

Modulo regolatore della temperatura ambiente con collegamento sensore

N. ord. : 5395 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. Prima di effettuare qualsiasi intervento sull'apparecchio o sul carico, staccare l'alimentazione elettrica.

Pericolo di scossa elettrica. Una sonda remota collegata è al potenziale di rete. Utilizzare solo la sonda remota elencata alla voce Accessori. Sostituire immediatamente la sonda remota con l'isolamento danneggiato.

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

2 Uso conforme

- Commutazione di impianti di riscaldamento a pavimento elettrici e di attuatori elettrotermici
- Funzionamento con unità di comando del regolatore di temperatura ambiente da System 3000
- Montaggio nella scatola apparecchi secondo la norma DIN 49073

3 Caratteristiche del prodotto

- Segnale di uscita: modulazione della larghezza d'impulso (PWM) o controllo a due punti (on/off)
- Permette il collegamento di una sonda remota (accessorio)
- Ingresso per la commutazione alla modalità di raffreddamento
- Interrompe il processo di riscaldamento dopo 60 minuti (protezione dal surriscaldamento di un apparecchio di riscaldamento)

4 Informazioni per elettrotecnici**PERICOLO!**

Pericolo di morte per scossa elettrica.

Disinserire l'apparecchio. Coprire i componenti sotto tensione.

Collegamento e montaggio dell'apparecchio

Altezza di montaggio raccomandata: 1,50 m.

- i** Con l'utilizzo di un sensore di temperatura integrato dell'unità di comando: non montare nelle vicinanze di fonti di disturbo come forni, frigoriferi, correnti d'aria o irraggiamento solare. Essi potrebbero influenzare la misurazione della temperatura dell'unità di comando.

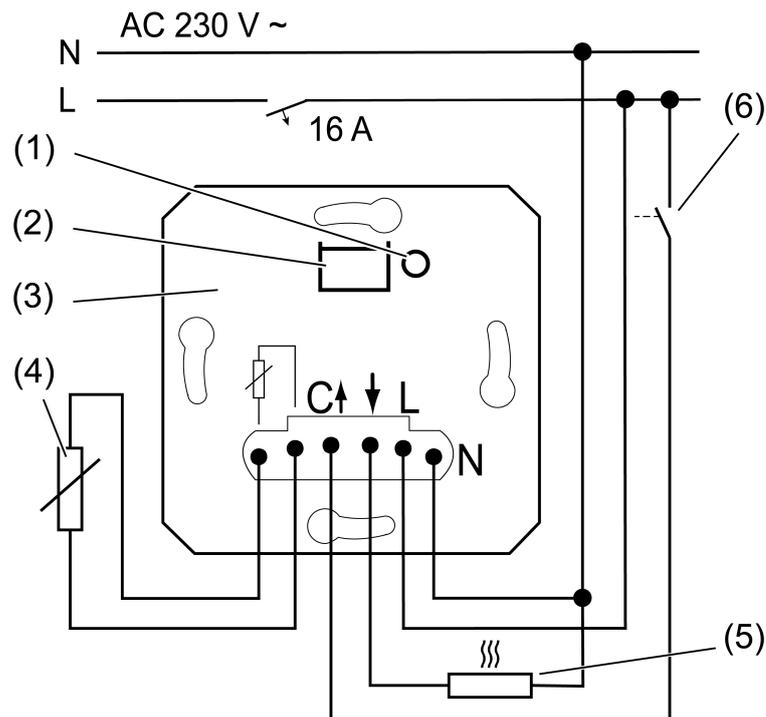


Figura 1: Esempio di collegamento dell'unità da incasso

- (1) Tasto **TEST**
- (2) Interfaccia telaio con LED
- (3) Inserto
- (4) Sonda remota per la misurazione della temperatura esterna
- (5) Riscaldamento a pavimento elettrico o attuatore elettrotermico
- (6) Contatto di commutazione per la commutazione alla modalità di raffreddamento

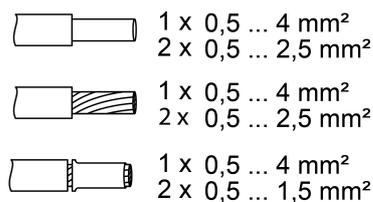


Figura 2: Sezione cavo collegabile

- Collegare l'unità da incasso (3) secondo lo schema di collegamento (Figura 1). Osservare le sezioni del cavo collegabili (Figura 2).
- In via opzionale collegare la sonda remota esterna (4) (accessori).
- Montare il modulo nella scatola apparecchi badando che i morsetti di collegamento siano rivolti in basso.
- Applicare il telaio e l'unità di comando.
- Collegare la tensione di rete.
- i** Tramite breve azionamento del tasto **TEST** (1), il carico può essere attivato. Con carico attivato il LED (2) si illumina.
- i** Se sono presenti 230 V sull'ingresso C, la modalità di raffreddamento è attiva.
- i** L'unità da incasso lavora esclusivamente con unità di comando del regolatore di temperatura. Tutte le altre unità di comando non hanno alcuna funzione.

5 Dati tecnici

Tensione nominale	AC 230 V~
Frequenza di rete	50 / 60 Hz
Corrente di collegamento	10 mA ... 16 A (AC1)
Potenza standby a seconda dell'unità di comando	ca. 0,1 ... 0,5 W
Potenza allacciata	max. 3600 W
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C

6 Accessori

Sensore remoto	N. ord. 1493 00
----------------	-----------------

7 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