

RTX WRT3

INSTRUKCJA
OBSŁUGI

STEROWNIK OGRZEWANIA

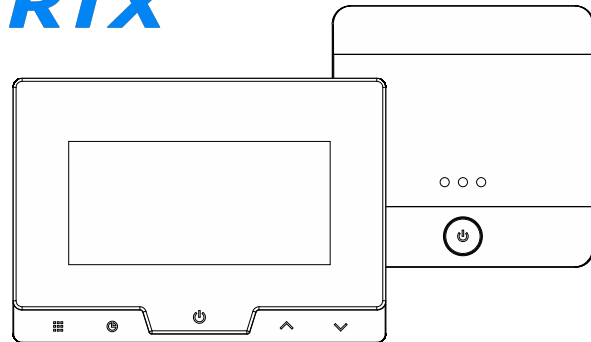
RTX



Powered By

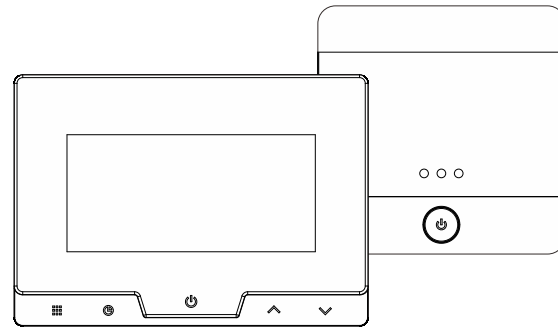
tuya

Intelligence
Inside



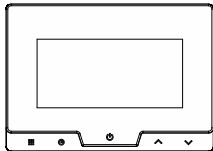
RTX WRT3

Wprowadzenie	01
Instalacja i obsługa	09
Aplikacja	27



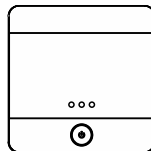
To urządzenie pozwala na zdalne sterowanie systemem ogrzewania

SPECYFIKACJA



Termostat

- Zasilanie: bateria typu AAA (4szt), Zasilacz USB (5v 1000mA)
- Wyjście: 1 kanał, styk beznapięciowt (8A)
- Klasa IP: IP21
- Zakres regulacji temperatury: 5°C~35°C
- Dokładność ustawień: 0.5°C
- Wyświetlanie w zakresie: 5°C~50°C
- Dokładność wyświetlania: 0.1°C
- Zakres temperatury pracy: 0°C~50°C
- Temperatura przechowywania: -10°C~60°C
- Częstotliwość: 868MHz
- Zasięg transmisji: 50M



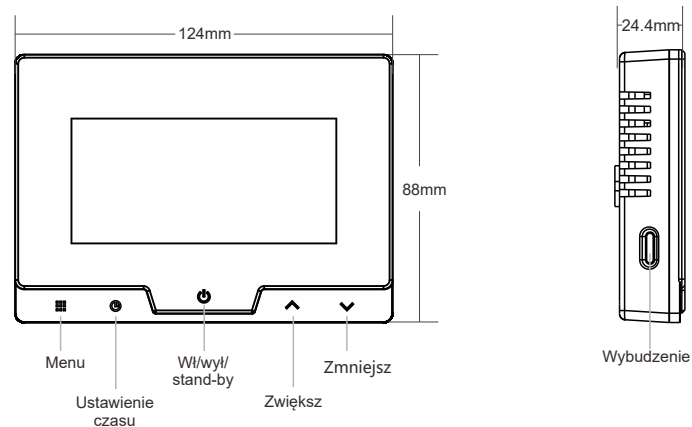
Odbiornik

- Zasilanie: 100-240VAC 50/60Hz
- Wyjście: 1 channel passive linkage output (10A)
- Klasa IP: IP21
- Temperatura przechowywania: -10°C~60°C
- Zakres ustawień temperatury: 0°C~50°C
- Częstotliwość: 868MHz
- Zasięg transmisji: 50M
- Protokół komunikacyjny: TCP/IP, MQTT
- Częstotliwość Wi-Fi: 2.412GHz- 2.484GHz

Charakterystyka

- Możliwość zastosowania do sterowania ogrzewaniem w dowolnej lokalizacji bez konieczności prowadzenia przewodów.
- Duży wyświetlacz LCD
- Równoległe wyświetlanie temperatury ustawionej oraz bieżącej
- Pamięć ustawień na wypadek utraty zasilania
- Funkcja "Urlop" -ograniczenie ogrzewania w czasie dłuższej nieobecności
- Opcjonalne tryby programowania dla 7 dni, 5+2(dni robocze i weekend) i każdego dnia z osobna, oraz możliwość okreslenia 4 lub 6ciu zakresów dobowych.
- Funkcja kalibracji temperatury
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Funkcja przeciw zamarzaniu
- Funkcja otwarcia okna

Wygląd termostatu



Menu: przełączanie między trybem manualnym i autoamatycznym (programowalnym) ; Kiedy wyświetlacz jest włączony, wciśnij krótko " " aby przełączyć się między trybem manualnym i automatycznym; Przytrzymaj min. 3 sekundy aby uruchomić ustawienia programu, wciśnij ^ v w celu zmiany, oraz " " żeby zapisać ustawienia.

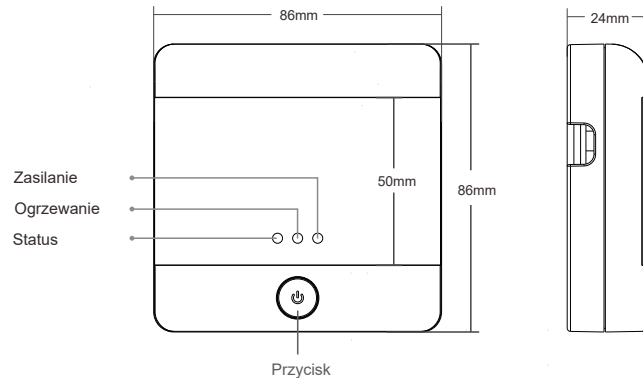
Ustawienie czasu: wciśnij krótko przycisk " " aby przełączyć wyświetlanie czasu i daty. Przytrzymaj " " minimum 3 sek. aby uruchomić tryb ustawień czasu. Przyciski " " i " " przełączają ustawienie rok/miesiąc/dzień. Użyj " " " " aby dostosować ustawienie czasu.

Przycisk włączenia: Wciśnij krótko aby podświetlić wyświetlacz. Wciśnij i przytrzymaj aby wprowadzić urządzenie w tryb stand-by. W trybie programowania przycisk " " służy do zatwierdzenia/zapamiętania ustawień.

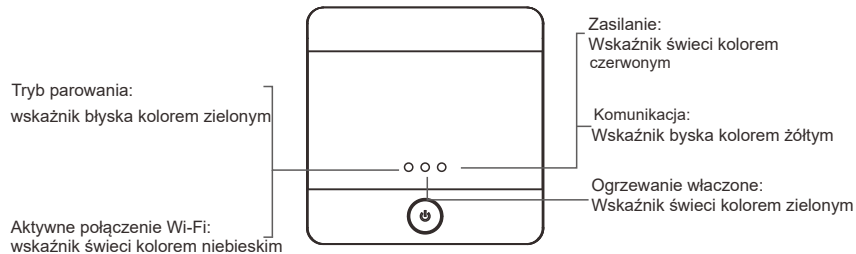
^ Zwiększenie v Zmniejszenie Wybudzenie

* Jeśli urządzenie jest długo nie używane, przyciśnij i przytrzymaj min 0,5 przycisk " " aby wybudzić urządzenie.

Wygląd odbiornika



Wskaźniki na odbiorniku



* Manualne załączenie ogrzewania:
Przytrzymaj przycisk aż do załączenia wskaźnika ogrzewania

Ocena siły sygnału WiFi

Użyj telefonu aby ocenić poziom sygnału WiFi
w planowanym miejscu montażu odbiornika



Zalecany maksymalny dystans od routera WiFi to 30 metrów

UWAGA

1. Wyłącz zasilanie kotła i zlokalizuj 2-Pinowy terminal dla sterownika pokojowego
2. Upewnij się, że odbiornik jest w zasięgu WiFi

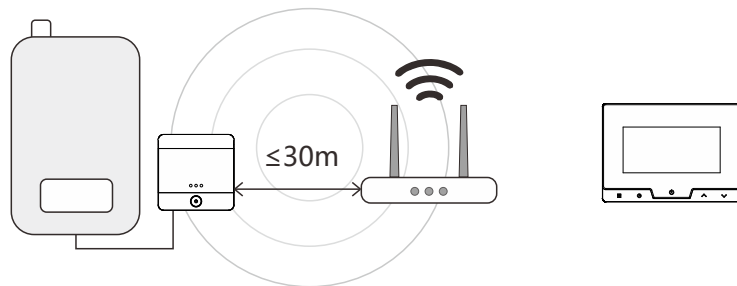
* Notice

- * It will directly interfere the thermostat practically operation by signal strength , so please confirm that the thermostat installation position covered by WIFI and with good signal .

INSTALACJA

OPCJA 1

Kiedy sygnał WiFi jest dostępny w lokalizacji kotła



- * Zasięg komunikacji między termostatem a odbiornikiem wynosi 50m
Zalecana odległość między odbiornikiem a routerem to 30m

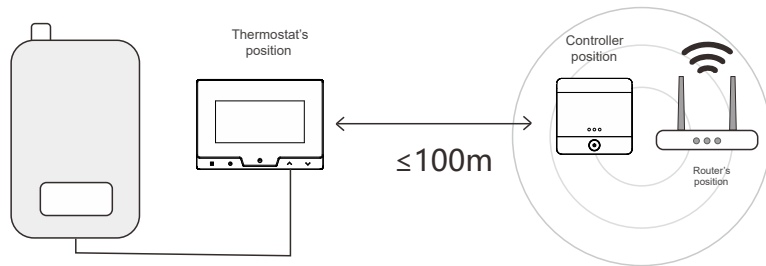
INSTALACJA

OPCJA 2

Kiedy kocioł nie znajduje się w zasięgu WiFi

(Need to be confirmed
by installer at site)

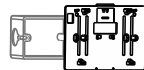
Termostat należy zainstalować przy kotle, a odbiornik w zasięgu sieci WiFi



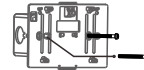
* Zasięg komunikacji między termostatem a odbiornikiem wynosi 50m.

Instalacja termostatu na ścianie

1 Przyłóż panel montażowy



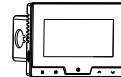
2 Zamocuj panel za pomocą wkrętów



3 Zamocuj termostat



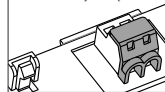
4 Instalacja zakończona



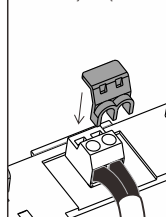
* OPCJA 2 PODŁĄCZENIE

Terminal jest zlokalizowany na spodniej części termostatu

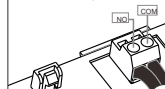
1 Zdemontuj osłonę



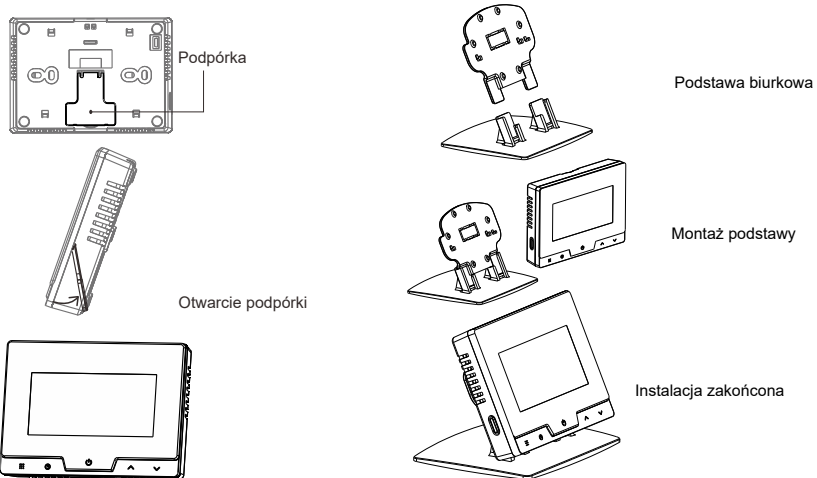
3 Zamocuj osłonę



2 Połączenie przewodów

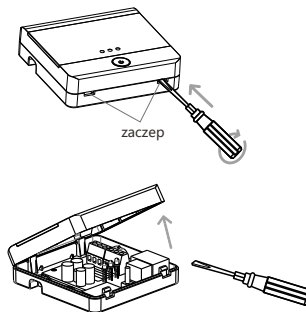


Użycie podpórki i montaż podstawy biurkowej

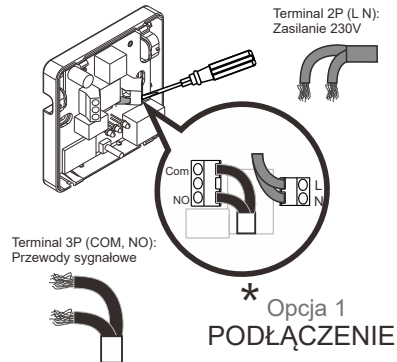


Montaż odbiornika

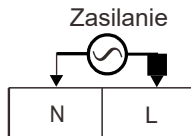
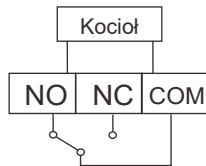
- 1 Otwarcie obudowy**
Podważ delikatnie zaczepy płaskim wkrętakiem



- 2 Podłącz uważnie przewody właściwych terminali.**

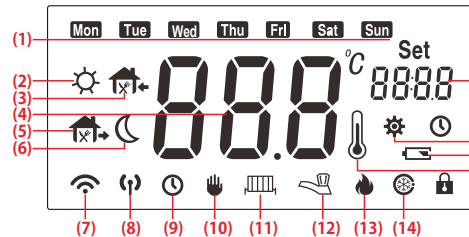


Schemat podłączenia



Napiecie: 100-240VAC 50/60Hz

Opis wyświetlacza



- (1): Dni tygodnia
- (2): Schemat programu: Poranek
- (3): Schemat programu: Powrót
- (4): OFF/Wyśw. temperatury
- (5): Schemat programu: Wyjście
- (6): Schemat programu: Sen
- (7): Komunikacja (błyskanie oznacza błąd)

(8): Brak funkcji w tym modelu

- (9): Ogrzewanie w trybie programu
- (10): Ogrzewanie w trybie manualnym
- (9) i (10) razem-Tryb tymczasowy

- (11): Brak funkcji w tym modelu
- (12): Brak funkcji w tym modelu

- (13): Ogrzewanie załączone
- (14): Tryb przeciw-zamarzaniu
- (15): Ustawiony czas/ temperatura
- (16): Tryb programowania

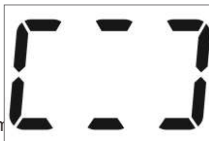
- (17): Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- (18): Symbol graficzny stały

Funkcja otwarcia okna

Jeśli temperatura spadnie o 1,5 st.C w ciągu 3 minut tryb otwarcia okna zostaje uaktywniony, a ogrzewanie zostanie wyłączone.

Można powrócić manualnie do trybu ogrzewania wciskając dowolny przycisk.

Urządzenie wraca do normalnej pracy jeśli temperatura wzrośnie o 1,5st.C, lub tryb otwarcia okna jest aktywny ponad 30n



Menu konfiguracji ustawień

Aby wejść do menu konfiguracji ustawień, w trybie stand-by wciśnij "⏏" na dłużej niż 3 sekundy. Wciśnij "▲" "▼" aby dostosować parametry. Wciśnij "⏏" ponownie aby przejść dalej. wciśnij "⏏" aby potwierdzić ustawienia i wyjść z menu ustawień. Termostat wyjdzie z menu ustawień automatycznie jeśli nie zostaną wciśnięty żaden przycisk

Krok	Przycisk	Wyświetlenie (ust.fabryczne)	Wciśnij ▲ \ ▼	Opis
1	⏏	⚙ CL(0°C)	-4°C—+4°C	Korekcja wyświetlanej temperatury
2	⏏	⚙ AH (35°C)	20°C—35°C	Maksymalna temperatura pomieszczenia
3	⏏	⚙ AL (5°C)	5°C—20°C	Minimalna temperatura pomieszczenia
4	⏏	⚙ bL(10)	5/10/15/---	Czas podświetlenia wyświetlacza (sek) Jeśli zasilanie jest z zasilacza USB '---' oznacza podświetlenie stałe Jeśli zasilanie jest bateryjne '---' oznacza 15 sekund

Krok	Przycisk	Wyświetlanie (ust. fabryczne)	Wciśnij▲\▼	Opis
5		 db (0.5°C)	0.5°C~3°C	Histereza: np: jeśli temp. ustawiona ≤ od aktualnej o 0.5°C, wyłącz ogrzewanie, jeśli temp. ustawiona ≥ od aktualnej włącz ogrzewanie
6		 Pro (0N)	ON/OFF	Ogrzewanie według programu ON : Włączone OFF: Wyłączone
7		 Seg(6)	4/6	Ustawienie ilości schematów dziennych: 4 lub 6

Krok	Przycisk	Wyświetlanie (ust. fabryczne)	Wciśnij▲\▼	Opis
8		 ES(OFF)	On/ OFF	Funkcja inteligentna (Fuze logic) ON: Włączone OFF: Wyłączone
9		 PP(OFF)	ON/OFF	Funkcja przeciw-zamarzaniu ON: Włączone OFF: Wyłączone
10	Wciśnij '⏻' aby potwierdzić ustawienia i opuścić menu konfiguracji			

Ustawienie programu

Harmonogram ogrzewania (ustawienie fabryczne) :

											
Poranek		Wyjście		Powrót		Wyjście		Powrót		Sen	
6:00	20°C	8:00	16°C	11:00	20°C	14:00	16°C	18:00	20°C	22:00	16°C

Wejście do ustawień programu:

Przytrzymaj przycisk “” dłużej niż 3 sekundy.,
Wybierz okres dla ustawienia wciskając “” lub “”- można wybrać ustawienie globalne dla 7 dni, dla 5 dni i weekendu oraz dla każdego dnia osobno.

Wciśnij “” aby wejść do ustawień a następnie dopasuj ustawienia przyciskami “” lub “”..
Wciśnij “” aby potwierdzić ustawienie i opuścić ustawienie programu.
Jeśli nie wciśnięto żadnego przycisku w ciągu 10sek., termostat wyjdzie automatycznie z ustawień.

1). Wciśnij “” Na wyświetlaczu zostanie podświetlone MON (poniedziałek).
Równocześnie podświetlony będzie pierwszy schemat dnia (Poranek), wskazanie temperatury będzie błyskać.

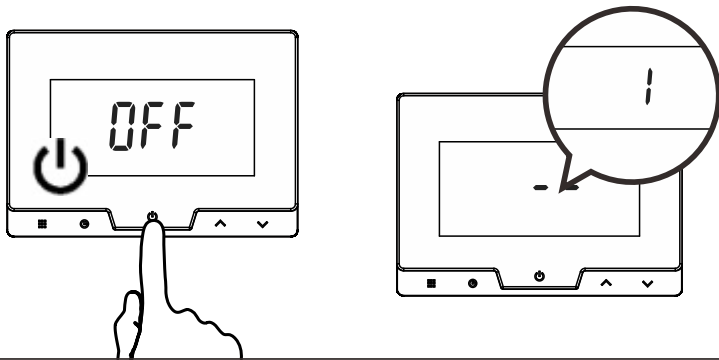
2). Wciśnij “” “” aby dostosować temperaturę do schematu 1 (Poranek)

Potwierdź powyższe ustawienie dla kolejnych schematów dnia.

Parowanie

Termostat i odbiornik są fabrycznie parowane.

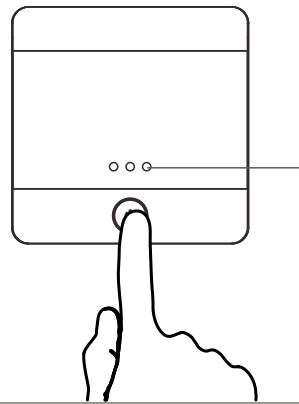
W razie potrzeby wymiany odbiornika lub panelu termostatu, można przeprowadzić parowanie. Należy wcisnąć i przytrzymać min 3sek przycisk "⏻", wyświetlone zostanie "RF2", wcisnąć "⏻" ponownie, wyświetlone zostanie "---" co oznacza prawidłowe parowanie. Wyświetlenie "01" oznacza błąd parowania..



Wprowadzenie odbiornika w tryb parowania.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk min. 3 sekundy, aż do zaświecenia diody żółtej.

Po prawidłowym parowaniu dioda zgaśnie.



Żółta dioda LED zapali się po dłuższym przytrzymaniu przycisku.

Informacje dodatkowe

1. Jeśli temperatura osiągnie poziom 5°C lub niżej, termostat uruchomi tryb przeciw-zamarzania włączając ogrzewanie do uzyskania temperatury 8°C .
2. Termostat wyłączy ogrzewanie jeśli wykryje błąd czujnika. Na wyświetlaczu pojawi się "roomERR"
3. Informacja o niskim poziomie baterii pojawi się przy spadku napięcia baterii po niżej 2.3V

2)

Pobieranie



- 1 Wejdź do sklepu z aplikacjami

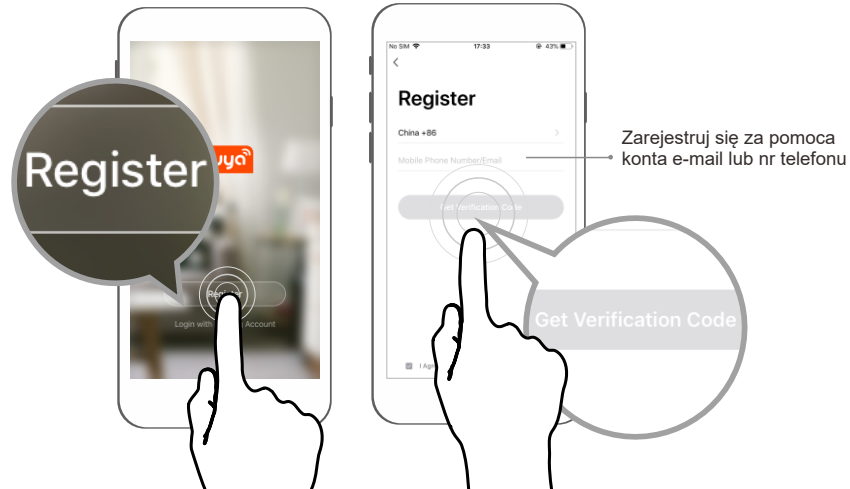


- 2 Wyszukaj "TuyaSmart" i pobierz.

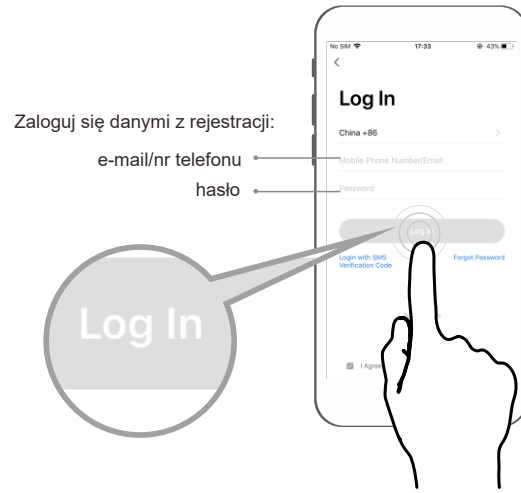


- 3 Wyszukaj "amazon alexa" i pobierz.

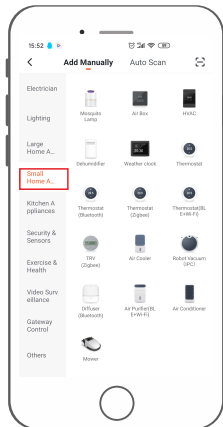
Rejestracja



Logowanie



Powiązanie

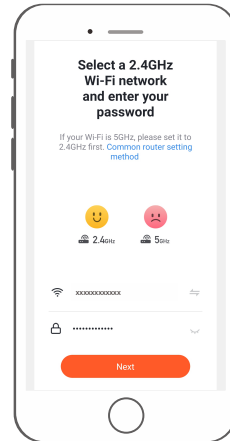


1 Kliknij "+" w górnym lewym rogu ekranu



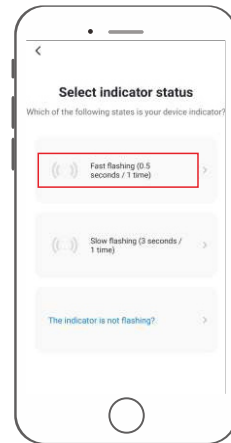
2 Z menu po lewej wybierz "Inne produkty", a następnie z menu po prawej stronie "Inne produkty (WiFi)"

Połączenie z lokalną siecią WiFi

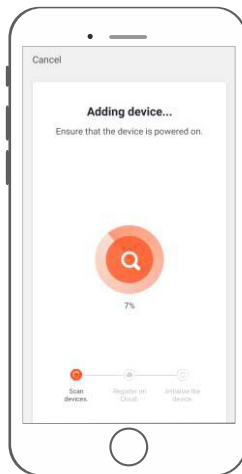


Aby wprowadzić odbiornik w tryb parowania, wciśnij i przytrzymaj przycisk na jego obudowie aż dioda LED zacznie migać kolorem zielonym.

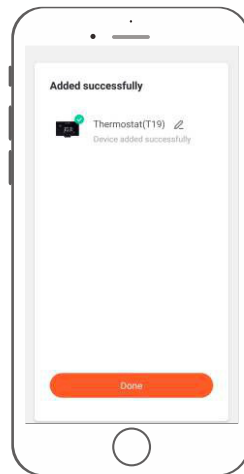
3 Potwierdź nazwę sieci, wpisz hasło i kliknij "Dalej"



4 Potwierdź miganie diody



④ Zaczekaj ok. 30-60sekund



⑤ Po odnalezieniu urządzenia potwierdź.

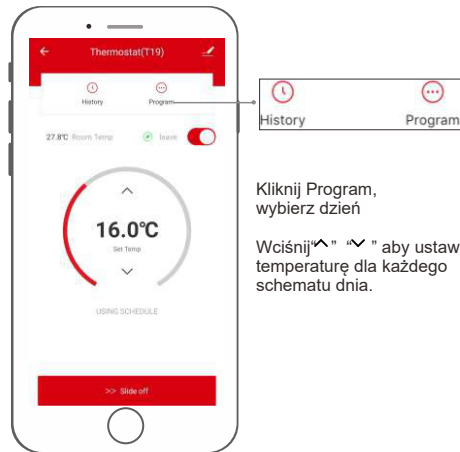
Ustawienie termostatu z aplikacji



Wciśnij "▲" lub "▼" aby dopasować temperaturę

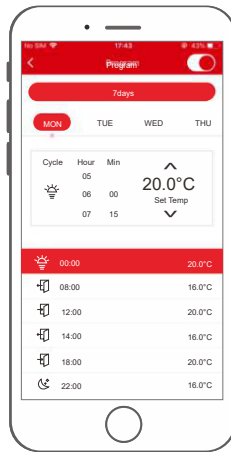
Przesuń aby wyłączyć termostat

Ustawienie programu

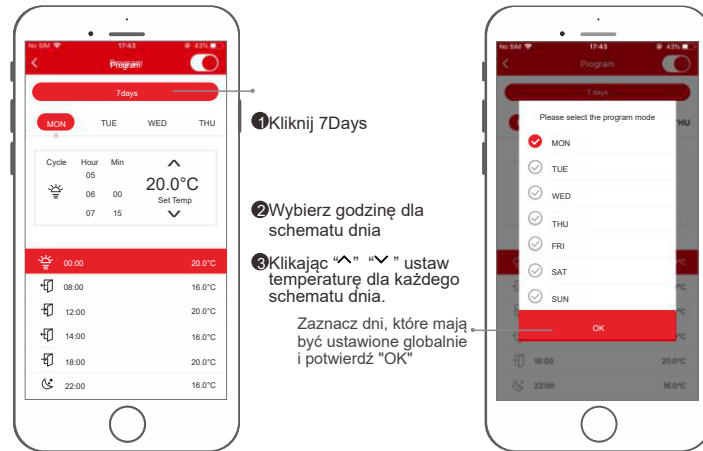


Kliknij Program,
wybierz dzień

Wciśnij "∧" "∨" aby ustawić
temperaturę dla każdego
schematu dnia.



Ustawienie globalne programu



1 Kliknij 7Days

2 Wybierz godzinę dla
schematu dnia

3 Klikając "∧" "∨" ustaw
temperaturę dla każdego
schematu dnia.

Zaznacz dni, które mają
być ustawione globalnie
i potwierdź "OK"

Usuwanie z aplikacji

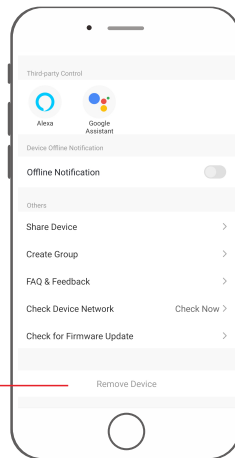


Kliknij 

1 Wybierz 

2 Kliknij "Usuń urządzenie".

Usuń urządzenie



Obsługiwane komendy głosowe:

Amazon Alexa

- * turn on bedroom.
- * turn off bedroom.
- * raise the bedroom by 1 degree.
- * drop the bedroom by 1 degree.
- * set the bedroom to 16 degrees.

Google Assistant

- * turn on bedroom.
- * turn off bedroom.
- * set the bedroom to 16 degrees.

* Nazwa pomieszczenia jest przykładowa.

Zgodnie z Art. 22 ust.1 i 2 Ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U.180 poz. 1495), nie wolno umieszczać, wyrzucać, magazynować wraz z innymi odpadami. Zużyte urządzenie należy dostarczyć do lokalnego Punktu Zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych, który zarejestrowany jest w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska i prowadzi selektywną zbiórkę odpadów.



www.rtx24.pl

Importer i dystrybutor:

REMOTRONIX

ul. Korony Północnej 7U

71-781 Szczecin

office@remotronix.com