

INSTRUKCJA OBSŁUGI TERMOSTATU - TERMOFOL TF-H5 WIFI

TRYB PAROWANIA WIFI

Termostat działa tylko z sieciami WiFi 2,4 GHz. Termostat jest sterowany za pomocą aplikacji TERMOFOL SMART dostępnej na platformy Android i iOS.



- W stanie wyłączenia, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund + , aby aktywować tryb parowania WIFI z ikoną
- Hasło ustawień zaawansowanych aplikacji to 123456



SPECYFIKACJA

Zasilanie: 90-240 Vac 50/60HZ
Czujnik: NTC(10k)1%
Prąd: 16A
Ustawienie zakresu temperatur: 1~70°C

Domyślny zakres temperatury: 5~35°C
Dokładność: ±0.5 °C
Wymiary: 82 x 82 mm (ramka)
Stopień ochrony: IP20

IKONA WYŚWIETLACZA

- Tryb programowalny
- Tryb ręczny
- Tymczasowy tryb ręczny
- Tryb wakacyjny
- Ogrzewanie
- Temperatura pokoju
- Ustawienie temperatury
- Blokada rodzicielska
- Ustawienia zegaru
- Tryb przeciwwamarzaniowy

- Migająca, aktywna f. otwartego okna
- Zewnętrzny czujnik temperatury
- Tryb chłodzenia, ikona jest zawsze wyświetlana po przełączeniu do trybu chłodzenia i miga, gdy na wyjściu jest obciążenie chłodnicze
- Połączenie WiFi, migająca dioda oznacza tryb parowania EZ. Jeśli żadna ikona się nie wyświetla, połączenie WiFi jest rozłączone – proszę sprawdzić sieć.
- Ikona chmury: migający tryb sieci dystrybucyjnej AP
- Migająca dioda oznacza tryb parowania AP

FUNKCJE PRZYCISKÓW

- Krótkie naciśnięcie - wł /wył. termostatu. Naciśnij długo, aby zablokować/ odblokować przyciski.
- Stan wyłączenia , naciśnij i przytrzymaj + aby przejść do opcji zaawansowanych **P**
- Obrót w lewo - minus
- Obrót w prawo - plus
- Długie naciśnięcie, aby zaprogramować /ustawić czas/tryb wakacyjny
- Długie naciśnięcie, aby wyświetlić temperaturę czujnika zewnętrznego. Długie naciśnięcie, aby przejść do opcji zaawansowanych
- W trybie programu obróć pokrętkę do tymczasowego trybu ręcznego

USTAWIENIE ZEGARA

Włącz termostat, naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do interfejsu ustawień, obróć pokrętkę, aby wybrać , a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby ustawić czas, następnie naciśnij przycisk , aby wybrać godzinę, minutę i tydzień, obróć pokrętkę, aby zmienić wartość.

TRYB WAKACYJNY

Włącz termostat, naciśnij długo aby wejść do interfejsu ustawień , obróć pokrętkę, aby wybrać , następnie naciśnij krótko aby wejść , naciśnij krótko aby wybrać dni i temperaturę, obróć pokrętkę, aby zmienić wartość.

TRYB PROGRAMOWALNY

Użytkownicy mają do wyboru sześć programowalnych trybów pracy: **5+2 (domyślnie), 6+1, 7 dni (tak samo codzienie).**

Wybierz programowalny tryb pracy z opcji zaawansowanej A. Włącz termostat, naciśnij długo aby wejść do interfejsu ustawień , obróć pokrętkę, aby wybrać **P**, następnie naciśnij krótko aby zaprogramować, naciśnij krótko aby wybrać godzinę, minuty i temperaturę , obróć pokrętkę, aby zmienić wartość. Po zakończeniu poczekaj 10 sekund , żeby wyjść z menu.

P1		P2		P3		P4		P5		P6	
Pobudka		Poza domem		Powrót do domu		Poza domem		Powrót do domu		Sen	
6:00	20 °C	8:00	15 °C	11:30	15 °C	13:30	15 °C	17:00	15 °C	22:00	15 °C

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

Wyłącz termostat, naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do opcji zaawansowanej. Krótko naciśnij , aby wybrać pozycję, obróć pokrętkę, aby zmienić wartość. Po ustawieniu parametry zostaną automatycznie zapisane, naciśnij lub odczekaj 10 sekund, aby wyjść z menu.

Nr.	Funkcja	Parametr	Domyślnie
1	Pomiar temperatury. Kalibracja	-9-+9 °C	-1
2	Histereza czujnika temperatury powietrza	0.5-2.5 °C	1 °C
3	Histereza zewnętrznego czujnika temperatury	1~9 °C	2
4	Wybór czujnika	N1 : : czujnik wewnętrzny (zabezpieczenie przed wysoką temperaturą zamknięte) N2: czujnik zewnętrzny (zamknięte zabezpieczenie przed wysoką temperaturą) N3: czujnik wewnętrzny do kontroli temperatury, czujnik zewnętrzny do ochrony przed wysoką temperaturą	N3
5	Zabezpieczenie przed dziećmi	0: półblokada ; 1: pełna blokada	0
6	Ochrona przed wysoką temperaturą	1: 20°C - 70°C 2: mniej niż 20°C, wyświetla 【—】 oznacza zamknięcie tej funkcji	28
7	Ochrona przed niską temperaturą	1: 1°C-10°C 2: więcej niż 10°, wyświetla 【—】 oznacza zamknięcie tej funkcji	5
8	Najniższa temperatura ustawienia	1-10 °C	5
9	Najwyższa temperatura ustawienia	20-70 °C	35
A	Funkcja odkamieniania	0: zamknięte 1: otwarte	0
B	Zasilanie z funkcją pamięci	0: Zasilanie z funkcją pamięci 1: Stan wyłączony po podłączeniu do zasilania 2: Stan włączenia po podłączeniu do zasilania	0
C	Programowalny	0: 5+2 ; 1: 6+1; 2: 7	0
D	Wyświetlacz w trybie gotowości	0: nic nie wyświetla 1: Jasność w trybie gotowości - słaba 2: Jasność w trybie gotowości - półjasna	2
E	Resetowanie	Długie naciśnięcie aż ekran włączy się ponownie	Ao
F	Funkcja okna wyzwala temperaturę	10-20°C, temperatura ustawienia wynosi 10°C, zmniejsz ją, wyświetli się 【—】 a następnie anulujesz tę funkcję	--
H	Czas działania funkcji okna	10-20 min	10
L	Tryb ogrzewania/chłodzenia	0: ogrzewanie 1: chłodzenie	0

OPCJE ZAAWANSOWANE P

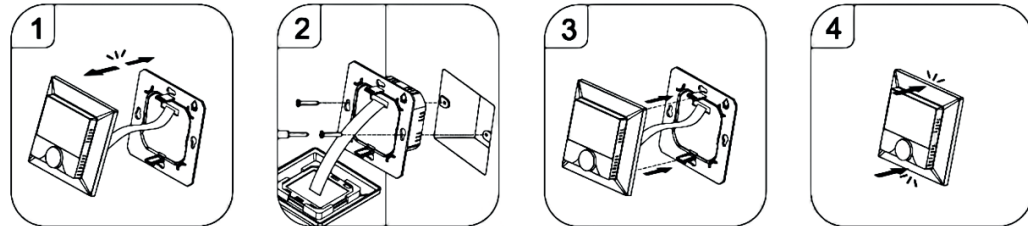
Po wyłączeniu zasilania naciśnij i przytrzymaj przez 3-5 sekund przycisk + , aby uzyskać dostęp do opcji zaawansowanej **P**. Obróć pokrętkę, aby zmienić wartość. Po dokonaniu ustawień parametry zostaną automatycznie zapisane i opuszczone po przytrzymaniu interfejsu przez 10 sekund.

Nr.	Opcje ustawień	Funkcja ustawienia danych	Ustawienia fabryczne
P1	Zużycie energii w ciągu ostatniego dnia	XXXX Kwh , naciśnij i przytrzymaj, aby wyczyścić dane	
P2	Całkowity pobór mocy	XXXX Kwh , naciśnij i przytrzymaj, aby wyczyścić dane	
P3	Moc znamionowa urządzenia grzewczego	XXXX W, Zakres ustawień: 100-3500W	2 000 W

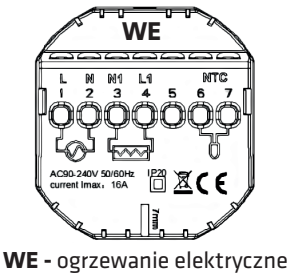
HISTEREZA - limit wartości temperatury mierzonej czujnika zewnętrznego wynosi 28°C dla ustawień fabrycznych (6), wartość histerezy czujnika zewnętrznego (3) wynosi 2. Gdy temperatura wzrośnie powyżej 28 °C , wówczas przełącznik przestanie działać i wyświetli błąd (migający symbol wysokiej temperatury). Jeśli temperatura spadnie do 26 °C, przełącznik będzie nadal działać, a alarm zostanie wyłączony. (Można go używać tylko wtedy, gdy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż temperatura ustawiona.

WYŚWIETLANIE USTEREK CZUJNIKA - Wybierz prawidłowy sposób działania czujnika wbudowanego i zewnętrznego, w przypadku uszkodzenia czujnika (awaria), na ekranie wyświetli się „E1” lub „E2”. Termostat przestanie grzać do czasu usunięcia usterki.

INSTRUKCJE PODŁĄCZENIA I INSTALACJI



PODŁĄCZENIE



WE - ogrzewanie elektryczne

INSTRUCTION MANUAL - TERMOFOL TF-H5 WIFI THERMOSTAT

WIFI PAIRING MODE

TF-H5 WIFI thermostat is used for **2.4 GHz WiFi**. Thermostat is connected to the **TERMOFOL SMART** app on Android and iOS.



Power off state, long press + for 5 seconds to activate the WIFI distribution network icon

APP advanced setting password is 123456



SPECIFICATION

Power: 90-240 Vac 50/60HZ
Sensor: NTC(10k)1%
Current: 16A
Set temperature range: 1~70°C

Default set temperature range: 5~35°C
Accuracy: ±0.5 °C
Size: 82 x 82 mm (frame)
Degree of protection: IP20

DISPLAY ICON

- Program mode
- Manual mode
- Temporary manual mode
- Holiday mode
- Heating on
- Room temperature
- Set the temperature
- Child lock
- Clock icon
- Antifreeze
- Blinking, activate window function
- External sensor temperature
- Cooling mode,this icon is always displayed when switching to cooling mode and flashes when the cooling load is output
- WIFI connection, flashing EZ distribution mode.When neither icon is shown, the WIFI connection is disconnected. Please check the network
- Cloud icon: flashing AP distribution network mode
- Cloud icon: flashing AP distribution network mode

OPERATION KEY

- Short press to turn on/off thermostat. Long press to Lock/Unlock key.
- Power off state ,long press + to enter advanced option **P**
- Rotate left-minus
- Rotate right -plus
- Power on state short press to choose manual or auto mode. Long press to program/set time/set holiday mode and so on.
- Power off state, short press to display EXT sensor temperature,long press to set advance options.
- On program mode, rotate the knob into temporary manual mode
- Power off state, long press to enter advance option

SETTING TIME

Turn on thermostat, long press to enter setting interface, rotate the knob to choose , then short press to set time, next press to choose hour, minute and week, rotate the knob to change the value.

HOLIDAY MODE

Turn on thermostat, long press to enter setting interface, rotate the knob to choose , then short press to enter, short press to choose days and temperature, rotate the knob to change the value.

PROGRAMMABLE

There are six programming working modes for users to choose:
5+2 (default), 6+1, 7 day (same as every day).

Select the programming working mode from Advanced option A. Turn on thermostat, long press to enter setting interface, rotate the knob to choose **P**, then short press to program, short press to choose hour, minute and temperature, rotate the knob to change the value. After finished, wait 10 seconds to exist.

P1		P2		P3		P4		P5		P6	
Wake up		Out door		Back home		Out door		Back home		Sleep	
6:00	20 °C	8:00	15 °C	11:30	15 °C	13:30	15 °C	17:00	15 °C	22:00	15 °C

ADVANCE OPTION

Turn off thermostat, long press to enter advance option. Short press to choose item, rotate the knob to change the value. After setting, the parameters will be automatically saved, press or wait 10 seconds to exit the menu.

No.	Items	Parameter	Default
1	Measure Temperature Calibration	-9~+9 °C	-1
2	Temperature return difference	0.5-2.5 °C	1 °C
3	External sensor control return difference	1~9 °C	2
4	Choose sensor	N1 : internal sensor (high temperature protection closed) N2: external sensor (high temperature protection closed) N3: internal sensor for temperature controlling, external sensor for high temperature protection	N3
5	Child lock	0: half lock 1: full lock	0
6	High temperature protection	1: 20°C - 70°C 2: less than 20°C, display 【--】 mean closed this function	28
7	Low temperature protection	1: 1°C-10°C 2: more than 10°C display 【--】 mean closed this function	5
8	The lowest setting temperature	1-10 °C	5
9	The highest setting temperature	20-70 °C	35
A	Descaling function	0: closed 1: open	0
B	Power with memory function	0:Power with memory function 1:Off state after connecting with power 2:On state after connecting with power	0
C	Programmable	0: 5+2 ; 1: 6+1 ; 2: 7	0
D	Standby display	0: display nothing 1:Standby brightness is weak-bright 2: Standby brightness is semi-bright	2
E	Reset	Long press until whole display	Ao
F	Window function triggers temperature	10-20°C, setting temperature is 10°C, decrease it, will display 【--】 then canceled this function	--
H	Window function running time	10-20 min	10
L	Heating/Cooling mode	0: heating 1: cooling	0

ADVANCE OPTION P

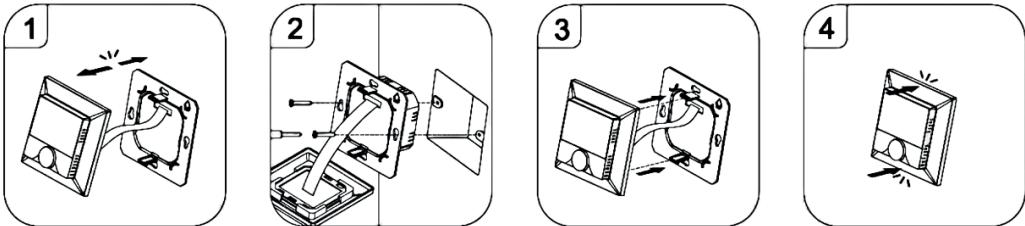
Power off state, long press + for 3-5 seconds to access advanced option **P**. Rotate the knob to change the value. After setting, the parameters will be automatically saved and exited after holding the interface for 10 seconds.

No.	Items	Parameter	Default
P1	Power consumption of previous day	XXXX Kwh, long press to clear the data	
P2	Total power consumption	XXXX Kwh, long press to clear the data	
P3	Rate power of heating device	XXXX W, Setting range: 100-3500W	2000W

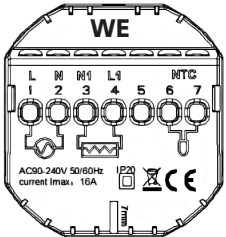
RETURN DIFFERENCE - Limit valve of external sensor is 28°C for factory default (6), value of external sensor control return difference (3) is 2. when temperature rise to 28 °C, then relay stop working and will remind high temperature protection alarm . If temperature decline to 26 °C relay continue to work and alarm will be relieved. (it can be operated, only when indoor temperature is lower than setting temperature).

SENSOR FAULT DISPLAY - Please choose correct working way of built-in and external sensor, if choose wrongly or sensor fault (breakdown), “E1” or “E2” will be displayed on the screen. Thermostat will stop heating until the fault is eliminated.

WIRING AND INSTALLATION INSTRUCTIONS



WIRING



WE - electrical heating