

## REGULATOR TEMPERATURY RTD-01



ZAMEL Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland  
tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04  
www.zamel.com, e-mail: matec@zamel.pl



## NORMY I APROBATY

- PN-EN 60730-1:2012
- PN-EN 60730-2-9:2011
- PN-EN 55014-1
- PN-EN 55014-2
- PN-EN 61000-3-2
- PN-EN 61000-4-3
- PN-EN 61000-4-11
- PN-EN 61000-4-6



## OPIS TECHNICZNY

Podtynkowy, programowalny regulator temperatury wyposażony w rezystancyjny, pełno-kolorowy ekran dotykowy. Kontroluje i reguluje temperaturę poprzez:

- czujnik wewnętrzny,
- czujnik zewnętrzny (podłogowy),
- czujnik wewnętrzny z czujnikiem zewnętrznym ograniczającym temperaturę.

Montaż w puszcze Ø60 mm pogłębianej.

## ZAKRES ZASTOSOWANIA

Do programowalnego sterowania oraz kontroli temperatury w pomieszczeniu. Współpracuje z elektrycznym ogrzewaniem podłogowym.

## CECHY

- Wyświetlacz LCD 2,4" o rozdzielczości 320x240 pxl.
- Nastawianie za pomocą ekranu dotykowego.
- Funkcja monitorowania energii.
- Funkcja ochrony przeciw zamarzaniu.
- Menu w 11 językach angielski, francuski, niemiecki, holenderski, rosyjski, polski, norweski, szwedzki, duński, fiński, rumuński.
- Współpraca z czujnikami NTC różnych producentów.
- Blokada przed dziećmi.
- Tryb wakacyjny (świąteczny).
- Programator 7 dniowy (programowanie indywidualne dla każdego dnia).

## KONFEKCJA

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Opakowanie jednostkowe | Pudełko kartonowe w obwlocie |
| Wymiary opakowania     | 158 x 93 x 68 mm             |

## DOKUMENTACJA WYROBU

|                      |  |
|----------------------|--|
| Instrukcja obsługi   | W opakowaniu; do pobrania na stronie internetowej producenta |
| Deklaracja zgodności | Do pobrania na stronie internetowej producenta               |

## DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Klasyfikacja                             | ETIM 5,0 Class – EC000194<br>Pokojowy Regulator Temperatury |
| Znamionowe napięcie zasilania            | 100 ÷ 240 V AC; 50 / 60 Hz                                  |
| Znamionowy pobór mocy                    | 1,5 W (STANDBY)   |
| Podtrzymanie bateryjne                   | BRAK  |
| Zakres nastawy temperatury pomieszczenia | +5 ÷ +35°C  |
| Zakres temperatury podłogi               | +5 ÷ +40°C  |
| Histeresa                                | ±0,5°C  |
| Rodzaj wyjścia                           | Styk napięciowy<br>1NO - 16 A / 250 V                       |
| Temperatura pracy                        | -5 ÷ +50°C  |
| Stopień ochrony obudowy                  | IP21  |
| Klasa ochronności                        | II  |
| Kategoria przepięciowa                   | II  |
| Sonda temperatury                        | NTC 10 K dla 25°C   |
| Liczba zacisków przyłączeniowych         | 7   |
| Wilgotność                               | <90% bez skraplania   |
| Wymiary urządzenia                       | 81,5 x 81,5 x 21/24 mm                                      |
| Waga urządzenia                          | 0,13 kg   |