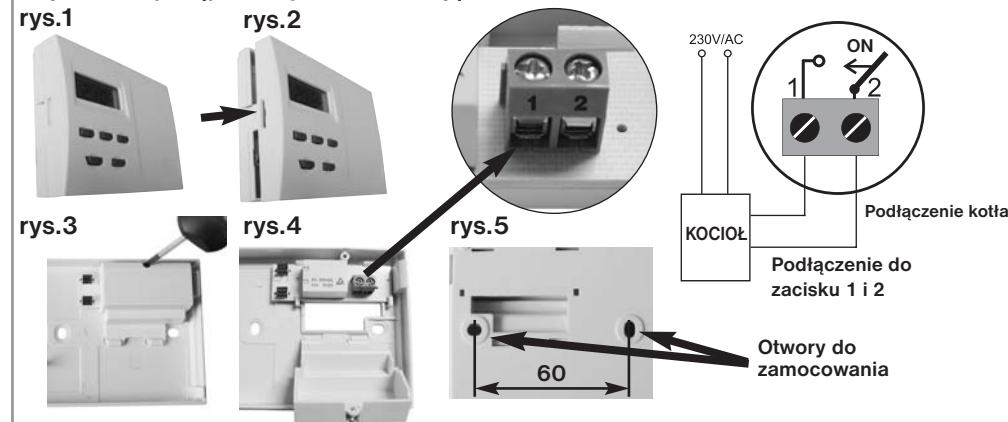


Montaż PT10: Zaleca się aby instalację przeprowadzał wykwalifikowany instalator.

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:



Umieszczenie baterii i ich wymiana: rys.6

a. **UMIESZCZENIE BATERII!** (patrz rys.6)
 Baterie umieścić we wnęce w przedniej części. Po ich włożeniu na wyświetlaczu powinien mrugać dwukropek. Gdy pojawiają 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 " Bat ". Należy stosować alkaliczne baterie 2x1,5V typ AA/R6! Gdy zostanie przekroczony czas 25s, dojdzie do utraty ustawień.



FUNKCJA " LOCK ": blokada klawiatury (ochrona przed dziećmi)

Naciskając przycisk **Fce** (z ikoną słońca i minus) zablokujemy klawiaturę, na wyświetlaczu na krótko ukaze się **LOC** (lock=zamek). Odblokowanie poprzez naciśnięcie przycisków **Fce** (z ikoną słońca i plus).



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
- dwie temperatury do wyboru
- możliwość krótkotrwałej zmiany temperatury
- montaż na puszkę podtynkową KU/KP68
- zachowanie pamięci przy wymianie baterii ok. 25s

Inne produkowane typy:



Techniczne parametry	
Zasilanie	alkal. baterie 2 x 1,5 V typ AA/R6
Ilość nastawionych temp.	4 zmiany na dobę
Histeresa	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:
	Pieczałka:
Podpis sprzedawcy:	

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



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



TERMOSTAT PROGRAMOWALNY

PT10

- DO WSZELKIEGO TYPU OGRZEWAŃ
- 4 DOWOLNE ZMIANY CZASOWE NA DOBĘ
- TEMPERATURA PRZECIZAMARZANIOWA

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



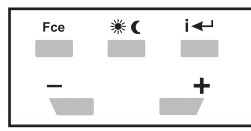
INSTRUKCJA OBSŁUGI

OPIS WYŚWIETLACZA:



- graficzne przedstawienie nastawionego programu
- wyświetlana do wyboru funkcja AUTO, MANU, PROG itd.
- temperatura przeciw zamarzaniu
- wyświetlana temperatura, komfortowa ☀, obniżona ☾
- wyświetlany do wyboru czas lub temperatura

OPIS PRZYCISKÓW:



- Fce** : służy do wyboru funkcji
☀ : wybór nastawionych temperatur
☾ : przycisk zatwierdzający (ENTER), ((dodatkowo w funk. AUTO po naciśnięciu wyświetla ustawioną temperaturę lub aktualny czas i dzień)
↔ : 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 **↔**), inną dowolną która będzie utrzymywana na stałe do kolejnej zmiany.
- CLO** : nastawienie aktualnego dnia i czasu.
- PAR** : nastawienie stałych parametrów (constans).
- PROG** : funkcja do programowania.
- OFF** : PT10 trwale wyłączony (pomimo wyłączenia działa "☸").

FUNKCJE "CLO": nastawienie aktualnego dnia i czasu

- Naciskamy **Fce** i prz. **↔** wybieramy funkcję **CLO**, zatwierdzamy **↔**.
- Na wyświetlaczu mrugają godziny, **↔** nastawiamy aktualną i zatwierdzamy **↔**, zaczynają mrugać minuty, ponownie wybieramy przyciskiem **↔** właściwe i zatwierdzamy **↔**. Po tym ukażą się dni oznaczone (d:1 poniedziałek d:7 niedziela), wybieramy **↔** właściwy dzień i zatwierdzamy **↔**.

CL:0

13:54

d: 1

FUNKCJE "PAR": nastawienie stałych parametrów (constans)

PAR

- Naciskamy **Fce** i **↔** wybieramy funkcję **PAR** (*parameters=parametry*) zatwierdzając **↔**.

PAR 1: wybór wyświetlania temperatury (t) lub czasu (C)

PAR:1

- Po wyświetleniu PAR1 naciskamy **↔** i **↔** wybieramy co ma być wyświetlane.
t będzie pokazywana temperatura, gdy zaakceptujemy zatwierdzamy **↔**.
C będzie pokazywany czas, gdy zaakceptujemy zatwierdzamy **↔**.

: E

: C

PAR 2: nastawienie obniżonej temperatury (☾)

PAR:2☾

- Po wyświetleniu PAR2 zatwierdzam **↔** i na wyświetlaczu ukaże się symbol ☾.
 Naciskamy **↔** nastawiając obniżoną temperaturę, zatwierdzamy **↔**.

17:0☾

PAR 3: nastawienie komfortowej temperatury (☀)

PAR:3☀

- Po wyświetleniu PAR3 zatwierdzamy **↔** i na wyświetlaczu ukaże się symbol ☀.
 Naciskamy **↔** nastawiając komfortową temperaturę, zatwierdzamy **↔**.

23:0☀

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

- Naciskamy **Fce** i **↔** wybieramy funkcję **PROG** (*programming=programování*) zatwierdzając **↔**. Na wyświetlaczu ukażą się dni do programowania.

- Naciskamy **↔** 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	

- Na wyświetlaczu ukaże się **1:U1** do nastawienia pierwszy odcinek czasowy. Naciskamy **↔** nastawiając czas pierwszej zmiany (min.skok 30min.) a przyciskiem ☀☾ jako temp. komfortowa czy obniżona będzie przypisana temu odcinkowi czasowemu. Po wyborze zatwierdzamy **↔**.

- Na wyświetlaczu ukaże 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 **↔**.

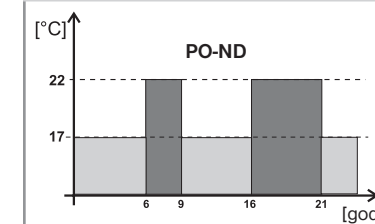
Po nastawieniu max w tym dniu 4 odcinków czasowo temperaturowych przechodzimy do następnego dnia.

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

PRZYKŁAD: nastawienia tygodniowego programu

1. 12. 24

AUTO 05:54



- Nastawiamy ☾ na 17°C (Pa:r2)
- Nastawiamy ☀ na 22°C (Pa:r3)
- Wybieramy program całego tygodnia tak samo **d1:7** (Prog)
- 17:U1** wybieramy czas **6:00** i tem komfortu ☀
- 17:U2** wybieramy czas **9:00** i tem obniżoną ☾
- 17:U3** wybieramy czas **16:00** i tem komfortu ☀
- 17:U4** wybieramy czas **21:00** i tem obniżoną ☾
- Opuszczamy program. naciskając **Fce** wybierając **AUTO**.

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

Uwaga: Gdy przez dwie minuty nie dojdzie do naciśnięcia przycisku PT10 powraca do poprzednich nastawień. Po tym czasie 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

OF:F

Naciskamy **Fce** wybieramy **↔** funkcję **OF:F** zatwierdzamy **↔**.
 Tak PT10 jest trwale wyłączony. W tym reżimie na wyświetlaczu świeci się OF:F i informacja o czasie lub tem pomieszczenia. Włączamy naciskając **Fce** i **↔** wybieramy inną funkcję.

FUNKCJA "☸": temperatura przeciw zamarzaniu w reżimie OFF

Jeżeli w reżimie **OFF** temperatura pomieszczenia spadnie poniżej 5°C termostat automatycznie załączy kocioł a na wyświetlaczu pojawi się symbol "☸". Procedura ta zapobiega zamarznięciu obiegu.

FUNKCJA "TEST": kontrola prawidłowości podłączenia

tE:5 t

Naciskamy **Fce** a następnie ☀☾ co aktywuje funkcję **TEST**.
 Przy tej funkcji dojdzie do krótkotrwałego włączenia i wyłączenia ogrzewania.