

**TR-102**



## **TERMOSTAT POMIESZENIOWY**

**TR-102**

**TERMOSTAT POMIESZCZENIOWY**

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

### **SPIS TREŚCI**

1. DANE TECHNICZNE
2. OPIS
3. INSTALACJA
4. OBSŁUGA

CONEL Sp. z o.o.  
81-006 Gdynia  
ul. Morska 306  
tel. +48 58 667 20 03  
fax. +48 58 667 20 03  
e-mail: [info@conel.pl](mailto:info@conel.pl)  
[www.conel.pl](http://www.conel.pl)

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

## 1. DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	
Zakres temperatury	5-30°C
Różnica temperatury	+/-0.5°C od wartości zadanej
Dokładność pomiaru	+/-0.5°C
Zasilanie bateryjne	2xAA (1.5VDC) – zalecane alkaliczne
Obciążalność styku	250V, 7A(2A)
Min. czas włączenia w trybie grzania	1min
Min. czas wyłączenia w trybie chłodzenia	3min
Wymiary	102x67x28mm (SxWxG)

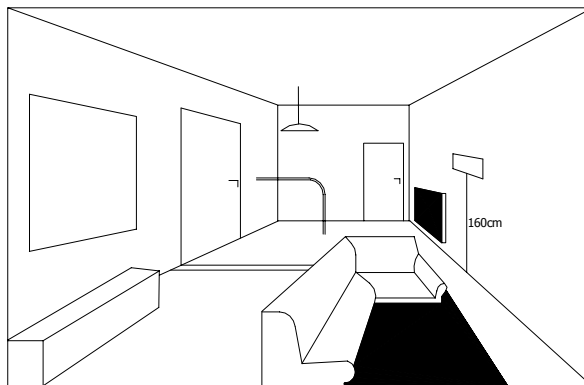
## 2. OPIS

Elektroniczny termostat pomieszczeniowy **TR-102** został zaprojektowany dla wygody i prostoty obsługi. Przezroczysty wyświetlacz oraz intuicyjny interfejs w połączeniu z oferowanymi funkcjami doskonale się nadaje do stosowania w systemach grzewczych i klimatyzacyjnych.

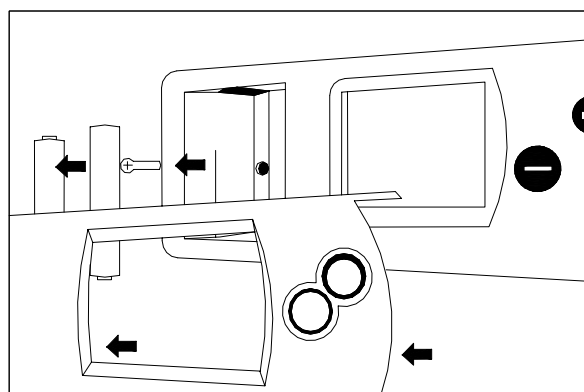
## 3. INSTALACJA

Instalację termostatu należy przeprowadzić zgodnie z następującym schematem:

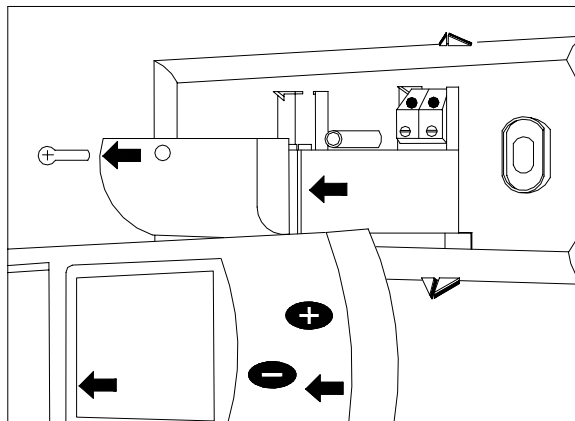
1 Termostat należy zamontować około 160 cm od podłogi w miejscu, gdzie nie występuje bezpośrednie oddziaływanie słońca, innych źródeł ciepła w postaci grzejników, piecyków, itp. oraz z dala od drzwi, okien i innych źródeł nawiewu powietrza do pomieszczenia.



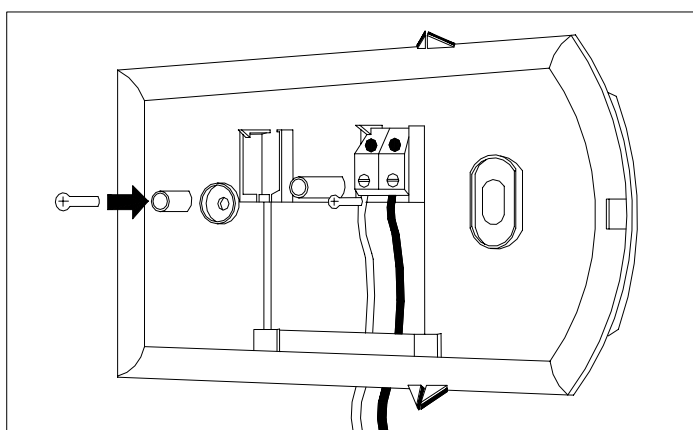
2 Zdejmij przednią osłonę. Odkręć śrubę w przedziale baterii a następnie odłącz obudowę od podstawy.



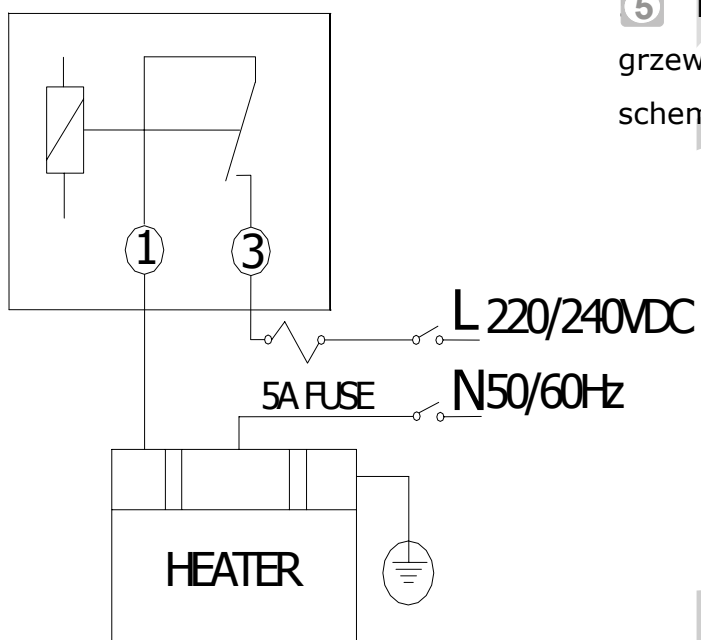
- 3 Odkręć śrubę i zdejmij osłonę ochronną zacisków.



- 4 Zamontuj podstawę do ściany a następnie przyłącz przewody do zacisków.

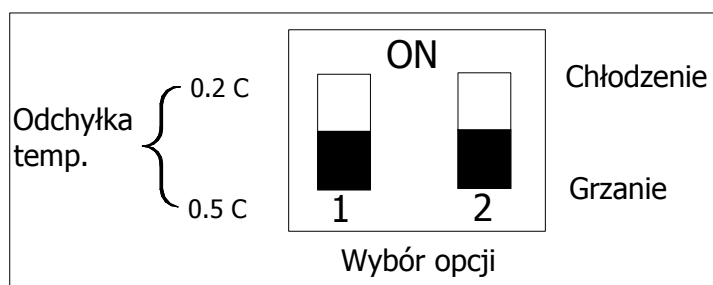


- 5 Podłącz termostat do urządzenia grzewczego zgodnie z następującym schematem elektrycznym.



Przed podłączeniem termostatu należy się upewnić czy zostało odłączone zasilanie. Instalacji powinien dokonywać wykwalifikowany personel zgodnie z elektrotechnicznymi przepisami lub serwis.

6 Istnieje możliwość ustawienia opcjonalnych parametrów pracy termostatu. W tym celu termostat wyposażono w DIP SWITCH, który umożliwia zmianę następujących parametrów.



7 Zmontuj elementy termostatu, zainstaluj baterie i przyciskiem RESET zresetuj termostat. Termostat jest gotowy do pracy. Na wyświetlaczu wyświetlana jest temperatura zadana 20°C oraz aktualna temperatura w pomieszczeniu.

#### 4. OBSŁUGA

Obsługa termostatu została zminimalizowana do nastawiania klawiszami żądanej temperatury w pomieszczeniu oraz ustaleniu trybu pracy: tryb normalny – praca termostatowa, tryb OFF – brak pracy termostatowej.

