# Fiche technique HTRRBd-210.100

Numéro d'article: MA700800

Régulateur de température ambiante avec affichage de la température, en saillie super-plat, 5...30 °C, 230 VAC, 3(0,5) A, contact de travail

Ce thermostat d'ambiance a été spécialement conçu pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Il convient pour le raccordement direct de jusqu'à 10 entraînements de vanne (fermés hors tension) pour le chauffage à eau chaude. En fonctionnement normal, l'affichage est désactivé. En touchant une touche, la température ambiante actuelle s'affiche. Si l'on touche une touche pendant l'affichage, la température de consigne souhaitée peut être modifiée par paliers de 1 °C. La température de consigne est affichée sur l'écran.

| | |
|---|---|
| Section de raccordement | 0,33 – 1,5 mm² |
| 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 |
| Affichage de la température réelle | Oui |
| Affichage du chauffage d'appoint | 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

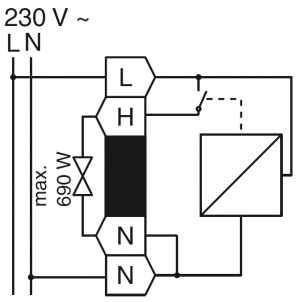
| | |
|---|---|
| Type d'affichage | Affichage 7 segments, 2 chiffres (blanc) |
| Version du régulateur de température | Régulateur de température ambiante |
| Signal de sortie | commutant |
| Réglage extérieur | Oui |
| Utilisation | Touches sensitives |
| Tension de service | 230 VAC, 50 Hz |
| Design | Berlin 1000 |
| Écran | Oui |
| consommation moyenne | 0.5 W |
| Fonction ECO (abaissement) | Non |
| Raccordement électrique | Bornes à visser |
| Régulation électronique | Oui |
| Classe d'efficacité énergétique | IV |
| Couleur | blanc pur |
| Couleur Numéro RAL (similaire) | 9010 |
| Elément de sonde | NTC interne |
| Réglage intérieur | Non |
| Température de stockage | –20 … 70 °C |
| Consommation électrique en mode veille | 0.5 W |
| Humidité max. de l'air (non condensée) | 95 % HR |
| Matériau du boîtier | Plastique ABS |
| Max. Puissance absorbée | < 1 W |

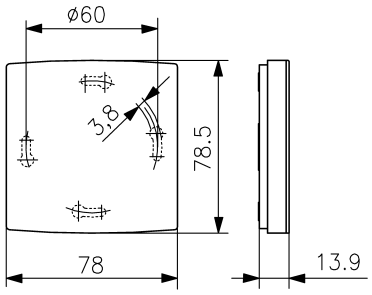
**ALRE-IT Regeltechnik GmbH**
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
**Telefon:** +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

| | |
|---|---|
| Température max. Tension de commutation | 230 VAC, 50 Hz |
| Courant max. Courant de commutation | 3 (0,5) A |
| Réglage mécanique de la zone | Non |
| Medium | Air |
| Tension de commutation min. | 230 VAC, 50 Hz |
| Avec récepteur | Non |
| Montage/fixation | Montage apparent |
| Marque d'homologation Approbation | CE |
| Plage de réglage | 5 … 30 °C |
| Fonction de régulation Chauffage | Oui |
| Fonction de régulation Refroidissement | Non |
| Comportement de régulation | PI PWM |
| Différentiel de commutation | 0,5 K (delta T max. 4 K/h) |
| Différentiel de commutation réglable | Non |
| 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 de fermeture |
| contact de commutation sans potentiel | 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

| | |
|---|---|
| Puissance de commutation | 690 W |
| Indice de protection | IP30 |
| Classe de protection | II, suivant montage correspondant |
| Capteur externe | Non |
| Sécurité et CEM | selon norme DIN EN 60730 |
| Échelle | Grad Celsius |
| Température ambiante | 0 … 40 °C |
| Type de câblage | Trois / quatre brins |
| Compilation | Appareil complet |
| Dimensions (L x H x P) | 78 mm x 78,5 mm x 13,9 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