

## Fiche technique HTRRUu210.021#21/V2

Numéro d'article: UA060000

Régulateur de température ambiante/de sol avec horloge, encastré, cadre alre, cache 50 x 50 mm, blanc pur, brillant

Régulateur de température encastré universel pour la régulation de la température ambiante individuelle ou du sol en fonction du temps pour les chauffages électriques et à eau chaude (servomoteurs fermés sans courant). L'appareil peut être utilisé comme régulateur de température ambiante (au choix également avec une sonde d'ambiance externe en option), avec une sonde à distance en option également comme régulateur de température ambiante avec surveillance du sol ou comme régulateur de température du sol. Ce thermostat à horloge possède une horloge hebdomadaire avec des programmes réglables individuellement (réglage d'usine sur des cycles journaliers "normaux"). Manipulation très simple grâce à une commande intuitive, optimisation des coûts grâce à une régulation programmée sur les températures souhaitées. Écran graphique éclairé. Montage confortable grâce au câblage libre des bornes à vis enfichables.



|  |                         |
|--|-------------------------|
| Début adaptatif de la période de chauffage | Oui                     |
| Nombre de sorties                          | 1                       |
| Nombre de sorties chauffage                | 1                       |
| Nombre de sorties Refroidissement          | 0                       |
| Nombre de programmes de commutation        | 7                       |
| Nombre de plages de réglage                | 1                       |
| Affichage de la température réelle         | Oui                     |
| Type d'affichage                           | Écran graphique éclairé |

|   |   |
|---|---|
| Version du régulateur de température    | Régulateur temp. amb. et plancher chauff. |
| Version montre                          | numérique                                 |
| Signal de sortie                        | commutant                                 |
| Réglage extérieur                       | Oui                                       |
| Utilisation                             | Touches sensibles                         |
| Tension de service                      | 230 VAC, 50 Hz                            |
| Design                                  | Berlin UP                                 |
| Écran                                   | Oui                                       |
| consommation moyenne                    | 0.65 W                                    |
| Raccordement électrique                 | Bornes enfichables à visser               |
| Classe d'efficacité énergétique         | I ou IV                                   |
| Couleur                                 | blanc pur                                 |
| Couleur Numéro RAL (similaire)          | 9010                                      |
| Élément de sonde                        | NTC interne, NTC externe en option        |
| Réserve de marche                       | 5 Jours                                   |
| Temps de commutation le plus court      | 15 min                                    |
| Température de stockage                 | -20 ... 70 °C                             |
| Humidité max. de l'air (non condensée)  | 95 % HR                                   |
| Matériau du boîtier                     | Plastique ABS, PC, PMMA                   |
| Température max. Tension de commutation | 230 VAC, 50 Hz                            |
| Courant max. Courant de commutation     | 10 (2) A                                  |
| Medium                                  | Air                                       |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tension de commutation min.           | 230 VAC, 50 Hz                           |
| Montage/fixation                      | Mont. sous crépi (prise enc. prof. rec.) |
| État de surface                       | brillant                                 |
| Fonction fête                         | Oui                                      |
| Marque d'homologation Approbation     | CE, VDE                                  |
| Plage de réglage                      | 5 ... 42 °C                              |
| Fonction de régulation Chauffage      | Oui                                      |
| Comportement de régulation            | 2 points ou PI-PWM                       |
| Différentiel de commutation           | 0,5 ... 1 K                              |
| Différentiel de commutation réglable  | Non                                      |
| Élément de commutation                | Relais                                   |
| Contact de commutation                | Contact de fermeture                     |
| contact de commutation sans potentiel | Non                                      |
| Puissance de commutation              | 2300 W                                   |
| Indice de protection                  | IP30                                     |
| Classe de protection                  | II, suivant montage correspondant        |
| Capteur externe                       | Non                                      |
| Sécurité et CEM                       | selon norme DIN EN 60730                 |
| Type de montre                        | Jour/semaine                             |
| Température ambiante                  | 0 ... 35 °C                              |
| Fonction de protection des vannes     | Oui                                      |
| Dimensions (L x H x P)                | 81 mm x 85 mm x 46 mm                    |

