

LED ZigBee Inteligentny termostatyczny zawór grzejnika

Obsługa zdalnego sterowania za pomocą aplikacji inteligentnego życia,
Sterowanie głosowe przez Amazon Alexa i Google Assistant






Powered by



Polskie

Version:1.0(12/2022) 71.04.00204

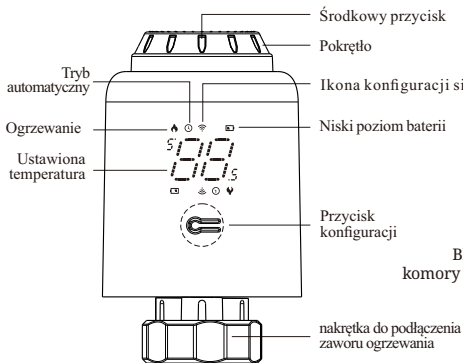
Wyposażenie standardowe

					
Zawór termostatyczny grzejnikowy			Instrukcja		
					
dla zaworów Danfoss RA	dla zaworów Danfoss RAV	dla zaworów Danfoss RAVL	dla zaworów Caleffi	dla zaworów Giacomini	dla zaworów M28
Adapter					

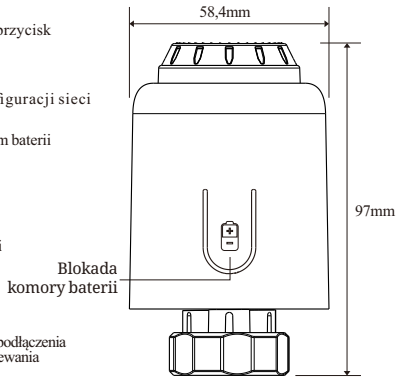
Specyfikacje parametrów TRV:

Tryb zasilania:	3 baterie alkaliczne nr 5 (nie wliczone)
Prąd wejściowy:	minimum 6 μ A
Poziom ochrony:	IP20
Temperatura otoczenia:	0~50°C maks
Temperatura powierzchni:	90°C (powierzchnia grzejnika)
Interfejs:	M30 x 1,5 mm
Odległość ruchu:	4.3 mm
Wymiar(szerokość * wysokość * głębokość):	58,4 mm x 97 mm x 58,4 mm
Waga netto:	145 g

① Interfejs i przyciski



② Wymiary



Instalowanie

Polskie

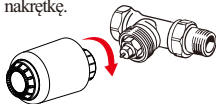
- ① Naciśnij przycisk blokady komory baterii, otwórz pokrywę i włóż baterię.



- ② Inicjalizuj, wycofa trzpień, wyświetla „,n” na ekranie I miga.



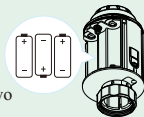
- ③ Gdy „,n” przestanie migać, zainstaluj interfejs zaworu TRV z gwintem M30*1.5 i dokręć nakrętkę.



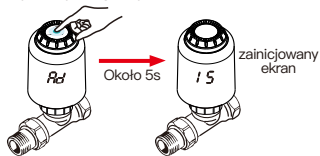
Uwaga: Zawór musi być zainstalowany, w przeciwnym razie zostanie wyświetlony monit o kod błędu F5.

*Uwaga:

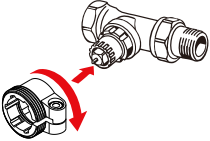
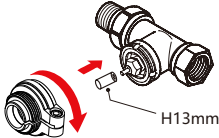
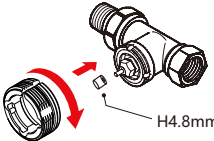
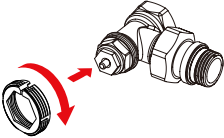
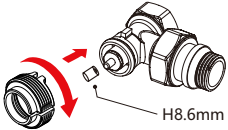
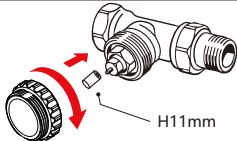
Włóż baterię i sprawdź, czy biegun (+ / -) jest prawidłowo instalowany.



- ④ Naciśnij środkowy przycisk „Pd” zaczynać skok, urządzenie jest przygotowane do stanu regulacji, odczekaj kilka około 5s, gdy zostanie wyświetlony interfejs inicjalizacji, regulacja zostanie zakończona.



Jak zainstalować odpowiedni adapter?

dla zaworów Danfoss RA	dla zaworów Danfoss RAV	dla zaworów Danfoss RAVL
	 <p>H13mm</p>	 <p>H4.8mm</p>
dla zaworów Caleffi	dla zaworów Giacomini	dla zaworów M28
	 <p>H8.6mm</p>	 <p>H11mm</p>

Tryb sterowania temperatury

Krótko naciśnij „środkowy przycisk” pokrętki, aby przełączać się między trybem automatycznym a trybem ręcznym.

*** Uwaga:** gdy urządzenie nie jest połączone z Internetem, tylko tryb ręczny.

• Tryb automatyczny

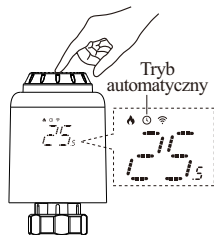
Wyświetla „🕒” na ekranie i to jest tryb automatyczny, w jednym cyklu tygodniowym każdego dnia można ustawić 4 okresy czasu i odpowiednią ustawioną temperaturę, aby uruchamiały się automatycznie, Dla okresu czasu i temperatury można zaprogramować zgodnie ze spersonalizowanymi wymaganiami użytkownika.

• Tryb ręczny

„🕒” znika na ekranie i to jest tryb ręczny, działa zgodnie z bieżącą ręcznie ustawioną temperaturą, całkowicie poza programowaniem sterowania czasowego.

• Tryb tymczasowy

W trybie automatycznym „🕒” miga po ustawieniu temperatury, a w tym czasie urządzenie działa w trybie tymczasowym. W zależności od ustawionej temperatury jest chwilowo odbiegające od aktualnego programu sterowania okresu czasu, przełączy do trybu sterowania ręcznego. Gdy nadejdzie następny okres czasu, stan sterowania okresu czasu zostanie automatycznie przywrócony.



Zatrzymanie ogrzewania i pauzowanie ogrzewania

- **ON:** Gdy ogrzewanie jest zatrzymane latem, aby przedłużyć żywotność zaworu, w trybie ręcznym należy obrócić pokrętkę w kierunku ruchu wskazówek zegara do wyświetlania „**ON**”, a w tym czasie zawór urządzenia jest całkowicie otwarty.
- **OFF:** Wychodząc z domu zimą bez potrzebowania ogrzewania, w trybie ręcznym, przekręcaj pokrętkę w kierunku przeciwnym ruchu wskazówek zegara do wyświetlania „**OFF**”, w tym czasie zawór urządzenia jest zamknięty, a funkcja przeciwmroźniowa jest aktywna.

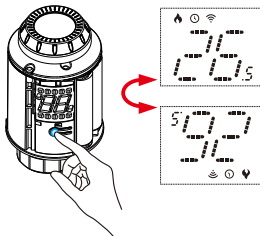
* **Uwaga:** Po włączeniu funkcji przeciwmroźniowej zostanie ona włączona, gdy temperatura w pomieszczeniu będzie niższa niż 5 °C, a zostanie wyłączona, gdy temperatura w pomieszczeniu przekroczy 7 °C, aby zapobiec uszkodzeniu zaworu termostaticznego grzejnika z powodu zamarzania.



Opis funkcji urządzenia

Polskie

- **Regulowanie ustawionej temperatury:** obróć „pokrętle”, aby wyregulować ustawioną temperaturę, każdy krok wynosi 0,5 °C.
- **Funkcja obracania ekranu:** długo naciśnij „przycisk konfiguracji” przez 3 sekundy, aby przełączyć kierunek wyświetlania ekranu.



- **Funkcja otwierania okna:** Najpierw wejdź na stronę główną aplikacji, aby włączyć funkcję wykrywania okna, urządzenie automatycznie zidentyfikuje, czy okno jest otwarte. Po wykryciu zimnego wiatru i spadku temperatury o więcej niż $1,5^{\circ}\text{C}$ w ciągu 4,5 min, aktywowana zostanie funkcja otwartego okna. W tym czasie na ekranie wyświetla się „OP”.



- **Funkcja przeciwdziałająca zwapnieniu:** Odwapnianie będzie rutynowe przeprowadzane przez termostat o godzinie 12:00 w każdy poniedziałek, aby zapobiec zwapnieniu zaworu. Podczas odwapniania na ekranie będzie wyświetlany napis „CA”.

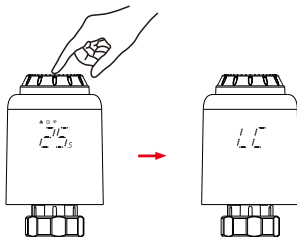


* **Uwaga:** Uwaga: Gdy funkcja otwartego okna jest aktywna, następujące operacje kończą jej działanie. ① Operacja ustawiania temperatury w aplikacji lub urządzeniu. ② Wykryta temperatura wzrasta o ponad $1,5^{\circ}\text{C}$ w ciągu 4,5 minuty. ③ Brak operacji na aplikacji lub urządzeniu w ciągu 30 minut.

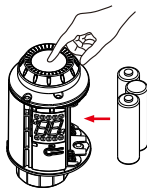
Opis funkcji urządzenia

Polskie

- **Funkcja blokady dzieci:** Długo naciśnięcie „środkowego przycisku” przez 3 sekundy, na ekranie wyświetla „LL”, blokada dzieci jest aktywowana; po zablokowaniu ekranu naciśnij ponownie "środkowy przycisk" przez 3 sekundy, symbol „LL” na ekranie znika, funkcja blokady dzieci jest anulowana.

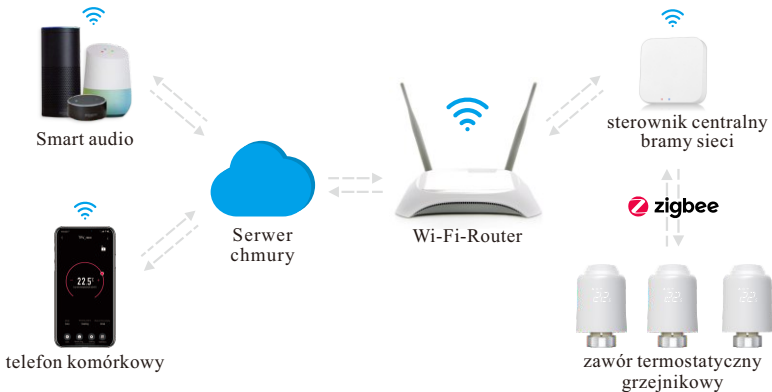


- **Reset do ustawień fabrycznych:** długo naciśnij „środkowy przycisk” i jednocześnie włóż baterię, na ekranie wyświetla „FR” i miga przez 3 sekundy, przywróć do ustawień fabrycznych i uruchom ponownie.

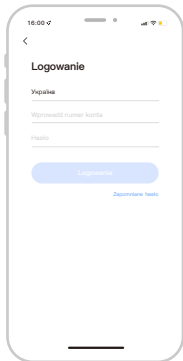


* **Uwaga:** Po przywróceniu urządzenia do ustawień fabrycznych wszystkie poprzednie ustawienia mogą nie można odzyskać.

Zdalne sterowanie APP i zdalne sterowanie głosowe



Pobierz aplikację Smart Life APP



Zeskanuj powyższy kod QR, aby pobrać aplikację Smart Life lub pobierz aplikację „Smart Life” z centrów aplikacji mobilnych, takich jak APP Store, Skarb aplikacji, Google Play itp.

Dodaj bramę(gateway)

Uwaga: podczas dodawania bramy, musisz z wyprzedzeniem włączyć Bluetooth telefonu. I upewnij się, że system operacyjny smartfona umożliwia aplikacji Smartlife dostęp do funkcji Bluetooth.

① Po włączeniu urządzenia bramy, poczekaj około 10 sekund, urządzenie „**czerwone światło**” zaczęło miga, w tym czasie bramka do stanu sieci dystrybucji.



③ Wybierz 2.4G Wi-Fi i wprowadź hasło, kliknij „**Dalej**”, a następnie poczekaj na udane połączenie.




② Wprowadź interfejs „**Home**” aplikacji, kliknij „**+**” W prawym górnym rogu, wybierz „**Dodaj urządzenie**”, system automatycznie wykryje urządzenie, kliknij „**Dodaj**”.

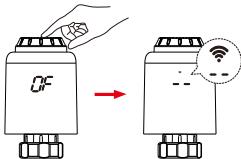


④ Po pomyślnym dodaniu kliknij „**Zakończono**”, sie Gateway jest zakończona.



Dodaj urządzenie

① W trybie ręcznym obróć pokrętkę w przeciwnym kierunku ruchu wskazówek zegara, gdy na ekranie pojawi się „OF”, naciśnij i przytrzymaj „środkowy przycisk” przez 3 sekundy, symbol „” na ekranie miga.



*** Uwaga:** Ustawienie sieci musi odbywać się w trybie ręcznym. Przed dodaniem zaworu termostatycznego grzejnikowego należy dodać bramkę. Zawór termostatyczny grzejnikowy należy dodać w interfejsie bramki.

② W interfejsie bramy aplikacji wybierz „zigbee device list”, kliknij „Add Device”, poczekaj na kilka sekund na wyszukiwanie, system automatycznie wyszuka i dodaj urządzenia, a następnie kliknij „Done”.

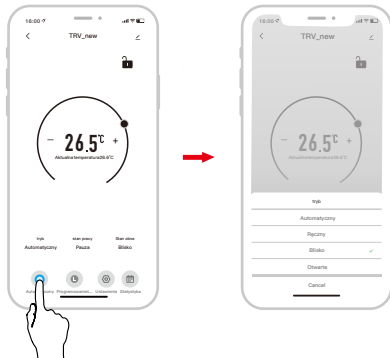


③ Po nazwaniu urządzenia kliknij „Zakończono”, zawór termostatyczny grzejnikowy zostanie pomyślnie dodany.



Funkcja trybu

- Kliknij „**A**”, aby przejść do funkcji trybu.



* **Uwaga:** naciśnij „+” lub „-” może regulować ustawioną temperaturę.

Tryb automatyczny:

W jednym cyklu tygodniowym każdego dnia można ustawić 4 okresy czasu i odpowiednią ustawioną temperaturę, aby uruchamiały się automatycznie, Dla okresu czasu i temperatury można zaprogramować zgodnie ze spersonalizowanymi wymaganiami użytkownika.

Tryb ręczny:

Działa zgodnie z bieżącą ręcznie ustawioną temperaturą, całkowicie poza programowaniem sterowania czasowego.

Blisko:

Ta funkcja może zamknąć zawór i zatrzymać ogrzewanie.

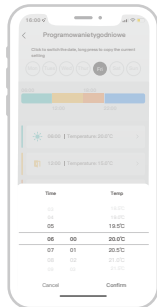
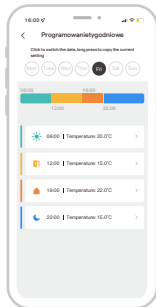
Otwarte: zawór otworzy się w trybie ogrzewania.

Programowanie tygodniowe

① Kliknij „**L**”, aby wejść do programowania tygodniowego.



② Ustaw parametry temperatury dla czterech okresów dziennie zgodnie z przyzwyczajeniami.

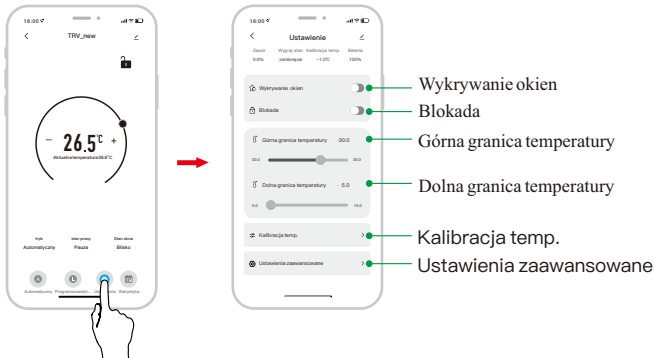


Wprowadzenie funkcji APP

Polskie

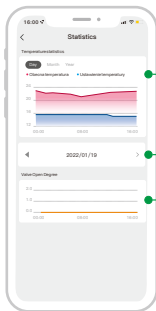
zaawansowane ustawienia

- Kliknij „”, aby przejść do interfejsu ustawień zaawansowanych.



Statystyka

- Kliknij „”, aby przejść do statystyk temperatury.



Statystyki temperatury

Czas

Stopień otwarcia zaworu

Funkcja urządzenia udostępnionego

* Przykład telefonu **komórkowego A** dzielącego telefon **komórkowy B**

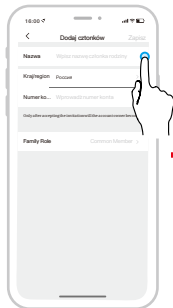
- Przez funkcję udostępniania dodaj członków rodziny, aby inni członkowie rodziny mogli również zdalnie obsługiwać urządzenie zawora termostaticznego grzejnikowego.



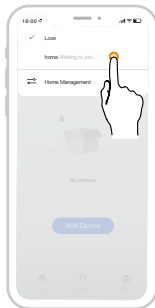
① Kliknij pasek menu



② Utwórz grupę rodzinną



③ Dodaj członków grupy rodzinnej



④ Telefon komórkowy B zgadza się dołączyć

Sterowanie głosu

- Terminy fonetyczne są następujące, możesz powiedzieć:

Amazon Alexa : Alexa,


- * Ustaw DEVICENAME na 26 stopni.
- * Upuść DEVICENAME o 1 stopień.
- * Podnieś DEVICENAME o 1 stopień.
- * Ustaw DEVICENAME cieplej.
- * Na jaką temperaturę ustawiono wartość DEVICENAME.
- * Ustaw DEVICENAME na automatic.

Google Assistant : OK google,

- * Ustaw DEVICENAME na 23 stopnie.
- * Ustaw temperaturę DEVICENAME na 25.
- * Jaka jest temperatura DEVICENAME.
- * Ustaw DEVICENAME na auto.

***Uwaga:** „DEVICENAME” to nazwa urządzenia, ty możesz również nazwać to sam.
Jednostka temperatury termostatu i inteligentnego głośnika musi być taka sama.

Sprawdzenie i konserwacja

Kody błędów	Problem	Rozwiązanie
F0	Nieprawidłowy czujnik temperatury	Skontaktuj się z obsługą techniczną
F1	Wolno działanie zawora	Sprawdź sytuację instalowania I zawór grzejnikowy
F2	Za zakres regulacji	Sprawdź, czy termostat jest zamocowany
F3	Za mały zakres regulacji	Sprawdź zawór grzejnikowy
F4	Wyczerpana bateria	Wymień baterię
F5	Zawór nie wykryty	Aby sprawdzić, czy zawór jest zainstalowany
Symbol baterii ()	Niski poziom baterii	Wymień baterie w ciągu 1 tygodnie