



20446086



## Digitální termostat s nastavením času a centrálním dílem, Q.x, antracit sametová

Technický list

### Funkce

- s funkcí ochrany ventilu
- s funkcí ochrany proti mrazu
- 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/zpracování   | lakované  |
| materiál              | plast/kov |

### Rozměry

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

### Instalace, montáž

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Způsob montáže | bez rozpěných 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>- 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>- pro vytápění nebo chlazení</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 Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 |
| Sekundární designová(é) linie | Berker Q.1             |