

Instrukcja obsługi termostatu Smart HOTHERM-GLASS-W / HOTHERM-GLASS-B



Do sterowania ogrzewaniem elektrycznym

Dziękujemy za zakup naszych produktów. Przed instalacją i użytkowaniem prosimy o zapoznanie się z poniższymi warunkami:

- Przed instalacją proszę potwierdzić, że ten produkt jest kompatybilny z wybranym systemem ogrzewania;
- Przed instalacją lub konserwacją należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone;
- Podczas instalacji okablowania należy zwracać uwagę na schemat okablowania;
- Montaż na ścianie – proszę sprawdzić, czy elementy montażowe są odpowiednie dla tego produktu;
- Nie należy pociągać za kabel, ponieważ grozi to jego uszkodzeniem+;
- Jeżeli do montażu zostanie użyta twarda plastikowa osłona, musi zostać wcześniej wygięta pod odpowiednim kątem;
- Montażem powinna zająć się osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia i wiedzę techniczną;
- W przypadku awarii sprzętu prosimy o kontakt z serwisem posprzedażowym. Nie próbuj naprawiać go samodzielnie;
- Po instalacji prosimy o ponowne zapoznanie się z niniejszą instrukcją w celu zapewnienia normalnego i bezpiecznego użytkowania, a także o prawidłowe przechowywanie niniejszej instrukcji.

Opis termostatu

Termostat HOTHERM-GLASS-W / HOTHERM-GLASS-B został opracowany do sterowania elektrycznymi instalacjami podłogowymi, podgrzewaniem wody lub kotłami wodno-gazowymi. Jednostka ta jest przeznaczona do użytku w obiektach komercyjnych, przemysłowych i domowych.

Wersje modelu

GB: Elektryczne ogrzewanie podłogowe 16 A
L: Podświetlanie
W: Wifi
S2:Wewnętrzny i zewnętrzny czujnik temperatury podłogi

Zawartość pudełka

Termostat – 1 szt
Śruby – 2 szt
Instrukcja obsługi – 1 szt
Ścianka montażowa – 1 szt
Oznaczenie kontroli jakości – 1 szt

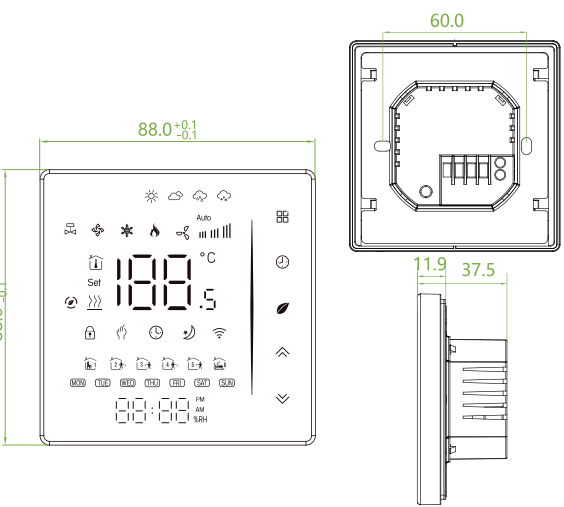
Dane techniczne

Zasilanie: 95 ~240 VAC, 50~60 Hz
Obciążenie prądowe: 16 A (ogrzewanie elektryczne)
Czujnik: NTC3950, 10 K
Dokładność: ±1°C
Zakres ustawienia temp.: 5–35°C
Zakres temp. pokojowej: 5–99°C
Zakres temp. na wyświetlaczu: 5 ~ 99°C
Temperatura otoczenia: 0 ~ 45°C
Wilgotność otoczenia: 5 ~ 95% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania: -10 ~ 45°C
Zużycie energii: <1.5 W
Błąd synchronizacji: < 1%
Materiał powłoki: PC + ABS (ognioodporne)
Puszka instalacyjna: kwadratowa 86x86 mm lub europejska okrągła puszka 60 mm
Zaciski przewodów: drut 2 x 1,5 mm² lub 1 x 2,5 mm²
Stopień ochrony: IP20
Przyciski: Pojemnościowe przyciski dotykowe

Cechy produktu

- Cechy:**
- 1.Wyświetlacz LED, przyjazny interfejs;
 - 2.Dotykowe przyciski operacyjne, płynna interakcja;
 - 3.Ultracienki panel wbudowany idealnie pasuje do każdego rodzaju ścian;
 - 4.Niewielkich rozmiarów, bezramkowy wyświetlacz o minimalistycznym designie;
 - 5.Kompatybilny ze standardowymi kasetami kwadratowymi 86 mm i europejskimi puszkami montażowymi 60 mm, aby sprostać wszystkim warunkom instalacyjnym;

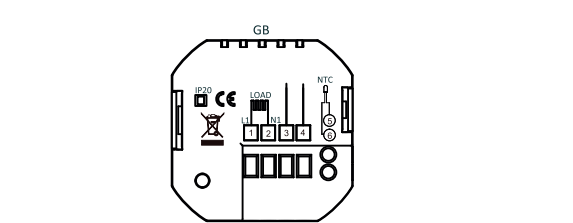
- Funkcje:**
- 1.Bogate opcje funkcji, WIFI, karta dostępu itp;
 - 2.Dokładna kontrola pomiaru (±1°C);
 - 3.Przechowywanie w pamięci ustawień termostatu;
 - 4.Domyślnie zdefiniowane ustawienia w trybie tygodniowym 5+1 +1. Programowalne ustawienia do 6 zmian ustawień temperatury w ciągu doby. Tryb oszczędzania energii;
 5. Dostęp za pomocą: Tmall Genie, Amazon echo, Google Home, pełna obsługa sterowaniem głosowym;



Przed podłączeniem okablowania i instalacją

1. Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję. Niezastosowanie się do nich może spowodować uszkodzenie produktu lub spowodować niebezpieczną sytuację.
- 2.Sprawdź informacje podane w instrukcji i na produkcie, aby upewnić się, że produkt jest odpowiedni do Twojego zastosowania.
- 3.Instalator musi być przeszkolonym i doświadczonym technikiem serwisu.
- 4.Po zakończeniu instalacji sprawdź działanie produktu zgodnie z niniejszą instrukcją.

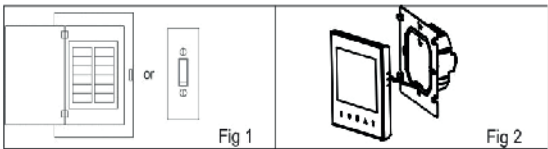
Podłączenie



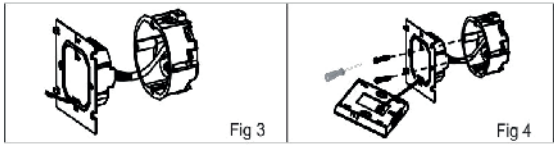
Instalacja

Termostat nadaje się do montażu w standardowej puszcze o średnicy 86 mm lub europejskiej puszcze o średnicy 60 mm.

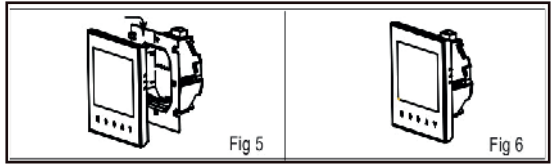
- Krok 1. Wyłącz zasilanie. Patrz rys. 1.
Krok 2.Zdejmij płytkę montażową.poprzez wciśnięcie panelu LED. Zobacz rys. 2.



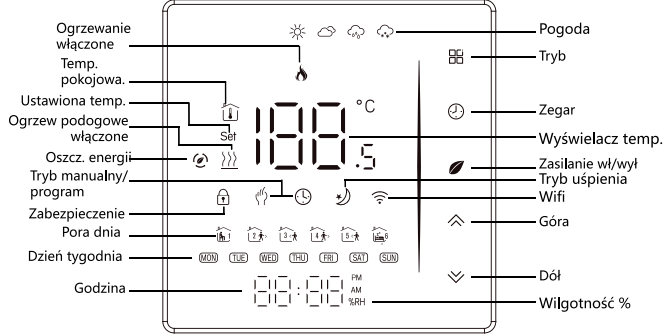
Krok 3. Podłącz zasilanie, podłącz do odpowiednich zacisków. (szczegółowe informacje można znaleźć w części „Podłączenie” i na rys. 3).
Krok 4. Przymocuj płytkę montażową do ściany za pomocą wkrętów znajdujących się w puszcze. Zobacz rys. 4



Krok 5. Zamocuj korpus termostatu i płytkę montażową przytrzymując za dolny przycisk. Zobacz rys. 5.
Krok 6. Instalacja zakończona. Patrz rys.6



Przed podłączeniem okablowania i instalacją



Uwaga: Pogoda i wilgotność zostaną zsynchronizowane w ciągu 1 godziny po tym jak po raz pierwszy połączy się z Internetem, a następnie pogoda będzie synchronizowana co godzinę.
Naciśnij / gdy użądzenie jest włączone, aby wyświetlić wilgotność i ustawić temperaturę.

Obsługa

Podczaswłączania zasilania

- 1.Włączenie/wyłączenie zasilania:** Nacisnąć aby włączyć/wyłączyć termostat.
2. Funkcje i programowanie: Dotknij, aby przełączać pomiędzy trybem ręcznym a trybem programu. W trybie ręcznym pojawi się na wyświetlaczu, W trybie programowalnym pojawi się na wyświetlaczu.
3.Ustawianie temperatury: W trybie programowania ustawienie temperatury i ustawienie czasu zostaną zablokowane. Jeśli użytkownik chce dokonać regulacji, musi najpierw ustawić termostat w tryb ręczny, naciskając klawisz . W trybie ręcznym naciśnij aby ustawić żadaną temperaturę.
4. Ustawianie zegara: Nacisnąć aby ustawić minutę, godzinę i dzień tygodnia Korzystając z . Nacisnąć jeszcze raz, aby potwierdzić i wyjść.
5. Blokowanie termostatu: Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby zablokować/odblokować termostat. W 3 opcji zaawansowanych opcji termostatu można wybrać pełne lub częściowe zablokowanie termostatu.
6. Dostosowywanie/ustawianie harmonogramów programów: Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi termostat automatycznie zaakceptuje harmonogram programów ustawiony za pośrednictwem aplikacji na Twoim urządzeniu. Jeśli harmonogram jest ustawiony za pomocą aplikacji, po zakończeniu ustawiania harmonogramu przez aplikację należy jednokrotnie wyłączyć termostat.

Nacisnąć aby ustawić minutę, godzinę i dzień tygodnia Korzystając z .

Nacisnąć jeszcze raz, aby potwierdzić i wyjść.

5. Blokowanie termostatu: Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby zablokować/odblokować termostat. W 3 opcji zaawansowanych opcji termostatu można wybrać pełne lub częściowe zablokowanie termostatu.

6. Dostosowywanie/ustawianie harmonogramów programów: Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi termostat automatycznie zaakceptuje harmonogram programów ustawiony za pośrednictwem aplikacji na Twoim urządzeniu. Jeśli harmonogram jest ustawiony za pomocą aplikacji, po zakończeniu ustawiania harmonogramu przez aplikację należy jednokrotnie wyłączyć termostat.

Jeśli termostat nie nawiąże połączenia Wi-Fi, ustaw harmonogram ręcznie, szczegółowe instrukcje znajdziesz poniżej:
Aby ustawić harmonogramy za pośrednictwem termostatu (NIE za pośrednictwem smartfona/tabletu), postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:
Uwaga: ustawianie harmonogramów za pomocą termostatu można przeprowadzić tylko wtedy, gdy między termostatem a smartfonem/tabletem nie ma połączenia Wi-Fi.

Naciśnij ikonę cztery razy. Pojawią się oznaczenie „MON, TUE, WED, THU, FRI, SAT, SUN” i , a minuty na wyświetlaczu migają. Używać ustawić minuty; Naciśnij ponownie zacznie migać godzina, ustaw godzinę za pomocą . Naciśnij ponownie zacznie migać ikona temperatury, ustaw temperaturę za pomocą . To zakańcza ustawienia dla pory dnia #1. W ten sam sposób zmień ustawienia dla kolejnych pór dnia #2 –#6. Naciśnij ikonę jeszcze raz, aby wejść do ustawień sobotniego harmonogramu (w lewym górnym rogu ekranu zobaczysz SAT). Powtórz powyższy proces, aby ustawić pory dnia i temperaturę na niedzielę. Naciśnij ikonę jeszcze raz, aby potwierdzić i wyjść.

Domyślne ustawienia pór dnia

Wyświetlacz czasu	Pon–Pt Mon–Fri widoczne na ekranie		Sob Sat widoczne na ekranie		Niedz Sun widoczne na ekranie	
	Czas	Temp.	Czas	Temp.	Czas	Temp.
Pora dnia 1	6:00–8:00	20°C	6:00–8:00	20°C	6:00–8:00	20°C
Pora dnia 2	8:00–11:30	15°C	8:00–11:30	20°C	8:00–11:30	20°C
Pora dnia 3	11:30–13:00	15°C	11:30–13:00	20°C	11:30–13:00	20°C
Pora dnia 4	13:00–17:00	15°C	13:00–17:00	20°C	13:00–17:00	20°C
Pora dnia 5	17:00–22:00	22°C	17:00–22:00	20°C	17:00–22:00	20°C
Pora dnia 6	22:00–6:00	15°C	22:00–6:00	15°C	22:00–6:00	15°C

Istnieje możliwość ustalenia odrębnego harmonogramu dla dni powszednich (poniedziałek – piątek) oraz weekendów (sobota lub niedziela).

7.Sprawdzenie temperatury czujnika podłogowego: Naciśnij i przytrzymaj strzałkę przez 5 sekund, aby wyświetlić temp. z czujnika podłogowego. Jeżeli nie ma czujnika zewnętrznego, wyświetli się komunikat „err”.

8.Ustawienia opcji i funkcji: Podczas wyłączenia naciśnij i przytrzymaj oraz przez 8 sek. aby uzyskać dostęp do funkcji systemu. Następnie naciśnij aby przewijać dostępne funkcje i użyj przycisków strzałek, aby zmienić dostępne opcje. Wszystkie ustawienia zostaną potwierdzone automatycznie.

Kod	Funkcja	Ustawienia i opcje	Wart. domyślna
1	Kompensacja temperatury	-9 do 9°C dla zewnętrznego czujnika	-3
2	Tolerancja temperatur	1–5°C	1
3	Blokowanie przycisków	01:Wszystkie przyciski są zablokowane z wyjątkiem przycisku zasilania. 02:Wszystkie przyciski są zablokowane	01
4	Typy czujników	In: czujnik wewnętrzny (do kontrolowania temperatury) Out:czujnik zewnętrzny (do kontrolowania temperatury) All: czujnik wewnętrzny i zewnętrzny (czujnik wewnętrzny do kontrolowania temperatury, czujnik zewnętrzny do ograniczania temperatury)	All
5	Min. ustawiona temperatura	5–15°C	5
6	Maks. ustawiona temperatura	15–45°C	35
7	Wyświetlacz temperatury	00: Wyświetla temperaturę w pomieszczeniu i ustawioną temperaturę, naciśnij klawisze w górę i w dół, aby wyświetlić ustawioną temperaturę 01: Wyświetla tylko ustawioną temperaturę	00
8	Czujnik przeciwarzamrożeniowy	0–10°C	0
9	Ustawienie ochrony przed przegrzaniem	25–70°C	50
A	Tryb oszczędzania energii	00: Wył 01: Wł	00
B	Ciepło oszczędzanie energii temp.	0–30°C	20
C	Jasność ekranu w ciągu dnia 6:00–22:00	0–8	1
D	Jasność ekranu w nocy 22:00–6:00	0–8	1
E	Reset	00 Reset 01: Reset do ustawień fabrycznych	00
F	Wersja		U2

Funcje WiFi

Połącznierz WiFi

Przed pierwszym użyciem termostatu Wi-Fi należy skonfigurować sygnał i ustawienia Wi-Fi za pomocą smartfona lub tabletu. Umożliwi to komunikację między podłączonymi urządzeniami.

Krok 1. Pobierz aplikację (rys. 1-1)



Rys 1-1



Rys 1-2 IOS



Rys 1-3 Android

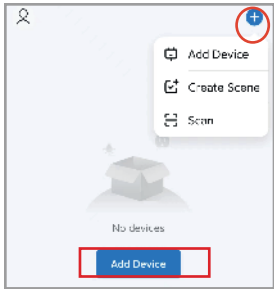
Wyszukaj „Smartlife” w Apple Store lub Google Play lub zeskanuj powyższe kody QR (Rysunek 1-2 i 1-3) i dokończ rejestrację konta oraz instalację zgodnie ze wskazówkami aplikacji.

Krok 2. Podłącz termostat

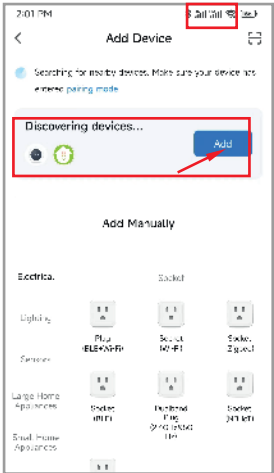
Metoda 1: Dystrybucja sieci Bluetooth (Rys. 2-1 - Rys. 2-6) Włącz przełącznik Bluetooth w telefonie komórkowym i ustaw termostat na stan wyłączony Wi-Fi (Naciśnij i przytrzymaj klawisz przez 8 s, gdy termostat jest wyłączony), zapoznaj się z poniższym samouczkiem, aby dokończyć połączenie i ustawienia.



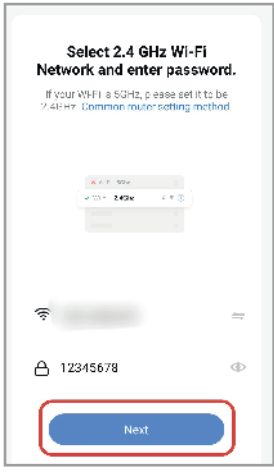
Rys 2-1



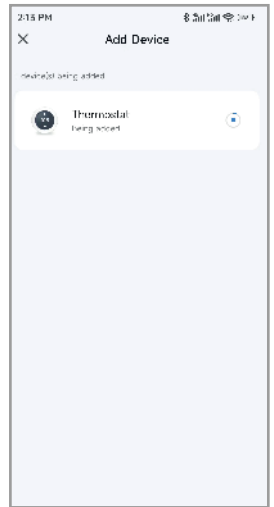
Rys 2-2



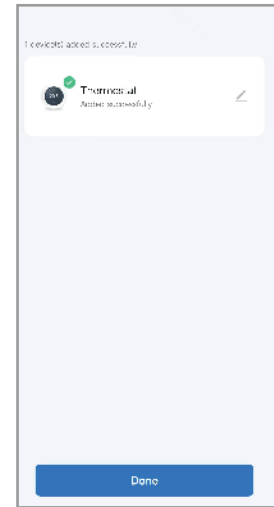
Rys 2-3



Rys 2-4

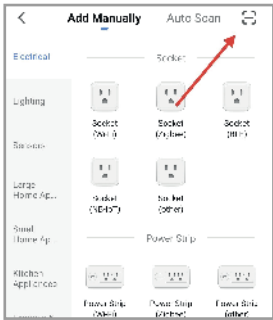


Rys 2-5

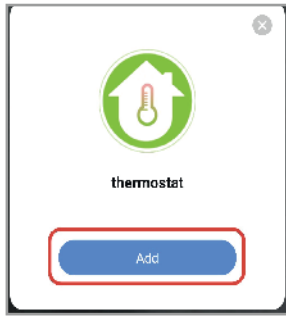


Rys 2-6

Metoda 2: Zeskanuj kod QR, aby skonfigurować przewodnik po sieci (Rys. 2-2 i Rys. 2-7 - Rys. 2-8), dokończ połączenie i konfigurację



Rys 2-7



Rys 2-8



Zeskanuj ten kod QR



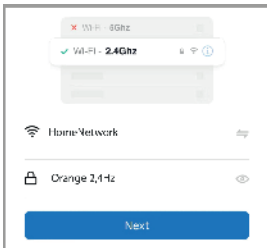
Rys 2-7-1

Metoda 3: Zwykle wytyczne dotyczące sieci dystrybucyjnej (Rys. 2-2 i Rys. 2-7-1)

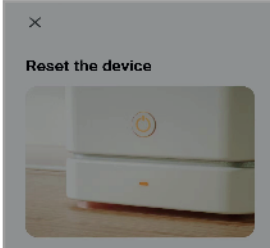
Tryb dystrybucji sieciowej:

1. Tryb EZ

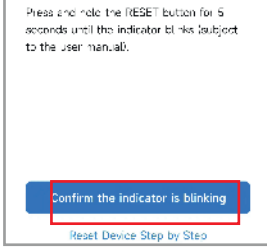
Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż ekran termostatu zacznie migać szybko i wyświetla , a następnie postępuj zgodnie z instrukcją do poniższego rysunku (Rys. 2-9 - Rys. 2-13).



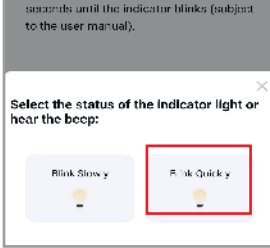
Rys 2-9



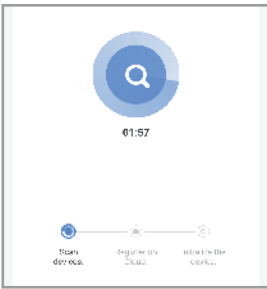
Rys 2-10



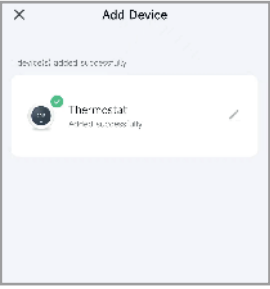
Rys 2-11



Rys 2-12



Rys 2-13



Rys 2-14

2. Tryb AP

Gdy termostat jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż ekran termostatu zacznie migać powoli i pojawi się ikona (jeśli pojawi się ikona , naciśnij dalej przycisk , aż ekran termostatu będzie migać powoli i wyświetli się ikona) a następnie postępuj zgodnie z poniższym rysunkiem (Rys. 2-14 - Rys. 2-19).

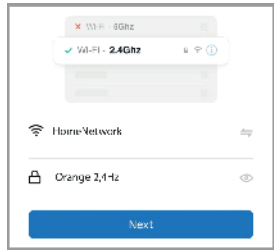


Fig2.14

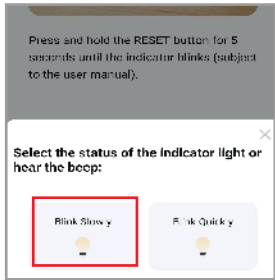
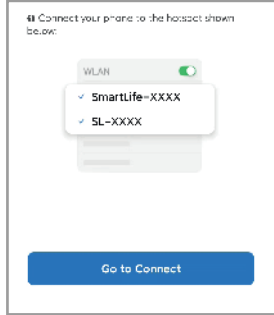
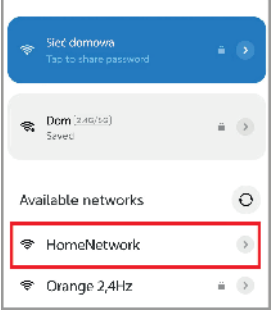


Fig2.15

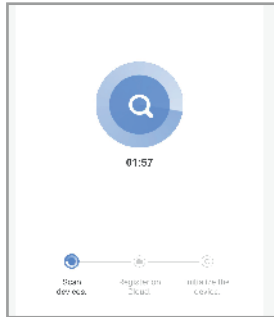


Rys 2-16

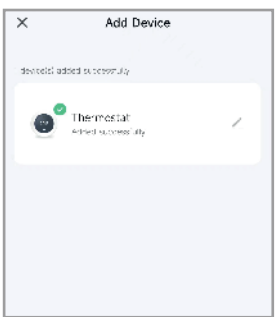


Rys 2-17

After connecting to this hotspot, Fig2-9 return to the "smartlife" APP



Rys 2-18



Rys 2-19



Więcej

Nazwa zestawu

Ustawiona temperatura

Aktualna temperatura

Szybkie ustawienia temp.

Ustaw temperaturę - W górę

Ustaw temperaturę - W dół

Auto/Manual/Utrzym temp/Wakacje

Ustawienia programu tygodniowego

Funkcje i opcje

Zasilanie

Więcej ustawień



Zmień nazwę termostatu

Sprawdź ID termostatu

Sprawdź ID termostatu

Sprawdź ID termostatu

Sprawdź ID termostatu

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide

Połącz smart audio guide