

## Instrukcja obsługi

### *Termostaty analogowe*



**TA 1002**

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje techniczne i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy.

Odnosi się do termostatów następujących typów:

- analogowy: TA 1002

**Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed wypakowaniem, montażem i każdą inną czynnością związaną z pracą przy termostacie!**

## 1. Bezpieczeństwo

Poniższe symbole informują o możliwych zagrożeniach i podają informacje odnośnie bezpiecznej eksploatacji.



**Uwaga! Niebezpieczeństwo! Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.**

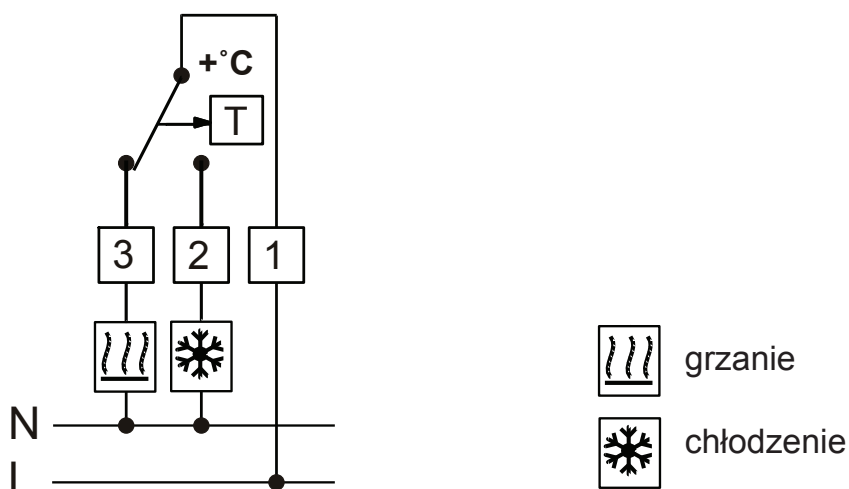
## 2. Opis ogólny

Termostat analogowy TA1002 służy do włączania/wyłączania funkcji grzania kurtyny powietrznej w zależności od zadanej temperatury. Styk termostatu jest normalnie zamknięty (NC). Gdy temperatura w pomieszczeniu jest poniżej wartości zadanej (normalne funkcjonowanie) styk jest zamknięty i funkcja ogrzewania pozostaje włączona. Z chwilą przekroczenia wybranej wartości następuje rozwarzenie styku i funkcja ogrzewania zostaje wyłączona. Nastawa temperatury realizowana jest za pomocą przycisku.

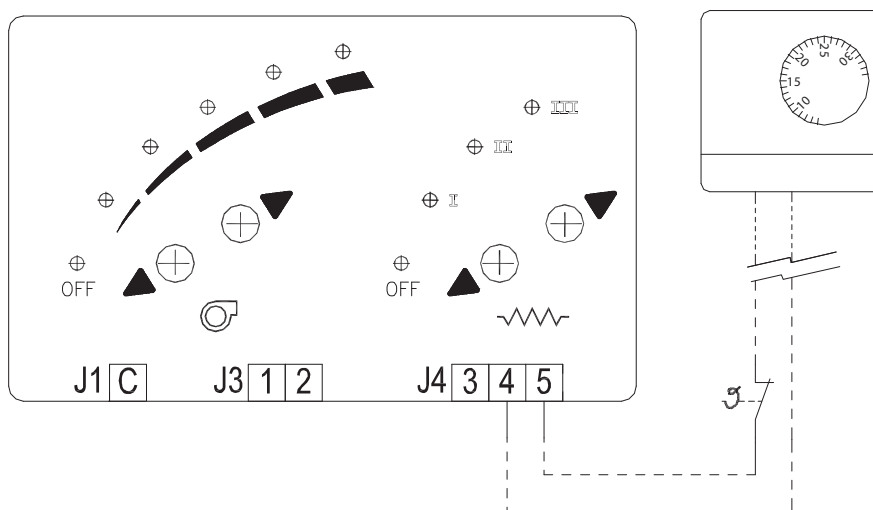
## 3. Właściwości

- styk przełączany 10A
- mechaniczne połączenie 2-żyłowe z działaniem typu: całość/nic i niższy dryf termiczny (zmiana napięcia wyjściowego pod wpływem temperatury)
- wymiary: 76 x 76 x 35
- działanie na zasadzie rozszerzania membrany gazowej
- zakres 6-30°C, pokrętko regulacyjne może zostać zablokowane na określonej wartości lub w pewnym przedziale skali
- różnica minimalna 1°C, **maksymalna czułość**

## 4. Schemat podłączeniowy

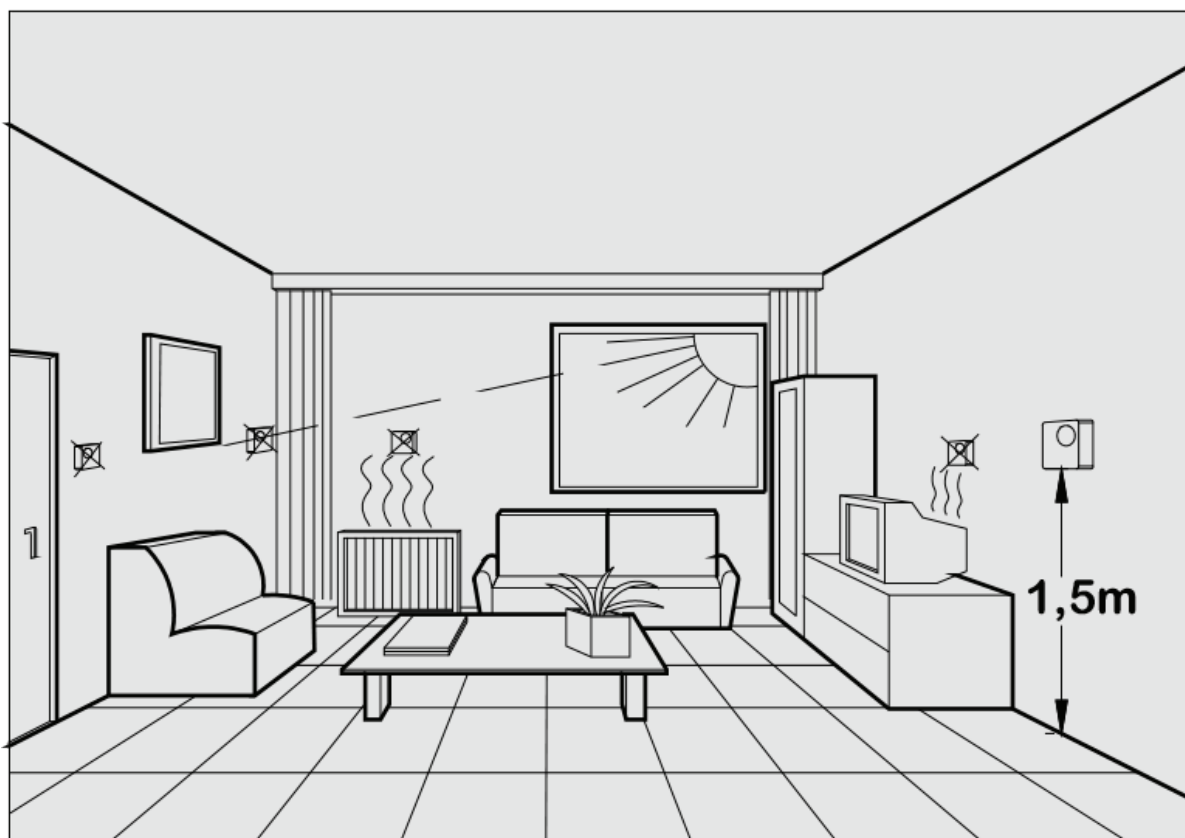


Termostat TA 1002 należy podłączyć do sterownika. W tym celu należy usunąć domyślny mostek pomiędzy 4 i 5 J4 standardowego regulatora dostarczanego z kurtyną powietrzną.  
 Termostat należy podłączyć zgodnie z poniższym rysunkiem.

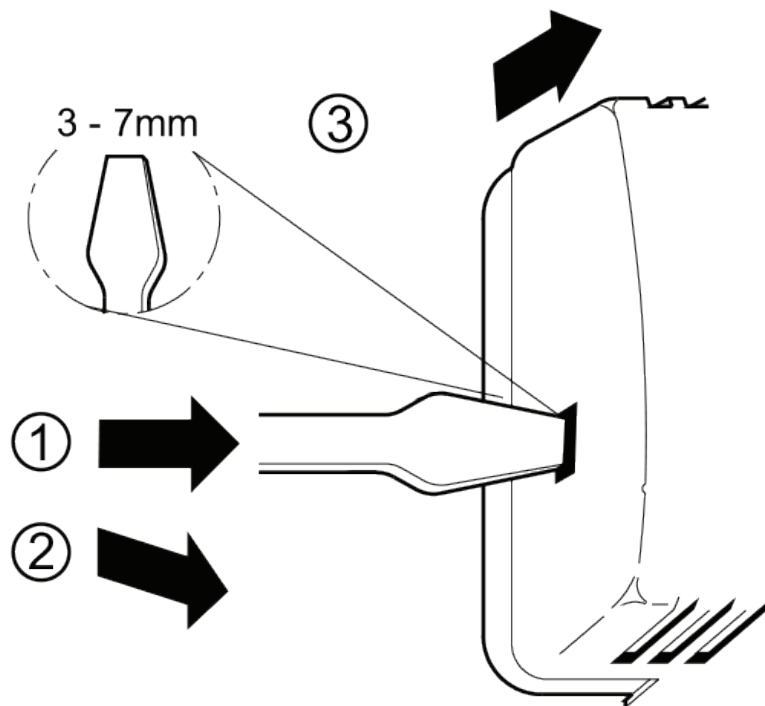
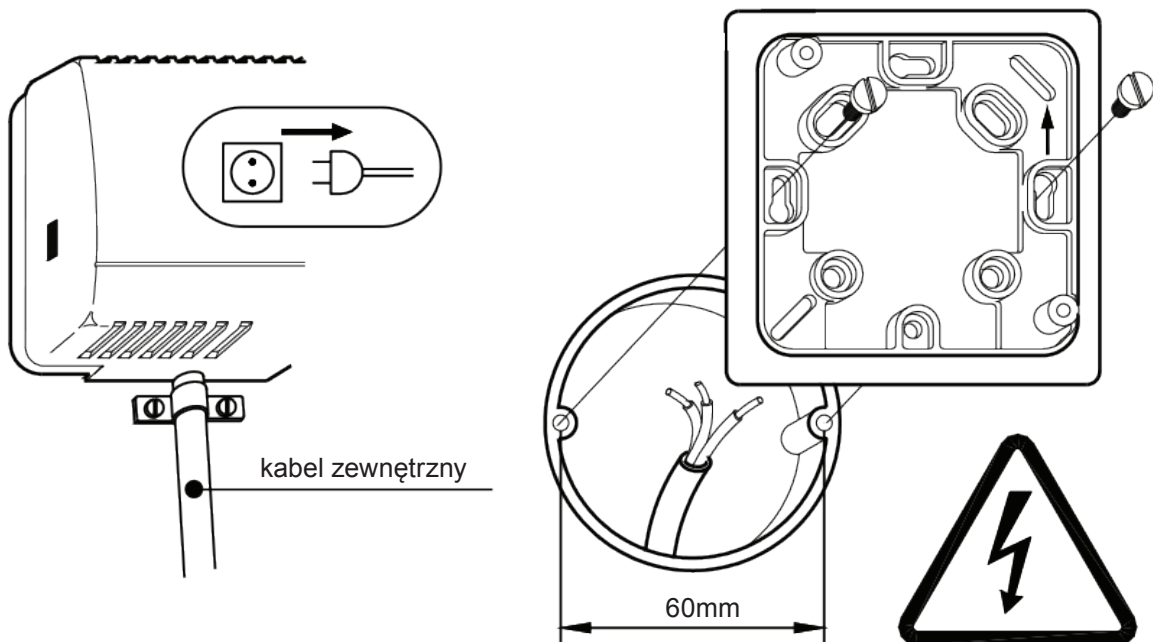


Zamiast termostatu TA 1002 można użyć innego termostatu o stykach bezpotencjałowych, normalnie zamkniętych.

## 5. Montaż

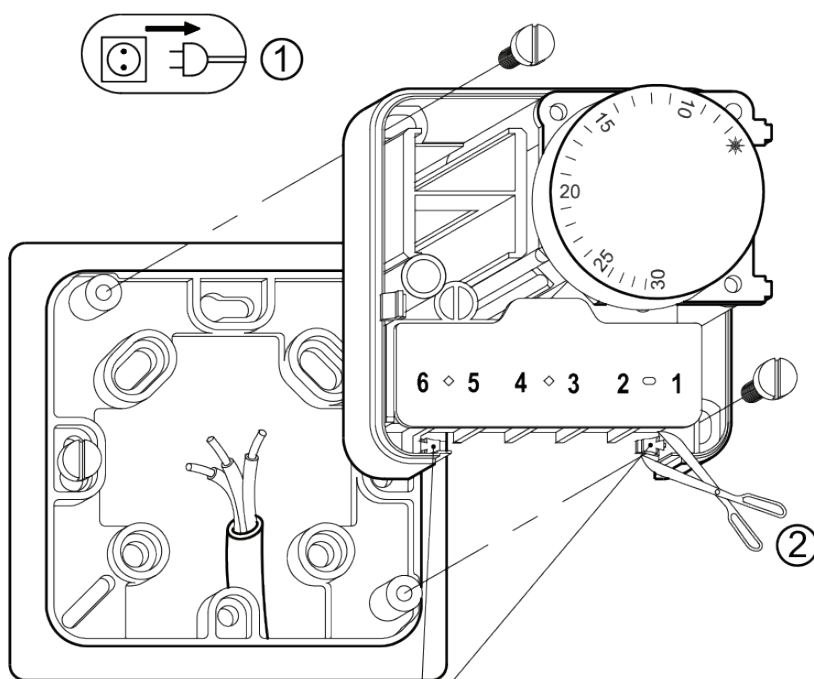
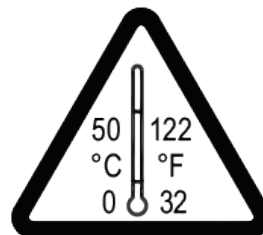
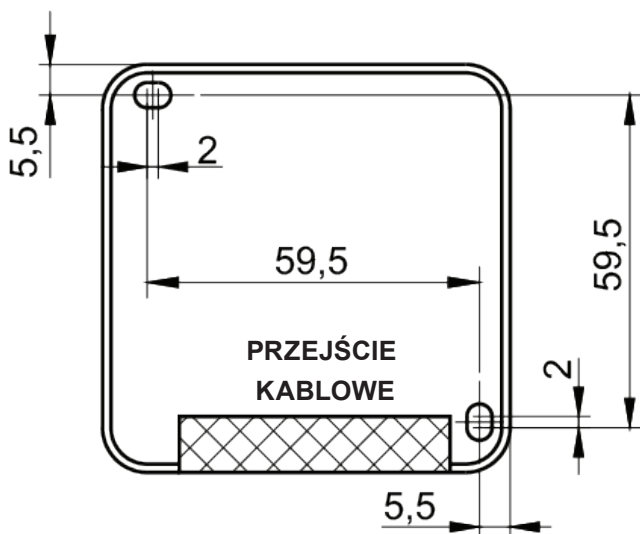


## ZALECANE!

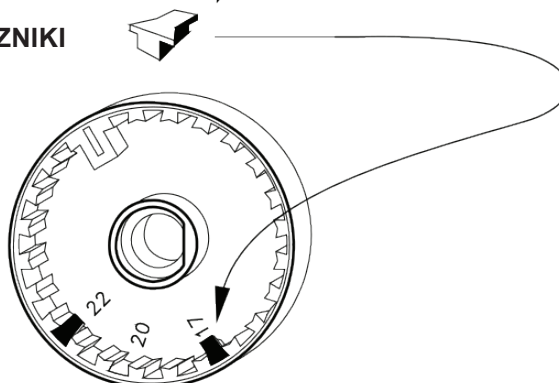


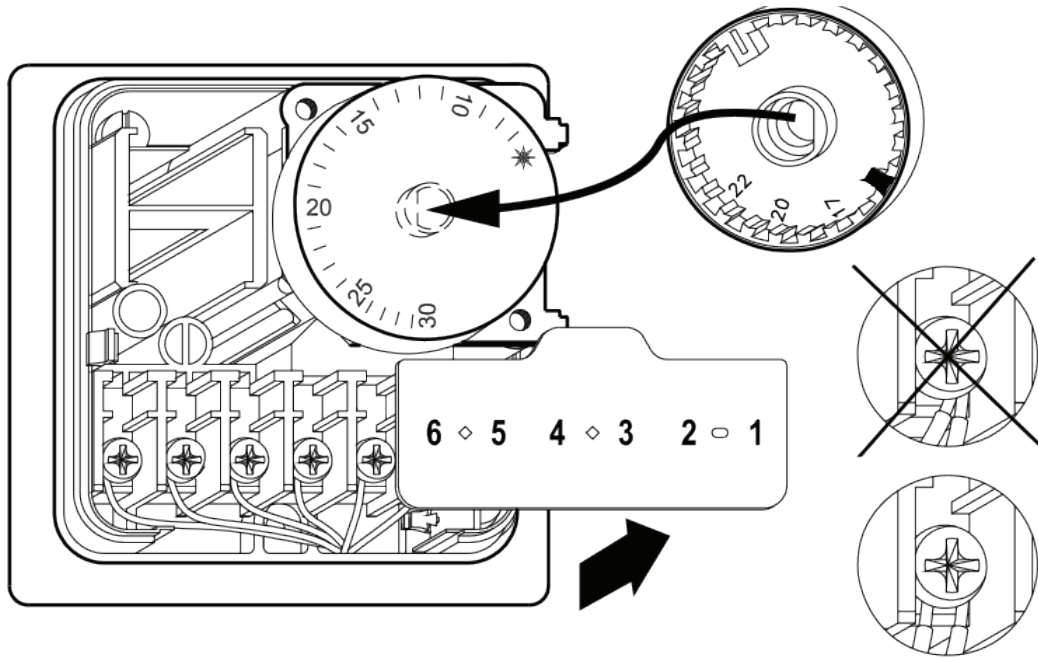


**UWAGA!** Montaż termostatu na podłożu przewodzącym jest niedopuszczalny!

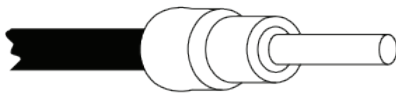


**OGRANICZNIKI**

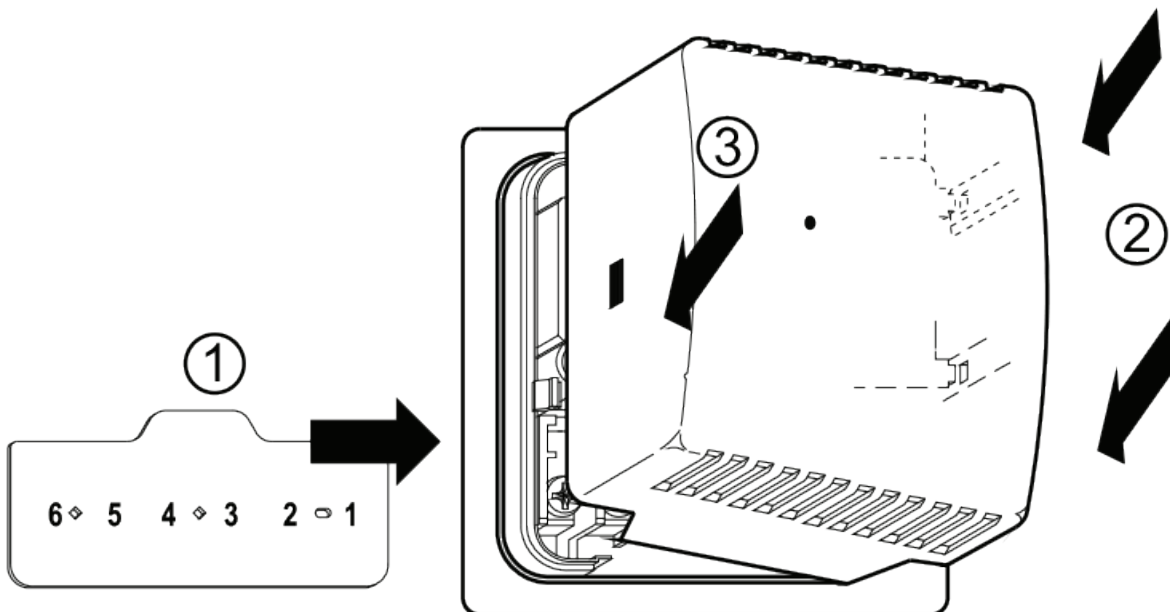
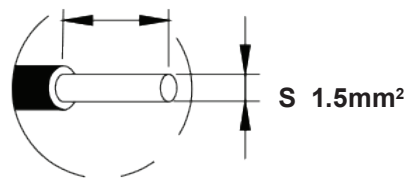




PRZEWÓD GIĘTKI



maks. 9mm



## 6. Adres producenta

*Produkty podlegają ciągłej kontroli jakości i są zgodne z obowiązującymi przepisami.*

*W przypadku pytań dotyczących produktów, prosimy zwracać się do: instalatora urządzeń, naszego przedstawicielstwa lub bezpośrednio do producenta:*



Sonder Regulación S.A.  
Avda. La Llana 93, P.I. La Llana  
08191 Rubí (Barcelona), Hiszpania

## PRZEDSTAWICIELSTWO NA POLSKĘ:



### **Rosenberg Klima Polska sp. z o.o.**

ul. Sękocińska 38

Wolica k. Warszawy

05-830 Nadarzyn

tel.: (+48) 22 720 67 73 lub 74

faks: (+48) 22 720 67 75

e-mail: [serwis@rosenberg.pl](mailto:serwis@rosenberg.pl)

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

dotyczy Dyrektywy Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC 2004/108/EC  
oraz Dyrektywy Niskonapięciowej LVD 2006/95/EC

Producent:



Energy control

Sonder Regulación S.A.  
Avda. La Llana 93, P.I. La Llana  
08191 Rubí (Barcelona), Hiszpania

*Niniejszym oświadczamy, iż niżej wymienione urządzenia zostały zaprojektowane, skonstruowane i wyprodukowane zgodnie z Dyrektywą Niskonapięciową LVD 2006/95/EC, Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC 2004/108/EC oraz Dyrektywą Ograniczenia Użycia Substancji Niebezpiecznych RoHS 2 2011/65/UE.*

Opis urządzenia: Termostat analogowy  
Typ: TA 1002

*Deklaracja traci swoją ważność, jeśli urządzenie nie zostanie podłączone zgodnie z wymaganiami zawartymi w DTR producenta.*

*W przypadku zintegrowania ww. urządzeń w jakimkolwiek systemie mechanicznym lub zastosowania innych komponentów do współpracy z nimi, za zgodność z dyrektywą EMC 2004/108/EC dla całego systemu odpowiedzialny jest instalator lub użytkownik.*

Rosenberg Klima Polska sp. z o.o.  
ul. Sękocińska 38  
Wolica k. Warszawy  
05-830 Nadarzyn, Polska

Dyrektor Zarządzający

A handwritten signature in black ink, appearing to read "W. Kuciński".

04.06.2013 r.