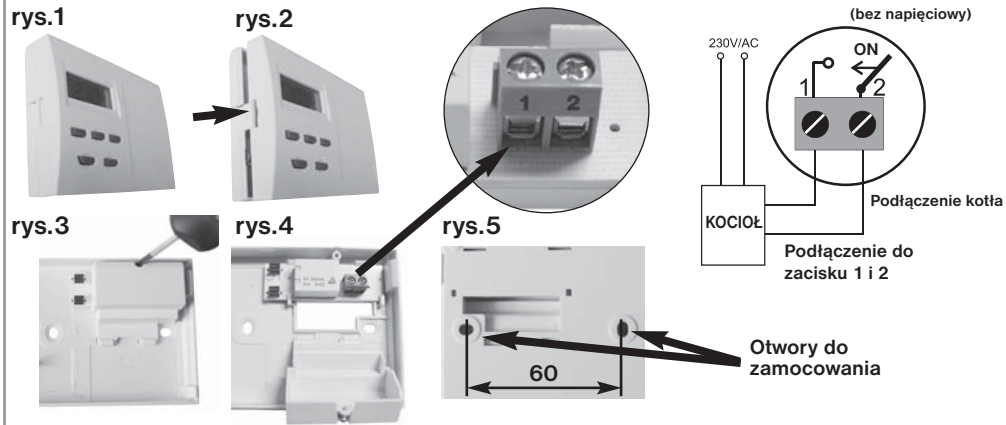


**MONTAŻ PT10:** Zaleca się aby instalację przeprowadzał wykwalifikowany instalator

Instalować termostat w miejscu nie narażonym na przeciągi gdzie temperatura pomieszczenia jest uśredniona. Nie montować na ścianach zewnętrznych nie ocieplonych.

Przy montażu postępować zgodnie z ilustracją (rys.1 do 5):



**UMIESZCZENIE BATERII I ICH WYMIANA:**

a. **UMIESZCZENIE BATERII.** (patrz rys.6)

Baterie umieścić we wnęce w przedniej części. Po ich włożeniu na LCD powinien mrugać dwukropek. Gdy pojawią się niedefiniowalne znaki należy wyjąć baterie na ok.1 minutę. Pamiętaj o prawidłowej polaryzacji przy zakładaniu baterii!

b. **WYMIANA BATERII (służy także jako RESET przy niedefiniowalnych znakach).**

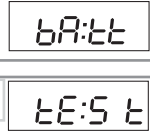
Potrzeba wymiany baterii - na wyświetlaczu mruga napis " Batt ". Należy stosować alkaliczne baterie 2x1,5V typ AA/R6! Gdy zostanie przekroczony czas 25s, dojdzie do utraty ustawień!

rys.6



**FUNKCJA " TEST ":** prawidłowe podłączenie

Naciskając przycisk **Fce** a następnie prz. aktywuje się funkcja TEST. Przy tej funkcji kocioł zostanie kilkakrotnie włączony.



# TERMOSTAT PROGRAMOWALNY PT10

PT10 jest programowalnym termostatem do automatycznej regulacji ogrzewania z możliwością nastawienia 4 czasowych zmian (minimalny odcinek czasowy to 30 min.).

**Zalety:**

- na każdy dzień dowolny program
- łatwy montaż i programowanie
- możliwość krótkotrwałej zmiany temperatury
- montaż na puszkę podtynkową KU/KP68
- zachowanie pamięci przy wymianie baterii ok. 25 s

**Inne proponowane typy:**



Techniczne parametry	
Zasilanie	alkal.baterie 2 x 1,5 V typ AA/R6
Ilość zmian temp.	4 zmiany na dobę
Histereza	0,5°C
Min. programowalny czas	30 minut
Zakres nastawianych temp.	5 do 39°C
Nastawienie temperatury	po 1°C
Min skok indykacyjny	0,1°C
Błąd pomiaru	0,5°C
Wyjście	przełącznik, max. 5A/250V AC

Gwarancja (na wyrób gwarancja 2 lata)	
Nazwa wyrobu:	Data sprzedaży:
Podpis sprzedawcy:	Pieczętka:

W przypadku serwisu po/ gwarancyjnego prosimy o kontakt z dystrybutorem.



Dystrybutor:  
Elektrobok PL  
ul. Bielowicza 46  
32-040 Świątniki Górne  
Tel/fax: 012 2704139  
e-mail: elboc@poczta.fm



# TERMOSTAT PROGRAMOWALNY PT10

- DO WSZELKIEGO TYPU OGRZEWAŃ
- 4 DOWOLNE ZMIANY CZASOWE NA DOBĘ
- TEMPERATURA PRZECIW ZAMARZANIU 5°C

**Regulacja temperatury w pomieszczeniach przy dużej oszczędności energii**

**Tabela do zapisania własnego programu**

dni \ progr.	1	2	3	4
Pn				
Wt				
Śr				
Cz				
Pt				
So				
Nd				

Nastawiona temperatura / godzina



# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## OPIS WYŚWIETLACZA:

1, graficzne przedstawienie nastawionego programu  
2, wyświetlana do wyboru funkcja AUTO, MANU, PROG itd.  
3, temperatura przeciw zamarzaniu ❄️  
4, wyświetlana temperatura, komfortowa ☀️, obniżona ☾  
5, wyświetlany do wyboru czas lub temperatura

## OPIS PRZYCISKÓW:

**Fce** : służy do wyboru funkcji  
☀️/☾ : wybór nastawionych temperatur  
⬅️ : w funk.AUTO po naciśnięciu wyświetla ustawioną temperaturę lub aktualny czas i dzień. przycisk zatwierdzający (ENTER)  
+/- : do wyboru funkcji i nastawienia temperatur

## FUNKCJE PT10:

Naciskamy **Fce** i przyciskiem **-/+** wybieramy następujące funkcje:

- AUTO** : termostat pracuje według ustawionego przez nas programu.
- MANU** : nastawiamy ręcznie temperaturę (wybieramy przyciskiem ☀️/☾ lub **-/+**), która będzie utrzymywana na stałe do kolejnej zmiany.
- CL:O** : nastawienie aktualnego dnia i czasu.
- PA:r** : nastawienie stałych parametrów (constans).
- PROG** : funkcja do programowania.
- OF:F** : PT10 trwale wyłączony (pomimo wyłączenia działa "❄️").

## FUNKCJE "CL:O": nastawienie aktualnego dnia i czasu

1, Naciskamy **Fce** i prz. **-/+** wybieramy funkcję **CL:O**, zatwierdzamy **⬅️**.  
2, Na wyświetlaczu mrugają godziny, nastawiamy **-/+** aktualną i zatwierdzamy **⬅️**, zaczynają mrugać minuty, ponownie wybieramy przyciskiem **-/+** właściwe i zatwierdzamy **⬅️**. Po tym ukaza się dni oznaczone (d:1 poniedziałek d:7 niedziela), wybieramy **-/+** właściwy dzień i zatwierdzamy **⬅️**.

CL:O

13:54

d: 1

## FUNKCJE "PA:r": nastawienie stałych parametrów (constans)

1, Naciskamy **Fce** i **-/+** wybieramy funkcję **PA:r** (*parameters=parametry*) zatwierdzając **⬅️**.

### PA:r 1 wybór wyświetlania temperatury (t) lub czasu (C)

Po wyświetleniu PA:r1 naciskamy **⬅️** i **-/+** wybieramy co ma być wyświetlane:  
t będzie pokazywana temperatura, gdy zaakceptujemy zatwierdzamy **⬅️**.  
C będzie pokazywany czas, gdy zaakceptujemy zatwierdzamy **⬅️**.

### PA:r 2 nastawienie obniżonej temperatury (☾)

Po wyświetleniu PA:r2 zatwierdzamy **⬅️** i na wyświetlaczu ukaze się symbol ☾. Naciskamy **-/+** nastawiając obniżoną temperaturę, zatwierdzamy **⬅️**.

### PA:r 3 nastawienie komfortowej temperatury (☀️)

Po wyświetleniu PA:r3 zatwierdzamy **⬅️** i na wyświetlaczu ukaze się symbol ☀️. Naciskamy **-/+** nastawiając komfortową temperaturę, zatwierdzamy **⬅️**.

## FUNKCJE "PROG": nastawienie programu do pracy w funkcji AUTO

1, Naciskamy **Fce** i **-/+** wybieramy funkcję **PROG** (*programming=programowanie*) zatwierdzając **⬅️**. Na wyświetlaczu ukaza się dni do programowania.

2, Prz. **-/+**, wybierając dzień do programowania, zatwierdzamy **⬅️**.

d:1 poniedziałek	d:5 piątek	d:1:5 poniedziałek do piątku
d:2 wtorek	d:6 sobota	d:6:7 sobota, niedziela
d:3 środa	d:7 niedziela	d:1:7 cały tydzień
d:4 czwartek		

TABELKA DO WYBORU DNI PRZY PROGRAMOWANIU

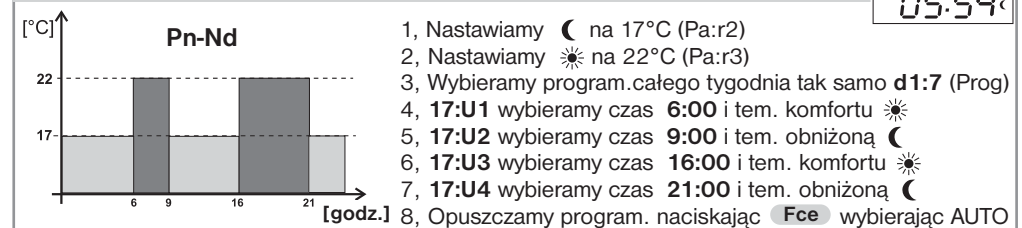
3, Na wyświetlaczu ukaze się **1:U1** do nastawienia pierwszego odcinka czasowego. Naciskamy **-/+** nastawiając czas pierwszej zmiany (min.skok 30min.) a prz. ☀️/☾ temperaturę komfortową lub obniżoną, ona będzie przypisana temu odcinkowi czasowemu, zatwierdzamy **⬅️**.

4, Na wyświetlaczu ukaze się **1:U2** drugie pasmo czasowe w tym dniu do nastawienia. Wybieramy **-/+** drugi odcinek czasowy dobierając do niego temperaturę komfortu lub obniżoną przyciskiem ☀️/☾ zatwierdzając po wyborze **⬅️**.

Po nastawieniu max w tym dniu 4 odcinków czasowo temperaturowych przechodzimy do następnego dnia.

**Uwaga:** ostatnia nastawiona temperatura w danym dniu jest kontynuowana aż do zmiany w dniu następnym.

## PRZYKŁAD: nastawienia tygodniowego programu



## Przy zwartych stykach świeci AUTO/MANU, przy rozwartych mruka.

**Uwaga:** Gdy przez dwie minuty nie dojdzie do naciśnięcia przycisku PT10 powraca do poprzednich nastawień. Naciskając **-/+** funkcja zostanie uaktywniona.

## FUNKCJA "PARTY": krótkotrwała zmiana temperatury w reżimie AUTO

Naciskamy **-/+** w reżimie **AUTO** i zmieniamy temperaturę na dowolną. Będzie ona utrzymywana aż do automatycznej zmiany programu.

## FUNKCJA "OFF": wyłączenie termostatu

Naciskamy **Fce** i prz. **-/+** wybieramy funkcję **OF:F**, zatwierdzamy **⬅️**. Tak PT10 jest trwale wyłączony. W tej funkcji na wyświetlaczu świeci się **OF:F** i informacja o czasie lub temp. pomieszczenia. Włączamy naciskając **Fce** i **-/+** wybieramy inną funkcję.

## FUNKCJA "❄️": temperatura przeciw zamarzaniu w funkcji OFF

Jeżeli w funkcji **"OF:F"** temperatura pomieszczenia spadnie poniżej 5°C termostat automatycznie załączy kocioł a na wyświetlaczu pojawi się symbol "❄️". Procedura ta zapobiega zamarznięciu obiegu.

## FUNKCJA "LO:C": blokada klawiatury (ochrona przed dziećmi)

Naciskając przyciski **Fce**, ☀️/☾ i **-** zablokujemy klawiaturę, na wyświetlaczu na krótko ukaze się **LO:C** (*lock=zamek*). Odblokowanie poprzez naciśnięcie przycisków ☀️/☾ i **+**.