Fiche technique RTBSB-001.910

Numéro d'article: MA012000

Régulateur de température ambiante, en saillie, 5...30 °C, 230 VAC, contact inverseur, fonction ECO, réglage intérieur

Régulateur de température ambiante électromécanique dans un boîtier apparent pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Convient à tous les types de chauffage. Le régulateur dispose d'un réglage interne de la valeur de consigne. Il est donc particulièrement adapté à l'installation dans les administrations, les banques, les écoles, les jardins d'enfants, les musées et autres bâtiments similaires, dans lesquels il faut éviter que des personnes non autorisées ne modifient la valeur de consigne. Grâce à la rétroaction thermique, on obtient un différentiel de commutation très précis. La plage de réglage peut être modifiée à l'aide du rétrécissement de la plage situé sous le bouton de réglage. Lorsque la borne ECO est alimentée en 230 VAC (par ex. avec un régulateur à horloge ou une horloge de commutation), la température est réglée sur une valeur inférieure d'env. 4 K. La température de la borne ECO est réglée sur une valeur inférieure à celle de la borne ECO.

Section de raccordement	0,12 – 2,5 mm²
Nombre de sorties	2
Nombre de sorties chauffage	1
Nombre de sorties Refroidissement	1
Nombre de plages de réglage	1
Affichage Chauffage	Non
Signal de sortie	commutant

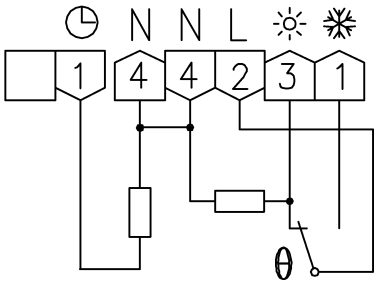
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

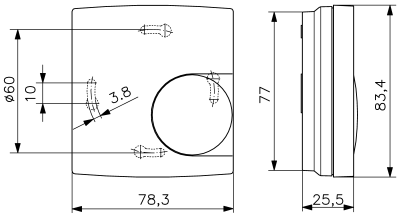
Réglage extérieur	Non
Utilisation	Dispositif interne de consigne
Tension de service	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 2000
Entrée ECO (abaissement)	230 VAC, 50 Hz
Fonction ECO (abaissement)	Oui
Raccordement électrique	Bornes à visser
Classe d'efficacité énergétique	I
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Elément de sonde	Bimétal
Réglage intérieur	Oui
Température de stockage	–20 … 70 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Max. Puissance absorbée	< 0,5 W
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	chauffage: 10 (4) A, 5 (2) A
Réglage mécanique de la zone	Non
Medium	Air
Tension de commutation min.	230 VAC, 50 Hz
Montage/fixation	Montage apparent

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

Marque d'homologation Approbation	CE
Plage de réglage	5 … 30 °C
Fonction de régulation Chauffage	Oui
Fonction de régulation Refroidissement	Oui
Comportement de régulation	2 points
Différentiel de commutation	Chauffage/refroidissement: 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Interrupteur marche/arrêt	Non
Interrupteur chauffage/refroidissement	Non
Contact de commutation	Contact inverseur
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Grad Celsius
Retour thermique	Oui
Température ambiante	0 … 30 °C
Compilation	Appareil complet
Dimensions (L x H x P)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 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





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