

## ⚠️ PRZECZYTAJ I ZACHOWAJ TĘ INSTRUKCJĘ

**E1156B2**



### SCH111/A4

Termostat dla 1 strefy grzewczej z wyjściem na 1 urządzenie grzewcze.

### SCH112/A4

Termostat dla 1 strefy grzewczej z wyjściem na 2 urządzenia grzewcze.

### SCH113/A4

Termostat dla 1 strefy grzewczej z wyjściem na 3 urządzenia grzewcze.

## 1. CECHY GŁÓWNE

### STEROWANIE URZĄDZENIEM GRZEW CZYM

Istnieje możliwość aktywowania/deaktywowania jednostek grzewczych podłączonych do termostatu lub zresetowania palnika w przypadku zablokowania.

### FUNKCJA „WIDE-RESET”

Funkcja, dzięki której istnieje możliwość zresetowania urządzenia poprzez elektronicznie lub manualnie.

### INTERFEJS IFS

interfejs iFS pozwala na działanie bezpośrednio na urządzeniu za pomocą panelu FastSet Light.

Dzięki czemu możemy łatwiej i poręczniej kopiować i przenosić ustawienia/parametry pomiędzy urządzeniami.

Ta operacja jest możliwa tylko dla kompatybilnych urządzeń, np. urządzeń o tym samym kodzie.

### FUNKCJA BLOKADY

Parametr HL pozwala na zablokowanie przycisków.

## 2. OSTRZEŻENIE

⚠️ Przed pierwszym włączeniem urządzenia należy uważnie przeczytać tę instrukcję.

Urządzenie to pozwala na bezpieczne użytkowanie, jeśli:

- instalacja, używanie oraz konserwacja są wykonywane zgodnie z tą instrukcją;
- wartość napięcia zasilania i warunki otoczenia będą spełniały normy z tabliczki znamionowej urządzenia.

Użytkowanie niezgodne z instrukcją i przeznaczeniem, jak również wszelkie zmiany, do których osoba nie została uprawniona przez producenta są uznane za niewłaściwe.

Użytkownik jest odpowiedzialny za szkody lub zniszczenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem.

## 3. POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

⚠️ Zalecamy stosować zabezpieczenie nadprądowe i przeciwprzepięciowe na linii zasilającej dla urządzenia i czujnika. Upewnij się, że napięcie zasilania, temperatura otoczenia oraz wilgotność spełniają normy z tabliczki znamionowej urządzenia.

⚠️ Podczas podłączania do palnika należy postępować zgodnie z

zaleceniami instrukcji dostarczonej przez producenta palnika.


⚠️ Aby podłączyć lampki ostrzegawcze należy upewnić się, że są wewnętrznie połączone z przewodem neutralnym i wymagają bieguna fazowego, aby poprawnie działały.

⚠️ Podłączyć przewody ochronne poprzez specjalne złącze

## 4. OPIS PRZYCISKÓW

 **POWER** włącza/wyłącza urządzenie;

 **SET** ustawia nastawę termostatu

 **RST** resetuje zablokowany palnik

**BURNER block** dioda wskazująca blokadę palnika. Gdy świeci = palnik jest zablokowany.

**BURNER on** dioda wskazuje status stan pracy palnika. Zapalona = palnik aktywny; zgaszona = palnik nieaktywny; migająca = palnik włączony.


## 5. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE BLOKADY KLAWIATURY

Aby zabezpieczyć klawiaturę należy ustawić parametr **HL** na wartość 1.


⚠️ Podczas blokady klawiatury niedostępne są następujące opcje:

- zmiana nastawy
- zmiana prędkości wentylatora
- zmiana ustawienia „lato/zima” termostatu

⚠️ Gdy włączona jest blokada każdorazowe wciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie napisu „no” na wyświetlaczu.


Aby odblokować czasowo klawiaturę należy przytrzymać wciśnięty przycisk  (**POWER**) do czasu zniknięcia napisu „no” z wyświetlacza. Po 30 sekundach od ostatniego wciśnięcia klawisza klawiatura zostanie automatycznie zablokowana.

## 6. WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA


Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie wciśnij przycisk  **POWER**. Gdy urządzenie jest wyłączone na ekranie widnieje „-”.

⚠️ **TERMOSTAT JEST ZASILANY NAWET PRZY WYŁĄCZONYM URZĄDZENIU**

## 7. RESETOWANIE ZABLOKOWANEGO PALNIKA



Naciśnij przycisk  **RST** na minimum 3 sekundy. ZANIM DIODA „**block**” ZGAŚNIE MOŻE POTRWAĆ KILKA SEKUND.

## 8. AKTYWACJA/DEAKTYWACJA URZĄDZENIA GRZEW CZEGO.


Wciśnij przycisk  **RST** (przez minimum 3 sekundy) powiązany z wybranym urządzeniem grzewczym, pamiętając, że:

- dioda „on” zapalona = palnik urządzenia jest aktywny
- dioda „on” zgaszona = palnik urządzenia jest nieaktywny
- dioda „on” miga = palnik jest uruchomiony





## 9. WYŚWIETLANIE I ZMIANA NASTAWY SP

- Wciśnij przycisk  **SET**, do momentu aż napis **SP** pojawi się na wyświetlaczu
- Puść przycisk  **SET**. Wyświetlacz zaczyna mrugać i wyświetlać wartość nastawy temperatury.
- Aby zmienić wartość nastawy należy wciskać przycisk

 **SET** do momentu uzyskania wymaganej nastawy.

- Aby przyspieszyć zwiększanie wartości należy przytrzymać wciśnięty przycisk  **SET**.
- Aby zakończyć procedurę ustawiania i zapisać nastawę, poczekaj (nie wciskając żadnych przycisków) do czasu aż wyświetlacz przestanie mrugać.

## 10. ZMIANA USTAWIEŃ URZĄDZENIA

- włączyć urządzenie  wciskając jednocześnie przycisk  **SET**
- puścić przycisk  **SET**, jak tylko wymagany parametr pojawi się na wyświetlaczu
- wcisnąć ponownie przycisk , aby zmienić wartość parametru;

Aby zakończyć procedurę ustawiania i zapisać zmiany, należy odczekać 5 sekund bez wciskania przycisków.

## 11. LISTA PARAMETRÓW URZĄDZENIA


Kod	Parametr	Zakres	Jedn.	Nastawa
<b>/ Ustawienia sondy</b>				
/C	Kalibracja sondy	-9..9,9	°C	0,0
<b>r Ustawienia regulatora</b>				
rd	Histeresa regulatora	0,1..9,9	°C	0,5
<b>L Parametry wyjściowe</b>				
L1	Wybór trybu RESET. 0=manualne resetowanie; 1=reset poprzez rozłączenie zasilania oraz ręczny reset (czas trwania ok. 10sek.); 2 - jak tryb „1”, z tym, że czas trwania = 20sek.	0..2	-	0
L2	Czas trwania impulsu resetu	1..59	s	5
<b>H Pozostałe parametry</b>				
HL	Blokada klawiatury: 0=odblokowana; 1=zablokowana.			

## 12. GWARANCJA

EsseCI gwarantuje poprawne działanie produktu przez 1 rok od daty wyprodukowania widniejącej na opakowaniu. Jedynie części, które ulegną uszkodzeniu z winy producenta EsseCI zostaną wymienione lub naprawione po wcześniejszym przeglądzie technicznym EsseCI. W przypadku uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem, lub/i nieumiejętnym manipulowaniem przez osoby niepowołane EsseCI nie ponosi odpowiedzialności.

Wszystkie koszty wysyłki do producenta i koszty odesłania z powrotem do klienta ponosi klient.

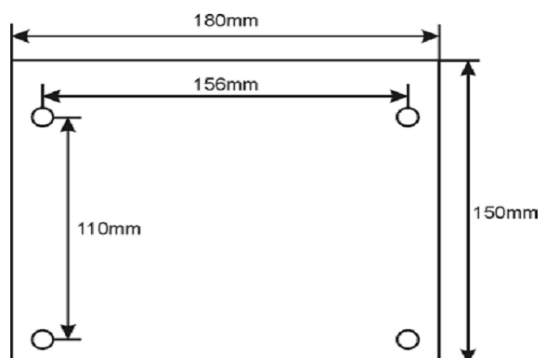
## 13. UWAGI

-  Dla urządzeń INFRA oraz SCR styki T2 są **NIEUŻYWANE**

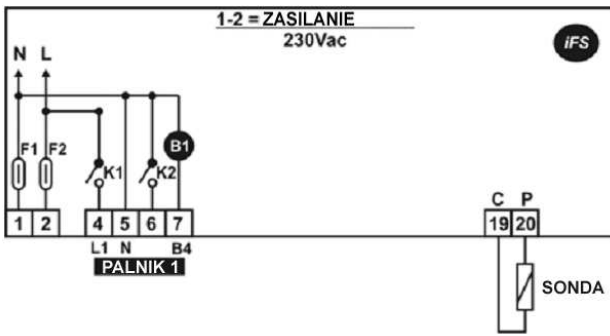
## MONTAŻ

### SCHEMAT ELEKTRYCZNY URZĄDZENIA.

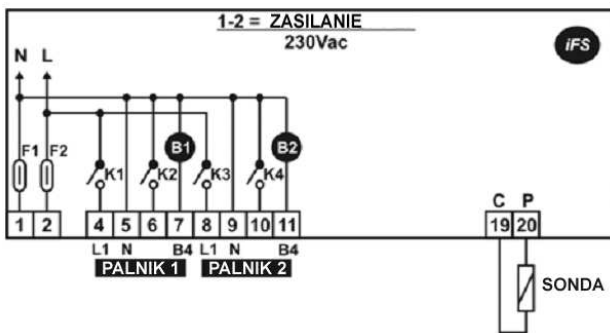
ZASILANIE TERMOSTATU	
1-2	230 Vac (z bezpiecznikiem)
<b>PALNIK 1</b>	
4	Przełącznik sterujący fazą palnika „1” (L) 230 Vac
5	N przewód neutralny palnika „1”
6	T2 Resetowanie palnika „1” (N) 230Vac <b>NIEUŻYWANY</b>
7	B4 lampka blokady palnika „1” (L) 230Vac
<b>PALNIK 2 (tylko dla modeli 112 i 113)</b>	
8	Przełącznik sterujący fazą palnika „2” (L) 230 Vac
9	N przewód neutralny palnika „2”
10	T2 Resetowanie palnika „2” (N) 230Vac <b>NIEUŻYWANY</b>
11	B4 lampka blokady palnika „2” (L) 230Vac
<b>PALNIK 3 (tylko dla modelu 113)</b>	
12	Przełącznik sterujący fazą palnika „3” (L) 230 Vac
13	N przewód neutralny palnika „3”
14	T2 Resetowanie palnika „3” (N) 230Vac <b>NIEUŻYWANY</b>
15	B4 lampka blokady palnika „3” (L) 230Vac
<b>CZUJNIK TEMPERATURY</b>	
19	C Czujnik temperatury
20	P Czujnik temperatury



SCH111



SCH112



SH113

