

Głowica termostatyczna TSH G400 ZIGBEE



Uwaga!

Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją, oraz upewnienie się, że osoba montująca produkt posiada odpowiednie umiejętności i uprawnienia wynikające z przepisów prawa polskiego.

W opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- Głowica termostatyczna 1szt.
- Podręcznik użytkownika 1szt.
- Adapter RA 1szt.
- Adapter RAV 1szt.
- Adapter RAVL 1szt.
- Adapter Comap 1szt.
- Zestaw adapterów T+A Herz 1szt.
- Adapter Herz 1szt.

Uwaga: głowica termostatyczna, grzejnikowa TSH G400 ZIGBEE powinna/może być używana z inteligentną bramką TSH B100 ZIGBEE. Pakiet nie zawiera baterii ani bramki.

CECHY

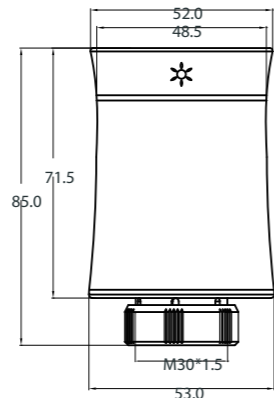
- Kolorowy wyświetlacz LED;
- Nowoczesny design;
- Ergonomiczna, przyjemna w dotyku powłoka;
- Widoczne w ciemności podświetlenie;
- Niski pobór mocy, żywotność baterii przy normalnym użytkowaniu - 1 rok, w trybie gotowości - 2 lata;
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii;
- Możliwość uzyskania wykresu "krzywej temperatury" w aplikacji;
- Wbudowany czujnik otwartego okna;
- Możliwość pracy samodzielnie lub z termostatem;
- Dostępna w kolorach: białym, czarnym, szarym.

MONTAŻ

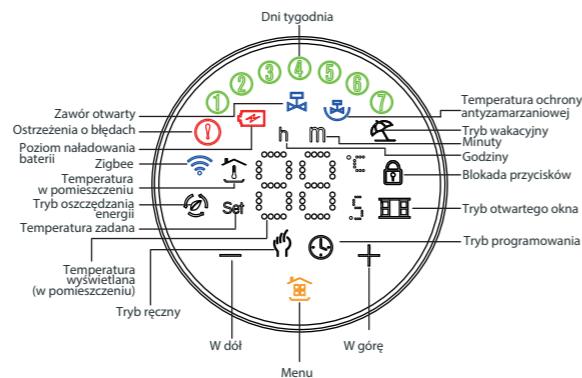


WYMIARY

Jednostka: mm



EKRAN GŁÓWNY



PRZED INSTALACJĄ

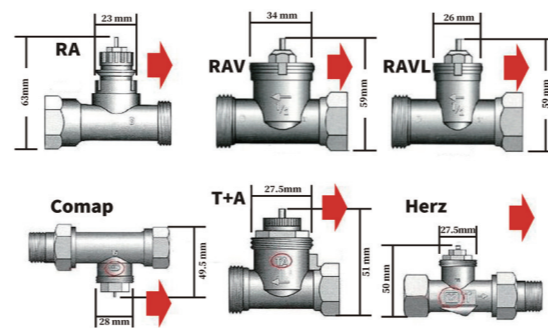
Aby uniknąć uszkodzenia produktu podczas instalacji, proszę przeczytać uważnie instrukcję instalacji głowicy.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie: 3V, 2 x baterie AA, opakowanie nie zawiera baterii.
Maksymalny skok: 4.5mm
Dokładność: ± 0.5°C
Zakres ustawionej temperatury: 5~45°C
Zakres wyświetlonej temperatury: 0~70°C
Temperatura otoczenia: 0 ~ 45°C
Wilgotność otoczenia: 5 ~ 95% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania: -5~ 45°C
Błąd wyświetlanej temperatury: < 1%
Klasa ochrony: IP 20
Przyciski: Przyciski dotykowe

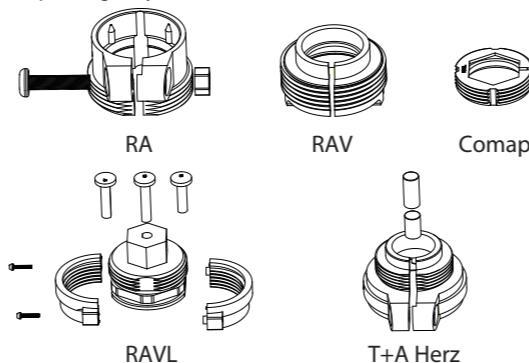
Krok 1: Wybierz adapter

Głowica jest zwykle podłączona zaworem M30 x 1,5mm. Jeśli masz inne zawory, określ typ zaworu zgodnie z rysunkiem poniżej i wybierz właściwy adapter z opakowania. Jeśli nie znajdziesz adaptera zaworu, który pasuje do Twojego - dokup go osobno.

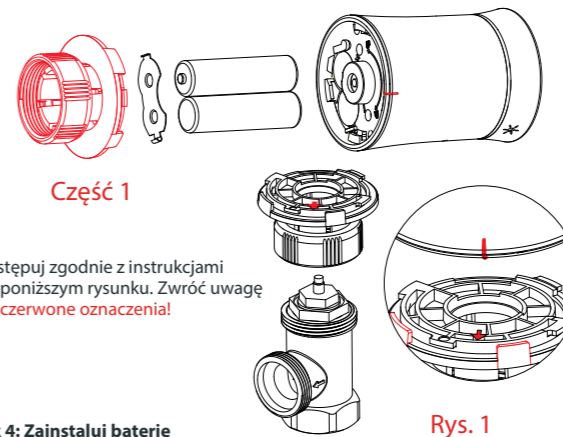


Krok 2: Zainstaluj adapter

Zainstaluj adapter na zaworze (zdjęcie poniżej). Jeśli nie potrzebujesz adaptera, zignoruj ten krok.



Krok 3: Zamontuj płytkę montażową termostatu. Zdejmij płytkę montażową termostatu (Część 1 na zdjęciu) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



Postępuj zgodnie z instrukcjami na poniższym rysunku. Zwróć uwagę na **czerwone oznaczenia!**

Krok 4: Zainstaluj baterię

Postępuj zgodnie z ilustracją poniżej, aby zainstalować baterie we właściwym kierunku. Gdy baterie są prawidłowo zainstalowane, termostat włączy się. W tym czasie kliknij [ikonka] (tylko raz), na termostacie wyświetli się migający napis „F1”. Gdy „F1” przestanie migać, silnik termostatu schowa się. Ułatwi to połączenie głowicy termostatycznej z płytką montażową.

Krok 5: Podłączenie głowicy i płytki montażowej

Kiedy „F1” przestanie migać, znajdź „punkt znacznika”(rys. 1). Obróć w prawo, aby zakończyć połączenie pomiędzy głowicą a płytką montażową. Kliknij w [ikonka] (tylko raz), a pojawi się napis „F2”. Kiedy „F2” zniknie, a ekran pozostanie włączony, przekręć głowicę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby dostosować ekran do własnych upodobań.

INSTALACJA ZAKOŃCZONA.

OBSŁUGA URZĄDZENIA

1. Zasilanie i adaptacja:

Po zainstalowaniu baterii głowica włączy się automatycznie. Nie da się jej wyłączyć, dopóki nie zostanie wyjęta bateria. Gdy termostat jest włączony, przejdzie do programu autotestu, a wszystkie ikony zostaną wyświetlone. Kliknij w [ikonka], na ekranie zacznie migać „F1”, gdy przestanie migać, naciśnij ponownie [ikonka]. Na ekranie pojawi się „F2”. Oznacza to, że głowica adaptuje się do zaworu grzejnikowego. Kiedy na ekranie pojawi się temperatura pokojowa, oznacza to, że adaptacja została zakończona i można rozpocząć korzystanie z głowicy termostatycznej.

2. Wybór trybu

Naciśnij [ikonka], aby przełączać pomiędzy trybem ręcznym, programowaniem i trybem wakacyjnym.

Tryb ręczny [ikonka] - W tym trybie urządzenie umożliwia ręczne ustawienie temperatury. Gdy ustawiona temperatura jest niższa niż temperatura minimalna, zawór jest zamknięty.

Tryb programowania [ikonka] - W tym trybie urządzenie utrzymuje zaprogramowaną temperaturę dla czasu, dnia, tygodnia.

Tryb urlopowy [ikonka] - w tym trybie urządzenie jest ustawione na okres 10 dni, a temperatura jest ustawiona na 15 stopni Celsjusza. Po 10 dniach urządzenie automatycznie przejdzie do trybu programowania tygodniowego okresu i aktualnych ustawień.

Tymczasowy tryb ręczny - w tym trybie ikona [ikonka] będzie migać.

Urządzenie realizuje ręcznie ustawioną temperaturę i automatycznie powróci do trybu programowania tygodniowego okresu przy najbliższej zaprogramowanej zmianie temperatury.

3. Ustawienie temperatury

Naciśnij przycisk „+”/“-”, aby ustawić żądaną temperaturę.

4. Ustawienie zegara

Naciśnij [ikonka] i przytrzymaj przez 3 sekundy, na ekranie wyświetli się „h” i cyfry wskazujące, że trwa ustawianie godziny. Ustaw godzinę naciskając klawisze „+” / „-” i naciśnij [ikonka], na ekranie wyświetli się „m”, wskazując, że trwa ustawianie minuty, naciśnij przyciski „+” / „-”, aby ustawić minuty i naciśnij ponownie [ikonka], na ekranie wyświetli się „liczba” wskazująca który dzień tygodnia jest ustawiany. Dzień tygodnia można ustawić za pomocą „+” / „-”. Naciśnij ponownie [ikonka], na ekranie zacznie migać „liczba, h, m”, wskazując, że ustawiana jest liczba dni w trybie urlopowym, który można ustawić za pomocą klawiszy „+” i „-”.

5. Blokada przycisków

Naciśnij jednocześnie klawisze „+” i „-” przez 3 sekundy, aby zablokować lub odblokować przyciski.

6. Informacja o niskim poziomie baterii

Gdy napięcie jest niższe niż 1.8 V, na ekranie wyświetli się [ikonka].

7. Ręczne otwarcie głowicy

Naciśnij i przytrzymaj „+” przez 3 sekundy, urządzenie przejdzie w tryb zwiększenia ogrzewania, a ikona [ikonka] zacznie migać. Rozpocznie się odliczanie wyświetlane w aplikacji.

8. Dostosowywanie/ustawianie harmonogramów programowalnych

Metoda 1: Ręcznie zaprogramuj tydzień pracy głowicy termostatycznej.
Metoda 2: Użyj aplikacji do zaprogramowania pracy głowicy termostatycznej, patrz druga strona „Programowanie grzejnika”.

Edycja ręczna: Naciśnij [ikonka] i przytrzymaj przez 3 sekundy. Kiedy zobaczysz miganie cyfry na ekranie, naciśnij [ikonka] 4 razy, aby pominąć ustawienie zegara. Gdy na ekranie wyświetli się „1 2 3 4 5” (dni od poniedziałku do piątku), migające cyfry i „h” oznaczają, że można ustawić godzinę („+” i „-”). Naciśnij ponownie [ikonka], migające cyfry i „m” oznaczają, że możesz użyć „+” / „-” żeby ustawić minuty. Naciśnij ponownie [ikonka], na ekranie wyświetli się: „Set”, a temperaturę można ustawić za pomocą „+” / „-”.

Ten krok kończy ustawianie ręczne zaprogramowanej temperatury dla jednego tygodnia, od poniedziałku do piątku. Analogicznie należy odnieść się do temperatury programowania tygodniowego, w tym celu zapoznaj się z tabelą ustawień programowania tygodniowego.

9. Ustawienie programowania

Czas wyświetlany	Poniedziałek-piątek (widoczne na wyświetlaczu)		Sobota (widoczne na wyświetlaczu)		Niedziela (widoczne na wyświetlaczu)	
	CZAS	TEMP.	CZAS	TEMP.	CZAS	TEMP.
okres 1	8:00 ~ 11:30	20	6:00 ~ 12:00	24	6:00 ~ 12:30	19
okres 2	11:30 ~ 13:10	22	12:00 ~ 14:30	23	12:30 ~ 14:30	20
okres 3	13:10 ~ 17:30	22	14:30 ~ 17:30	22	14:30 ~ 18:30	21
okres 4	17:30 ~ 6:00	22	17:30 ~ 6:00	21	18:30 ~ 6:00	20

10. Ustawianie funkcji i opcji

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie „+” i „-” 3 sekundy, aby wejść w ustawienia opcji zaawansowanych. Na ekranie wyświetli się „A1” (funkcja), po 2 sekundach wyświetli się numer (ustawienia i opcje), który można ustawić za pomocą klawisza „+”/”-”.

Kod	Funkcja	Ustawienia i opcje	Domyślnie
A1	korekta wyświetlanej temperatury	-9°C ~ 9°C	-3
A2	Wykrywanie otwartego okna (gdy zawór jest otwarty, temperatura pomieszczenia wynosi 5-N°C, co 5 minut czujnik sprawdza czy temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż poprzednia detekcja o ≥3°C)	00: zamknięte 01: otwarte	00
A3	Gdy A2 jest ustawione na „01”, urządzenie wykrywa, czy temperatura w pomieszczeniu spada o N°C w porównaniu z poprzednim razem	N: 5 - 25°C	20
A4	Gdy A2 jest ustawione na „01”, zamknij zawór czasowo	05 - 60min	15
A5	Temperatura minimalna	5 - 15°C	05
A6	Temperatura maksymalna	15 - 45°C	45
A7	Czasowe ogrzewanie wymuszone	100 - 900s	300(wyświetla się 30)
A8	Wykrywanie otwarcia głowicy zaworu	Tylko do wglądu, bez możliwości regulacji, „ON” oznacza pełne otwarcie.	—
A9	Temperatura antyzamarzaniowa	0.5 - 5°C	01°C
AA	Tryb oszczędzania energii / baterii	00: zamknięty; 01: otwarty	00
Ab	Temperatura w trybie oszczędzania energii	5 - 35°C	20
Ac	Minimalna temperatura antyzamarzaniowa w trybie AA	0 - 10°C	05
Ad	Jasność ekranu w trybie gotowości	00 - 09	00
AE	Przywrócenie ustawień fabrycznych	00: ustawienia normalne 01: ustawienia fabryczne	00
AF	Nr wersji		U4

11. Ustawianie funkcji i opcji

Ocena priorytetu: w trybie ręcznym wybierz opcję wymuszenia zamknięcia > Start zabezpieczenie przed niską temperaturą wymuszający otwarcie > Testowanie otwarcia okna, aby wymusić zamknięcie > Zwiększ ogrzewanie

12. Atesty, certyfikaty

CE, EMC, LVD, RF, ROHS

13. Ewentualne błędy/problemy

Wyświetlany komunikat	Opis problemu	Rozwiązanie
+E1	Czujnik temperatury jest odłączony lub zwarty	Skontaktuj się z producentem w celu wymiany
+migające E2	Termostat nie może ustawić skoku zaworu	ponownie zainstaluj baterię, aby zresetować parowanie skoku zakresu pracy czepienia głowicy
E3	Napięcie akumulatora jest niższe niż 1,2 V – rozładowane baterie	Wymień baterie

Na temat Zigbee

Krok 1. Pobierz aplikację



Rys.1



Rys.2

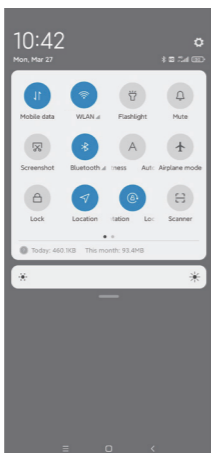
tweetop.com/apps



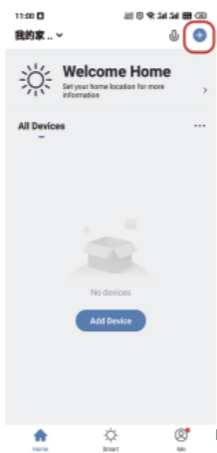
Wyszukaj „Smart Life” w Apple Store lub Google Play lub zeskanuj jeden z powyższych kodów QR i postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby dokończyć instalację.

Krok 2. Podłącz zawór regulacji temperatury

Aby dokończyć połączenie i konfigurację, zapoznaj się z poniższą instrukcją.



Rys. 3.1



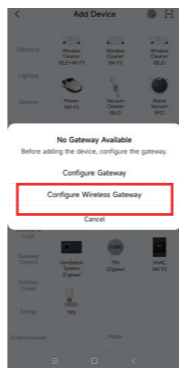
Rys. 3.2



Rys. 3.3



Zeskanuj kod QR.



Rys. 3.4



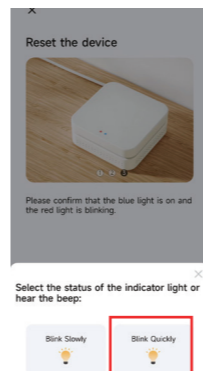
Rys. 3.5



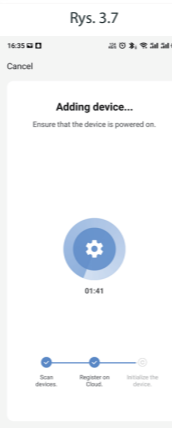
Rys. 3.6



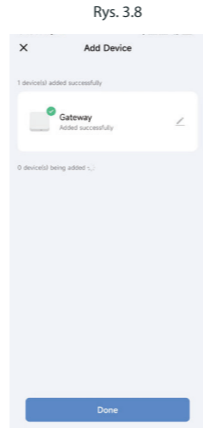
Rys. 3.7



Rys. 3.8

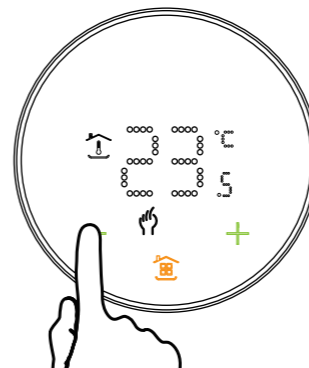


Rys. 3.9

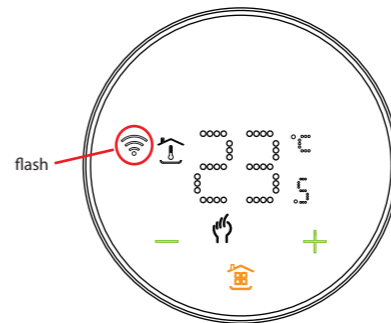


Rys. 3.10

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „+” przez 3 sekundy, jak pokazano na poniższym rysunku (Rys. 4), a ikona „Zigbee” zacznie migać na ekranie (Rys. 5).

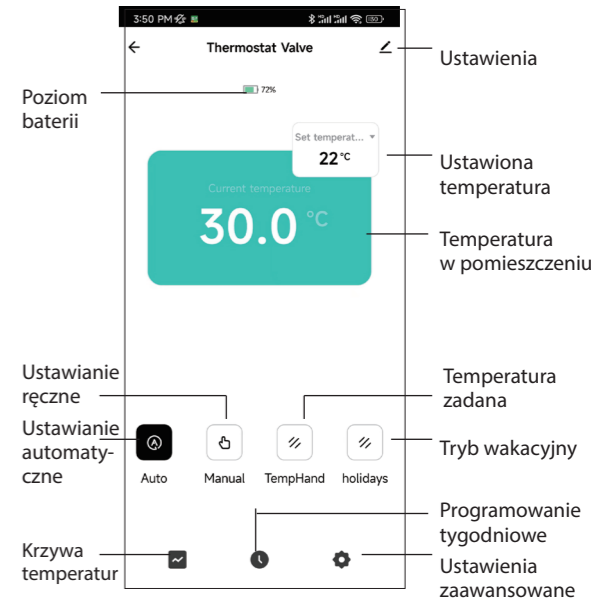


Rys. 4



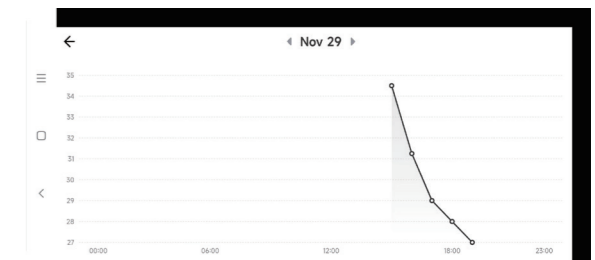
Rys. 5

Opis interfejsu aplikacji



Krzywa temperatur

Na podstawie krzywej temperatur możesz sprawdzić, jak zmieniła się temperatura w przeszłości.



Serwis posprzedażowy w okresie gwarancyjnym

Głowica termostatyczna jest objęta 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Serwis po okresie gwarancyjnym będzie wymagał dodatkowych opłat. Aby uzyskać więcej szczegółów, skontaktuj się z nami bezpośrednio.