



20447109



**Thermostat, contact normalement ouvert, a. enjoliveur, K.1, blanc polaire brill.**

Technische Merkmale

#### Fonctions

- Compteur d'heures de fonctionnement ou affichage de la consommation d'énergie réglable
- Minuterie pour le changement de température en fonction de l'heure
- avec fonction protection de vanne
- avec accès protégé
- avec fonction protection contre le gel
- 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	blanc polaire
Couleur	blanc polaire
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"><li>- Programme Vacances avec activation par date</li><li>- 3 programmes temporels pré-réglés réglables individuellement</li><li>- programmable avec organe de commande démonté</li><li>- 3 blocs de jours : Lu.-Ve., Sa.-Di., Lu.-Di.</li><li>- 9 périodes de commutation max. par jour</li></ul>	

### Equipement

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

### Utilisation

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

### Conditions d'utilisation

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

### Identification

Applications	Régulation HVAC
Gamme design principale	BERKER K.1