

Modulo ricevente a radiofrequenza

N. ord. : 5452 00

Istruzioni per l'uso**1 Indicazioni di sicurezza**

Il montaggio e il collegamento di dispositivi elettrici devono essere eseguiti da elettrotecnici.

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

Pericolo di scossa elettrica. Per l'installazione e la posa dei cavi attenersi alle disposizioni e normative in vigore per i circuito SELV.

Pericolo d'incendio! Funzionamento esclusivamente con le alimentazioni di tensione indicate negli accessori.

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

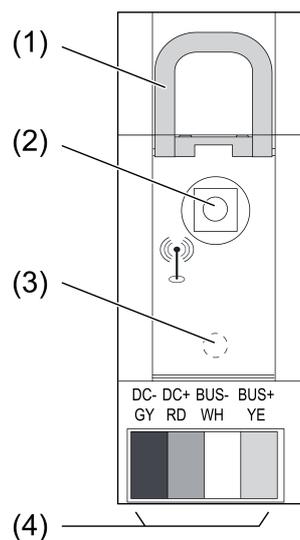
2 Struttura dell'apparecchio

Figura 1: Vista

- (1) Cursore per l'arresto del cavo antenna
- (2) Collegamento esterno all'antenna da 868 MHz
- (3) LED di stato – trasparente
Un apparecchio è in funzione
- (4) Collegamento cavo bus

3 Funzione**Uso conforme**

- Radioricevitore per moduli da incasso in serie
- Esercizio con alimentazione di tensione (vedere accessori)
- Montaggio su guida DIN EN 60715 nel quadro di distribuzione secondario

Caratteristiche del prodotto

- Antenna integrata
- Antenna esterna con possibilità di collegamento supplementare in condizioni d'installazione sfavorevoli, ad es. negli armadi di distribuzione in metallo

4 Informazioni per elettrotecnici



PERICOLO!

Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione nella zona di montaggio.

La scossa elettrica può provocare il decesso.

Prima di eseguire i lavori attivare l'apparecchio e coprire le parti sotto tensione presenti nell'ambiente circostante!

4.1 Montaggio e collegamento elettrico

Montaggio dell'apparecchio

Rispettare il range di temperatura. Procurare un raffreddamento adeguato.

- Montare l'apparecchio su guida con i morsetti di collegamento verso il basso.

Collegamento dell'apparecchio

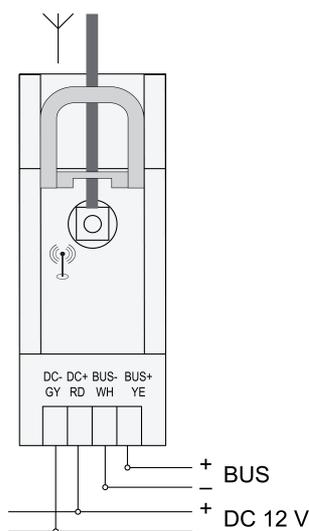


Figura 2: Schema di collegamento

Come linea bus utilizzare ad. es. J-Y(St)Y 2x2x0,8.

- Collegare l'apparecchio come da schema di collegamento (figura 2).

i Le condizioni d'installazione sfavorevoli complicano la ricezione radio. Per i quadri di distribuzione secondari metallici ecc., collegare l'antenna esterna e posizionarla su una superficie metallica all'esterno della distribuzione.

i Non collegare il server eNet a un radiorecettore.

Configurazione del collegamento linea bus

Iscrizione / colore	Collegamento
DC- / GY grigio scuro	Alimentazione, -
DC+ / RD rosso	Alimentazione, +
BUS- / WH bianco	Linea dati, -

BUS+ / YE giallo

Linea dati, +

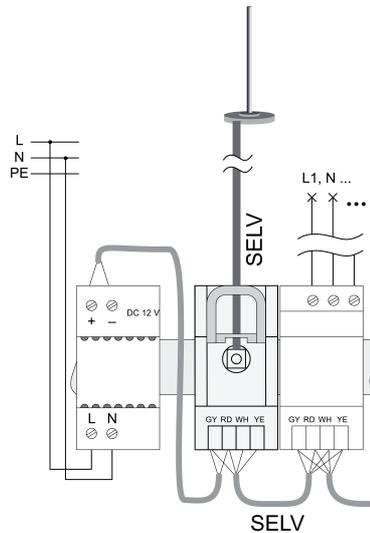


Figura 3: Esempio di collegamento con alimentazione e modulo REG

Collegamento dell'antenna esterna

- Sbloccare il cursore (1) spingendo in avanti l'estremità della staffa. Estrarre il cursore.
- Sistemare l'antenna su una superficie metallica all'esterno del quadro di distribuzione e inserire il cavo antenna all'interno del quadro di distribuzione. Prestare attenzione alla separazione sicura da altre tensioni.
- Infilare la spina dell'antenna nella presa (2).
- Riapplicare il cursore (1) fino a quando è scattato in posizione.

i Il cursore fissa il cavo antenna e assicura che venga rispettata la massima altezza d'installazione nel quadro di distribuzione.

5 Appendice

5.1 Dati tecnici

Tensione nominale	DC 12 V SELV
Corrente assorbita	tip. 15 mA
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Classe di protezione	III
Larghezza d'installazione	36 mm / 2 Mod.
Canali REG	
Quantità	max. 32
Collegamento bus	
Collegamento bus	Morsetto di collegamento
Lunghezza del cavo	max. 3 m
Tipo di cavo	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Verifica tensione cavo	min. 2,5 kV
Radio	
Frequenza radio	868,0 ... 868,6 MHz
Portata radio	tip. 100 m
Potenza di trasmissione	max. 20 mW
Categoria di ricezione	2

5.2 Accessori

Tensione di alimentazione 12 V DC / 2 A AMG	N. ord. 5319 00
Antenna supplementare a radiofrequenza	N. ord. 5307 00

5.3 Conformità

Con essa Gira Giersiepen GmbH & Co. KG dichiara che il tipo di impianto radio
N. ord. 5452 00

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

5.4 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