



KNX e/s Regulator temperatury z wyświetlaczem i portem magistralnym

80440100

Konstrukcja

Montaż	Montaż podtynkowy
--------	-------------------

Funkcje

- z blokadą przycisków
- z trybem załączania na czas urlopu
- z funkcją ochrony przed zamarzaniem

Elementy sterujące i wskaźniki

- obsługa poprzez lekkie dotknięcie powierzchni sensora (Touch control)
- wskazanie temperatury zadanej i aktualnej
- wygaszacz ekranu
- wyświetlacz LCD z wyświetlaniem symboli
- wskazywanie godziny i daty
- do sygnalizacji stanu i wywoływania poleceń

Napięcie

Napięcie pomocnicze	24 V DC
Napięcie robocze przez magistralę	21...32 V DC

Prąd

Pobór prądu (stan pracy)	25 mA
Pobór prądu przez magistralę (transmisja danych)	max. 10 mA

Ekran

rozmiar ekranu TFT	1,93
--------------------	------

Materiał

Kolor RAL	RAL 9005
Materiał	tworzywo termoplastyczne

Wymiary

Głębokość montażu	32 mm
Wymiary wyświetlacza (szer. x wys.)	38,28 x 30,26 mm
Szerokość	71 mm

Instalacja / Montaż

Montaż	z łapkami rozporowymi, do montażu podtynkowego i w ścianach kartonowo-gipsowych, do montażu pojedynczego, do montażu pionowego
--------	--

Podłączenie

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

- z wbudowanym portem magistralnym
- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe

Ustawienia

Obsługiwane tryby konfiguracji	system, easy
Czas	z automatycznym przełączaniem czas letni/zimowy

Wyposażenie

- do ogrzewania i/lub klimatyzacji
- grzanie lub chłodzenie jest możliwe w 2 trybach
- do indywidualnej regulacji temperatury w pojedynczym pomieszczeniu
- z wstępnie ustawionymi parametrami dla ogrzewania / chłodzenia

Zastosowanie

Cecha różnicująca 3 - dystrybucja	zintegrowanym portem magistralnym
-----------------------------------	-----------------------------------

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP21
-----------------	------

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-5...45 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-20...70 °C (przechowywanie w temp. > 45°C skraca żywotność)

- temperatura komfortowa, standardowa i nocna
- pomiar temperatury przez czujnik wewnętrzny i/lub podłączany czujnik temperatury z tworzeniem wartości średniej
- dodatkowe przyłącze dla zewnętrznego czujnika temperatury

Oznaczenie

Zastosowanie	KNX systemy obsługi
Rodzina produktów:	rodzina produktów: ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja
Montaż	element bazowy
Główna linia projektowa	KNX