza

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

Possibilità di gravi infortuni, incendi e danni a oggetti. Leggere e rispettare tutte le istruzioni.

Pericolo di scossa elettrica. Prima di effettuare qualsiasi intervento sull'apparecchio o sul carico, staccare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica.

Pericolo di scossa elettrica. L'apparecchio non è adatto alla messa fuori tensione. Anche se l'apparecchio è spento, il carico può essere sotto tensione, poiché la disinserzione è unipolare.

Gli apparecchi di riduzione non possono essere inseriti in successione e devono essere facilmente accessibili.

La radiotrasmissione avviene su un canale di trasmissione non esclusivo e quindi non è adatta per le applicazioni nel settore della tecnica di sicurezza, ad es. per l'arresto di emergenza e la chiamata di emergenza.

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

2 Struttura dell'apparecchio

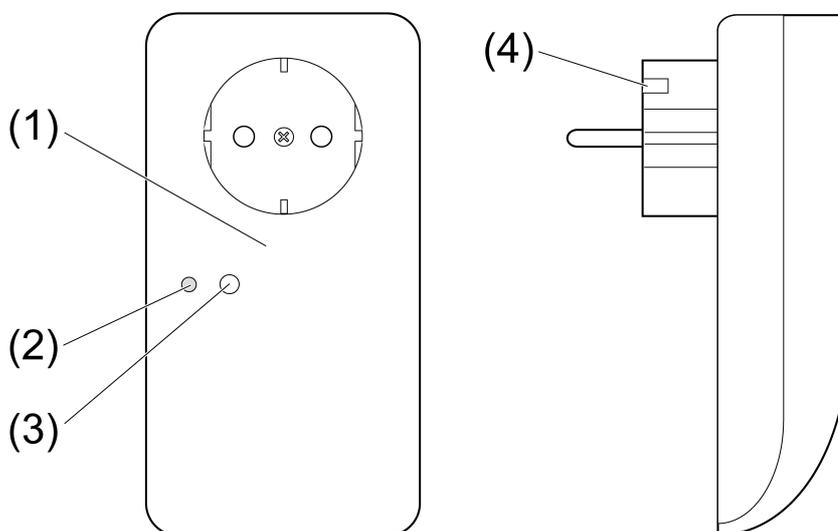


Figura 1

- (1) Interruttore spina intermedia
- (2) LED
- (3) Tasto di programmazione
- (4) Fusibile per correnti deboli

3 Funzione

Informazione di sistema

La potenza di trasmissione, le proprietà di ricezione e l'antenna non possono essere modificati per motivi legali.

La portata di un radiosistema costituito da trasmettitore e ricevitore dipende da diversi fattori. Selezionando il luogo di montaggio migliore, tenendo in considerazione le condizioni architettoniche, si può ottimizzare la portata del sistema.

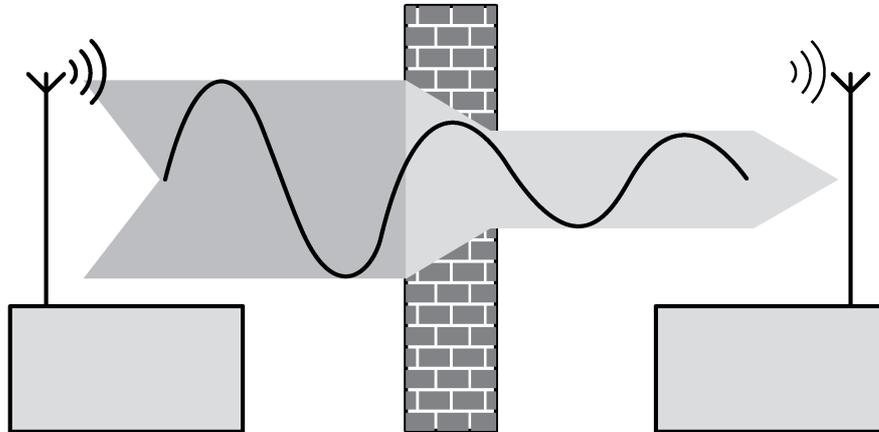


Figura 2: Portata ridotta a causa di impedimenti architettonici

Esempi di penetrazione di vari materiali:

Materiale	Penetrazione
Legno, Gesso, Pannello di cartongesso	ca. 90 %
Mattone, Pannello truciolato	ca. 70 %
Cemento armato	ca. 30 %
Metallo, Tralicci in metallo	ca. 10 %
Pioggia, Neve	ca. 1-40 %

Uso conforme

- Azionamento radiocomandato di lampade mobili con spina di alimentazione, ad es. lampade da tavolo o lampade a stelo
 - Utilizzo nelle prese
 - Funzionamento con trasmettitori radio adeguati
- i** Non è possibile impostare una combinazione di segnalatori di presenza e dispositivi di controllo.

Caratteristiche del prodotto

- Possibilità di comando manuale dall'apparecchio
- 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
- Protezione da sovraccarico tramite fusibile per correnti deboli

4 Comando

Comando con trasmettitore radio

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

- i** Osservare le istruzioni del trasmettitore radio.

Accendere l'illuminazione in corrispondenza della spina intermedia

- Premere il tasto di programmazione (3) per circa 1 secondo.
La luce si accende o si spegne.

Se il LED (2) s'illumina, significa che il carico collegato è acceso.

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 effettuare qualsiasi intervento sul carico, staccare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica!

Collegamento dell'apparecchio

Mantenere una distanza minima di 0,5 m dalle superfici metalliche e dalle apparecchiature elettriche, ad es. forni a microonde, impianti Hi-fi e Tv, alimentatori o trasformatori.

Mantenere la distanza minima di 1 m tra trasmettitore e ricevitore, per evitare una saturazione del ricevitore.

- Inserire l'apparecchio nella presa.
- Inserire il carico nell'apparecchio.
- Accendere il carico.

5.2 Messa in funzione

- i** Osservare le istruzioni del trasmettitore radio.

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.

Il carico è acceso.

- Premere il tasto di programmazione per circa 4 secondi.
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** 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
Grado di protezione
Fusibile per correnti deboli

AC 230 V ~
50 / 60 Hz
-20 ... +35 °C
IP 20
T 6,3 H 250

Potenza allacciata

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

i Azionare i trasformatori induttivi con un carico nominale di almeno 85%.

Lampade a incandescenza	1000 W
Lampade alogene HV	1000 W
Trasformatori induttivi	750 VA
Trasformatori elettronici	750 W
Lampade fluorescenti non compensate	500 VA
Lampade a incandescenza compensate in parallelo	400 VA (47 µF)
Lampade a incand. collegamento Duo	1000 VA
Tipo di contatto	µ
Dimensioni L×A×H	136×70×72 mm
Frequenza radio	433,05 MHz ... 434,79 MHz
Categoria di ricezione	2
Trasmettitori radio impostabili	max. 30

6.2 Supporto in caso di problemi

Il carico si spegne e non si può riaccendere.

Causa: La protezione da sovraccarico è scattata.

Controllare il fusibile per correnti deboli.

Sostituire il fusibile per correnti deboli. Utilizzare solo fusibili originali.

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 Conformità

Con essa Gira Giersiepen GmbH & Co. KG dichiara che il tipo di impianto radio

N. ord. 0401 ..

è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il codice articolo completo è riportato sull'apparecchio. La versione integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.gira.de/konformitaet

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.

Sistema di bus a radiofrequenza

Adattatore presa a radiofrequenza per commutazione

GIRA

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