



75643065

## R.1 Sensor dotykowy 3-krotny z reg. temp., szkło, czarny

### Konstrukcja

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

### Funkcje

Z czujnikiem temperatury pokojowej	tak
Rodzaj pracy	tryby pracy regulatora: komfort, standby, noc oraz zabezpieczenie przed zamrożeniem/przegrzaniem

- z funkcją ochrony zaworów
- do funkcji przełączania, dotykowych, funkcji ściemniania, żaluzji oraz regulatorów temperatury

### Elementy sterujące i wskaźniki

Ze wskaźnikiem LED	tak
--------------------	-----

- obsługa poprzez lekkie dotknięcie powierzchni sensora (biała LED)
- wyświetlacz LED z wyświetlaniem symboli
- wyświetlanie trybu pracy, blokady regulatora, temp. wewn./zewn., czasu (wymagany zegar)
- z 2 dodatkowymi powierzchniami czujnikowymi wyświetlacza

### Połączenia

- z funkcją blokady przycisków

### Napięcie

- możliwość zasilania z wyjścia zasilacza KNX bez dławika (zwrócić uwagę na pobór prądu)
- potrzebny dodatkowy zewnętrzny zasilacz

### Moc

Pobór prądu	23 mA
-------------	-------

#### Pomiary

- funkcja wysyłania 1 i 2 bajtowej wartości dla ściemniania, natężenia oświetlenia i temperatury

#### Ekran

Z wyświetlaczem tak

#### Materiał

Kolor linii dekoracyjnej	czarne szkło
Kolor	czarny
Kolor RAL	RAL 9005
Materiał	szkło
Powierzchnia	połysk
Powierzchnia	nadruk

#### Wymiary

głębokość	23 mm
Wysokość	152 mm
Szerokość	81 mm

#### Sterowanie LED

BLC z niebieską diodą LED pracy i 6 białymi diodami LED stanu

#### Instalacja / Montaż

Montaż do montażu pionowego

#### Podłączenie

- z wbudowanym portem magistralnym  
- podłączenie magistrali poprzez zaciski przyłączeniowe

#### Ustawienia

- konfigurowalne sterowanie pojedynczego i podwójnego przycisku  
- konfigurowany wyświetlacz funkcji dla klienta

#### Dostawa

Z połączeniem magistrali tak

#### Akcesoria

Z możliwością opisu, z polem opisowym nie

- pasujące ramki o tej samej stylistyce do innych zastosowań patrz linia wzornicza R.x  
- pozostałe produkty do uzupełnienia instalacji w odpowiednich kolorach/z odpowiednich materiałów patrz platforma wzornicza R.1/R.3

#### Wyposażenie

Liczba punktów sterowania 6  
Z zabezpieczeniem przed kradzieżą / demontażem. tak

- dla ogrzewania i/lub chłodzenia z/bez dodatkowego dodatkowego ródła  
- do indywidualnej regulacji temperatury w pojedynczym pomieszczeniu  
- z wstępnie ustawionymi parametrami dla ogrzewania / chłodzenia  
- do regulacji ciągłej lub dwustanowej

#### Zastosowanie

Cecha różnicująca 2 - dystrybucja	Wyświetlacz
Cecha różnicująca 3 - dystrybucja	zintegrowanym portem magistralnym

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
Bezhalogenowy	nie

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-5...45 °C
- dodatkowe przyłącze dla zewnętrznego czujnika temperatury	
- pomiar temperatury przez wewnętrzny czujnik temperatury lub zewnętrzny obiekt komunikacyjny	

#### Oznaczenie

Zastosowanie	KNX systemy obsługi
Główna linia projektowa	KNX - Berker R.1
Wtórna linia projektowa	KNX, Berker R.1

#### Instrukcje

Tekst wskazówki	Tylko do KNX!
-----------------	---------------