

Dziękujemy za wybór naszych produktów. Zapoznaj się dokładnie z poniższą instrukcją i zachowaj ją na przyszłość.

 Wyszukaj „Smart life” w Google Play lub App Store, aby pobrać aplikację do sterowania. Zarejestruj konto w aplikacji i dodaj nowe urządzenie, postępując zgodnie z instrukcjami w aplikacji.	Aby sparować urządzenie z aplikacją: włącz termostat, naciśnij symbol zegara  przez 3 - 5 sekund, na ekranie symbol  i napis „OFF” zaczną migać, następnie naciśnij krótko przycisk opcji , aby móc rozpocząć proces parowania z aplikacją w telefonie.
--	---

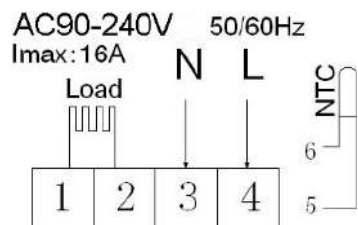
Właściwości urządzenia

- Wbudowany czujnik powietrzny i dodatkowy czujnik podłogowy
- Blokada klawiatury zabezpiecza przed zmianą ustawień
- Zapamiętuje ustawienia po utracie zasilania
- Tryb urlopowy dla wygodnej zmiany ustawień na czas wyjazdu
- Programowalny harmonogram grzania
- Dokładność do 0.5°C

Specyfikacja techniczna

- **Zasilanie:** 230V 50/60Hz
- **Dokładność:** 0.5°C
- **Czujnik:** NTC (10k Ohm) 1%
- **Maks. obciążenie:** 16A
- **Wyjście:** przełącznik
- **Zakres regulacji temperatury:** 5~35°C
- **Maks. zakres temperatury:** 1~70°C
- **Warunki instalacji:** do użytku wewnętrznego
- **Wyświetlacz:** TFT IPS 480 x 480 px
- **Wymiary całkowite (mm):** 86 x 86 x 27

Schemat podłączenia



3: N – przewód zasilający neutralny

4: L – przewód zasilający fazowy

1,2: N1,L1 – element grzewczy (przewody maty grzewczej)

6,5: NTC – czujnik podłogowy

Wyświetlacz - opis podstawowych symboli

	Tryb automatyczny według programu
	Zegar
	Tryb ręczny
	Tymczasowy tryb ręczny
	Tryb wakacyjny / wyjazdowy
	Ikona statusu włączonego grzania
	Zewnętrzny czujnik podłączony
	Status Wi-Fi
	Blokada klawiszy
	Wi-fi rozłączone



Przyciski funkcyjne

	Jedno krótkie naciśnięcie włącza lub wyłącza urządzenie.
	1. Jedno krótkie naciśnięcie zmienia tryb z ręcznego na automatyczny / programowy 2. Długie naciśnięcie przez 3-5 sekund włącza tryb ustawiania programu 3. Przy wyłączonym urządzeniu naciśnięcie przez 3-5 sekund otworzy menu zaawansowane A
	1. Zatwierdza opcję przycisku  2. Krótkie naciśnięcie pozwala ustawić godzinę 3. Przy włączonym urządzeniu naciśnięcie przez 3 - 5 sekund pozwala włączyć ON lub wyłączyć OFF tryb wakacyjny. Użyj strzałek aby zmienić opcję i przycisku zegara  aby zatwierdzić. Następnie ustaw strzałkami ilość dni, zatwierdź i ustaw temperaturę w trybie dla trybu wakacyjnego 4. Przy wyłączonym urządzeniu naciśnięcie przez 3 - 5 sekund otworzy menu zaawansowane B
	1. Przycisk zmniejszania 2. Naciśnij długo, aby zablokować lub odblokować klawisze
	1. Przycisk zwiększania 2. Długie naciśnięcie spowoduje wyświetlenie temperatury czujnika zewnętrznego (opcja dostępna tylko jeśli w menu zaawansowanym B pozycję BN ustawiono na wartość N3) 3. Naciśnięcie  lub  spowoduje chwilą zmianę temperatury nawet będąc w trybie programu.

Ustawianie programu automatycznego

Sterownik posiada możliwość ustawienia harmonogramu grzania. Dostępne są tryby 5+2 (5 dni roboczych dwa dni wolne), 6+1 lub 7 dni jednakowych. W każdym dniu można ustawić 6 okresów godzinowych z różną temperaturą. Tryb tygodnia można wybrać w menu zaawansowanym A (szczegóły menu A w dalszej części). Aby ustawić poszczególne godziny i temperatury przy włączonym urządzeniu naciśnij i przytrzymaj . Następnie strzałkami ustaw godzinę, minutę i temperaturę dla każdego okresu. Zwykle optymalna temperatura komfortowa wynosi od 18°C do 22°C.

					
Pobudka	Wyjście 1	Powrót 1	Wyjście 2	Powrót 2	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

Menu zaawansowane A

Przy wyłączonym urządzeniu naciśnij przez 3-5 sekund przycisk , aby otworzyć menu. Ponowne krótkie naciśnięcie przycisku  spowoduje przejście do kolejnej pozycji menu. Wartość każdej pozycji ustaw za pomocą strzałek. Menu zaakceptuje zmiany i zniknie samoczynnie po 5 sekundach bezczynności.

	Opcja	Wartości	Domyślne
A1	Kalibracja pomiaru temperatury	-9 - +9°C	-1
A2	Różnica temperatury do włączenia / wyłączenia grzania	0.5-2.5°C	1°C
A3	Ustawienia blokady ekranu	0: Częściowa blokada 1:Pełna blokada	0
A4	Pamięć stanu włączenia/wyłączenia po odcięciu zasilania	0: Stan taki jak przed odcięciem zasilania 1: Zawsze wyłączony po wznowieniu zasilania 2: Zawsze włączony po wznowieniu zasilania	0
A5	Długość podświetlenia ekranu	5 ~ 30 sekund	10
A6	Tryb harmonogramu (tydzień)	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
A7	Ustawianie dolnego limitu temperatury	1-10°C	5°C
A8	Ustawianie górnego limitu temperatury	20-70°C	35°C
A9	Ochrona przed zamarzaniem	1-10°C lub [--] żeby wyłączyć	5°C

AA	Temperatura ochrony przed przegrzaniem	20°C-70°C lub [--] żeby wyłączyć	45°C
AB	Różnica temperatury ochrony przed przegrzaniem	1-9°C	2°C
AC	Temperatura funkcji otwartego okna	10-20°C,setting temperature is 10°C,decrease it ,will display [--] ,then canceled this function	--
AD	Czas działania funkcji otwartego okna	10-20min	10
AE	Przywróć ustawienia fabryczne	Naciśnij i przytrzymaj  do pojawienia się wszystkich ikon wyświetlacza jednocześnie	

Menu zaawansowane B

Przy wyłączonym urządzeniu naciśnij przez 3-5 sekund przycisk , aby otworzyć menu. Krótkie naciśnięcie przycisku  spowoduje przejście do kolejnej pozycji menu. Wartość każdej pozycji ustaw za pomocą strzałek. Menu zaakceptuje zmiany i zniknie samoczynnie po 5 sekundach bezczynności.

	Opcja	Wartość	Domyślne
BN	Typ czujnika	N1: Wbudowany N2: Zewnętrzny / podłogowy N3: Wbudowany + zewnętrzny (odczyt temperatury z czujnika wbudowanego z limitem temperatury podłogi)	N1
BC	Odkamienianie	0: Wyłączona 1: Włączona (dotyczy modeli do ogrzewania wodnego)	0
Bo	Informacje		

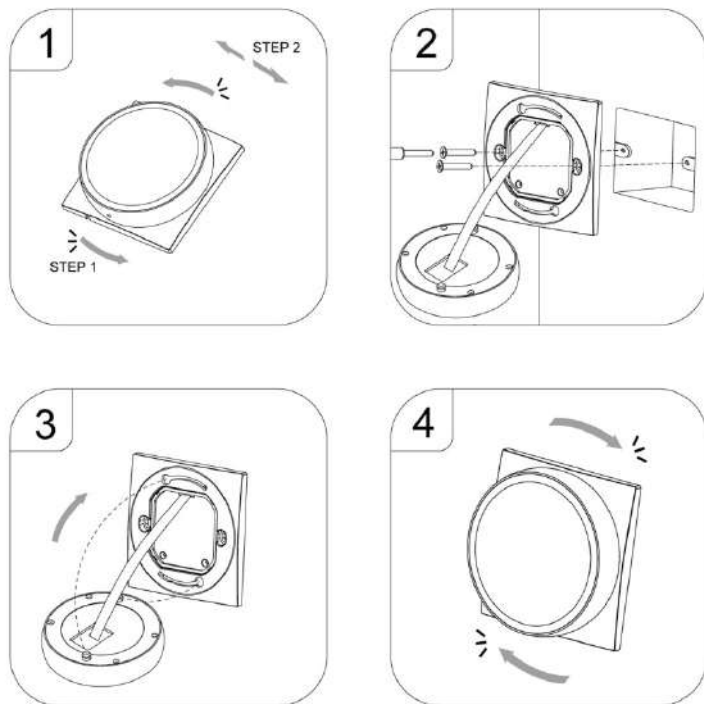
Ochrona przed wysoką temperaturą

Domyślna temperatura ochrony przed przegrzaniem wynosi 45°C. Domyślna różnica dezaktywacji ochrony przed przegrzaniem (histereza ochronna) wynosi standardowo 2°C. W momencie osiągnięcia temperatury ochronnej sterownik wyłącza zasilanie maty grzewczej, a symbol maty grzewczej zacznie migać. Gdy temperatura spadnie o ustaloną wartość histerezy, sterownik ponownie włączy zasilanie maty grzewczej. Funkcja ochrony działa tylko jeżeli wybrany został odczyt temperatury z obu czujników jednocześnie.

Błędy czujnika

Jeżeli wybrano odczyt temperatury z czujnika podłogowego, a czujnik ten nie został podłączony lub uległ awarii, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony błąd. Aby nadal korzystać z ogrzewania, należy zmienić w ustawieniach tryb odczytu temperatury na czujnik wbudowany, dopóki czujnik podłogowy nie zostanie podłączony lub wymieniony.

Schemat montażu



Gwarancja

Urządzenie objęte jest 24 miesięczną gwarancją.

W razie problemów z instalacją lub użytkowaniem urządzenia skontaktuj się ze sprzedawcą.

Importer: Wiper Sp. z o.o., ul. Kolejowa 2, 43-190, Mikołów, poczta@wiper.pl, +48 32 738 5000, +48 781 606 068.