Fiche technique RTBSU-401.086#00

Numéro d'article: UA090009

Régulateur de température ambiante UP, 230 VAC, contact à ouverture, 3000 W

Thermostat d'ambiance électromécanique encastré pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. En combinaison avec le set de couvercles correspondant, il s'adapte à tous les programmes d'interrupteurs courants. N° de set de couvercle correspondant JZ-001.xxx. Convient particulièrement aux chauffages électriques de grande puissance. Grâce à la rétroaction thermique, on obtient un différentiel de commutation très précis (à partir d'une puissance de chauffage supérieure à 1500 W, ne pas raccorder la borne N). Le rétrécissement de la plage situé sous le bouton de réglage permet de modifier la plage de réglage. Raccordement électrique simple sans vis. Nouvelles bornes pour une installation simple et rapide. Câblage simplifié grâce au codage couleur des bornes. Gain de temps grâce au principe modulaire : ordre pratique de montage du régulateur, du cadre et du couvercle. Faible volume d'encastrement pour un montage confortable et rapide dans la boîte d'encastrement. Régulation de la température déjà possible sans couvercle. Forme de construction fermée. Logement optimal pour les vis. La couleur de la partie inférieure est anthracite et la couleur de la partie supérieure correspond au set de couvercles choisi.

Section de raccordement	1 – 2,5 mm² (rigide) / 0,75 – 1,5 mm² (flex)
Nombre de sorties	1
Nombre de sorties chauffage	1
Nombre de sorties Refroidissement	0
Nombre de plages de réglage	1
Annonce ECO	Non
Affichage Chauffage	Non

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

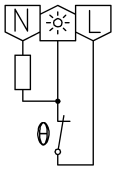
Affichage du chauffage d'appoint	Non
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Couvercle de protection pour le bâtiment	Oui
Utilisation	Drehknopf
Tension de service	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin UP
Fonction ECO (abaissement)	Non
Raccordement électrique	Bornes enfichables à ressort
Classe d'efficacité énergétique	I
Couleur	anthrazit
Elément de sonde	Bimétal
Réglage intérieur	Non
Température de stockage	–20 … 70 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique PA6
Max. Puissance absorbée	< 0,5 W
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	13 (4) A
Réglage mécanique de la zone	Oui
Medium	Air
Tension de commutation min.	230 VAC, 50 Hz

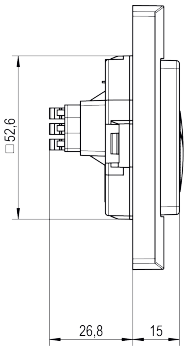
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Montage/fixation	Mont. sous crépi (prise enc. prof. rec.)
Marque d'homologation Approbation	CE
Plage de réglage	5 … 30 °C
Fonction de régulation Chauffage	Oui
Fonction de régulation Refroidissement	Non
Comportement de régulation	2 points
Différentiel de commutation	0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Interrupteur d'abaissement	Non
Interrupteur Abaissement / Chauffage / Abaissement externe	Non
Interrupteur marche/arrêt	Non
Interrupteur chauffage/refroidissement	Non
Interrupteur chauffage/arrêt/refroidissement	Non
Interrupteur de chauffage d'appoint	Non
Contact de commutation	Contact d'ouverture
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	3000 W
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Merkziffernskala
Retour thermique	Oui
Température ambiante	0 … 30 °C

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Compilation	Appareil de base
Dimensions (L x H x P)	71 mm x 71 mm x 41,8 mm





ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de