



20441404



## Thermostat, contact normalement ouvert, avec enjoliveur, B.7, alu mat, laqué

### Technische Merkmale

### Fonctions

- Minuterie pour le changement de température en fonction de l'heure
- avec fonction protection de vanne
- Compteur d'heures de fonctionnement ou affichage de la consommation d'énergie réglable
- 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	$\approx 1,2$ W
--------------------	-----------------

### Batterie

Réserve de marche de pile au lithium [an(s)]	$\approx 10$
--	--------------

### 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"><li>- Programme Vacances avec activation par date</li><li>- programmable avec organe de commande démonté</li><li>- 3 programmes temporels pré-réglés réglables individuellement</li><li>- 9 périodes de commutation max. par jour</li><li>- 3 blocs de jours : Lu.-Ve., Sa.-Di., Lu.-Di.</li></ul>	

### Equipement

Commutation de différence de température	≈ 0,5 K
<ul style="list-style-type: none"><li>- avec courbe de chauffage à auto-apprentissage</li><li>- pour fonctionnement en chauffage ou en refroidissement</li><li>- pour chauffages de la pièce et du sol</li><li>- pour chauffage du sol, régulation possible via la température ambiante et/ou la température du sol</li><li>- temps de cycle MLI et hystérésis réglables (en cas de régulation à 2 points)</li><li>- Méthode de régulation MLI ou à 2 points (marche/arrêt) sélectionnable</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 S.1/B.3/B.7
Série	Berker S.1, Berker B.3, Berker B.7