

GŁOWICA TERMOSTATYCZNA V-SMART



Współpracuje z alexa

Współpracuje z Google Home



Współpracuje z Smart Life

Obsługuje 4 standardowe tryby i do 6 programów, 7 dni w tygodniu.

Drogi Kliencie! Dziękujemy za wybór naszego produktu. Przed złożeniem lub użyciem produktu prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji obsługi, aby uniknąć uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkownika. Jeśli przekazesz ten produkt osobom trzecim, instrukcja obsługi również musi zostać przekazana.

Nasze produkty są zgodne z następującymi przepisami:

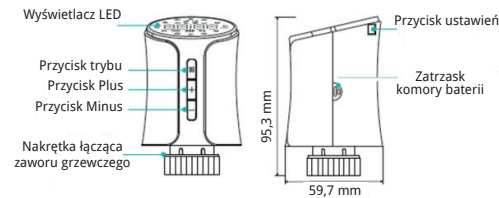
- Certyfikat Zdgodności (RED, LVD, EMC).
- Zgodność z RoHS.

Uzyskaj dostęp do instrukcji online!

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

- Zasilanie: 3 x baterie alkaliczne AA 1,5V;
- Prąd w trybie czuwania: Minimum 6 μ A;
- Temperatura pracy: 0 ~ 50°C, tylko do użytku wewnętrznego;
- Temperatura przechowywania: -20 ~ 70°C;
- Wi-Fi: 802.11b/g/n (2,4 GHz);
- Zasięg Wi-Fi: 200 m na otwartej przestrzeni;
- Czujnik temperatury: NTC, B=3380, R25=10k Ω ±1%;
- Poziom ochrony: IP20;
- Temperatura powierzchni: Maksymalnie 90°C (na grzejniku);
- Połączenie: M30 x 1,5 mm;
- Skok liniowy: 6 mm;
- Kompatybilność: Kompatybilny z większością dostępnych na rynku grzejników;
- Wymiary (WxSxG): 95,3 mm x 59,7 mm x 59,7 mm;
- Waga: 145 g.

Opis urządzenia:



DIODY LED	ZNACZENIE
88:88	Zaczynają być wyświetlane temp. pomieszczenia, a po włączeniu funkcji „SET” wyświetlana jest temp. docelowa
	1. Jeśli brak jest połączenia z siecią, dioda jest wyłączona 2. Podczas łączenia dioda miga 3. Po nawiązaniu połączenia dioda świeci ciągle
	Ogrzewanie
	Tryb programowania
	Tryb niestandardowy
	Tryb komfortowy (20°C)
	Tryb ECO (15°C)
	Tryb przeciwwymrozienny (5°C)
	Tryb wyłączony (OFF)
	Tryb wakacyjny
BOOST	Tryb BOOST
	Wykrywanie otwarcia okna
	Funkcja blokady rodzicielskiej
	Jeśli poziom naładowania baterii spadnie poniżej 20%, wskaźnik zacznie migać. Zaleca się wymianę baterii tak szybko jak to możliwe

INSTALACJA TERMOSTATU GRZEJNIKA

1. Wkładanie (wymiana) baterii:

- Naciśnij zatrzask komory baterii i zdejmij pokrywę, przesuwając ją w dół.
- Włóż 3 nowe baterie LR6 AA do komory baterii i naciśnij je w dół.
- Załóż z powrotem pokrywę baterii i zablokuj ją na swoim miejscu.

2. Skręcanie termostatu grzejnika:

- Ważne:** Zawór musi być zainstalowany prawidłowo, w przeciwnym razie zostanie wyświetlony błąd F5.
- Miganie „f55” na wyświetlaczu oznacza, że silnik jest w trakcie cofania.
 - Jeśli na wyświetlaczu pojawi się „f55” termostat grzejnika można przykręcić do grzejnika.
 - Możesz dostosować kąt tak, aby wyświetlacz LED był odpowiednio ustawiony względem obserwatora.
 - Naciśnij przycisk Tryb „88” i po około 5 sekundach pojawi się migający komunikat „f55”. Oznacza to, że uruchomiono proces dostosowania termostatu do zaworu.

INSTALACJA OPROGRAMOWANIA

1. Pobierz aplikację Smart Life

Zeskanuj kod QR lub wyszukaj „Smart Life” w App Store lub Google Play, aby pobrać aplikację Smart Life.

2. Rejestracja lub logowanie

Przejdź do interfejsu rejestracji / logowania; dotknij „Zarejestruj się”, aby utworzyć konto, wpisując swój adres e-mail w celu otrzymania kodu weryfikacyjnego i „Ustaw hasło”. Wybierz „Zaloguj się”, jeśli masz już konto Smart Life.

3. Dodaj urządzenie

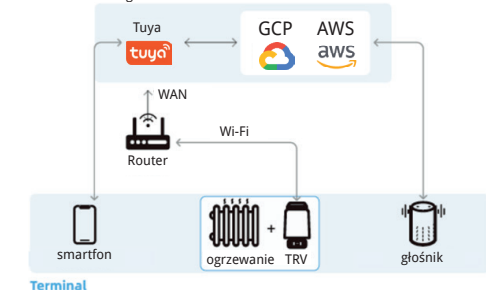
Są 2 sposoby, aby uzyskać dostęp do ustawień sieci:

1. W trybie niestandardowym, naciśnij „-” aż na ekranie pojawi się wyświetlacz „OFF” i „-”. Następnie naciśnij i przytrzymaj klawisz trybu „88” przez 3 sekundy, aż „----” zacznie migać.
2. Kiedy ekran się zaświeci, naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET” przez 3 sekundy, aż „----” zacznie migać.

UWAGA: Proszę wcześniej włączyć Bluetooth i Wi-Fi w telefonie. Upewnij się również, że system operacyjny smartfona umożliwia aplikacji Smart Life dostęp do Bluetooth.

- Otwórz interfejs „Home” aplikacji, kliknij ikonę „+” w prawym górnym rogu i wybierz „Dodaj urządzenie”.
- System automatycznie wyszuka i znajdzie urządzenie, a następnie kliknij „Dodaj”.
- Wybierz Wi-Fi 2.4G i wprowadź hasło, kliknij „Dalej”.
- Poczekaj chwilę, aż urządzenie zostanie pomyślnie dodane, a następnie kliknij „Zakończ”, aby zakończyć instalację.

ZDALNE STEROWANIE Z APLIKACJĄ I STEROWANIE GŁOSOWE



GŁÓWNA FUNKCJA URZĄDZENIA

1. Ustawianie temperatury.

Naciśnij „+” lub „-”, aby ustawić temperaturę, krok co 0,5°C.

2. Tryb kontroli temperatury.

Naciśnij krótko przycisk trybu „88”, aby przełączyć się między trybem programowania „☾” a innymi standardowymi trybami.

Standardowe tryby:

- * **Tryb komfortowy (20°C).** Ten tryb zapewnia idealną temperaturę wewnątrz pomieszczenia. Po włączeniu system grzewczy dostosowuje się do wcześniej ustawionej temperatury komfortu, stale ją utrzymując, aby Twój dom był przytulny i ciepły.
- ☾ **Tryb ECO (15°C).** Tryb ECO to funkcja oszczędzania energii, która utrzymuje temperaturę nieco poniżej poziomu komfortu, aby zapobiec nadmiernej ogrzewaniu i marnotrawstwu energii, zapewniając jednocześnie wygodną temperaturę wewnętrzną i znaczne oszczędności energii.
- * **Tryb przeciwwymrozienny (5°C).** Ten tryb zapobiega zamrażaniu rur poprzez utrzymanie bezpiecznej temperatury 5°C po aktywacji, idealny w przypadku dłuższej nieobecności lub chłodniejszych klimatów.
- ☹ **Tryb OFF (antyzamrażanie jest aktywne).** Jeśli pomieszczenie nie musi być ogrzewane, zawór może zostać zamknięty. Aby to osiągnąć, naciśnij „-” aż pojawi się „OFF” i wyświetlacz „☹”, a zawór zostanie całkowicie zamknięty. Aktywuje funkcję antyzamrażania, aby chronić termostat grzejnika przed zamrożeniem. Zawór automatycznie otwiera się poniżej 5°C i zamyka powyżej 7°C. **UWAGA:** Jeśli ręcznie naciśniesz „-” lub przełączysz urządzenie w tryb automatyczny, funkcja ON/OFF zostanie dezaktywowana.

Dodatkowe tryby:

- ☹ **Tryb programowania.** Jeśli na ekranie pojawia się „☹”, urządzenie jest w trybie programowania. Ustaw temperatury za pomocą aplikacji z inteligentnym harmonogramem. Możesz skonfigurować do 6 programów na każdy dzień tygodnia, korzystając z 4 standardowych trybów. Ręczne regulacje będą aktywne do momentu rozpoczęcia kolejnego zaplanowanego etapu, po czym przywrócony zostanie ustalony harmonogram. Na ekranie pojawi się „☹ ☾” lub „☹ ☹” lub „☹ -” krótko, gdy urządzenie jest w jednym z czterech standardowych trybów, aby przejść do trybu niestandardowego.
- ☹ **Tryb niestandardowy.** Gdy na ekranie pojawia się „☹ ☹”, urządzenie jest w trybie niestandardowym. Temperatura jest kontrolowana zgodnie z aktualnie ustawioną wartością za pomocą przycisku. Tryb pozostaje aktywny do kolejnej zmiany. **UWAGA:** Tryb niestandardowy jest dostępny tylko do momentu zakończenia konfiguracji sieciowej urządzenia. Urządzenie przełącza się między wyświetlaniem ustawionej temperatury a temperatury w pomieszczeniu. Ikona „SET” pokazuje temperaturę docelową. Gdy urządzenie jest w trybie wakacyjnym lub w trybie przyspieszenia (Boost), przytrzymaj przycisk „88” przez 3 sekundy, aby wymusić wyjście i powrót do poprzedniego trybu.
- ☹ **Tryb wakacyjny.** Ten tryb jest używany podczas wyjazdu. Możesz określić czas jego trwania, a urządzenie przełączy się w tryb antyzamrażania na ten okres. Po upływie tego czasu urządzenie automatycznie powraca do poprzedniego trybu. Ten tryb można wybrać tylko w aplikacji. Po jego aktywacji na ekranie pojawiają się ikony „☹ ☹” i „*”.
- BOOST** **Tryb Boost (przyspieszenia).** W trybie wakacyjnym lub zaplanowanym możesz aktywować tryb Boost, ustawiając czas jego trwania. Urządzenie przełączy się na tryb przyspieszenia, a następnie powróci do poprzednich ustawień. Tryb Boost jest automatycznie wyłączany po wyłączeniu urządzenia. Ten tryb można wybrać tylko w aplikacji. Po aktywacji na ekranie pojawi się „BOOST”.
- ☹ **Aktywacja trybu włączenia (switch-on)** i przerwa w ogrzewaniu. Naciśnij „+” aż na ekranie pojawi się „☹ ☹ ☹”; zawór zostanie całkowicie otwarty. Żywotność baterii i trwałość zaworu można wydłużyć, wyłączając ogrzewanie latem.

3. Obrót wyświetlacza.

Wciśnij przycisk „SET” na urządzeniu, aby zmienić orientację ekranu.

4. Funkcja blokady rodzicielskiej.

Działanie urządzenia może być zablokowane, aby zapobiec niezamierzonym zmianom ustawień. Aby włączyć / wyłączyć blokadę rodzicielską, przytrzymaj przycisk trybu „88” przez 3 sekundy, a symbol „☹” pojawi się / zniknie na ekranie.

5. Wykrywanie otwartego okna.

Jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie o więcej niż 1,5°C w ciągu 5 minut podczas ogrzewania, urządzenie aktywuje wykrywanie otwartego okna i przestaje grzać. Aktywuj funkcję wykrywania okna, aby zamknąć zawór na 30 minut, z informacją o statusie na ekranie.

UWAGA: Wykrywanie można anulować poprzez:

- Ustawienie temperatury lub zmianę trybu w aplikacji lub na urządzeniu.
- Gdy wykryta temperatura wzrośnie o więcej niż 1,5°C w ciągu 4,5 minut.
- Brak działań – wykrywanie automatycznie wyłączy się po 30 minutach.

6. Ochrona przed osadzaniem się kamienia.

Urządzenie włącza się automatycznie w każdy poniedziałek o 12:00, aby zapobiec osadzaniu się kamienia w zaworze. W tym czasie na ekranie wyświetla się „CAL”.

7. Przywracanie ustawień fabrycznych.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu „88” i jednocześnie włóż baterie, aż na ekranie pojawi się „FAC” i będzie migać przez 3 sekundy. Ustawienia fabryczne urządzenia zostaną przywrócone, a urządzenie uruchomi się ponownie.

UWAGA: Jeśli przywrócisz ustawienia fabryczne, wszystkie poprzednie ustawienia zostaną utracone.

8. Funkcja pamięci po awarii zasilania.

Urządzenie utrzymuje bieżyący tryb pracy i wznowia poprzedni tryb po przywróceniu zasilania po awarii.

KODY BŁĘDU

Rozwiązywanie problemów i konserwacja

KOD	PROBLEM	ROZWIĄZANIE
F0	Anomalia czujnika temperatury	Skontaktuj się z obsługą klienta
F1	Wolne działanie zaworu	Sprawdź instalację i zawór grzewczy
F2	Skok jest za długi	Sprawdź mocowanie głowicy termostaticznej (TRV)
F3	Skok jest za krótki	Sprawdź zawór grzewczy
F4	Bateria jest wyczerpana	Niezwłocznie wymień baterie
F5	Zawór nie został wykryty	Sprawdź, czy zawór jest zainstalowany
F6	Baterie są złej jakości i nie mają wystarczającej mocy, aby zasilić silnik	Niezwłocznie wymień baterie
	Niski poziom baterii	Wymień baterie w ciągu 1 tygodnia

Wyprodukowano dla:

VARIO TERM Sp. z o.o.

ul. Ogórkowa 96, 04-998 Warszawa, Polska

+48 22 872 42 14 | biuro@varioterterm.pl | www.varioterterm.pl