Mode d'emploi

Mécanisme thermostat d’ambiance
Réf. 500.510.059



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

24.08.2022
82400423 J0082400423

Sommaire

1 Consignes de sécurité 3
2 Usage conforme 3
3 Caractéristiques du produit 3
4 Informations destinées aux électriciens spécialisés 3
5 Caractéristiques techniques 5
6 Accessoires 5
7 Garantie 5

1 Consignes de sécurité



Le montage et le raccordement d’appareils électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

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

Risque d’électrocution. Toujours déconnecter 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.

La présente notice fait partie intégrante du produit et doit être conservée chez l’utilisateur final.

2 Usage conforme

- Commutation de chauffages au sol électriques et de servomoteurs électrothermiques
- Fonctionnement avec garniture de thermostat d'ambiance issus des systèmes LB Management et JUNG HOME
- Fonctionnement avec Bouton poussoir KNX RF
- Montage dans un boîtier d'appareillage avec des dimensions selon DIN 49073

3 Caractéristiques du produit

- 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
- Bouton TEST pour commuter sans garniture (protection contre la surchauffe : arrêt forcé après 60 minutes)

4 Informations destinées aux électriciens spécialisés



DANGER!

Danger de mort par électrocution.

Déconnecter 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.

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.

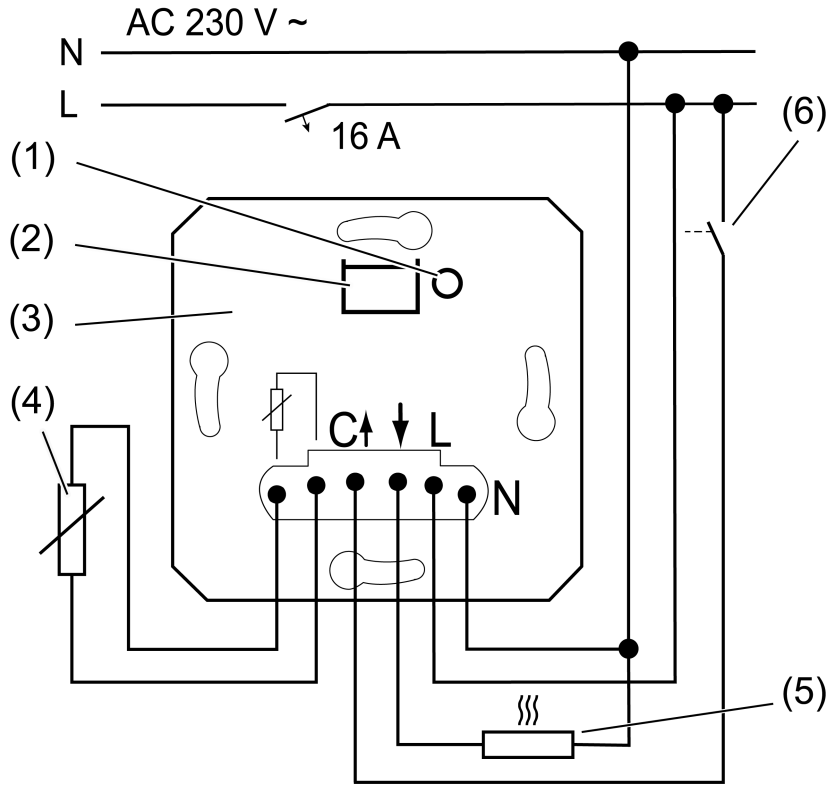


Image 1: Exemple de raccordement du mécanisme

(1) Bouton **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 (en option)

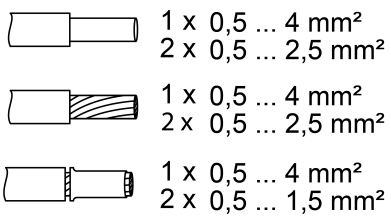


Image 2: Section de conducteur serrable

- Raccorder le mécanisme (3) conformément au schéma de raccordement (voir figure 1). Lors de cette opération, respecter les sections transversales de conducteur pouvant être bloquées (voir 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.
- Activer la tension secteur.

Actionner brièvement le bouton **TEST** (1) pour commuter la charge. La LED (2) s'allume lorsque la charge est activée.

Si la tension est de 230 V à l'entrée C, le mode refroidissement est actif.

Le mécanisme fonctionne uniquement avec le bouton-poussoir KNX RF et 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	max. 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

Sonde	Réf. FF7.8
Sonde de température extérieure	Réf. FFNTC
Servomoteur thermique 230 V	Réf. TSA230NCWW

7 Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

ZidaTech
Innovation + Systèmes

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tél.: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr