



20441606



## Digitální termostat s nastavením času a centrálním dílem, S.1/B.x, antracit mat

Technický list

### Funkce

- s funkcí ochrany proti mrazu
- s funkcí ochrany ventilu
- s přepínáním ruční provoz / automatika

### Ovládací a signalizační prvky

- Možnost nastavení jazyka pro ovládání: němčina, angličtina, holandština nebo francouzština
- velkoplošný podsvícený displej s textem

### Hlavní elektrické prvky

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovité napětí	230 V AC
frekvence	50 Hz

### Elektrický proud

Spínací proud při $\cos \varphi = 0,6$	max. 4 A
--	----------

### Výkon

Příkon	≈ 1,2 W W
--------	-----------

### Baterie

Rezerva chodu lithiového článku [roky]	≈ 10
--	------

### Čidlo

- s integrovaným teplotním čidlem

### Materiály

Barva designových čar	antracit
materiál	plast/kov

### Rozměry

Vestavná hloubka	25 mm
------------------	-------

### Instalace, montáž

Způsob montáže	bez rozpěrných příchytek
----------------	--------------------------

### Připojení

Připojení	s dodatečným připojením pro externí čidla teploty podlahy / dálková čidla
- se šroubovými svorkami	

### Nastavení

Rozsah nastavení teploty podlahy	10...40 °C
Rozsah nastavení teploty prostoru	5...30 °C
čas	s automatickým přepínáním letního/zimního času (vypínatelným)
<ul style="list-style-type: none"><li>- program na dovolenou s aktivováním datem</li><li>- 3 přednastavené časové programy s možností individuálního přizpůsobení</li></ul>	

### Zařízení

Rozdíl spínací teploty	≈ 0,5 K
<ul style="list-style-type: none"><li>- pro vytápění nebo chlazení</li><li>- s "učící se" charakteristikou vytápění</li><li>- u podlahového vytápění je regulace možná podle pokojové teploty a/nebo teploty podlahy</li><li>- pro vytápění místností a podlah</li><li>- nastavitelný druh servopohonu (zavírání/otevírání bez proudu)</li></ul>	

### Podmínky použití

Třída energetické efektivity	IV (2%)
<ul style="list-style-type: none"><li>- nastavitelný regulační rozsah teploty</li><li>- se softwarovou termickou zpětnou vazbou</li></ul>	

### Identifikace

Profese / aplikace	Regulace HLK
Hlavní designová linie	Berker S.1/B.3/B.7
Sekundární designová(é) linie	Berker S.1, Berker B.3, Berker B.7 Glas