

Warmtec®

## Instrukcja obsługi

REGULATOR TEMPERATURY

# RRT-01

z odbiornikiem bezprzewodowym i możliwością obsługi za pomocą sieci Wi-Fi



CE



Dziękujemy za wybór naszego produktu. Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją, a następnie zachować ją na przyszłość. W związku z ciągle trwającymi pracami w celu poprawy jakości wyrobu, do projektu produktu mogą zostać wprowadzone zmiany, nieuwzględnione w niniejszej instrukcji, jednak nie pogarszające właściwości użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcja dostępna na [www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl).

## Specyfikacja techniczna

---

- Zasilanie: odbiornik - 230 V / 50 Hz , termostat - USB / 4 x bateria AAA **(Przy korzystaniu z zasilania przez USB, wyjmij baterie z regulatora)**
- Dokładność pomiaru temperatury:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Czujnik: NTC(10k)1%
- Maksymalne natężenie: 5 A
- Robocza temperatura otoczenia: 0 ~ 70°C
- Zakres regulacji temperatury: 5 ~ 35°C
- Montaż: ścienny
- Wymiary termostatu (szer. / wys. / gł.): 13 x 9 x 2,5 cm

## Zasady bezpieczeństwa

---

- Przeczytaj wszystkie informacje zawarte w tej instrukcji obsługi przed instalacją tego zestawu. Nieprzestrzeganie ich może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia lub spowodować niebezpieczeństwo dla ludzi.
- Sprawdź specyfikację urządzenia podaną w instrukcji, aby upewnić się, że odbiornik jest odpowiedni do twojego zastosowania.
- Instalację odbiornika należy powierzyć osobie z odpowiednimi uprawnieniami.
- Po zakończeniu instalacji sprawdź czy działanie urządzeń jest zgodne z instrukcją.



**Przed instalacją odłączyć zasilanie. Niebezpieczeństwo porażenia prądem, zwarcia lub uszkodzenia urządzenia. Zawsze zachowuj ostrożność i rozagę podczas obsługi urządzenia.**

## Schemat podłączeniowy

### RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM

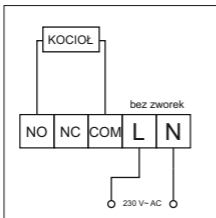


Instalację produktu zgodnie z rysunkami i instrukcjami należy zlecić osobie z odpowiednimi uprawnieniami.

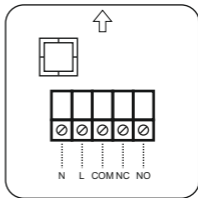


Przy podłączaniu, zwróć szczególną uwagę na zaciski, do których podłączane są przewody oraz ich rozmieszczenie na płycie w urządzeniu. Ważne, aby przewodów nie podłączyć odwrotnie.

schemat podłączenia dla **kotła** (styk beznapięciowy)

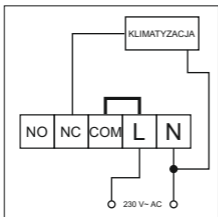


płytkę w odbiorniku

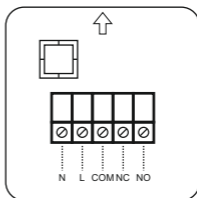


tylną pokrywę odbiornika  
z kostką zaciskową

schemat podłączenia dla **klimatyzacji**

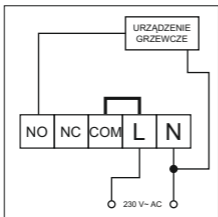


plytka w odbiorniku

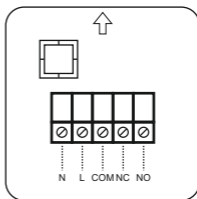


tylna pokrywa odbiornika  
z kostką zaciskową

schemat podłączenia dla **urządzenia grzewczego**

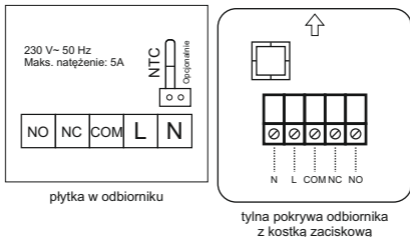


plytka w odbiorniku



tylna pokrywa odbiornika  
z kostką zaciskową

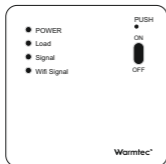
schemat podłączenia pod **pozostałe urządzenia elektryczne**



plytka w odbiorniku

tylna pokrywa odbiornika z kostką zaciskową

## Opis sygnalizacji diod odbiornika



- POWER (zielona) - dioda zasilania
- Load (czerwona) - dioda włączonego grzania:
  - a) brak błędu - dioda świeci się kiedy grzanie jest załączone, dioda nie świeci kiedy grzanie nie jest załączone
- Signal (pomarańczowa) - dioda połączenia odbiornika z termostatem, kiedy odbiornik otrzymuje sygnał, dioda miga

- Wi-Fi (niebieska) - dioda połączenia z siecią Wi-Fi  
Kiedy odbiornik jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk PUSH, aby uruchomić tryb gotowości do połączenia z siecią Wi-Fi. Są dwa tryby gotowości do połączenia z siecią Wi-Fi:

- EZ mode (niebieska dioda na odbiorniku miga szybko)
- AP mode (niebieska dioda na odbiorniku miga wolno)




Aby zmienić tryb gotowości z EZ mode na AP mode lub odwrotnie naciśnij i przytrzymaj przycisk PUSH.

Sygnalizacja błędów:

- nieprawidłowa praca modułu RF (miga pomarańczowa dioda)
- uszkodzony moduł RF (jednocześnie miga pomarańczowa i czerwona dioda)
- uruchomiona ochrona przed wysoką temperaturą (czerwone dioda mignie dwukrotnie z przerwą na 2 sekundy)
- nieprawidłowa komunikacja bezprzewodowa: (brak sygnału przez ponad 60 minut, czerwona dioda miga 3 razy, z przerwą na 2 sekundy)
- błąd czujnika NTC - (czerwone dioda miga 4 razy, z przerwą na 2 sekundy)
- awaria modułu Wi-Fi (niebieskie dioda miga dwukrotnie z przerwą na 2 sekundy)

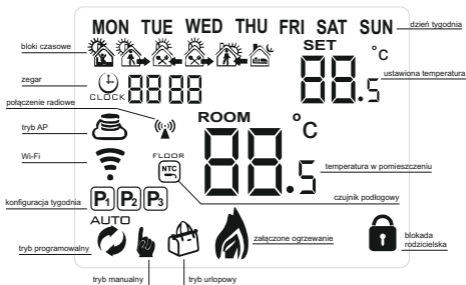
## Połączenie odbiornika z termostatem

---

Połączenie pomiędzy odbiornikiem, a termostatem odbywa się drogą radiową. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia upewnij, że termostat jest połączony z odbiornikiem. Potwierdzeniem połączenia jest ikona  na ekranie termostatu. Jeżeli termostat i odbiornik nie są połączone ikona  będzie migać. Termostat domyślnie jest ustawiony, tak, aby połączyć się radiowo z odbiornikiem. Wystarczy tylko uruchomić odbiornik i regulator. Konieczność ustawienia przez użytkownika może zachodzić wtedy, kiedy sygnał radiowy zostanie zakłócony przez inne urządzenia. Należy wtedy wyłączyć odbiornik, a w regulatorze uruchomić menu ustawień kodu IP (patrz rozdział Ustawienia kodu IP). Kod dla pozycji B1 i B2 może być dowolny. Jeśli masz więcej niż jeden termostat, każde urządzenie musi mieć ustawione inne kody. Po ustawieniu kodów dla pozycji B1 i B2 włącz odbiornik, a w regulatorze przejdź do pozycji B3, i kilkakrotnie naciskaj przycisk  aż na wyświetlaczu pojawi się liczba 55 i poczekaj aż ekran zgaśnie. Będzie to potwierdzenie udanego połączenia radiowego odbiornika z regulatorem.

# Wyświetlacz i opis ikonek

## Wyświetlacz













brak połączenia Wi-Fi



## Obsługa urządzenia






---

### Opis działania przycisków na panelu sterowania

	ON / OFF - Przycisk włącz / wyłącz.
	<p>Krótkie naciśnięcie przycisku  przełącza pomiędzy trybem automatycznym i manualnym.</p> <p>Uruchom termostat, naciśnij i przytrzymaj od 3 do 5 sekund przycisk  , aby uruchomić ustawienia programowania.</p> <p>Wyłącz termostat, naciśnij i przytrzymaj od 3 do 5 sekund przycisk  , aby uruchomić ustawienia zaawansowane.</p>
 CLOCK	<p>Przycisk zatwierdzający wybór ustawień.</p> <p>Naciśnij, aby ustawić czas.</p> <p>Przytrzymaj, aby uruchomić ustawienia trybu urlopowego.</p>
	<p>1: Przycisk zmniejsz.</p> <p>2: Naciśnij i przytrzymaj, aby zablokować lub odblokować.</p>
	<p>1. Przycisk zwiększ.</p> <p>2. Długie naciśnięcie powoduje zapytanie o temperaturę czujnika zewnętrznego (tylko dla odbiornika z zewn. czujnikiem).</p> <p>3. W trybie automatycznym naciśnij  lub  , aby uruchomić ustawienia tymczasowego trybu manualnego.</p>



## Ustawienia czasu i dni tygodnia

Uruchom termostat, naciśnij , aby ustawić minuty. Za pomocą przycisków   ustaw odpowiednią wartość. Naciśnij , aby ustawić godziny, a następnie dzień tygodnia. Naciśnij , aby zatwierdzić ustawienia.




**W momencie połączenia z siecią Wi-Fi, czas jest ustawiany automatycznie.**









## Tryb programowalny

---







Ten tryb pozwala na ustawienie w ciągu doby, 6 bloków czasowych. Dostępne są trzy konfiguracje tygodnia (programy):

- 5+2 (jednakowe ustawienia od poniedziałku do piątku, oddzielne na sobotę i niedzielę)
- 6+1 (jednakowe ustawienia od poniedziałku do soboty), oddzielne na niedzielę
- 7 (jednakowe ustawienia na wszystkie dni tygodnia)

Aby zmienić konfigurację tygodnia, wyłącz termostat i przytrzymaj przycisk  następnie naciskaj ten przycisk, aż na ekranie pojawi się **AA**. Za pomocą przycisków   wybierz odpowiednią konfigurację (P1-P3).

Włącz termostat, naciśnij i przytrzymaj przez 3-5 sekund przycisk , na ekranie zaczną migać godziny. Będą to godziny uruchomienia pierwszego bloku czasowego. Za pomocą przycisków   ustaw, preferowaną dla twoich potrzeb godzinę. Naciśnij , aby ustawić minuty. Kolejne naciśnięcie  przechodzi do ustawień temperatury dla danego bloku czasowego. Za pomocą przycisków   ustaw temperaturę. Zakres ustawień to 5°C - 35°C. Po wyborze temperatury, naciśnij , aby ustawić godziny włączenia oraz temperaturę dla kolejnych bloków czasowych. Jeśli już ustawisz wszystkie bloki dla pierwszej części konfiguracji (5 dni / 6 dni), możesz ustawić także bloki dla drugiej (2 dni / dzień). Po ustawieniu bloków na wszystkie dni, odczekaj 10 sekund, aby zapisać ustawienia.










## Opis bloków czasowych (ustawienia domyślne)

											
Pobudka	Wyjście	Powrót	Wyjście II	Powrót II	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

Optymalna temperatura w pomieszczeniu to: 18°C-22°C





## Tryb urlopowy

---

Włącz termostat, naciśnij i przytrzymaj przed 3-5 sekund przycisk  , aby uruchomić ustawienia trybu urlopowego. Na wyświetlaczu zacznie migać napis OFF i ikonka. Za pomocą przycisków   ustaw temperaturę w trybie urlopowym. Kolejne naciśnięcie przycisku  pozwala za pomocą przycisków   na wyłączenie (ON) lub wyłączenie (OFF) trybu urlopowego. UWAGA: Aby wyłączyć tryb urlopowy, należy także nacisnąć przycisk  wybierając tryb manualny lub programowalny. Po aktywacji lub dezaktywacji trybu urlopowego, kolejne naciśnięcie przycisku  pozwala na ustawienie długości uruchomienia trybu urlopowego (zakres od 1 do 30 dni). Naciśnij ponownie, aby zapisać ustawienia. Jeśli chcesz wyłączyć tryb urlopowy naciśnij  .

## Ustawienia zaawansowane

---

Włącz termostat, naciśnij i przytrzymaj przed 3-5 sekund przycisk  , aby uruchomić ustawienia zaawansowane. Za pomocą przycisku  możesz przełączać poszczególne pozycje. Aby zmienić wartość naciśnij  lub  . Po ustawieniu wybranych pozycji, odczekaj 5 sekund, ustawienia zostaną zapisane, a menu ustawień zostanie wygaszone.

## Objaśnienie kodów ustawień zaawansowanych

Nr.	Rodzaj ustawień	Zakres ustawień	Ustawienia fabryczne
A1	Kalibracja pomiaru temperatury	od -9°C do +9°C	0,5°C
A2	Histereza	od 0,5°C - 2,5°C	1°C
A3	Histereza czujnika zewnętrznego	1-9°C	2°C
A4	Blokada rodzicielska	0: standardowa - niezablokowany przycisk wł. / wyt 1: pełna - zablokowane wszystkie przyciski	0
A5	Maksymalna temperatura dla czujnika zewnętrznego	1: 35-70°C 2: Poniżej 35°C, na wyświetlaczu pojawi się „---”, ochrona przed wysoką temperaturą została anulowana.	--
A6	Minimalna temperatura (ochrona antyzamarzaniowa)	1: 1-10°C 2: Powyżej 10°C, na wyświetlaczu pojawi się „---”, ochrona antyzamarzaniowa została anulowana.	5°C
A7	Minimalna temperatura do ustawienia	1-10°C	5°C
A8	Maksymalna temperatura do ustawienia	20-70°C	35°C
A9	Stan urządzenia po zaniku zasilania	0: Zachowuje stan sprzed utraty zasilania 1: Termostat wyłączony po zaniku zasilania 2: Termostat włączony po zaniku zasilania	0: Zachowuje stan sprzed utraty zasilania
AA	Wybór programu	P1: (5+2) P2: (6+1) P3: 7 dni	P1
AB	Przywrócenie ustawień fabrycznych	Na ekranie migać będzie A0. Naciśnij i przytrzymaj przycisk (⏻). Po chwili na wyświetlaczu pojawią się wszystkie możliwe ikony oraz zostaną przywrócone ustawienia fabryczne.	

## Ustawienia kodu IP

---

Wyłącz termostat, naciśnij i przytrzymaj od 3 do 5 sekund przycisk (⬇️), aby uruchomić menu ustawień kodu IP. Za pomocą przycisku (⬆️) możesz przełączać poszczególne pozycje w menu, a przyciskami (⬆️) (⬇️) (⬆️) ustawiać wartości. Po ustawieniu wybranych pozycji, odczekaj 5 sekund, ustawienia zostaną zapisane, a menu ustawień zostanie wygaszone.

**Dane RF aktualizowane są co 20 minut. Jeżeli zamierzasz używać urządzenia przy krótkich interwałach czasowych, wyjmij baterię i używaj zasilania za pomocą kabla USB. Za ustawienia interwałów czasowych odpowiadają pozycję B5 i B6.**

### Objaśnienie pozycji w menu ustawień kodu IP

Nr.	Rodzaj ustawień	Zakres ustawień	Ustawienia fabryczne
B1	Niskie ustawienia kodu IP	00–FF	00
B2	Wysokie ustawienia kodu IP	01–FF	01
B3	Kod dopasowania IP	Jeżeli ustawisz kody IP dla B1 i B2, włącz odbiornik, a na regulatorze naciskaj (⬆️), aż na ekranie pojawi się „55”	00
B4	Czujnik	N1: wbudowany czujnik N3: aktywne dwa czujniki - wbudowany i zewnętrzny	N1
B5	Wybór interwału RF (w minutach)	1: 1–30 minutes 2: 0 B6	20 min.
B6	Wybór interwału RF (w sekundach)	3–30 sekund	30 s

## Konfiguracja połączenia Wi-Fi

---

### Pobranie i instalacja aplikacji

Regulator z odbiornikiem oprócz podstawowego sterowania za pomocą przycisków na obudowie urządzenia, może być również obsługiwany bezprzewodowo, poprzez aplikację Tuya Smart, którą można zainstalować na smartfonie lub tablecie.

Aplikację możesz ściągnąć poprzez zeskanowanie poniższych kodów QR. Wybierz właściwy, w zależności od posiadanego systemu operacyjnego na swoim telefonie / tablecie lub wyszukaj „Tuya Smart” na platformie Google Play lub AppStore.



Po pobraniu i instalacji, uruchom aplikację. Jeśli nie masz założonego konta na Tuya Smart, musisz je utworzyć, klikając **Zarejestruj się**. (zrzut ekranu 1)

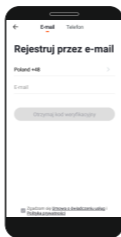
Rejestracji można dokonać na dwa sposoby: przez e-mail lub przez telefon.

W przypadku rejestracji przez e-mail, urządzenie automatycznie określi twój kraj, chociaż możesz to zmienić, jeśli to konieczne. Wprowadź swój adres e-mail i kliknij przycisk „**Otrzymaj kod weryfikacyjny**” (zrzut ekranu 2).

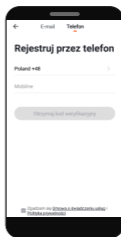
W przypadku rejestracji przez telefon, wybierz zakładkę telefon, zmień kraj jeśli to konieczne, wpisz numer telefonu i kliknij przycisk „**Otrzymaj kod weryfikacyjny**” (zrzut ekranu 3).



zrzut ekranu 1



zrzut ekranu 2



zrzut ekranu 3

**UWAGA!** Z racji ciągłego rozwoju i przeprowadzanych aktualizacji, niektóre polecenia w nowszych wersjach aplikacji, wygląd ekranu sterowania oraz działanie niektórych przycisków służących do obsługi termostatu mogą się nieznacznie różnić się, od tych podanych w niniejszej instrukcji. Najnowsza wersja instrukcji zawsze dostępna na [www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl).

Na podany adres e-mail zostanie wysłany kod weryfikacyjny. W przypadku rejestracji przez telefon, kod weryfikacyjny otrzymasz SMS-em. Wprowadź otrzymany kod, aby dokonać weryfikacji, a następnie utwórz hasło i kliknij „zrobione” (zrzut ekranu 5). Po pomyślnej rejestracji zostaniesz automatycznie zalogowany do aplikacji.

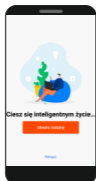


zrzut ekranu 4



zrzut ekranu 5

Przy pierwszym zalogowaniu utwórz rodzinę, nadaj jej nazwę i zaznacz gdzie będziesz używać urządzenia i kliknij „Zakończony”.\*



zrzut ekranu 6



zrzut ekranu 7

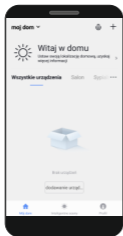


zrzut ekranu 8

\* Ten etap może być przeprowadzany lub nie, zależy to od wersji aplikacji.

## Dodanie urządzenia do aplikacji

Aby dodać termostat z odbiornikiem wybierz „dodawanie urządzenia” lub przycisk „+” znajdujący się w prawym górnym rogu.



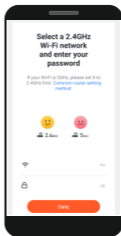
zrzut ekranu 9

Wybierz typ urządzenia (małe urządzenia -> termostat).



zrzut ekranu 10






Zostaniesz poproszony o wybranie źródła sieci Wi-Fi (musi to być 2,4 GHz) oraz podanie do niej hasła. Wpisz je i kliknij „Dalej”.

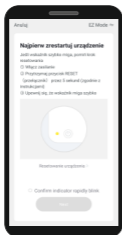


zrzut ekranu 11




Przed rozpoczęciem dodania urządzenia do aplikacji, upewnij się, że odbiornik jest połączony radiowo z termostatem.


Odbiornik musi być uruchomiony w trybie gotowości do połączenia z siecią Wi-Fi. Są dwa tryby gotowości do połączenia z siecią Wi-Fi: EZ Mode (na odbiorniku szybko miga niebieska dioda) oraz AP Mode (na odbiorniku wolno miga niebieska dioda). Tryb, w którym urządzenie najczęściej jest dodawane do aplikacji to EZ. Aby uruchomić tryb gotowości do połączenia z siecią Wi-Fi, włącz odbiornik, następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk PUSH. Na odbiorniku zaczniesz szybko mrugać niebieska dioda (tryb EZ). Kolejne naciśnięcie i przytrzymanie przycisku PUSH na odbiorniku uruchamia tryb AP (wolno migająca niebieska dioda). Należy także pamiętać o uruchomieniu trybu gotowości w regulatorze poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku ☺, po chwili na ekranie będzie migać ikonka  oraz OFF. Następnie naciśnij przycisk , ikonka  mignie kilka razy, a następnie na wyświetlaczu pojawią się migające  (dla trybu EZ). Aby uruchomić tryb gotowości AP Mode (migająca ikonka ) powtórz czynność. W wielu przypadkach uruchomienie w regulatorze trybu gotowości do połączenia z siecią Wi-Fi, powoduje automatyczne uruchomienie właściwego trybu w odbiorniku (szybkie lub wolne miganie niebieskiej diody Wi-Fi).



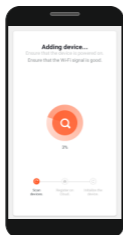
zrzut ekranu 12

Następnie wybierz/sprawdź status wskaźnika w aplikacji (w prawym górnym rogu):

**EZ Mode** (szybko migająca niebieska dioda na odbiorniku oraz ikonki  na ekranie regulatora)

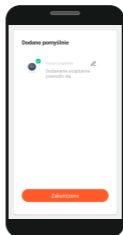
**AP Mode** (wolno migająca niebieska dioda na odbiorniku oraz ikonka ) - jeśli dodajesz odbiornik w tym trybie, po zatwierdzeniu statusu wskaźnika wybierz sygnał Wi-Fi na Smartlife-XXXX. Wróć do aplikacji i przystąp do próby połączenia.

Dla urządzeń z systemem IOS ten etap może wyglądać inaczej. Wtedy wystarczy się upewnić czy na odbiorniku i regulatorze włączony jest odpowiedni tryb (migająca niebieska dioda: szybko - tryb EZ, wolno: tryb - AP). Sprawdź także, czy w aplikacji został wybrany odpowiedni tryb (prawy górny róg ekranu w aplikacji). O wyborze odpowiedniego trybu w aplikacji należy także pamiętać w urządzeniach z systemem Android.



zrzut ekranu 13

Nastąpi próba połączenia aplikacji z urządzeniem. Pamiętaj o tym, aby smartfon / tablet i regulator znajdowały się w zasięgu sieci Wi-Fi.



zrzut ekranu 14


Po udanym połączeniu termostatu z siecią Wi-Fi, ikony gotowości do połączenia z siecią Wi-Fi przestaną migać. W aplikacji możesz zmienić nazwę urządzenia klikając obok domyślnej nazwy. Kliknij „**Zakończono**”.


Po udanym połączeniu termostatu z siecią Wi-Fi w aplikacji powinien ukazać się interfejs sterowania urządzeniem. Przy kolejnych uruchomieniach aplikacji, aby rozpocząć sterowanie termostatu z odbiornikiem, należy wybrać go z listy urządzeń w głównym menu aplikacji.

## Interfejs sterowania termostatem



 **Power** Za pomocą tego przycisku możesz włączyć lub wyłączyć zasilanie.

 **Mode** Za pomocą tego przycisku możesz zmienić tryb pracy: manual (tryb manualny), program (tryb programowalny) holiday (tryb urlopowy)

 **Lock** Za pomocą tego przycisku możesz włączyć lub wyłączyć blokadę rodzicielską.



Za pomocą tego przycisku uruchomisz menu, w którym możesz zmienić ustawienia związane z temperaturą oraz trybem programowalnym (w tym ustawienia bloków czasowych).

**UWAGA!** Przed każdorazowym uruchomieniem danej pozycji w menu ustawień należy wpisać kod: 123456.

**Temperature Sensor** (wybór czujnika temperatury) - w przypadku tego urządzenia nie ma możliwości wyboru czujnika

**Temp Calibration** (kalibracja pomiaru temperatury) - kalibracji można dokonać w zakresie od  $-9^{\circ}\text{C}$  do  $+9^{\circ}\text{C}$ .

**HighTemp Protection** (zabezpieczenie przed przegrzaniem) - aby aktywować tę funkcję, należy przesunąć suwak w prawą stronę, a następnie ustawić temperaturę.

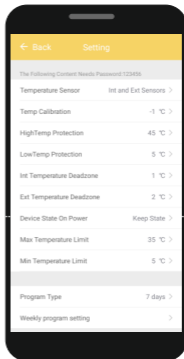
**LowTemp Protection** (zabezpieczenie antyzamarzaniowe) - aby aktywować tę funkcję, należy przesunąć suwak w prawą stronę, a następnie ustawić temperaturę.

**Int Temperature Deadzone** (zabezpieczenie antyzamarzaniowe) - aby aktywować tę funkcję, należy przesunąć suwak w prawą stronę, a następnie ustawić temperaturę.

**Ext Temperature Deadzone** (histereza czujnika zewnętrznego) - zakres ustawień  $2^{\circ}\text{C}$  -  $9^{\circ}\text{C}$

**Device State On Power** (pamięć ustawień) - dostępne są trzy opcje: zachowuje stan sprzed utraty zasilania, termostat wyłączony po zaniku zasilania, termostat włączony po zaniku zasilania

**Max Temperature Limit** (maksymalna temperatura) - zakres ustawień od  $20^{\circ}\text{C}$  do  $70^{\circ}\text{C}$ .



**Min Temperature Limit** (minimalna temperatura) - zakres ustawień od  $1^{\circ}\text{C}$  do  $10^{\circ}\text{C}$ .

**Program Type** (wybór programu) - dostępne są trzy programy: 5+2, 6+1 i 7-dniowy.

**Weekly program setting** (ustawienia bloków czasowych) - wybierz tę pozycję w menu, jeżeli chcesz dostosować bloki czasowe do własnych potrzeb.

## Ochrona środowiska i recykling

---

### INFORMACJA O ZUŻYTYM SPRZĘCIE ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM

Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W związku z tym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

Zużyte urządzenie możesz oddać u sprzedawcy, u którego zakupisz nowe. Odbierze je Organizacja Odzysku CCR REEWEEEE, z którą mamy podpisaną umowę o odbiór zużytego sprzętu.



**UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.** To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadające się do użycia urządzenia zasilane prądem elektrycznym należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania, na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska (Dee 2002/96/CE).



v. 1.02

[www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl)



WARMTEC Sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 27  
00-867 Warszawa

---