



B.X Reg. temp. ze ster. czas. st. zw. i el. centr. alu

20441404

Funkcje

- zegar do czasowego sterowania zmianami temperatury
- z funkcją ochrony zaworów
- możliwość ustawienia licznika godzin pracy lub wskaźnika zużycia energii
- z ochroną dostępu
- z funkcją ochrony przed zamarzaniem
- przełączanie tryb ręczny/automatyczny

Elementy sterujące i wskaźniki

- możliwość wyboru języka interfejsu: niemiecki, angielski, holenderski lub francuski
- duży, podświetlany wyświetlacz tekstowy

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe	230 V
Napięcie znamionowe	230 V AC
Częstotliwość	50 Hz

Prąd

Prąd znamionowy	10 mA ... 10 (4) A
Prąd znamionowy przy $\cos \varphi = 0,6$	maks. 4 A

Moc

Moc wejściowa	~ 1,2 W
---------------	---------

Bateria

Rezerwa zasilania ogniwo litowe [lata]	~ 10
--	------

Detekcja

- z wbudowanym czujnikiem temperatury

Materiał

Kolor linii dekoracyjnej	aluminium
Kolor	aluminium
Materiał/obróbka	lakierowany
Materiał	Tworzywo / metal

Wymiary

Głębokość montażu	25 mm
-------------------	-------

Instalacja / Montaż

Montaż	bez łapek rozporowych
--------	-----------------------

Podłączenie

Połączenie	z dodatkowym przyłączem zewnętrznego czujnika temperatury podłogi / czujnika zdalnego
- z zaciskami śrubowymi	

Ustawienia

Zakres nastawy temperatury podłogi	10...40 °C
Zakres nastawy temperatury pomieszczenia	5...30 °C
Czas	z automatycznym przełączaniem czas zimowy/czas letni (możliwość odłączenia)

- program urlopowy aktywowany wg daty
- możliwość programowania ze zdjętym elementem obsługowym
- możliwość indywidualnego dostosowania 3 wstępnie ustawionych programów
- maks. 9 czasów przełączania na dzień tygodnia
- 3 bloki dzienne: pn.-pt., sob.-nd., pn.-nd.

Wyposażenie

Różnica temperatur powodująca przełączenie	~ 0,5 K
--	---------

- z samoczynną się krzywą grzania
- do ogrzewania lub klimatyzacji
- do ogrzewania pomieszczeń i podłogi
- w przypadku ogrzewania podłogowego regulacja jest możliwa poprzez temperaturę pomieszczenia i/lub podłogi
- możliwość ustawienia czasu cykli PWM i histerezy (przy regulacji 2-punktowej)
- możliwość wyboru regulacji metodą PWM lub 2-punktowej (wł./wył.)
- możliwość ustawienia rodzaju napędu zaworu (zamknięty/otwarty w stanie bezprądowym)

Zastosowanie

Cecha różnicująca 2 - dystrybucja	sterowanie czasowe
-----------------------------------	--------------------

Warunki użytkowania

- nastawialny zakres regulacji temperatury
- z termicznym sprzężeniem zwrotnym przez oprogramowanie

Oznaczenie

Zastosowanie	regulacja OWK
Główna linia projektowa	B.Kwadrat/B.3/B.7
Wtórna linia projektowa	B.Kwadrat, Berker B.3, Berker B.7