



20441606



**Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale ritardato, BERKER S.1/B.3/B.7, antracite opaco**

Caratteristiche tecniche

**Funzioni**

- Con funzione antigelo
- Contatore di esercizio o indicatore del consumo energetico impostabile
- Timer per variazione della temperatura
- Con protezione contro l'accesso
- Con funzione di protezione valvola
- Con commutazione funzionamento manuale/automatico

**Comandi e indicatori**

- Lingua utente impostabile: tedesco, inglese, olandese o francese
- Display retroilluminato con caratteri grandi

**Principali caratteristiche elettriche**

tensione nominale	230 V
Tensione nominale	230 V AC
Frequenza nominale	50 Hz

**Corrente**

Corrente di interruzione	10 mA ... 10 (4) A
Corrente di interruzione con $\cos \varphi = 0,6$	max. 4 A

**Potenza**

Potenza assorbita	≈ 1,2 W
-------------------	---------

**Batterie**

Riserva di funzionamento cella al litio [anni]	≈ 10
--	------

**Rilevazione**

- Con sonda termica integrata

**Materiali**

Colore linea di design	antracite
Materiale	Plastica / metallo

**Dimensioni**

Profondità d'incasso	25 mm
----------------------	-------

**Installazione, montaggio**

Tipo di montaggio	Senza graffe a espansione
-------------------	---------------------------

**Collegamento**

Collegamento	Con collegamento supplementare per sonda esterna
- Con morsetti a vite	

### Impostazioni

Campo di regolazione temperatura del pavimento	10...40 °C
Campo di regolazione temperatura ambiente	5...30 °C
Tempo	Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)
<ul style="list-style-type: none"><li>- Programma ferie con attivazione in data</li><li>- 3 programmi orari preimpostati, modificabili in base alle esigenze</li><li>- Programmabile con frontalino rimosso</li><li>- Max. 9 tempi di commutazione per giorno</li><li>- 3 blocchi di giorni: Lun.-Ven., Sab.-Dom., Lun.-Dom.</li></ul>	

### Equipaggiamento

Differenza di temperatura per commutazione	≈ 0,5 K
<ul style="list-style-type: none"><li>- Per riscaldamento o raffreddamento</li><li>- Con autoacquisizione della curva di riscaldamento</li><li>- Con riscaldamento a pavimento, possibilità di regolazione tramite temperatura ambiente e/o del pavimento</li><li>- Per riscaldamento convenzionale e a pavimento</li><li>- Tipo di regolazione PWM o a 2 punti (On/Off) a scelta</li><li>- Tempo del ciclo PWM e isteresi (in caso di regolazione a 2 punti) impostabili</li><li>- Selezione tipo funzionamento valvola (contatto in chiusura o apertura)</li></ul>	

### Uso

_empty_	ritardato
---------	-----------

### Condizioni d'impiego

Classe di efficienza energetica	IV (2%)
<ul style="list-style-type: none"><li>- Campo di regolazione della temperatura impostabile</li><li>- Con ritorno termico tramite software</li></ul>	

### Identificazione

Applicazioni, impieghi	Regolazione HVAC
Linea di design principale	BERKER S.1/B.3/B.7
Serie	Berker S.1, Berker B.3, Berker B.7