



20447103



Thermostat, contact normalement ouvert, avec enjoliveur, K.5, alu mat, laqué

Technische Merkmale

Fonctions

- avec fonction protection contre le gel
- avec fonction protection de vanne
- Minuterie pour le changement de température en fonction de l'heure
- avec accès protégé
- Compteur d'heures de fonctionnement ou affichage de la consommation d'énergie réglable
- avec commutation mode manuel/automatique

Commandes & indicateurs

- Langues d'utilisateur réglables : allemand, anglais, néerlandais ou français
- afficheur rétroéclairé grand format avec affichage de texte

Principales caractéristiques électriques

tension nominale	230 V
Tension nominale	230 V AC
Fréquence assignée	50 Hz

Intensité du courant

Courant de commutation	10 mA ... 10 (4) A
Courant de commutation à $\cos \varphi = 0,6$	max. 4 A

Puissance

Puissance absorbée	≈ 1,2 W
--------------------	---------

Batterie

Réserve de marche de pile au lithium [an(s)]	≈ 10
--	------

Détection

- avec sonde de température intégrée

Matières

Couleur des lignes design	alu
Couleur	aluminium
Matériau / traitement	laqué
Matière	Plastique + metal

Dimensions

Profondeur de montage	25 mm
-----------------------	-------

Installation, montage

Mode de montage	sans griffes d'écartement
-----------------	---------------------------

Connexion

Raccordement	avec raccordement supplémentaire pour capteurs de température de sol et capteurs à distance externes
- avec bornes à vis	

Configuration

Plage de réglage de température de sol	10...40 °C
Plage de réglage de température ambiante	5...30 °C
Temps	avec commutation automatique heure d'été/heure d'hiver (déconnectable)
<ul style="list-style-type: none">- Programme Vacances avec activation par date- 3 blocs de jours : Lu.-Ve., Sa.-Di., Lu.-Di.- 9 périodes de commutation max. par jour- programmable avec organe de commande démonté- 3 programmes temporels pré-réglés réglables individuellement	

Equipement

Commutation de différence de température	≈ 0,5 K
<ul style="list-style-type: none">- avec courbe de chauffage à auto-apprentissage- pour chauffage du sol, régulation possible via la température ambiante et/ou la température du sol- pour chauffages de la pièce et du sol- pour fonctionnement en chauffage ou en refroidissement- Méthode de régulation MLI ou à 2 points (marche/arrêt) sélectionnable- temps de cycle MLI et hystérésis réglables (en cas de régulation à 2 points)- Type de moteur électrothermique réglable (fermé/ouvert sans courant)	

Utilisation

Caractéristique de différenciation 2 - Ventes	à commande temporelle
---	-----------------------

Conditions d'utilisation

Classe d'efficacité énergétique	IV (2%)
<ul style="list-style-type: none">- Plage de réglage de la température réglable- avec recyclage thermique par logiciel	

Identification

Applications	Régulation HVAC
Gamme design principale	BERKER K.5