

Module thermostat d'ambiance à raccord de sonde

N° de commande: 5395 00

Mode d'emploi**1 Consignes de sécurité**

Le montage et le raccordement d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Risques de blessures, d'incendies ou de dégâts matériels. Lire en intégralité la notice et la respecter.

Risque d'électrocution. Déconnecter toujours l'alimentation secteur avant d'intervenir sur l'appareil ou sur la charge.

Risque d'électrocution. Une sonde à distance raccordée est égale au potentiel réseau. Utiliser uniquement la sonde à distance mentionnée sous Accessoires. Remplacer immédiatement une sonde à distance dont l'isolation est endommagée.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

2 Usage conforme

- Commutation de chauffages au sol électriques et de servomoteurs électrothermiques.
- Fonctionnement avec garniture du thermostat d'ambiance issue du système 3000
- Montage dans un boîtier d'appareillage selon DIN 49073

3 Caractéristiques produits

- Signal de sortie : modulation de largeur d'impulsion (MLI) ou régulation deux points (marche/arrêt)
- Permet le raccordement d'une sonde à distance (accessoires)
- Entrée pour commutation en mode refroidissement
- Interrompt le processus de chauffe au bout de 60 minutes (protection anti-surchauffe d'un appareil de chauffe)

4 Informations destinées aux électriciens spécialisé**DANGER!**

Danger de mort par électrocution.

Déconnecter toujours l'alimentation secteur de l'appareil. Les pièces sous tension doivent être recouvertes.

Raccorder et monter l'appareil

Hauteur de montage recommandée : 1,50 m.

- i** En cas d'utilisation de la sonde de température intégrée à la garniture : ne pas monter l'appareil à proximité de sources d'émissions perturbatrices comme les fours, les réfrigérateurs, les courants d'air ou le rayonnement solaire. Elles influencent la mesure de température de la garniture.

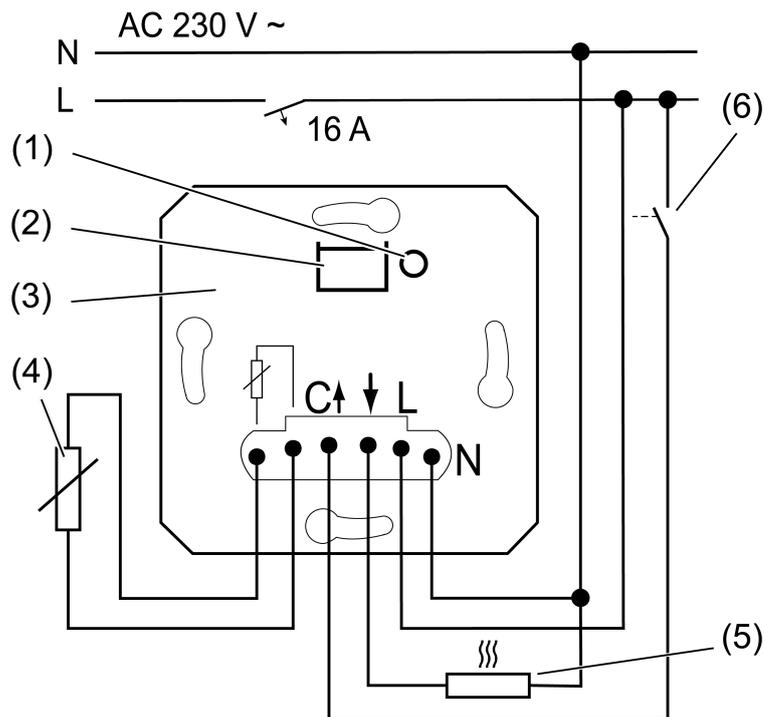


Figure 1: Exemple de raccordement du mécanisme

- (1) Touche **TEST**
- (2) Interface de garniture avec LED
- (3) Mécanisme
- (4) Sonde à distance pour la mesure de température externe
- (5) Chauffage au sol électrique ou servomoteur électrothermique
- (6) Contact de commutation pour commutation en mode refroidissement

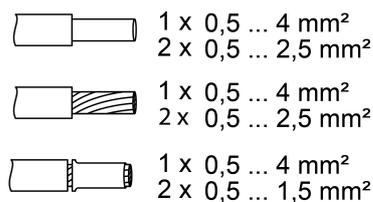


Figure 2: Section de conducteur serrable

- Raccorder le mécanisme (3) conformément au schéma de raccordement (Figure 1). Lors de cette opération, respecter les sections transversales de conducteur pouvant être bloquées (Figure 2).
- Raccorder la sonde de température externe facultative (4) (Accessoires).
- Monter le mécanisme dans le boîtier d'appareillage, les bornes de raccordement devant être en bas.
- Monter le cadre et la garniture.
- Mettre l'appareillage sous tension.
- i** Actionner brièvement la touche **TEST** (1) pour commuter la charge. La LED (2) s'allume lorsque la charge est activée.
- i** Si la tension est de 230 V à l'entrée C, le mode refroidissement est actif.
- i** Le mécanisme fonctionne uniquement avec les garnitures du thermostat d'ambiance. Toutes les autres garnitures n'ont aucune fonction.

5 Caractéristiques techniques

Tension nominale	AC 230 V~
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Courant de commutation	10 mA ... 16 A (AC1)
Puissance en veille en fonction de la garniture	Env. 0,1 ... 0,5 W
Puissance de raccordement	max. 3600 W
Température ambiante	-5 ... +45 °C

6 Accessoires

Capteur thermostat	Réf. 1493 00
--------------------	--------------

7 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé. Veuillez remettre ou envoyer les appareils défectueux port payé avec une description du défaut au vendeur compétent pour vous (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique). Ceux-ci transmettent les appareils au 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