





## INSTRUKCJA OBSŁUGI


- Po zamontowaniu termostatu włączyć TEST. Przytrzymać  przez około 10 sekund. 3 x ON / OFF. Jak włączy się ogrzewanie to świeci LED .
- Ustaw żądaną temperaturę za pomocą pokrętki. Możliwe jest ustawienie wartości od 11 do 29 °C, po 0,5 °C.

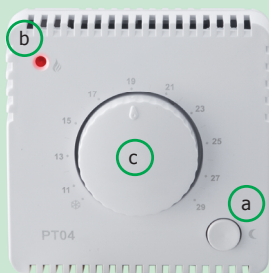
Jeśli pokrętło jest w położeniu , działa temperatura +3 °C (przeciw zamarzaniu).

- Nastawienie temperatury **NOCNE OBNIŻENIE** :




Nastawiona temperatura spada o 3 °C na 8 godzin. Ten cykl powtarza się każdego dnia.

- Aby aktywować krótko nacisnąć przycisk  w żądanym czasie.
- Czerwona LED mrugnie 4 razy.
- Aby wyłączyć obniżenie należy przekręcić pokrętkę.


Jeśli chcesz zmienić początek automatycznego obniżenia to naciśnij przycisk  w wymaganym czasie.



### Indikacje LED

-  trwale świeci      zwarty przekaźnik – ogrzewanie grzeje
-  nie świeci      ogrzewanie wyłączone
-  świeci na krótko gaśnie co 8 s      automatyczne obniżenie nocne jest włączone – ogrzewanie włączone

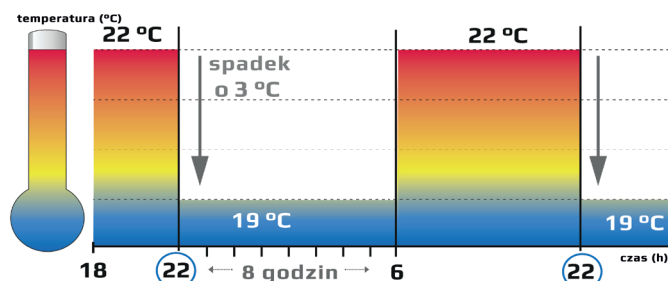


-  nie świeci, krótko mrugnie co 8 s      automatyczne obniżenie nocne jest włączone – ogrzewanie nie włączone





## ELEKTRONICZNY TERMOSTAT Z CZUJNIKIEM ZEWNĘTRZNYM I AUTOMATYCZNYM NOCNYM OBNIŻENIEM TEMPERATURY

Termostat PT04 przeznaczony jest do sterowania urządzeniami zasilanymi z sieci 230 V AC / 16 A. Posiada podstawowe funkcje służące do regulacji temperatury i oferuje łatwość obsługi użytkownika. Największą zaletą jest automatyczne nocne obniżenie temperatury. Jedno naciśnięcie przycisku zmniejsza żądaną temperaturę o 3 °C przez 8 godzin. Cykl powtarza się automatycznie każdego dnia w tym samym czasie.



### Techniczne parametry

Zasilanie	230 V / 50 Hz
Histeresa	0,3 °C
Zakres regulacji temp.	 , 11 °C do 29 °C
Ochrona przed zamarzaniem	 = +3 °C
Ustawienie temperatury	po 0,5 °C
Stopień ochrony	IP20
Wyjście przekaźnikowe	max. 16 A
Temperatura pracy	0 do 40 °C

Produkt jest objęty gwarancją przez okres dwóch lat od daty zakupu. W przypadku reklamacji prosimy o przesłanie kompletnego wyrobu na adres dystrybutora.

Dystrybutor:

**ELEKTROBOK PL**  
ul. Bielowicza 46  
32-040 Świątniki Górne  
tel./ fax: 12 2704139  
e-mail: elbock@poczta.fm

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



**ELEKTROBOK CZ**  
MADE IN CZECH REPUBLIC

## ELEKTRONICZNY TERMOSTAT **PT04-EI** Z CZUJNIKIEM ZEWNĘTRZNYM

### I AUTOMATYCZNYM NOCNYM OBNIŻENIEM TEMPERATURY

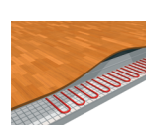
infra panele,  
promienniki



grzejniki,  
dmuchawy



ogrzewanie  
podłogowe



230 V AC  
16 A



wskazanie włączenia ogrzewania



automatyczne nocne obniżenie temperatury

Skonstruowano i wyprodukowano w CR. 

## MONTAŻ

- 1 Pokrętko skrócić do pozycji. ❄️

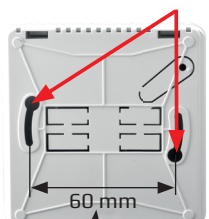


- 2 Wykręcić śrubę w dolnej części termostatu i podnieść przednią część.



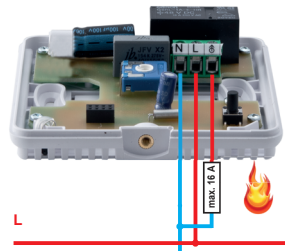
Wykonać instalację bez napięcia!  
Instalację PT04 powinna wykonywać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje elektryczne.

- 3 MONTAŻ NA ŚCIANIE  
Przykręcić pokrywę tylną w otworach montażowych.



rozstaw na puszkę KU/KP68

- 4 PODŁĄCZENIE  
Podłączyć termostat do zasilania zgodnie ze schematem PT04-EI str. 4!

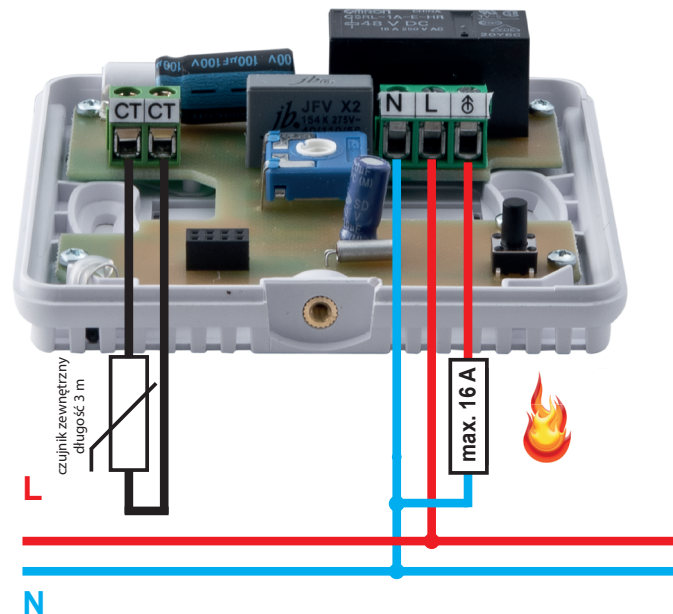


- 5 Dołączyć osłonę przednią termostatu i przykręcić. Upewnić się, że pokrętko było w położeniu ❄️.  
(W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia potencjometru!)

- 6 Ustaw termostat zgodnie z instrukcją.

## PODŁĄCZENIE CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO

Podłączenie termostatu i zewnętrznego czujnika temperatury.



Po zamontowaniu czujnika jest monitorowana temperatura podłogi. Po osiągnięciu temperatury 45 °C, czujnik wyłączy ogrzewanie. Następnie włączy w momencie spadku temperatury podłoga o 3 °C, to znaczy w temperaturze 42 °C. Czujnik należy umieszczać w obudowie pozwalającej jego szybką wymianę w przypadku awarii.

Jeżeli musimy ustawić maksymalną temperaturę inną niż wartość fabryczna nastawiona na 45 °C, należy podłączyć rezystor (opór) Rx do czujnika, w zależności od wyboru temperatury (patrz poniżej).

Temperatura	Połączenie równoległe	Połączenie szeregowe
35 °C	16k	-
37,5 °C	22k	-
40 °C	33k	-
42,5 °C	62k	-
45 °C	-	-
47,5 °C	-	390Ω
50 °C	-	750Ω
52,5 °C	-	1k
55 °C	-	1k3

## PARAMETRY INSTALACJI

