BOT-306RF-WIFI

Kesselthermostat der Wi-Fi-RF-Serie

Kesselthermostate mit großem digitalem LCD-Display, einfach zu bedienen und funktionell komplett. Sie steuern Heizkessel, Motorkugelhähne, Motorventile, Elektroventile und Magnetventile und sind in verdrahteter und funkgesteuerter Ausführung erhältlich.

MODELLE **BOT-306RF-WIFI**



Thermostat



Empfängermodul (Modelle BOT-306RF-WIFI)

BOT-306RF-WIFI

CONTENTS

Deutsch
Bedienungsanleitung ..... 3 - 11

Español
Manual de usuario ..... 12 - 21

Français
Manuel d'utilisation ..... 22 - 31

Italiano
Manuale utente ..... 32 - 41

Русский
Руководство пользователя ..... 42 - 51

01 Produktübersicht

Die Kesselthermostate dieser Serie sind mit einem großen LCD-Display ausgestattet und wurden nach den Anforderungen des Marktes entwickelt. Sie sind einfach zu bedienen, funktionell komplett und dienen zur Steuerung von Heizkesseln, Motorkugelhähnen, Motorventilen, Elektroventilen, Magnetventilen usw. Die Serie umfasst **verdrahtete** und **funkgesteuerte** Thermostate.

Hauptmerkmale

Programmierbare Zeitabschnitte
6 Zeitabschnitte pro Tag; Wochen- oder Tagesprogrammierung

Wi-Fi-App-Steuerung
Kopplung mit Smart Life / Tuya Smart (WIFI-Modelle)

Funk (RF) + Empfänger
Funkverbindung zum Empfängermodul (Reichweite 60 m im Wohngebäude)

Frostschutz
Optionaler Frostschutz (**FrE**)

Tastensperre
Drei Sperrmodi über **LOC** (00 / 01 / 02)

Speicher bei Stromausfall
Behält den Zustand nach einem Stromausfall (**PON**)

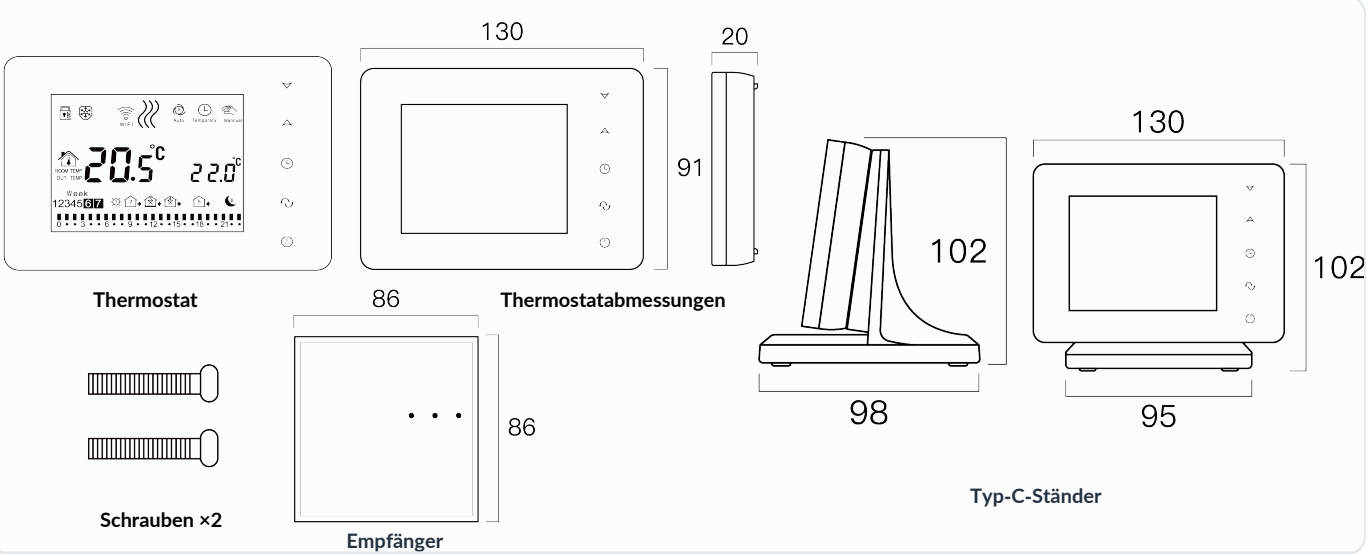
Modellübersicht

MODELL	PROGRAMMFUNKTION	WIFI-FUNKTION	EMPFÄNGERMODUL
BOT-306RF-WIFI	✓	✓	✓
BOT-W306-WIFI	✓	✓	
BOT-X306-WIFI	✓	✓	✓

Lieferumfang

MODELL	BOT-W306	BOT-W306-WIFI	BOT-306RF-WIFI	BOT-X306-WIFI
Thermostat	✓	✓	✓	✓
Bedienungsanleitung	✓	✓	✓	✓
Schrauben	✓	✓	✓	✓
Empfänger			✓	✓
Typ-C-Ständer			✓	

Packungsinhalt & Abmessungen (Einheit: mm)



02 Technische Daten

TECHNISCHEDATEN

Stromversorgung	**AAA- Batterien / USB 5 V Thermostat, 230 V AC Empfänger**
Betriebsspannung	2 × 1,5 V Alkalibatterien
Schaltstrom	3 A
Schaltdifferenz	Standard ± 0,5 °C; Einstellbereich: 0,5–3 °C
Temperaturkalibrierung	-9,5 ~ 9,5 °C, Schrittweite 0,5 °C
Solltemperaturbereich	5–99 °C
Temperaturbegrenzungsbereich	5–99 °C
Leistungsaufnahme	< 0,3 W
Temperaturfühler	NTC

⚠ VOR DER INSTALLATION PRÜFEN

Vergleichen Sie Betriebsspannung und Last vor der Installation stets mit dem Typenschild des Geräts und überschreiten Sie niemals die Nennlast.

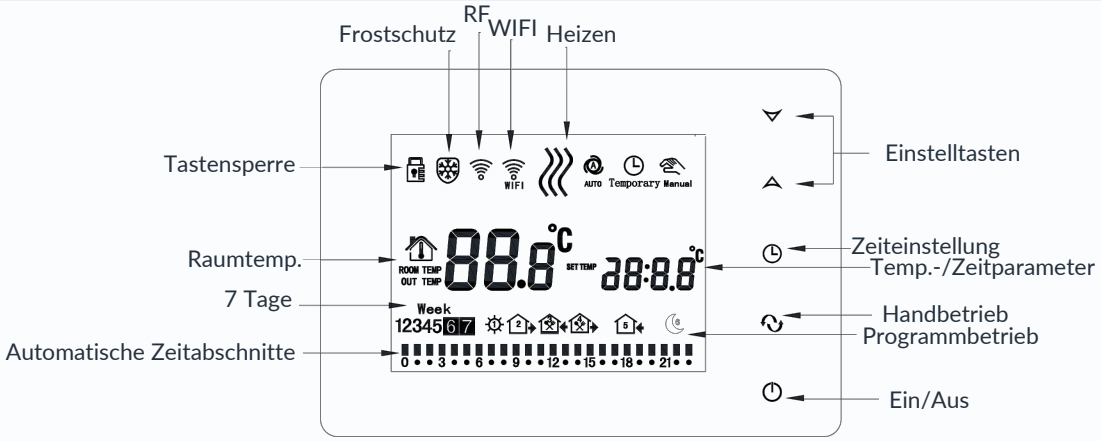
03 Tastenfunktionen

BEDIENELEMENTE

TASTE	SYMBOL	FUNKTION
Ein/Aus		Ein-/Ausschalter.
Modus (M)		Wechselt zwischen **Handbetrieb**, **Automatik-Programmbetrieb** und **temporärem Handbetrieb**. Langes Drücken öffnet die Zeitabschnitts-Einstellung.
Zeit		Einstellung von Stunde, Minute und Wochentag.
Auf		Temperatur erhöhen. Zusammen mit / gedrückt, stellt sie die Programmierfunktion ein.
Ab		Temperatur senken. Zusammen mit / gedrückt, stellt sie die Programmierfunktion ein.
Tastensperre		Stellen Sie **LOC** in den erweiterten Einstellungen ein, um den Sperrmodus zu wählen (00 / 01 / 02, siehe Abschnitt 06). Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um zu sperren oder zu entsperren.

04 Display & Symbole

BENUTZEROBERFLÄCHE



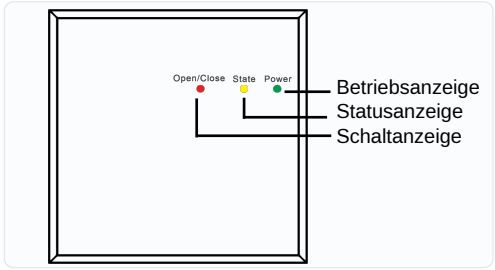
Statussymbole

STATUS	SYMBOL	BEDEUTUNG
Handbetrieb	Manual	Handbetrieb ist aktiv.
Temporärer Handbetrieb	Temporary Manual	Temporärer Handbetrieb während eines Programmabschnitts; mit Beginn des nächsten Zeitabschnitts kehrt das Thermostat in den Programmbetrieb zurück.
Automatikbetrieb	AUTO	Automatischer Programmbetrieb.
Heizen		Der Heizausgang ist eingeschaltet.
Wi-Fi	WIFI	Blinkt vor dem Verbindungsaufbau und leuchtet nach der Verbindung dauerhaft. Blinkt 2 Minuten lang und erlischt, wenn das Gerät längere Zeit offline ist. Blinkt erneut, wenn die Netzwerkverbindung verloren geht.
RF		Hört nach erfolgreicher Kopplung auf zu blinken und bleibt dauerhaft sichtbar. Blinkt beim Senden eines Heizsignals, bis der Empfänger antwortet. Blinkt dauerhaft, wenn die Kommunikation fehlschlägt.
Frostschutz		Der Frostschutz ist aktiviert (**FrE** = 01).
Tastensperre		Die Tasten sind gesperrt (siehe **LOC**, Abschnitt 06).

Zeitabschnittssymbole (1–6)

- **1 Erster Abschnitt** — Aufstehen am Morgen.
- **2 Zweiter Abschnitt** — morgens außer Haus.
- **3 Dritter Abschnitt** — mittags zu Hause.
- **4 Vierter Abschnitt** — nachmittags außer Haus.
- **5 Fünfter Abschnitt** — abends zu Hause.
- **6 Sechster Abschnitt** — Schlafen am Abend.

Anzeigeleuchten des Empfängers



05 Bedienung & Programmierung

GRUNDBEDIENUNG

Zeiteinstellung

Drücken Sie die Taste — im Zeitfeld werden Minute, Stunde und Wochentag angezeigt. Mit oder ändern Sie die Zeit.

PROGRAMMIERMODI

1) Sobald das Thermostat mit dem Netzwerk verbunden ist, kann die Programmierung auch über die App erfolgen, was einfacher und übersichtlicher ist. 2) Unterstützt werden sowohl die **Wochenprogrammierung** (5+2 / 6+1 / 7) als auch die **Tagesprogrammierung** (6 Zeitabschnitte pro Tag, jeder Tag einzeln programmierbar). 3) Die folgende Anleitung beschreibt die Wochenprogrammierung; die Tagesprogrammierung erfolgt auf die gleiche Weise.

Temperatureinstellung der Zeitabschnitte



Erster Schritt: Halten Sie die Taste gedrückt: Im Display erscheint **LooP** (Zyklussteuerung) und es wird **12345** angezeigt (Montag bis Freitag). Drücken Sie einmal — es erscheint **123456** (Montag bis Samstag); zweimal drücken — es erscheint **1234567** (Montag bis Sonntag); **dreimal drücken — 1234567 blinken alle** (Montag bis Sonntag), was dem **Tagesprogrammiermodus** entspricht: Jeder Tag kann einzeln programmiert werden.

Zweiter Schritt: Stellen Sie Zeit und Temperatur für jeden Abschnitt ein. Wenn im Display **12345**, **123456** oder **1234567** erscheint, drücken Sie **M** für die Temperatureinstellung und die Taste für die Zeiteinstellung. Ändern und speichern Sie mit / .

Hinweis: Ist der Automatikbetrieb aktiv und soll die Temperatur geändert werden, kann in den temporären Handbetrieb gewechselt werden: Drücken Sie im Automatikbetrieb (Programmbetrieb) oder , um die Temperatur zu ändern — das Thermostat befindet sich nun im temporären Handbetrieb. Mit Beginn des nächsten Zeitabschnitts kehrt das Thermostat automatisch in den Programmbetrieb zurück.

Zeiteinstellung der Zeitabschnitte

Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt und drücken Sie dann die Taste um zu den Zeitoptionen zu wechseln; anschließend kann die Zeit des Abschnitts geändert werden.

Werkseitiges Programm

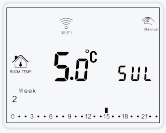
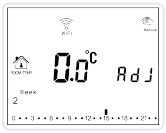
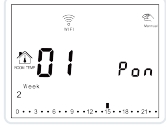
ABSCHNITT		STANDARDZEIT	STANDARDTEMPERATUR
Täglich	1	06:00	20 °C
	2	08:00	15 °C
	3	11:30	15 °C
	4	12:30	15 °C
	5	17:30	22 °C
	6	22:00	15 °C

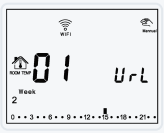
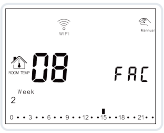
Hinweis: 1. Die Standardtemperatur der Abschnitte 3 und 4 entspricht der von Abschnitt 2 — ändern Sie diese bei Bedarf. 2. Die Solltemperatur **00** bedeutet, dass dieser Abschnitt ausgeschaltet ist. 3. Die Endzeit des letzten Abschnitts eines Tages darf **23:59** nicht überschreiten.

06 Erweiterte Einstellungen

PARAMETER

Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste gedrückt und drücken Sie dann die Taste, um in den erweiterten Einstellmodus zu gelangen. Mit der Taste wechseln Sie zum nächsten Parameter.

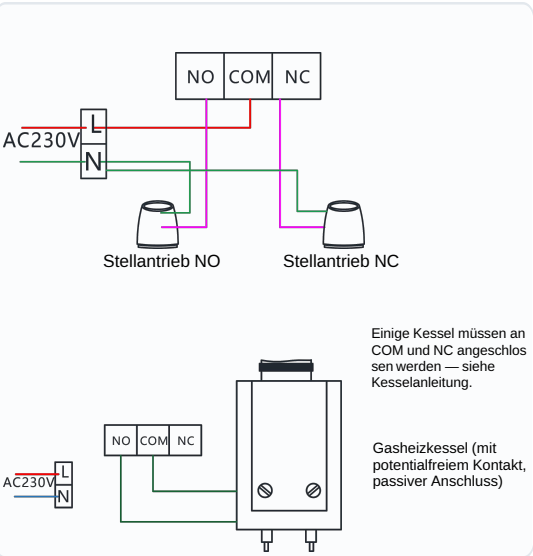
DISPLAY CODE	DISPLAY-ANZEIGE	FUNKTION	EINSTELLUNG UND OPTIONEN	WERKSWERT
dIF		Schaltdifferenz (Hysterese)	0,5–3 °C	0,5 °C
SVH		Obere Solltemperaturgrenze	5–99 °C	35 °C
SVL		Untere Solltemperaturgrenze	5–99 °C	5 °C
AdJ		Messwertkorrektur	-9,5–9,5 °C	0 °C Korrektur
FrE		Frostschutz	00: Frostschutz aus 01: Frostschutz ein	00
PON		Speicher bei Stromausfall	00: AUS · 01: EIN	01
LOC		Tastensperrfunktion	**00**: gesperrt; langes Drücken entsperrt — bleibt danach entsperrt. **01**: alle Tasten außer der Taste gesperrt; nach 45 Minuten erfolgt die Sperre automatisch erneut. **02**: alle Tasten gesperrt; nach 45 Minuten erfolgt die Sperre automatisch erneut.	00

SNP		Sequenznummer einstellen	00: Funktion aus 01: Funktion ein	00
UrL		Ventil-Nr. Steuerkanalnummer	Wenn das Empfängergerät mehrere Kanäle besitzt, wird mit dieser Funktion die Nummer des zu steuernden Kanals eingestellt: 01–08	01
FAC		Werkseinstellung	08: nur Anzeige 00: auf Werkseinstellung zurücksetzen	08

07 Anschluss & Installation

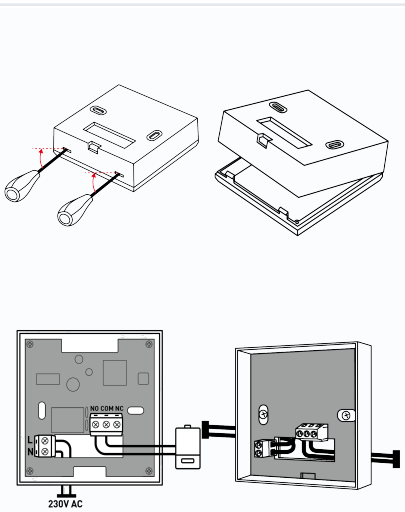
NUR FÜR ELEKTROFACHKRÄFTE

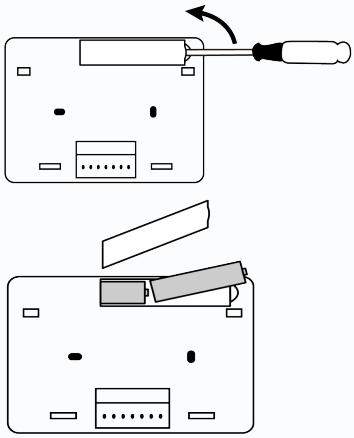
Anschlussplan



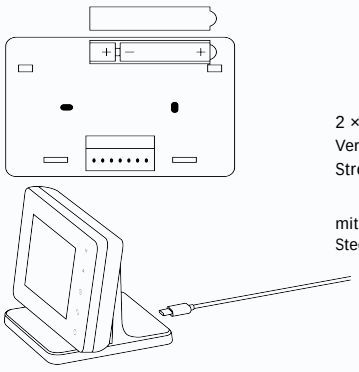
Einige Kessel müssen an COM und NC angeschlossen werden — siehe Kesselanleitung.

Gasheizkessel (mit potentialfreiem Kontakt, passiver Anschluss)



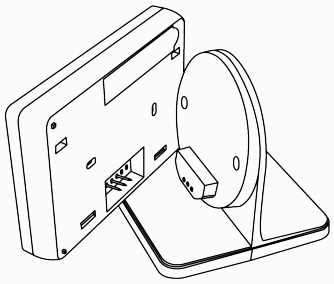


Die Batterien werden aufder Ruckseite eingesetzt.



2 × AAA - Alkalibatterien Verbinden Sie denund USB - Stromversorgung.

mitgelieferten USB-Type- C-Stecker mit dem Ladegerät.



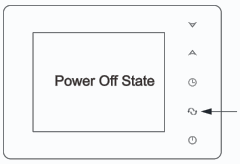
Richten Sie die Ladehalterung an der Schnittstelle des Thermostats ausund stecken Sie sie waagerecht ein.

KLEMME	BELEGUNG
NC	Öffnerkontakt (Kessel oder Last).
COM	Gemeinsamer Kontakt (Kessel oder externe Spannungsversorgung).
NO	Schließerkontakt (Kessel oder Last).

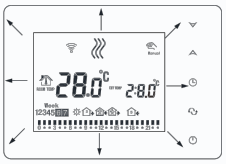
⚠ HINWEISE ZUM ANSCHLUSS

Für die Installation sind starre Leitungen von 1,5–2,5 mm² zu verwenden. Schließen Sie die Leitungen genau nach dem Anschlussplan an. Achten Sie darauf, dass kein Wasser, Schmutz oder anderer Fremdkörper in das Thermostat gelangt, da dies das Thermostat beschädigt.

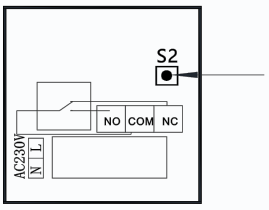
A. Automatische Konfiguration und Anzeige des RF-Codes



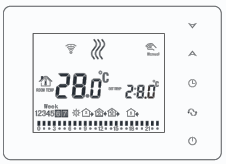
a. 10 Sekunden lang gedrückt halten



b. LCD-Hintergrundbeleuchtung



c. Taste S2 kurz drücken

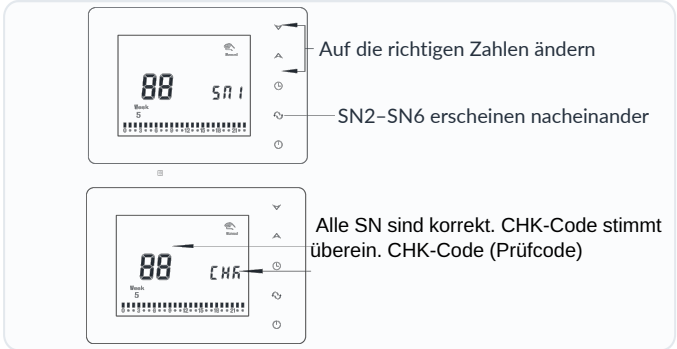


d. LCD-Beleuchtung an, Ventilsymbol hört auf zu blinken — RF-Konfiguration erfolgreich.

B. Manuelle Konfiguration und Anzeige des RF-Codes

In den erweiterten Einstellungen muss **SNP** auf **01** gesetzt werden. Stellen Sie anschließend SN in den folgenden vier Schritten ein.





1. Erster Schritt: Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste , dann die Taste **Power** und anschließend die Taste **M**, um die Parametereinstellung zu öffnen.

2. Zweiter Schritt: Sobald **SN1** erscheint, ändern Sie die Zahl mit oder .

3. Dritter Schritt: Mit jedem Druck auf die Taste werden nacheinander **SN2, SN3, SN4, SN5** und **SN6** angezeigt. Ändern Sie die Werte wie im zweiten Schritt mit oder .

4. Vierter Schritt: Stimmt der CHK-Code nach dem Einstellen von SN mit dem Barcode überein, ist die Eingabe korrekt. Stimmt er nicht überein, ist die Eingabe falsch — bitte erneut eingeben.

VAC: Stellplatznummern der Ventile 1–8. Der Standardwert ist 01. (Diese Einstellung ist nur dann von Bedeutung, wenn das Thermostat eine drahtlose Zentralsteuerung ansteuert. Steuert das Thermostat einen Heizkessel, muss der Wert 01 betragen.)

SEQUENZNUMMER

Zu jedem Thermostat gehört ein passender Empfänger; Thermostat und Empfänger besitzen dieselbe Sequenznummer. Wurden die Geräte bei der Installation vertauscht, kann die Sequenznummer wie oben beschrieben eingestellt werden. (Die Sequenznummer ist eindeutig.)

24	35	12	34	94	82	79	11
Sn1	Sn2	Sn3	Sn4	Sn5	Sn6	CHK	Val

09 App-Einrichtung & Bedienung

Schritt 1 — App auf dem Telefon installieren

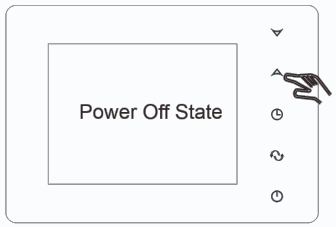
Für iOS: Öffnen Sie den **App Store** und suchen Sie nach „**Smart Life**“ oder „**Tuya Smart**“, um die App auf Ihr iPhone zu laden. Für Android: Öffnen Sie **Google Play** und suchen Sie nach „**Smart Life**“ oder „**Tuya Smart**“, um die App auf Ihr Telefon zu laden. Oder scannen Sie den nachstehenden Code:

QR-Code zum Herunterladen

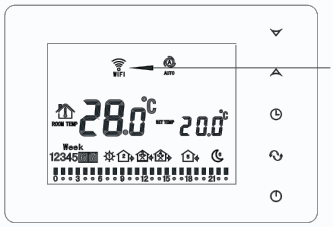
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Schritt 2 — Verbindung mit dem WLAN herstellen



1 „ “ 10 Sekunden lang gedrückt halten

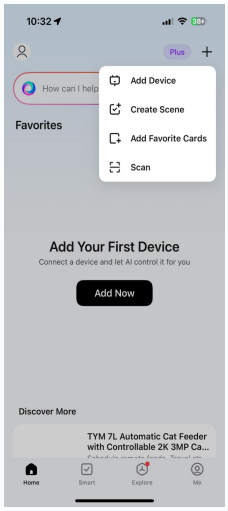


1 Halten Sie am Thermostat im ausgeschalteten Zustand 10 Sekunden lang gedrückt. Während der Konfiguration blinkt das Wi-Fi-Symbol und das Konfigurationsnetzwerk wird gestartet (2 Minuten gültig). Das Wi-Fi-Symbol blinkt jetzt schnell — das Thermostat kann nun mit dem Telefon verbunden werden. Sobald das Wi-Fi-Symbol nicht mehr blinkt, ist das Thermostat erfolgreich mit dem Telefon verbunden.

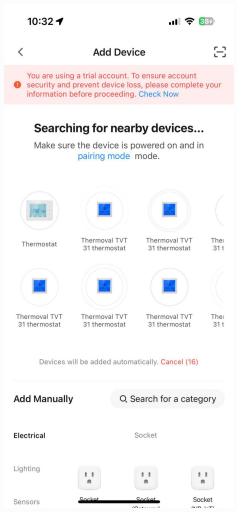
2 Öffnen Sie die App **Smart Life** oder **Tuya Smart** auf Ihrem Telefon und melden Sie sich an oder registrieren Sie sich. Wenn das Wi-Fi-Symbol des Thermostats schnell blinkt, können Sie das Gerät auf Ihrem Telefon hinzufügen.

3 Öffnen Sie das Menü und wählen Sie **„Add Device“** — die App sucht automatisch nach dem Thermostat. Die App findet das Gerät über Bluetooth und verbindet sich mit dem Thermostat. Tippen Sie auf **ADD**.

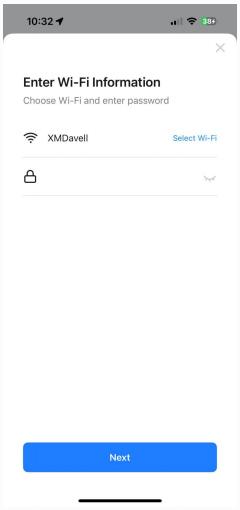
4 Geben Sie Ihre WLAN-Daten und das Passwort ein. Ist Ihr Telefon mit einem 5-GHz-Netz verbunden, wechseln Sie bitte zu 2,4 GHz. Tippen Sie auf **Next** und warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist.



2 Wählen Sie **„Add Device“**



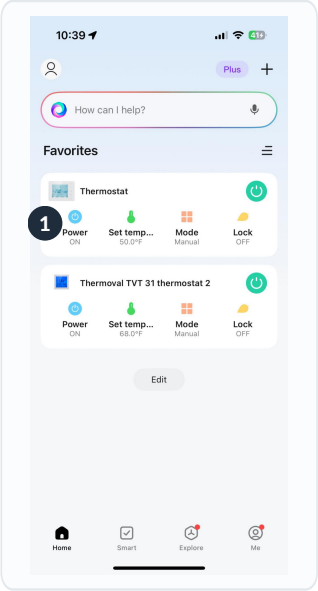
3 Auf **ADD** tippen.

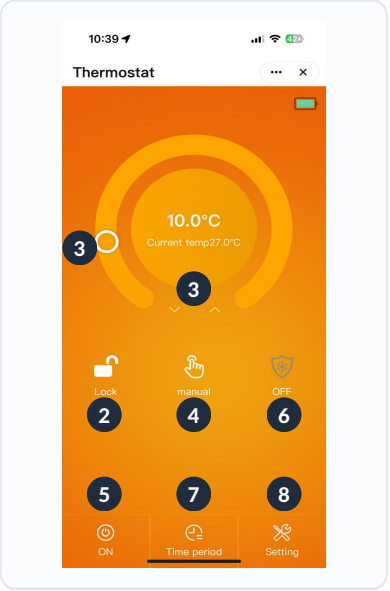


4 WLAN-Daten eingeben

Bedienung des Thermostats über das Telefon

1. **Verknüpfung im Startbildschirm.** Die Geräteliste der App enthält eine Schnelltaste zum Ein- und Ausschalten des Thermostats. Öffnen Sie das Thermostat über den Startbildschirm der App.
2. **Tastensperre (Displaysperre).** Tippen Sie auf das Schlosssymbol, um das Thermostat zu sperren.
3. **Temperatureinstellung.** Ziehen Sie den Zeiger auf dem Einstellrad, um die Temperatur einzustellen, oder tippen Sie auf + und −, um sie schrittweise zu ändern.
4. **Umschalten zwischen Hand- und Automatikbetrieb.** Tippen Sie auf die Taste **manual**, um zwischen Hand- und Automatikbetrieb zu wechseln.
5. **Ein-/Ausschalten.** Tippen Sie auf die Taste Power, um das Thermostat ein- oder auszuschalten.
6. Frostschutz aus / **ein.**





7 Zeitabschnitte in der App einstellen

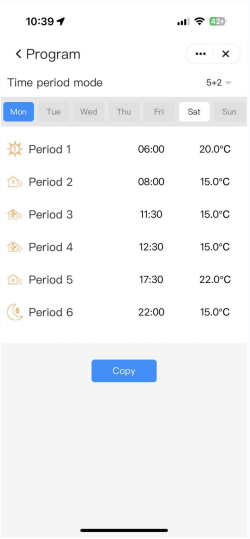
Tippen Sie auf **Time period** — Sie gelangen in den Einstellmodus für die Zeitabschnitte.

Tippen Sie auf die Wochentagseinstellung:
Sie können den Wochenprogrammmodus **5+2 /6+1 / 7+0 / 7** wählen.

Tagesprogrammierung:

Jeder Tag kann mit 6 Zeitabschnitten pro Tag einzeln programmiert werden.

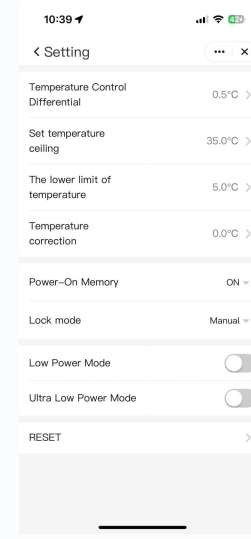
Hinweis:
Bei Programmmodus 7 werden die Einstellungen für die Ruhetage nicht angezeigt.



8 Erweiterte Einstellungen in der App

Tippen Sie auf **Advanced Setting** — Sie gelangen in den erweiterten Einstellmodus (obere und untere Solltemperaturgrenze, Temperaturkorrektur, Schaltdifferenz, Sperrmodus,Speicher bei Stromausfall, Zurücksetzen u. a.).

> ⚠ **FUNKTIONEN NUR IN DER APP**
>
> Diese Funktionen stehen am Thermostat selbst nicht zur Verfügung:
> **1. Energiesparmodus** — die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet.
> **2. Ultra-Energiesparmodus** — nach dem Aktivieren dieser Funktion kann das WLAN nur direkt am Thermostat wieder eingeschaltet werden. **Bitte beachten:** Ist das Thermostat weit von Ihrer Wohnung entfernt installiert, sollten Sie diese Funktion nach dem Verbinden mit dem WLAN **NICHT** verwenden.



10 Hinweise zur WLAN-Verbindung

FEHLERBEHEBUNG

1. Wenn die Verbindung nach dem Antippen von „Configure“ fehlschlägt:

- Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Telefon im WLAN-Modus befindet und die mobilen Daten (3G/4G) ausgeschaltet sind. Verbinden Sie sich mit einem 2,4-GHz-Netz, nicht mit 5 GHz.
- Prüfen Sie den Namen Ihres WLAN-Routers — er sollte keine Leerzeichen oder chinesischen Zeichen enthalten.
- Prüfen Sie das Passwort Ihres WLAN-Routers — empfohlen werden höchstens 32 Zeichen, keine Leerzeichen, kein leeres Passwort und außer Buchstaben und Ziffern keine Sonderzeichen.
- AP-Konfiguration: Konfiguration über den Hotspot des Thermostats (in den erweiterten Einstellungen **FAC**=12 einstellen).
- Vergewissern Sie sich, dass das WLAN-Passwort korrekt eingegeben wurde. Wir empfehlen, das Passwort bei der Eingabe sichtbar zu machen.

2. Wird ein Hinweis angezeigt, setzen Sie die entsprechende Einstellung in den erweiterten Einstellungen zurück oder stellen Sie die Werkseinstellung wieder her („RESET“).

11 Service & Garantie

KUNDENDIENST

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts! Bitte lesen Sie diese Anleitung für vollständige Hinweise zur Installation und Bedienung Ihres Thermostats. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich gerne an uns.

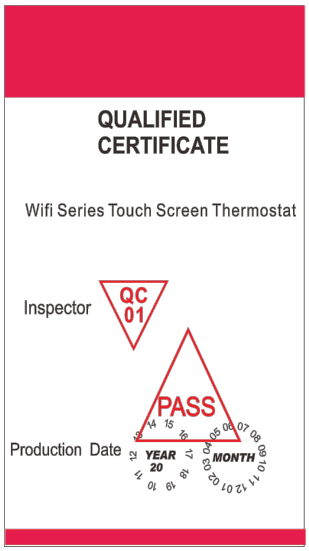
UNSER SERVICE

Das Produkt hat eine Haltbarkeit von zwei Jahren. Sollten Sie Qualitätsprobleme feststellen, wenden Sie sich bitte über die Plattform, über die Sie den Kauf getätigt haben, an uns. Die folgenden Angaben werden vom Hersteller des Produkts bereitgestellt:
Hersteller-E-Mail: after-sales@beok-controls.com
Hersteller-Website: https://www.beok-controls.com/about-us

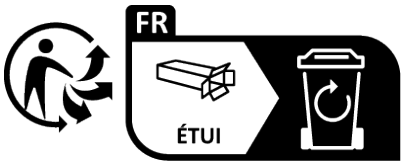
Warning:



Das Symbol weist darauf hin, dass bei Installation und Wartung des Geräts die Gefahr eines Stromschlags besteht. Lassen Sie diese Arbeiten deshalb nur von einer Fachkraft ausführen.















BOT-306RF-WIFI

Termostato per caldaia Serie Wi-Fi RF

Termostati per caldaia con ampio display digitale LCD, facili da usare e completi nelle funzioni. Comandano caldaie, valvole a sfera motorizzate, valvole motorizzate, valvole elettriche ed elettrovalvole e sono disponibili nelle versioni cablata e wireless.

MODELLI BOT-306RF-WIFI



Termostato



Ricevitore terminale (modelli BOT-306RF-WIFI)

01 Panoramica del prodotto

CONTENUTO

I termostati per caldaia di questa serie sono dotati di un ampio display digitale LCD e sono stati sviluppati secondo le esigenze del mercato. Sono facili da usare, completi nelle funzioni e possono comandare caldaie, valvole a sfera motorizzate, valvole motorizzate, valvole elettriche, elettrovalvole ecc. La serie comprende termostati **cablati** e **wireless**.

Caratteristiche principali

Fasce orarie programmabili
6 fasce orarie al giorno; programmazione settimanale o giornaliera

Controllo tramite app Wi-Fi
Associazione con l'app Smart Life / Tuya Smart (modelli WIFI)

RF wireless + ricevitore
Comunicazione radio con il ricevitore terminale (portata 60 m in edificio residenziale)

Antigelo
Protezione antigelo opzionale (`FrE`)

Blocco tasti
Tre modalità di blocco tramite `LOC` (00 / 01 / 02)

Memoria in caso di interruzione
Mantiene lo stato dopo un'interruzione di corrente (`PON`)

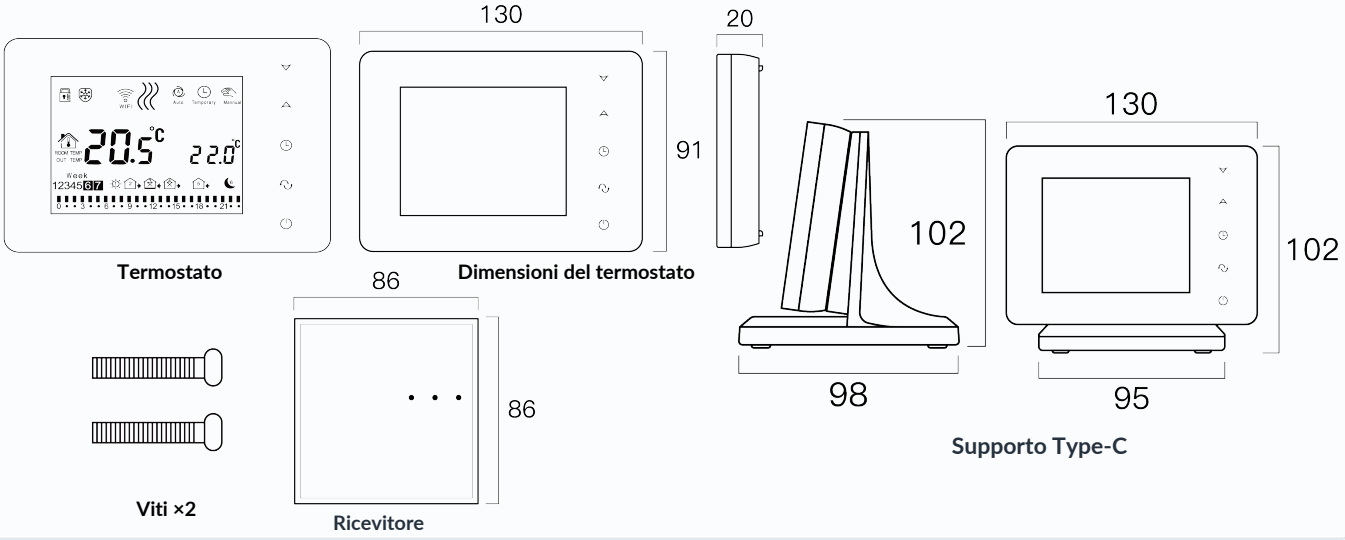
Specifiche dei modelli

MODELLO	FUNZIONE PROGRAMMA	FUNZIONE WIFI	RICEVITORE TERMINALE
BOT-306RF-WIFI	✓	✓	✓
BOT-W306-WIFI	✓	✓	
BOT-X306-WIFI	✓	✓	✓

Contenuto della confezione

MODELLO	BOT-W306	BOT-W306-WIFI	BOT-306RF-WIFI	BOT-X306-WIFI
Termostato	✓	✓	✓	✓
Manuale utente	✓	✓	✓	✓
Viti	✓	✓	✓	✓
Ricevitore			✓	✓
Supporto Type-C			✓	

Contenuto e dimensioni (Unità: mm)



02 Dati tecnici

DATITECNICI

Alimentazione	Batterie AAA / USB 5 V termostato, 230 V AC ricevitore
Tensione di esercizio	2 batterie alcaline da 1,5 V
Portata dei contatti	3 A
Differenziale di temperatura	Standard ± 0,5 °C; campo di regolazione: 0,5–3 °C
Calibrazione della temperatura	-9,5 ~ 9,5 °C, passo 0,5 °C
Campo di temperatura impostabile	5–99 °C
Campo di temperatura limite	5–99 °C
Potenza assorbita	< 0,3 W
Sonda di temperatura	NTC

> ⚠ **VERIFICARE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE**
>
> Prima dell'installazione confrontare sempre la tensione di esercizio e il carico con i dati di targa dell'apparecchio e non superare mai il carico nominale.

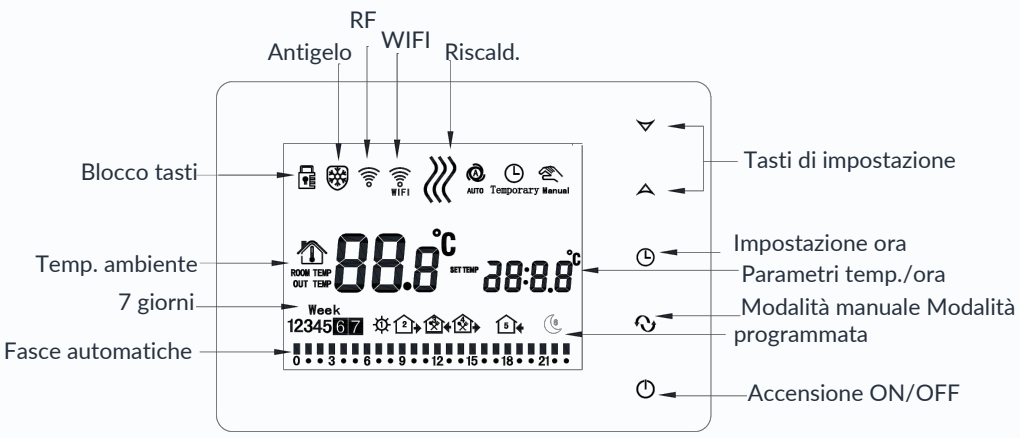
03 Funzioni dei tasti

COMANDI

TASTO	ICONA	FUNZIONE
Accensione		Interruttore ON / OFF.
Modalità (M)		Commuta tra **modalità manuale**, **modalità automatica a fasce orarie** e **modalità manuale temporanea**. Una pressione prolungata apre l'impostazione delle fasce orarie.
Ora		Impostazione di ora, minuti e giorno della settimana.
Su		Aumenta la temperatura. Premuto insieme a / imposta la funzione di programmazione.
Giù		Riduce la temperatura. Premuto insieme a / imposta la funzione di programmazione.
Blocco tasti		Impostare **L0C** nelle impostazioni avanzate per scegliere la modalità di blocco (00 / 01 / 02, vedere la sezione 06). Tenere premuto il tasto per 5 secondi per bloccare o sbloccare.

04 Display e icone

INTERFACCIAUTENTE



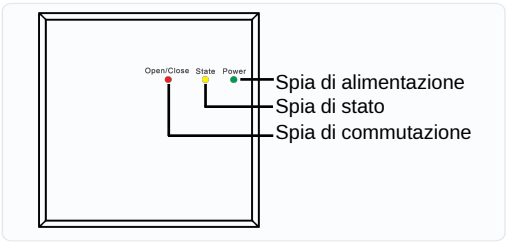
Icone di stato

STATO	ICONA	SIGNIFICATO
Controllo manuale	Manual	La modalità manuale è attiva.
Controllo manuale temporaneo	Temporary Manual	Modalità manuale temporanea durante una fascia programmata; all'inizio della fascia successiva il termostato torna al controllo a programma.
Controllo automatico	AUTO	Modalità automatica a fasce (programma).
Riscaldamento		L'uscita di riscaldamento è attiva.
Wi-Fi	WIFI	Lampeggia prima della connessione Wi-Fi e resta acceso dopo la connessione. Lampeggia per 2 minuti e scompare se il dispositivo resta offline a lungo. Lampeggia di nuovo quando la connessione di rete viene persa.
RF		Smette di lampeggiare dopo l'associazione riuscita e resta acceso. Lampeggia durante l'invio del segnale di riscaldamento finché il ricevitore non risponde. Lampeggia in continuazione se la comunicazione non riesce.
Antigelo		La protezione antigelo è attiva (**FrE** = 01).
Blocco tasti		I tasti sono bloccati (vedere **LOC**, sezione 06).

Icone delle fasce orarie (1–6)

- **1 Prima fascia** — risveglio al mattino.
- **2 Seconda fascia** — fuori casa al mattino.
- **3 Terza fascia** — rientro a casa a mezzogiorno.
- **4 Quarta fascia** — fuori casa nel pomeriggio.
- **5 Quinta fascia** — rientro a casa la sera.
- **6 Sesta fascia** — riposo notturno.

Spie del ricevitore



05 Uso e programmazione

FUNZIONAMENTOBASE

Impostazione dell'ora

Premere il tasto ⏲ — nell'area dell'ora vengono visualizzati minuti, ora e giorno. Premere ∧ o ∨ per modificare l'ora.

MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

1) Dopo aver collegato il termostato alla rete, la programmazione può essere eseguita anche dall'app, in modo più semplice e chiaro. 2) Sono supportate sia la **programmazione settimanale** (5+2 / 6+1 / 7) sia la **programmazione giornaliera** (6 fasce orarie al giorno, ogni giorno programmato singolarmente). 3) La guida seguente descrive la programmazione settimanale; quella giornaliera si esegue allo stesso modo.

Impostazione della temperatura delle fasce orarie



Primo passo: tenere premuto il tasto ↻: sul display compare **LooP** (controllo ciclico) e viene visualizzato **12345** (da lunedì a venerdì). Premere ∧ una volta — compare **123456** (da lunedì a sabato); premere due volte — compare **1234567** (da lunedì a domenica); premere **tre volte** — **1234567 lampeggiano tutti** (da lunedì a domenica), il che corrisponde alla **modalità di programmazione giornaliera**: ogni giorno può essere programmato singolarmente.
Secondo passo: impostare ora e temperatura di ogni fascia. Quando sul display compare **12345**, **123456** o **1234567**, premere **M** per accedere all'impostazione della temperatura e il tasto ⏲ per quella dell'ora. Modificare e salvare con ∧ / ∨.
Nota: se il controllo automatico è attivo e occorre modificare la temperatura, è possibile passare al controllo manuale temporaneo: con il termostato in modalità automatica (programma), premere ∧ o ∨ per modificare la temperatura — il termostato passa allo stato di controllo manuale temporaneo. All'inizio della fascia successiva il termostato torna automaticamente al controllo a programma.

Impostazione degli orari delle fasce

Tenere premuto il tasto ↻ per 5 secondi, quindi premere il tasto ⏲ per passare alle opzioni dell'ora; a questo punto è possibile modificare l'orario della fascia.

Programma predefinito

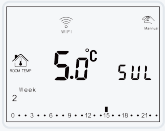
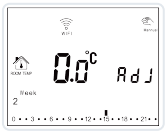
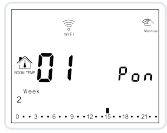
FASCIA			ORARIO PREDEFINITO	TEMPERATURA PREDEFINITA
Ogni giorno	1		06:00	20 °C
	2		08:00	15 °C
	3		11:30	15 °C
	4		12:30	15 °C
	5		17:30	22 °C
	6		22:00	15 °C

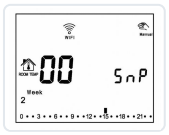
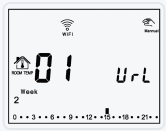
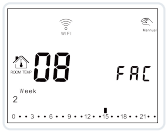
Nota: 1. La temperatura predefinita delle fasce 3 e 4 è la stessa della fascia 2 — modificarla se necessario. 2. La temperatura impostata **00** indica che la fascia è spenta. 3. L'orario finale dell'ultima fascia di ogni giorno non può superare le **23:59**.

06 Impostazioni avanzate

PARAMETRI

Con l'apparecchio spento, tenere premuto il tasto e premere quindi il tasto per accedere alle impostazioni avanzate. Premere poi il tasto per passare al parametro successivo.

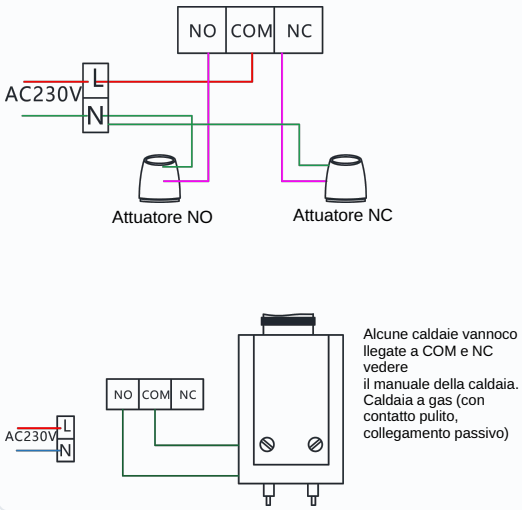
CODICE A DISPLAY	VISUALIZZAZIONE	FUNZIONE	IMPOSTAZIONE E OPZIONI	VALORE DI FABBRICA
dIF		Differenziale di intervento	0,5–3 °C	0,5 °C
SVH		Limite superiore di temperatura	5–99 °C	35 °C
SVL		Limite inferiore di temperatura	5–99 °C	5 °C
AdJ		Correzione della misura	-9,5–9,5 °C	0 °C correzione di misura
FrE		Antigelo	00: antigelo disattivato 01: antigelo attivato	00
PON		Memoria in caso di interruzione	00: OFF · 01: ON	01
LOC		Funzione di blocco tasti	**00**: bloccato; una pressione prolungata sblocca — resta sbloccato. **01**: tutti i tasti bloccati tranne il tasto il blocco si riattiva automaticamente dopo 45 minuti. **02**: tutti i tasti bloccati; il blocco si riattiva automaticamente dopo 45 minuti.	00

SNP		Impostazione del numero di sequenza	00: funzione disattivata 01: funzione attivata	00
UrL		N. valvola Numero canale di controllo	Quando il dispositivo slave dispone di più canali, questa funzione imposta il numero del canale da controllare: 01–08	01
FAC		Valori di fabbrica	08: sola visualizzazione 00: ripristino dei valori di fabbrica	08

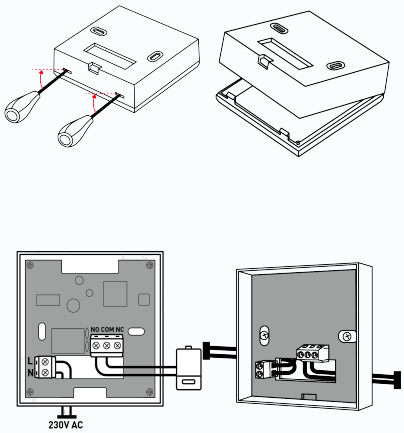
07 Collegamenti e installazione

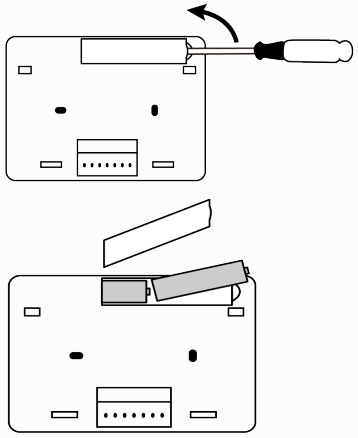
SOLOELETTRICISTAQUALIFICATO

Schema di collegamento

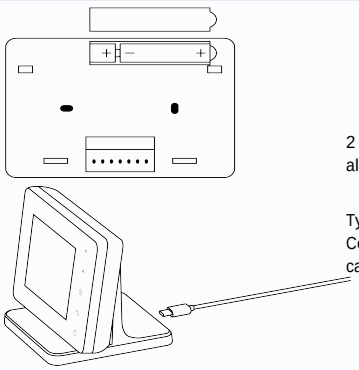


Alcune caldaie vannoco llegate a COM e NC vedere il manuale della caldaia. Caldaia a gas (con contatto pulito, collegamento passivo)



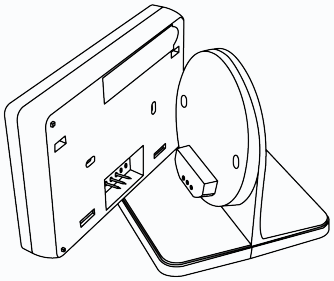


Le batterie si inseriscono sul retro



2 batterie alcaline AAA e alimentazione USB.

Type - C in dotazione al Collegare il connettore USB caricatore.



Allineare il supporto di ricarica al connettore del termostato e inserirlo in orizzontale.

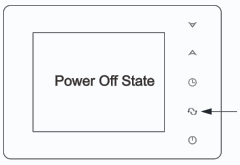
MORSETTO	FUNZIONE
NC	Contatto normalmente chiuso (caldaia o carico).
COM	Contatto comune (caldaia o alimentazione esterna).
NO	Contatto normalmente aperto (caldaia o carico).

⚠ NOTE SUL CABLAGGIO

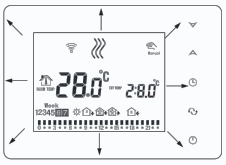
Per l'installazione utilizzare conduttori rigidi da 1,5–2,5 mm². Collegare i conduttori rigorosamente secondo lo schema. Evitare l'ingresso di acqua, fango o altri detriti nel termostato, per non danneggiarlo.

08 Associazione

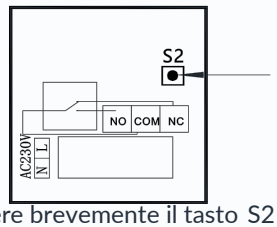
A. Configurazione e lettura automatica del codice RF



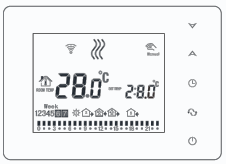
a. Tenere premuto per 10 secondi



b. Retroilluminazione LCD



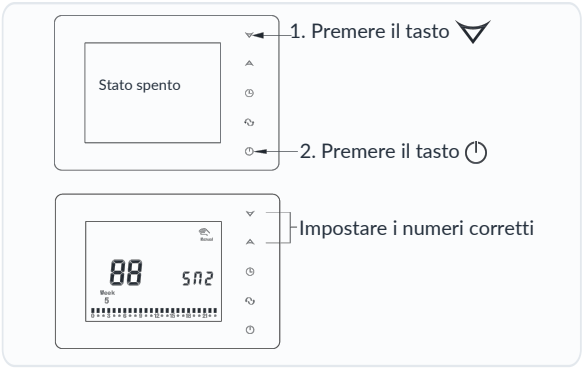
c. Premere brevemente il tasto S2

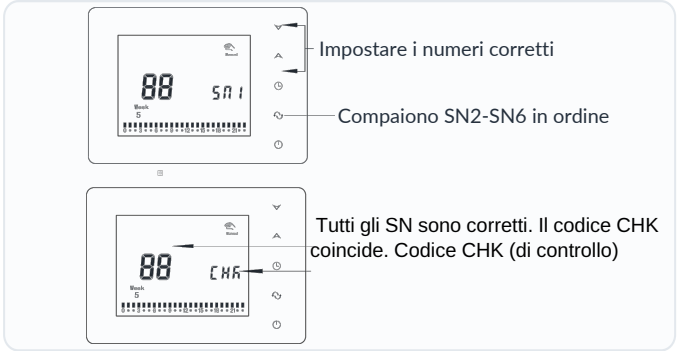


d. Retroilluminazione LCD, la valvola smette di lampeggiare — configurazione RF riuscita.

B. Configurazione e lettura manuale del codice RF

Nelle impostazioni avanzate **SNP** deve essere impostato su **01**. Impostare quindi SN seguendo i quattro passi indicati.





1. Primo passo: con l'apparecchio spento premere il tasto , quindi il tasto **Power** e infine il tasto **M** per accedere all'impostazione dei parametri.

2. Secondo passo: quando compare **SN1**, premere o per modificare il numero.

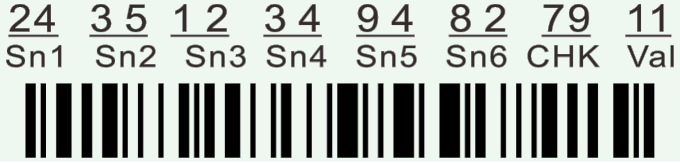
3. Terzo passo: a ogni pressione del tasto vengono visualizzati in sequenza **SN2, SN3, SN4, SN5** e **SN6**. Procedere come al secondo passo premendo o per modificare.

4. Quarto passo: terminata l'impostazione di SN, se il codice CHK coincide con quello del codice a barre l'impostazione è corretta. In caso contrario non è corretta — ripetere l'inserimento.

VAC: numeri di posizione delle valvole 1–8. Il valore predefinito è 01. (Questa impostazione è utile solo se il termostato comanda una centralina wireless di controllo centralizzato. Se il termostato comanda una caldaia, il valore deve essere 01.)

NUMERO DI SEQUENZA

A ogni termostato è abbinato un ricevitore; termostato e ricevitore condividono lo stesso numero di sequenza. Se durante l'installazione vengono scambiati, il numero di sequenza può essere impostato con il metodo sopra descritto. (Il numero di sequenza è univoco.)



09 Configurazione e uso dell'app

Passo 1 — installare l'app sul telefono

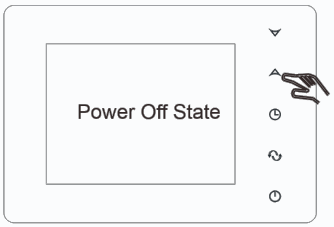
Per iOS: accedere all'**App Store** e cercare “**Smart Life**” o “**Tuya Smart**” per scaricare l'app su iPhone. Per Android: accedere a **Google Play** e cercare “**Smart Life**” o “**Tuya Smart**” per scaricare l'app sul telefono. Oppure scansionare il codice qui sotto:

Codice QR per il download

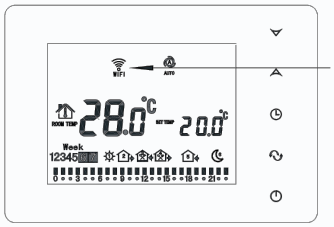
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Passo 2 — collegamento al Wi-Fi



1 Tenere premuto “ ” per 10 secondi

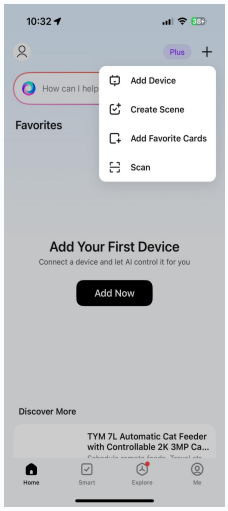


1 Sul termostato spento, tenere premuto per 10 secondi. Durante la configurazione l'icona Wi-Fi lampeggia e viene avviata la rete di configurazione (valida per 2 minuti). Il simbolo Wi-Fi lampeggia rapidamente: il termostato può ora essere collegato al telefono. Quando il simbolo Wi-Fi smette di lampeggiare, il termostato è collegato correttamente al telefono.

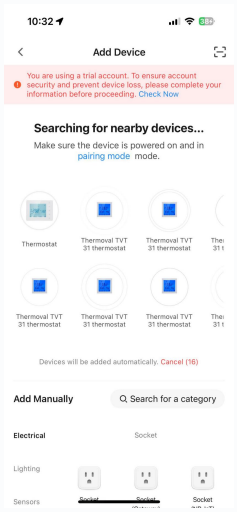
2 Aprire l'app **Smart Life** o **Tuya Smart** sul telefono ed effettuare l'accesso o la registrazione. Quando il simbolo Wi-Fi del termostato lampeggia rapidamente, è possibile aggiungere il dispositivo dal telefono.

3 Aprire il menu e selezionare **“Add Device”** — l'app cerca automaticamente il termostato. L'app individua il dispositivo tramite Bluetooth e si collega al termostato. Toccare **ADD**.

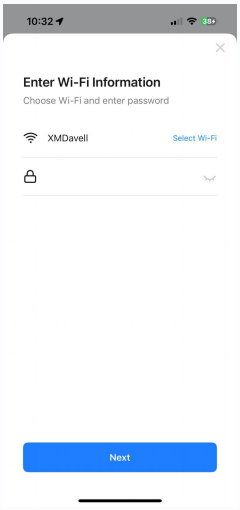
4 Inserire i dati della rete Wi-Fi e la password. Se il telefono è collegato a una rete a 5 GHz, passare a 2,4 GHz. Toccare **Next** e attendere il completamento della connessione.



2 Selezionare **“Add Device”**



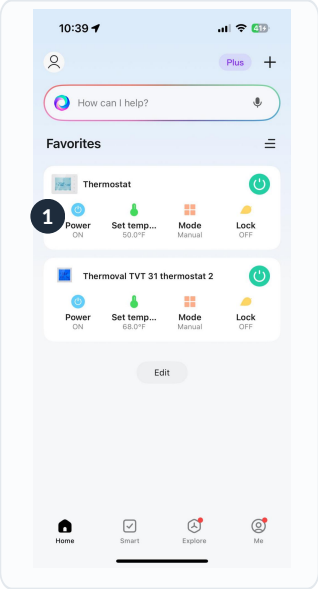
3 Toccare **ADD**.

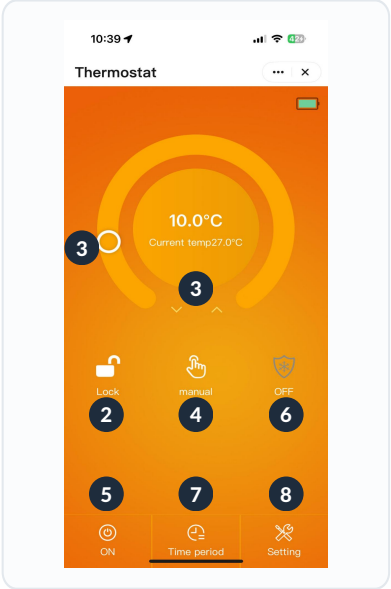


4 Inserire i dati Wi-Fi

Uso del termostato dal telefono

1. **Collegamento nella schermata iniziale.** L'elenco dei dispositivi dell'app contiene un tasto rapido per accendere e spegnere il termostato. Aprire il termostato dalla schermata iniziale dell'app.
2. **Blocco tasti (blocco schermo).** Toccare l'icona del lucchetto per bloccare il termostato.
3. **Impostazione della temperatura.** Trascinare l'indicatore sulla ghiera per impostare la temperatura, oppure toccare **+** e **–** per regolarla passo passo.
4. **Commutazione tra modalità manuale e automatica.** Toccare il tasto **manual** per passare dalla modalità manuale a quella automatica.
5. **Accensione / spegnimento.** Toccare il tasto Power per accendere o spegnere il termostato.
6. Antigelo off / **on.**





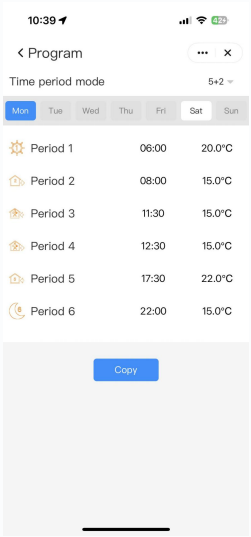
7 Impostazione delle fasce dall'app

Toccare il tasto **Time period** — si accede alla modalità di impostazione delle fasce orarie.

Toccare l'impostazione dei giorni: è possibile scegliere il programma settimanale **5+2 / 6+1 / 7+0 / 7**.

Programmazione giornaliera: ogni giorno può essere programmato singolarmente con 6 fasce orarie.

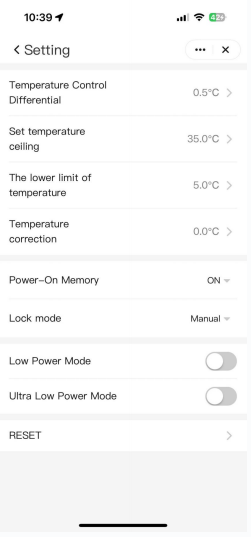
Nota: scegliendo il programma 7, i dati di impostazione dei giorni di riposo non vengono visualizzati.



8 Impostazioni avanzate dall'app

Toccare **Advanced Setting** — si accede alle impostazioni avanzate (limite superiore e inferiore di temperatura, correzione della misura, differenziale di intervento, modalità di blocco, memoria all'accensione, ripristino e altro).

> **⚠ FUNZIONI DISPONIBILI SOLO NELL'APP**
>
> Queste funzioni non sono disponibili sul termostato:
> **1. Modalità a basso consumo** — la retroilluminazione si spegne.
> **2. Modalità a bassissimo consumo** — una volta attivata questa funzione, il Wi-Fi può essere riattivato solo agendo direttamente sul termostato.
> **Attenzione:** se il termostato è installato lontano dall'abitazione, si consiglia di **NON** usare questa funzione dopo aver collegato il Wi-Fi.



10 Note sulla connessione Wi-Fi

RISOLUZIONEPROBLEMI

1. Se la connessione non riesce dopo aver premuto Configure:

- Verificare che il telefono sia in modalità WLAN e che i dati mobili (3G/4G) siano disattivati. Collegarsi a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz, non a 5 GHz.
- Controllare il nome del router Wi-Fi: si consiglia di non usare spazi o caratteri cinesi.
- Controllare la password del router Wi-Fi: si consigliano al massimo 32 caratteri, senza spazi, non vuota e senza caratteri speciali diversi da lettere e cifre.
- Configurazione AP: configurazione tramite hotspot del termostato (impostare **FAC**=12 nelle impostazioni avanzate).
- Verificare che la password Wi-Fi sia stata inserita correttamente. Si consiglia di rendere visibile la password durante l'inserimento.

2. Se compare un avviso, accedere alle impostazioni avanzate per ripristinare l'impostazione corrispondente oppure ripristinare i valori di fabbrica (“RESET”).

11 Assistenza e garanzia

ASSISTENZA

Grazie per aver acquistato questo prodotto! Leggere questo manuale per le istruzioni complete di installazione e uso del termostato. Per ulteriore assistenza non esitate a contattarci.

IL NOSTRO SERVIZIO

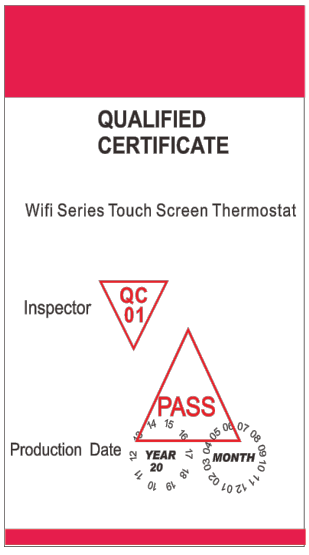
Il prodotto è coperto da **2 anni di garanzia**. In caso di problemi di funzionamento o di qualità, contattare il nostro servizio di assistenza tramite la piattaforma.

E-mail: after-sales@beok-controls.com Web**: https://www.beok-controls.com/about-us**

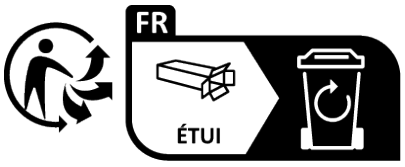
Warning:



Il simbolo indica che durante l'installazione e la manutenzione dell'apparecchio esiste il rischio di scossa elettrica: affidare quindi l'intervento a personale tecnico qualificato.















BOT-306RF-WIFI

Termostato de caldera Serie Wi-Fi RF

Termostatos de caldera con amplia pantalla digital LCD, fáciles de manejar y completos en funciones. Controlan calderas, válvulas de bola motorizadas, válvulas motorizadas, válvulas eléctricas y electroválvulas, y están disponibles en versión cableada e inalámbrica.

MODELOS **BOT-306RF-WIFI**



Termostato



Receptor terminal (modelos BOT-306RF-WIFI)

01 Descripción del producto

CONTENIDO

Los termostatos de caldera de esta serie incorporan una amplia pantalla digital LCD y se han desarrollado conforme a las exigencias del mercado. Son fáciles de manejar, completos en funciones y permiten controlar calderas, válvulas de bola motorizadas, válvulas motorizadas, válvulas eléctricas, electroválvulas, etc. La serie incluye termostatos **cableados** e **inalámbricos**.

Características principales

Periodos programables
6 periodos al día; programación semanal o diaria

Control por aplicación Wi-Fi
Vinculación con la app Smart Life / Tuya Smart (modelos WIFI)

RF inalámbrica + receptor
Comunicación por radio con el receptor terminal (alcance 60 m en edificio residencial)

Antihielo
Protección antihielo opcional (**FrE**)

Bloqueo de teclas
Tres modos de bloqueo mediante **LOC** (00 / 01 / 02)

Memoria ante corte de corriente
Conserva el estado tras un corte de corriente (**PON**)

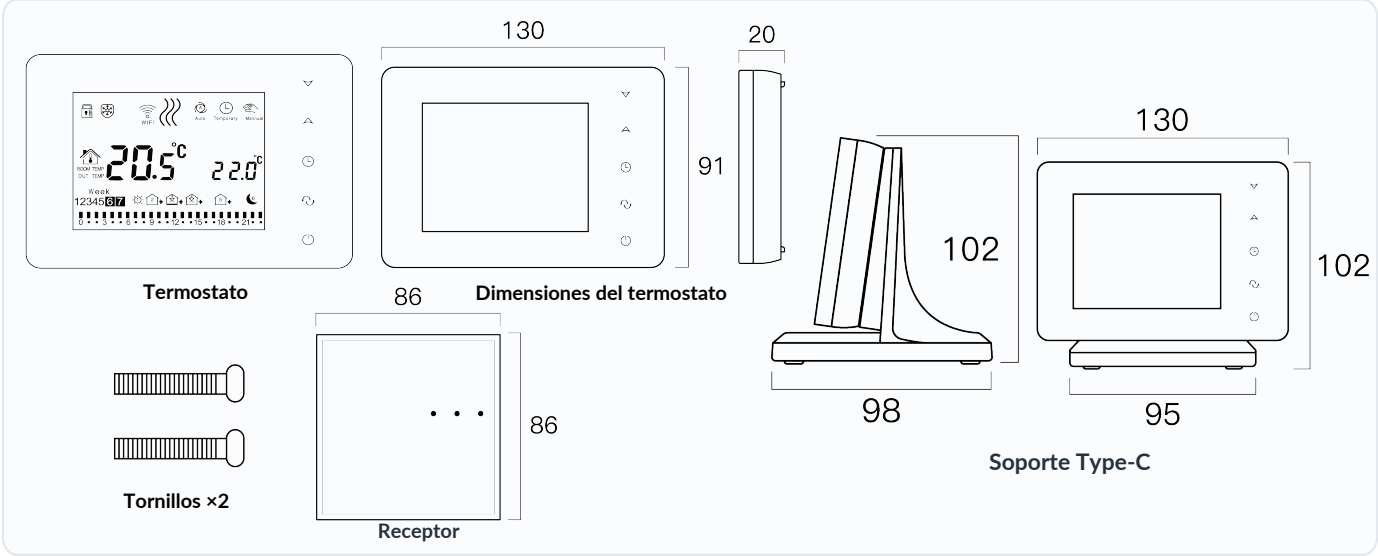
Especificación de modelos

MODELO	FUNCIÓN DE PROGRAMA	FUNCIÓN WIFI	RECEPTOR TERMINAL
BOT-306RF-WIFI	✓	✓	✓
BOT-W306-WIFI	✓	✓	
BOT-X306-WIFI	✓	✓	✓

Contenido de la caja

MODELO	BOT-W306	BOT-W306-WIFI	BOT-306RF-WIFI	BOT-X306-WIFI
Termostato	✓	✓	✓	✓
Manual de usuario	✓	✓	✓	✓
Tornillos	✓	✓	✓	✓
Receptor			✓	✓
Soporte Type-C			✓	

Contenido y dimensiones (Unidad: mm)



02 Datos técnicos

DATOSTÉCNICOS

Alimentación	Pilas AAA / USB 5 V termostato, 230 V CA receptor
Tensión de servicio	2 pilas alcalinas de 1,5 V
Carga de contacto	3 A
Diferencial de temperatura	Estándar ± 0,5 °C; rango de ajuste: 0,5–3 °C
Calibración de temperatura	-9,5 ~ 9,5 °C, paso 0,5 °C
Rango de temperatura de consigna	5–99 °C
Rango de temperatura límite	5–99 °C
Potencia absorbida	< 0,3 W
Sonda de temperatura	NTC

⚠ **COMPROBAR ANTES DE LA INSTALACIÓN**

Antes de la instalación, compare siempre la tensión de servicio y la carga con la placa de características del aparato y no supere nunca la carga nominal.

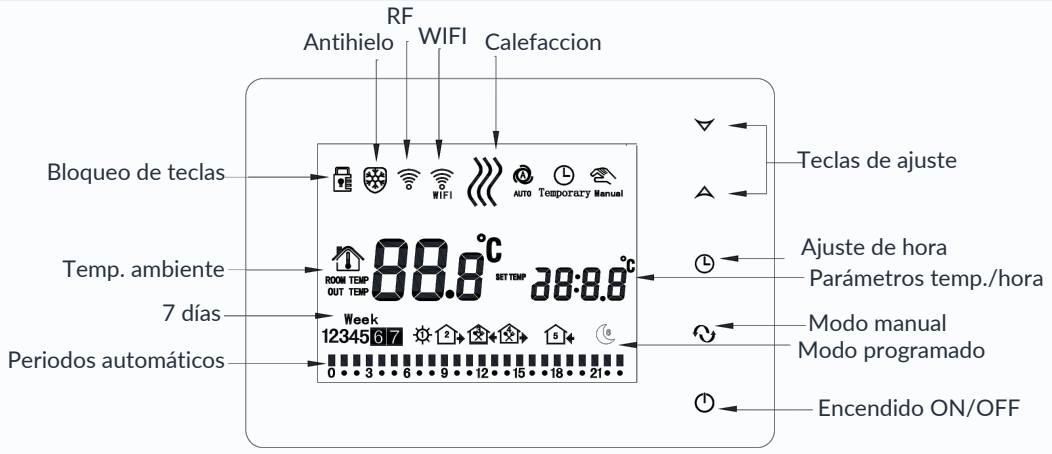
03 Funciones de las teclas

CONTROLES

TECLA	ICONO	FUNCIÓN
Encendido		Interruptor ON / OFF.
Modo (M)		Alterna entre **modo manual**, **modo automático por periodos** y **modo manual temporal**. Una pulsación larga abre el ajuste de periodos.
Hora		Ajuste de hora, minutos y día de la semana.
Arriba		Aumenta la temperatura. Pulsada junto con / configura la función de programación.
Abajo		Reduce la temperatura. Pulsada junto con / configura la función de programación.
Bloqueo de teclas		Ajuste **LOC** en los ajustes avanzados para elegir el modo de bloqueo (00 / 01 / 02, véase la sección 06). Mantenga pulsada la tecla durante 5 segundos para bloquear o desbloquear.

04 Pantalla e iconos

INTERFAZDEUSUARIO



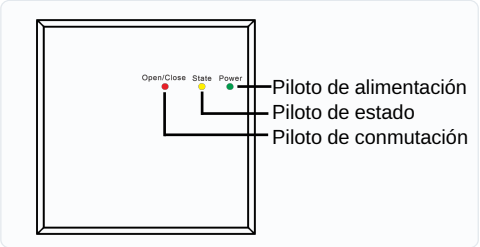
Iconos de estado

ESTADO	ICONO	SIGNIFICADO
Control manual	Manual	El modo manual está activo.
Control manual temporal	Temporary Manual	Modo manual temporal durante un periodo programado; al comenzar el periodo siguiente el termostato vuelve al control por programa.
Control automático	AUTO	Modo automático por periodos (programa).
Calefacción		La salida de calefacción está activada.
Wi-Fi	WIFI	Parpadea antes de la conexión Wi-Fi y permanece encendido tras conectarse. Parpadea durante 2 minutos y desaparece si el aparato queda sin conexión mucho tiempo. Vuelve a parpadear cuando se pierde la conexión de red.
RF		Deja de parpadear tras la vinculación correcta y permanece encendido. Parpadea al enviar la señal de calefacción hasta que el receptor responde. Parpadea de forma continua si falla la comunicación.
Antihielo		La protección antihielo está activada (**FrE** = 01).
Bloqueo de teclas		Las teclas están bloqueadas (véase **LOC**, sección 06).

Iconos de periodo (1–6)

- **1 Primer periodo** — levantarse por la mañana.
- **2 Segundo periodo** — fuera de casa por la mañana.
- **3 Tercer periodo** — regreso a casa al mediodía.
- **4 Cuarto periodo** — fuera de casa por la tarde.
- **5 Quinto periodo** — regreso a casa por la noche.
- **6 Sexto periodo** — descanso nocturno.

Pilotos del receptor



05 Manejo y programación

FUNCIONAMIENTOBÁSICO

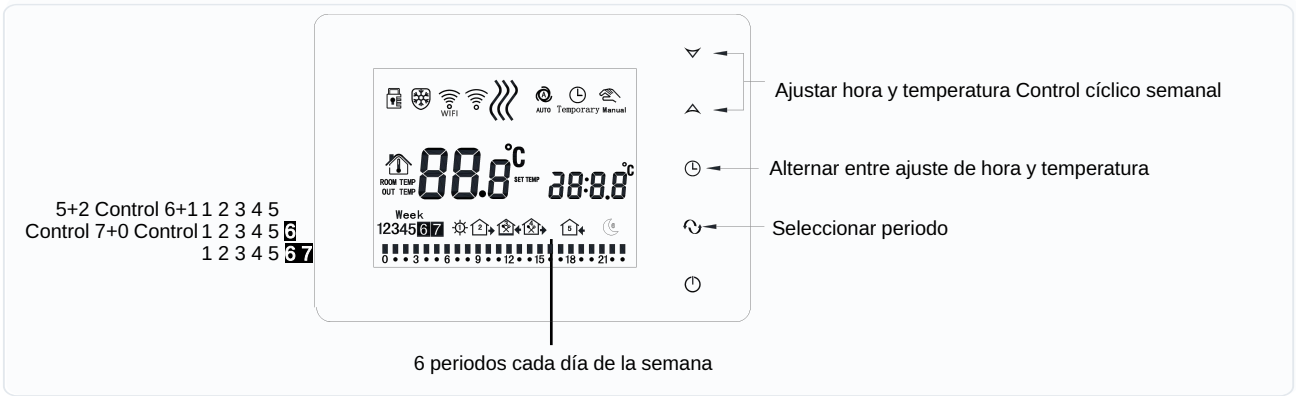
Ajuste de la hora

Pulse la tecla — en la zona horaria se muestran minutos, hora y día. Pulse o para modificar la hora.

MODOS DE PROGRAMACIÓN

1) Una vez conectado el termostato a la red, la programación también puede realizarse desde la app, de forma más sencilla y clara. 2) Se admiten tanto la **programación semanal** (5+2 / 6+1 / 7) como la **programación diaria** (6 periodos al día, cada día programado por separado). 3) La guía siguiente describe la programación semanal; la diaria se realiza del mismo modo.

Ajuste de temperatura de los periodos



Primer paso: mantenga pulsada la tecla : en la pantalla aparece **LooP** (control cíclico) y se muestra **12345** (de lunes a viernes). Pulse una vez — aparece **123456** (de lunes a sábado); pulse dos veces — aparece **1234567** (de lunes a domingo); pulse **tres veces** — **1234567 parpadean todos** (de lunes a domingo), lo que corresponde al **modo de programación diaria**: cada día puede programarse por separado.

Segundo paso: ajuste la hora y la temperatura de cada periodo. Cuando en la pantalla aparezca **12345**, **123456** o **1234567**, pulse **M** para acceder al ajuste de temperatura y la tecla para el ajuste de la hora. Modifique y guarde con / .

Nota: si el control automático está activo y desea modificar la temperatura, puede pasar al control manual temporal: con el termostato en modo automático (programa), pulse o para modificar la temperatura — el termostato pasa al estado de control manual temporal. Al comenzar el periodo siguiente, el termostato vuelve automáticamente al control por programa.

Ajuste de los horarios de los periodos

Mantenga pulsada la tecla durante 5 segundos y pulse después la tecla para pasar a las opciones de hora; a continuación podrá modificar el horario del periodo.

Programa de fábrica

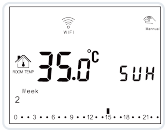
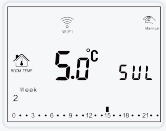
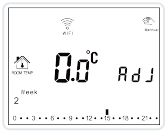
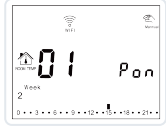
PERIODO		HORA PREDETERMINADA	TEMPERATURA PREDETERMINADA
Cada día	1	06:00	20 °C
	2	08:00	15 °C
	3	11:30	15 °C
	4	12:30	15 °C
	5	17:30	22 °C
	6	22:00	15 °C

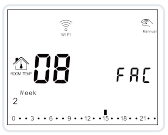
Nota: 1. La temperatura predeterminada de los periodos 3 y 4 es la misma que la del periodo 2 — modifíquela si es necesario. 2. La temperatura de consigna **00** significa que ese periodo está apagado. 3. La hora final del último periodo de cada día no puede superar las **23:59**.

06 Ajustes avanzados

PARÁMETROS

Con el aparato apagado, mantenga pulsada la tecla ⏲ y pulse después la tecla ⏻ para acceder al modo de ajustes avanzados. Pulse la tecla ↻ para pasar al siguiente parámetro.

CÓDIGO EN PANTALLA	VISUALIZACIÓN	FUNCIÓN	AJUSTE Y OPCIONES	VALOR DE FÁBRICA
dIF		Diferencial de conmutación	0,5–3 °C	0,5 °C
SVH		Límite superior de consigna	5–99 °C	35 °C
SVL		Límite inferior de consigna	5–99 °C	5 °C
AdJ		Corrección de la medida	-9,5–9,5 °C	0 °C corrección de medida
FrE		Antihielo	00: antihielo desactivado 01: antihielo activado	00
PON		Memoria ante corte de corriente	00: OFF · 01: ON	01
LOC		Función de bloqueo de teclas	**00**: bloqueado; una pulsación larga desbloquea — permanece desbloqueado. **01**: todas las teclas bloqueadas salvo la tecla ⏻ el bloqueo se reactiva automáticamente a los 45 minutos. **02**: todas las teclas bloqueadas; el bloqueo se reactiva automáticamente a los 45 minutos.	00

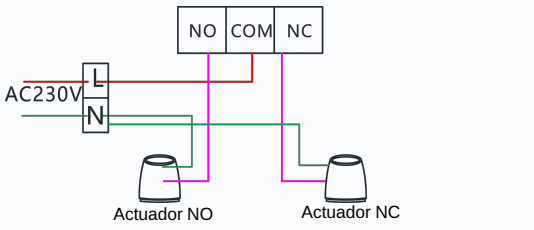
SNP		Ajuste del número de secuencia	00: función desactivada 01: función activada	00
UrL		N.º de válvula Número de canal de control	Cuando el dispositivo esclavo tiene varios canales, esta función establece el número del canal que se va a controlar: 01–08	01
FAC		Ajuste de fábrica	08: solo visualización 00: restablecer valores de fábrica	08

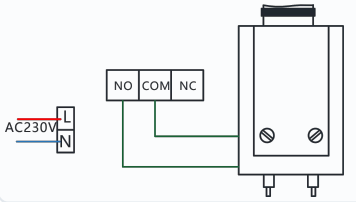
07 Conexión e instalación

SOLOELECTRICISTACUALIFICADO

Esquema de conexión

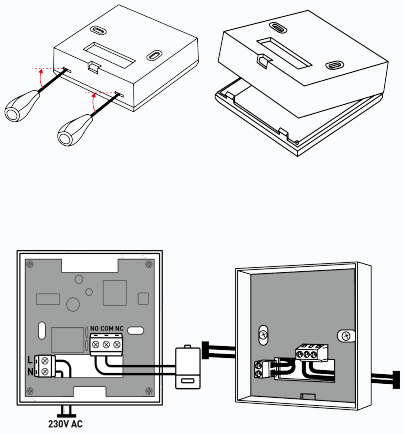
Las pilas se colocan en la parte trasera.

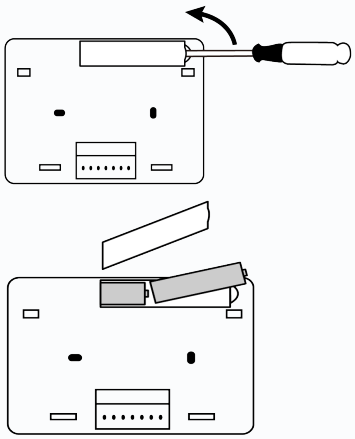




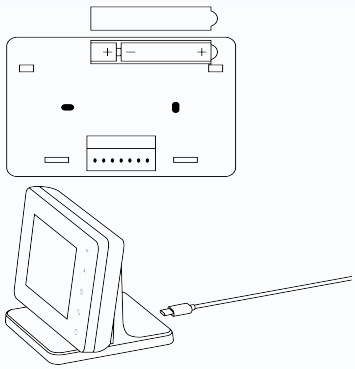
Algunas calderas deben conectarse a COM y NC ;
consulte el manual de la caldera.

Caldera de gas (con contacto libre de potencial, conexión pasiva)



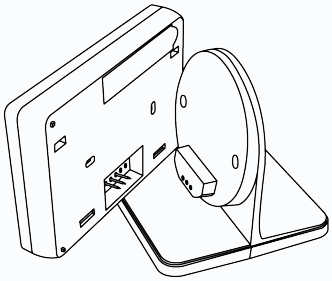


Las pilas se colocan en la parte trasera.



2 pilas alcalinas AAA y alimentación USB.

cargador.Type - C suministrado alConecte el conector USB



Alinee el soporte de carga con el conector del termostato e insértelo en horizontal.

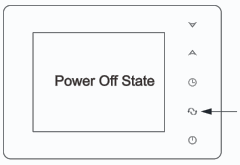
BORNE	FUNCIÓN
NC	Contacto normalmente cerrado (caldera o carga).
COM	Contacto común (caldera o alimentación externa).
NO	Contacto normalmente abierto (caldera o carga).

⚠ NOTAS DE CABLEADO

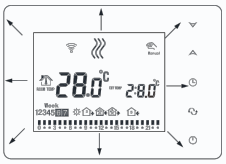
Para la instalación deben emplearse conductores rígidos de 1,5–2,5 mm². Conecte los cables siguiendo estrictamente el esquema de conexión. Evite la entrada de agua, barro u otras suciedades en el termostato, ya que lo dañarían.

08 Vinculación

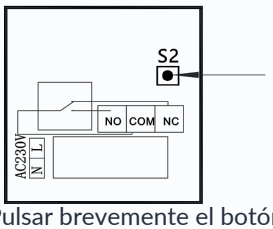
A. Configuración y consulta automática del código RF



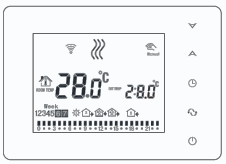
a. Mantener pulsado 10 segundos



b. Retroiluminación LCD



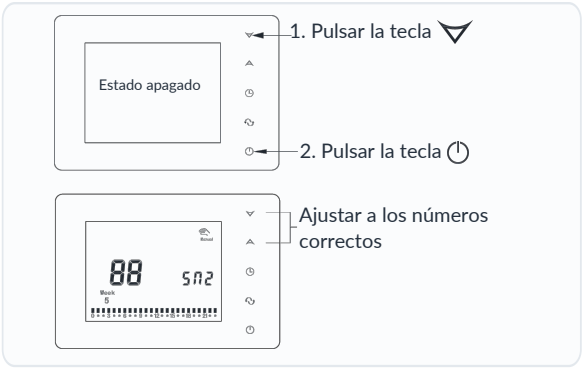
c. Pulsar brevemente el botón S2

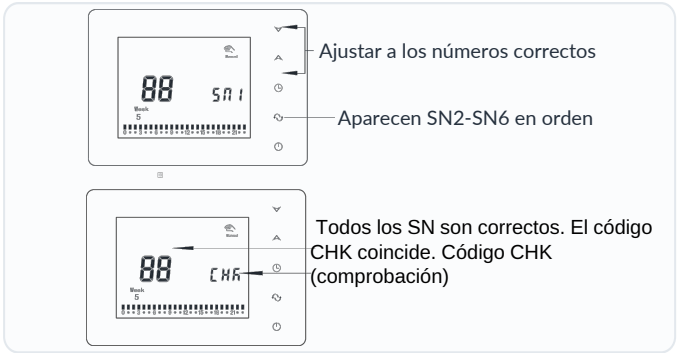


d. Retroiluminación LCD, la válvula deja de parpadear — configuración RF correcta.

B. Configuración y consulta manual del código RF

En los ajustes avanzados, **SNP** debe estar ajustado a **01**. A continuación, ajuste SN siguiendo los cuatro pasos indicados.





1 Primer paso: con el aparato apagado, pulse la tecla ▽, después la tecla **Power** y a continuación la tecla **M** para acceder al ajuste de parámetros.

2 Segundo paso: cuando aparezca **SN1**, pulse △ o ▽ para modificar el número.

3 Tercer paso: cada vez que pulse la tecla ↻ se mostrarán en orden **SN2, SN3, SN4, SN5** y **SN6**. Proceda como en el segundo paso y pulse △ o ▽ para modificar.

4 Cuarto paso: una vez ajustado SN, si el código CHK coincide con el del código de barras, el ajuste es correcto. Si no coincide, es incorrecto — vuelva a introducirlo.

VAC: números de posición de las válvulas 1–8. El valor predeterminado es 01. (Este ajuste solo es útil si el termostato controla una central inalámbrica de mando centralizado. Si el termostato controla una caldera, este valor debe ser 01.)

NÚMERO DE SECUENCIA

Cada termostato tiene un receptor emparejado; termostato y receptor comparten el mismo número de secuencia. Si se intercambian durante la instalación, el número de secuencia puede ajustarse con el método descrito arriba. (El número de secuencia es único.)

24	35	12	34	94	82	79	11
Sn1	Sn2	Sn3	Sn4	Sn5	Sn6	CHK	Val

09 Configuración y uso de la app

Paso 1 — instalar la app en el teléfono

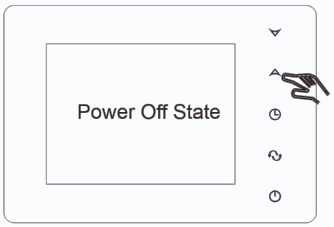
Para iOS: acceda a la **App Store** y busque “**Smart Life**” o “**Tuya Smart**” para descargarla en su iPhone. Para Android: acceda a **Google Play** y busque “**Smart Life**” o “**Tuya Smart**” para descargarla en su teléfono. También puede escanear el código siguiente:

Código QR de descarga

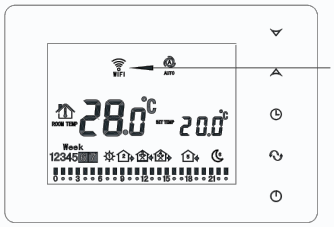
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Paso 2 — conexión a la red Wi-Fi



1 Mantener pulsado “ ” 10 segundos

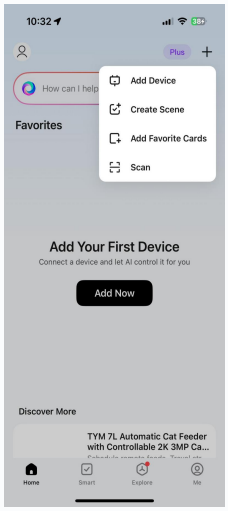


1 Con el termostato apagado, mantenga pulsado durante 10 segundos. Durante la configuración, el icono Wi-Fi parpadea y se inicia la red de configuración (válida 2 minutos). El símbolo Wi-Fi parpadea de forma rápida: ya puede conectarse el termostato al teléfono. Cuando el símbolo Wi-Fi deja de parpadear, el termostato está correctamente conectado al teléfono.

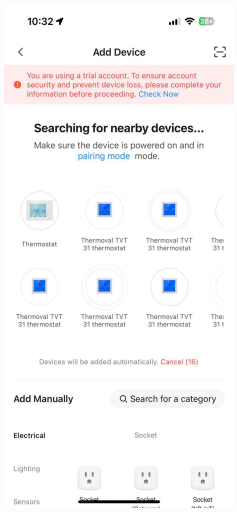
2 Abra la app **Smart Life** o **Tuya Smart** en su teléfono e inicie sesión o regístrese. Cuando el símbolo Wi-Fi del termostato parpadee rápidamente, podrá añadir el dispositivo desde el teléfono.

3 Abra el menú y seleccione **“Add Device”** — la app buscará automáticamente el termostato. La app localiza el dispositivo mediante Bluetooth y se conecta al termostato. Pulse **ADD**.

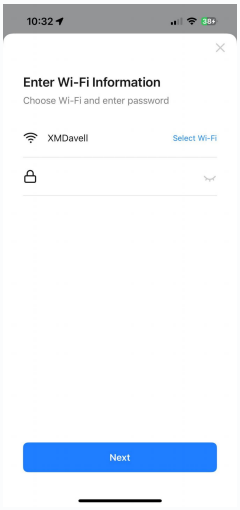
4 Introduzca los datos de su red Wi-Fi y la contraseña. Si su teléfono está conectado a una red de 5 GHz, cambie a 2,4 GHz. Pulse **Next** y espere a que finalice la conexión.



2 Seleccione **“Add Device”**



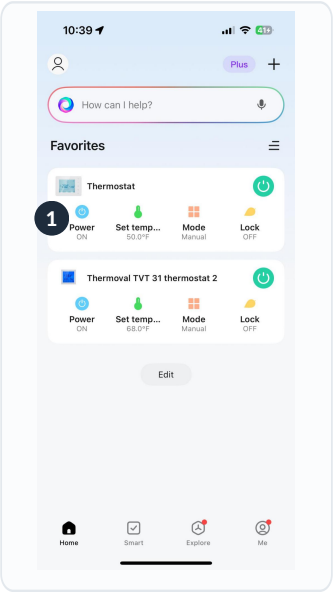
3 Pulse **ADD**.

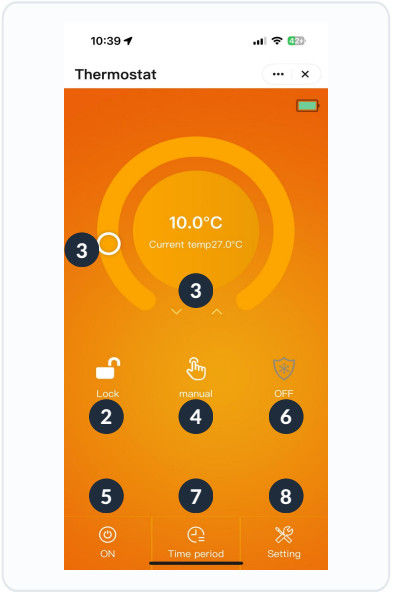


4 Introduzca su red Wi-Fi

Manejo del termostato desde el teléfono

1. **Acceso directo en la pantalla de inicio.** La lista de dispositivos de la app incluye una tecla rápida para encender y apagar el termostato. Abra el termostato desde la pantalla de inicio de la app.
2. **Bloqueo de teclas (bloqueo de pantalla).** Pulse el icono del candado para bloquear el termostato.
3. **Ajuste de temperatura.** Arrastre el indicador del dial para ajustar la temperatura, o pulse **+** y **−** para ajustarla paso a paso.
4. **Cambio entre modo manual y automático.** Pulse la tecla **manual** para alternar entre el modo manual y el automático.
5. **Encendido / apagado.** Pulse la tecla Power para encender o apagar el termostato.
6. Antihielo off / **on.**





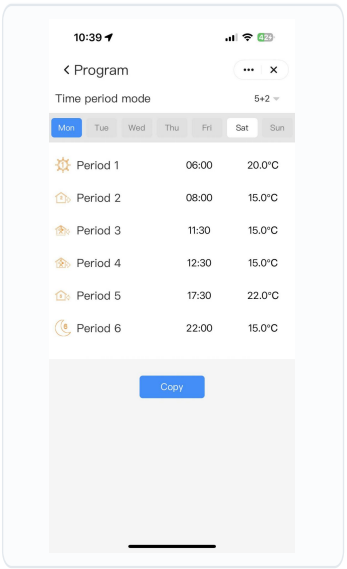
7 Ajuste de periodos desde la app

Pulse la tecla **Time period** — accederá al modo de ajuste de periodos.

Toque el ajuste de días laborables: puede elegir el modo de programa semanal **5+2 / 6+1 / 7+0 / 7**.

Programación diaria: cada día puede programarse por separado con 6 periodos diarios.

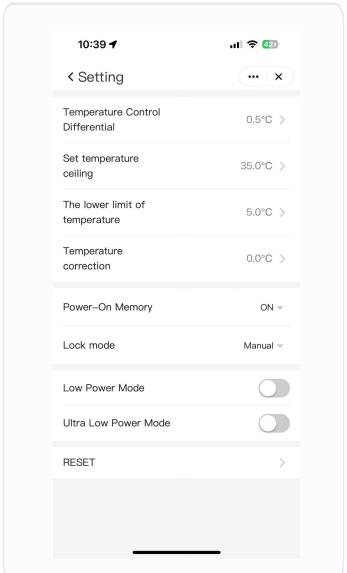
Aviso: si elige el modo de programa 7, no se mostrarán los datos de ajuste de los días de descanso.



8 Ajustes avanzados desde la app

Pulse **Advanced Setting** — accederá al modo de ajustes avanzados (límite superior e inferior de consigna, corrección de temperatura, diferencial de conmutación, modo de bloqueo, memoria de encendido, restablecimiento y más).

> ⚠ **FUNCIONES DISPONIBLES SOLO EN LA APP**
>
> Estas funciones no están disponibles en el propio termostato:
> **1. Modo de bajo consumo** — la retroiluminación se apaga.
> **2. Modo de consumo ultrabajo** — una vez activada esta función, el Wi-Fi solo puede reactivarse actuando directamente sobre el termostato.
> **Atención:** si el termostato está instalado lejos de su vivienda, se recomienda **NO** utilizar esta función tras conectar el Wi-Fi.



10 Notas sobre la conexión Wi-Fi

RESOLUCIÓNDEPROBLEMAS

1. Si la conexión falla tras pulsar Configure:

- Compruebe que su teléfono esté en modo WLAN y que los datos móviles (3G/4G) estén desactivados. Conéctese a una red Wi-Fi de 2,4 GHz, no de 5 GHz.
- Compruebe el nombre de su router Wi-Fi: se recomienda que no contenga espacios ni caracteres chinos.
- Compruebe la contraseña de su router Wi-Fi: se recomiendan un máximo de 32 caracteres, sin espacios, no vacía y sin caracteres especiales distintos de letras y cifras.
- Configuración AP: configuración mediante el punto de acceso del termostato (ajuste **FAC**=12 en los ajustes avanzados).
- Compruebe que la contraseña Wi-Fi se haya introducido correctamente. Se recomienda hacer visible la contraseña al introducirla.

2. Si aparece un aviso, acceda a los ajustes avanzados para restablecer el ajuste correspondiente o restaure los valores de fábrica ("RESET").

11 Servicio y garantía

POSVENTA

¡Gracias por adquirir este producto! Lea este manual para conocer las instrucciones completas de instalación y manejo de su termostato. Si necesita más ayuda, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

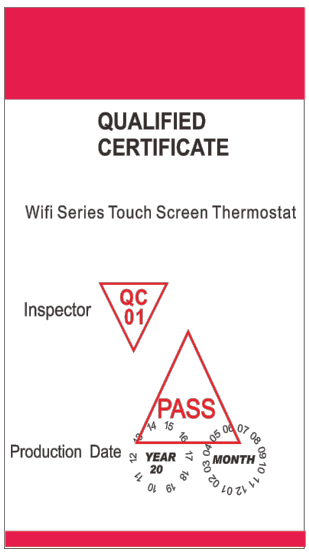
NUESTRO SERVICIO

El producto tiene una vida útil de dos años. Si detecta cualquier problema de calidad, póngase en contacto con nosotros a través de la plataforma en la que realizó la compra. El fabricante del producto facilita los siguientes datos de contacto:
Correo del fabricante: after-sales@beok-controls.com
Sitio web del fabricante: https://www.beok-controls.com/about-us

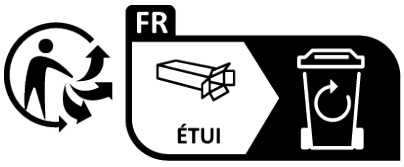
Warning:



El símbolo indica que durante la instalación y el mantenimiento del aparato existe riesgo de descarga eléctrica, por lo que estos trabajos deben ser realizados por personal técnico cualificado.















BOT-306RF-WIFI

Thermostat de chaudière Série Wi-Fi RF

Thermostats de chaudière à grand afficheur numérique LCD, simples à utiliser et complets en fonctions. Ils commandent chaudières, vannes à bille motorisées, vannes motorisées, vannes électriques et électrovannes, et existent en version filaire et sans fil.

MODÈLES BOT-306RF-WIFI



Thermostat



Récepteur terminal (modèles BOT-306RF-WIFI)

01 Présentation du produit

Les thermostats de chaudière de cette série sont équipés d'un grand afficheur numérique LCD et ont été développés selon les exigences du marché. Simples à utiliser et complets en fonctions, ils permettent de commander chaudières, vannes à bille motorisées, vannes motorisées, vannes électriques, électrovannes, etc. La série comprend des thermostats **filaires** et **sans fil**.

Caractéristiques principales

Plages horaires programmables
6 plages horaires par jour ; programmation hebdomadaire ou journalière

Commande par application Wi-Fi
Appairage avec l'application Smart Life / Tuya Smart (modèles WIFI)

RF sans fil + récepteur
Liaison radio avec le récepteur terminal (portée 60 m en bâtiment résidentiel)

Hors gel
Protection hors gel en option (**FrE**)

Verrouillage des touches
Trois modes de verrouillage via **LOC** (00 / 01 / 02)

Mémoire en cas de coupure
Conserve l'état après une coupure de courant (**PON**)

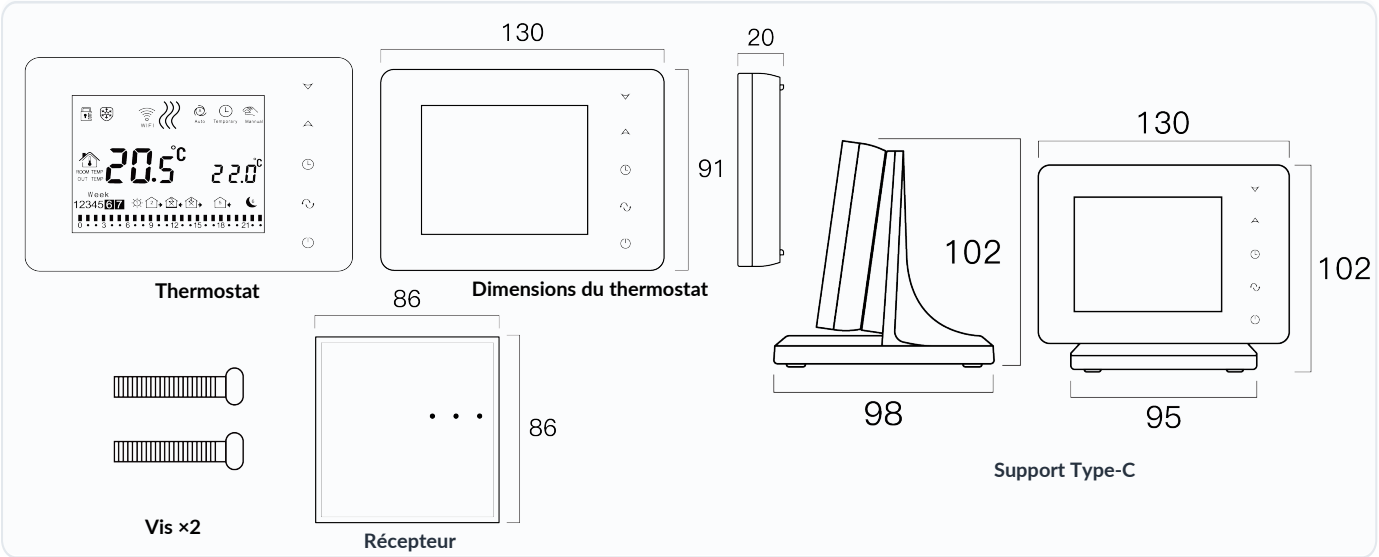
Gamme de modèles

MODÈLE	FONCTION PROGRAMME	FONCTION WIFI	RÉCEPTEUR TERMINAL
BOT-306RF-WIFI	✓	✓	✓
BOT-W306-WIFI	✓	✓	
BOT-X306-WIFI	✓	✓	✓

Contenu de l'emballage

MODÈLE	BOT-W306	BOT-W306-WIFI	BOT-306RF-WIFI	BOT-X306-WIFI
Thermostat	✓	✓	✓	✓
Manuel d'utilisation	✓	✓	✓	✓
Vis	✓	✓	✓	✓
Récepteur			✓	✓
Support Type-C			✓	

Contenu et dimensions (Unité : mm)



Thermostat

Dimensions du thermostat

Support Type-C

Vis ×2

Récepteur

02 Caractéristiques techniques

DONNÉESTECHNIQUES

Alimentation	Piles AAA / USB 5 V thermostat, 230 V CA récepteur
Tension d'alimentation	2 piles alcalines de 1,5 V
Charge des contacts	3 A
Différentiel de température	Par défaut ± 0,5 °C ; plage de réglage : 0,5–3 °C
Étalonnage de la température	-9,5 ~ 9,5 °C, pas de 0,5 °C
Plage de température de consigne	5–99 °C
Plage de température limite	5–99 °C
Puissance absorbée	< 0,3 W
Sonde de température	NTC

⚠ À VÉRIFIER AVANT L'INSTALLATION

Avant l'installation, comparez toujours la tension d'alimentation et la charge avec la plaque signalétique de l'appareil et ne dépassez jamais la charge nominale.

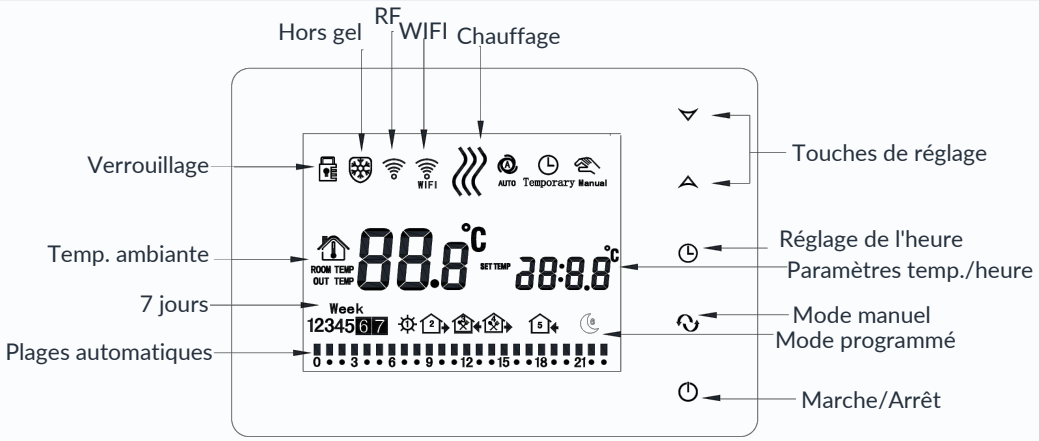
03 Fonctions des touches

COMMANDES

TOUCHE	ICÔNE	FONCTION
Marche/Arrêt		Interrupteur ON / OFF.
Mode (M)		Bascule entre **mode manuel**, **mode automatique par plages** et **mode manuel temporaire**. Un appui long ouvre le réglage des plages horaires.
Heure		Réglage de l'heure, des minutes et du jour de la semaine.
Haut		Augmente la température. Appuyée avec / , elle règle la fonction de programmation.
Bas		Diminue la température. Appuyée avec / , elle règle la fonction de programmation.
Verrouillage		Réglez **LOC** dans les réglages avancés pour choisir le mode de verrouillage (00 / 01 / 02, voir la section 06). Maintenez la touche enfoncée pendant 5 secondes pour verrouiller ou déverrouiller.

04 Afficheur et symboles

INTERFACEUTILISATEUR



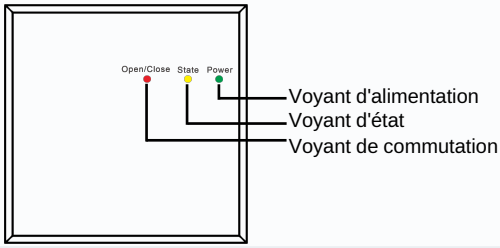
Symboles d'état

ÉTAT	ICÔNE	SIGNIFICATION
Commande manuelle	Manual	Le mode manuel est actif.
Commande manuelle temporaire	Temporary Manual	Mode manuel temporaire pendant une plage programmée ; au début de la plage suivante, le thermostat revient à la commande par programme.
Commande automatique	AUTO	Mode automatique par plages (programme).
Chauffage		La sortie de chauffage est active.
Wi-Fi	WIFI	Clignote avant la connexion Wi-Fi et reste allumé une fois la connexion établie. Clignote pendant 2 minutes puis disparaît si l'appareil reste longtemps hors ligne. Clignote de nouveau en cas de perte de la connexion réseau.
RF		Cesse de clignoter après un appairage réussi et reste affiché. Clignote lors de l'envoi d'un signal de chauffage jusqu'à la réponse du récepteur. Clignote en continu en cas d'échec de la communication.
Hors gel		La protection hors gel est activée (**FrE** = 01).
Verrouillage		Les touches sont verrouillées (voir **LOC**, section 06).

Symboles de plage (1–6)

- **1 Première plage** — lever le matin.
- **2 Deuxième plage** — absence le matin.
- **3 Troisième plage** — retour à la maison à midi.
- **4 Quatrième plage** — absence l'après-midi.
- **5 Cinquième plage** — retour à la maison le soir.
- **6 Sixième plage** — coucher le soir.

Voyants du récepteur



05 Utilisation et programmation

UTILISATIONDEBASE

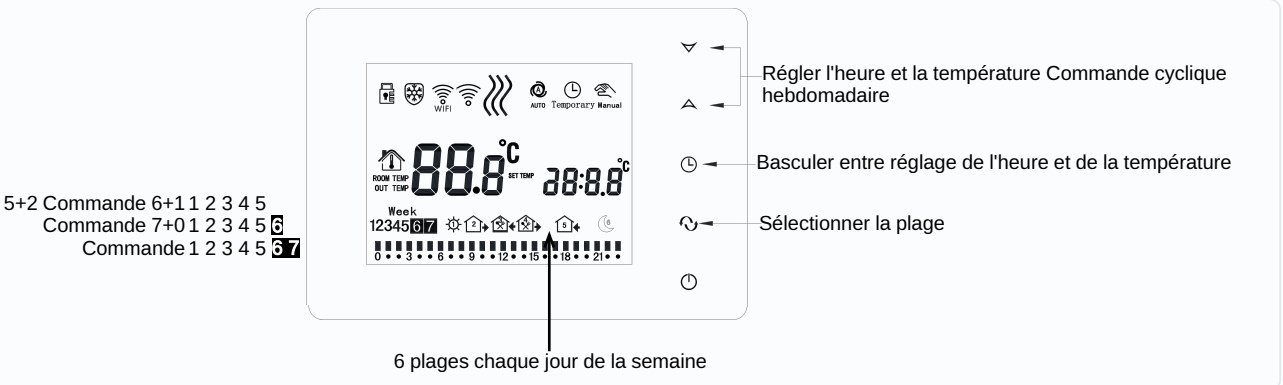
Réglage de l'heure

Appuyez sur la touche — la zone horaire affiche les minutes, l'heure et le jour. Appuyez sur ou pour modifier l'heure.

MODES DE PROGRAMMATION

1) Une fois le thermostat connecté au réseau, la programmation peut aussi se faire depuis l'application, de façon plus simple et plus claire. 2) La **programmation hebdomadaire** (5+2 / 6+1 / 7) et la **programmation journalière** (6 plages horaires par jour, chaque jour programmé séparément) sont toutes deux prises en charge. 3) Le guide ci-dessous décrit la programmation hebdomadaire ; la programmation journalière s'effectue de la même manière.

Réglage de la température des plages



Première étape : maintenez la touche enfoncée : l'écran affiche **LooP** (commande cyclique) et indique **12345** (du lundi au vendredi). Appuyez une fois sur — il affiche **123456** (du lundi au samedi) ; appuyez deux fois — il affiche **1234567** (du lundi au dimanche) ; appuyez **trois fois** — **1234567 clignotent tous** (du lundi au dimanche), ce qui correspond au **mode de programmation journalière** : chaque jour peut être programmé séparément.

Deuxième étape : réglez l'heure et la température de chaque plage. Lorsque l'écran affiche **12345**, **123456** ou **1234567**, appuyez sur **M** pour accéder au réglage de la température et sur la touche pour celui de l'heure. Modifiez et enregistrez avec / .

Remarque : si la commande automatique est active et que la température doit être modifiée, il est possible de passer en commande manuelle temporaire : en mode automatique (programme), appuyez sur ou pour modifier la température — le thermostat passe alors en commande manuelle temporaire. Au début de la plage suivante, le thermostat revient automatiquement à la commande par programme.

Réglage des horaires des plages

Maintenez la touche enfoncée pendant 5 secondes, puis appuyez sur la touche pour passer aux options horaires ; l'horaire de la plage peut alors être modifié.

Programme d'usine

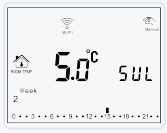
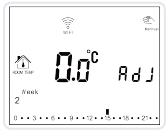
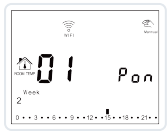
PLAGE		HEURE PAR DÉFAUT	TEMPÉRATURE PAR DÉFAUT
Chaque jour	1	06:00	20 °C
	2	08:00	15 °C
	3	11:30	15 °C
	4	12:30	15 °C
	5	17:30	22 °C
	6	22:00	15 °C

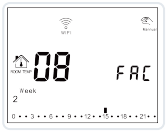
Remarque : 1. La température par défaut des plages 3 et 4 est identique à celle de la plage 2 — modifiez-la si nécessaire. 2. Une température de consigne **00** signifie que la plage est désactivée. 3. L'heure de fin de la dernière plage de chaque jour ne peut pas dépasser **23:59**.

06 Réglages avancés

PARAMÈTRES

Appareil éteint, maintenez la touche ⏲ enfoncée puis appuyez sur la touche ⏻ pour accéder au mode de réglages avancés. Appuyez ensuite sur la touche ↻ pour passer au paramètre suivant.

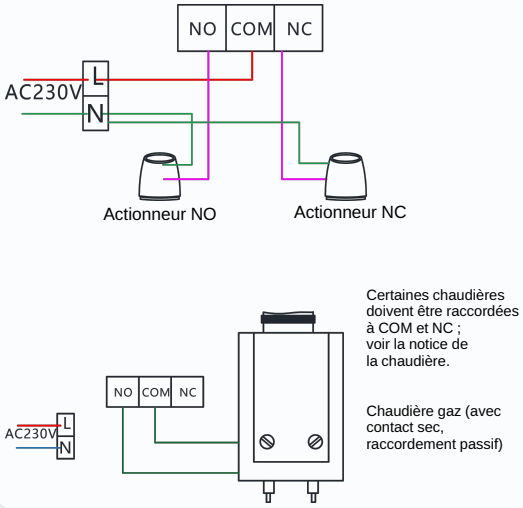
CODE AFFICHÉ	AFFICHAGE	FONCTION	RÉGLAGE ET OPTIONS	VALEUR D'USINE
dIF		Différentiel de commutation	0,5–3 °C	0,5 °C
SVH		Limite haute de consigne	5–99 °C	35 °C
SVL		Limite basse de consigne	5–99 °C	5 °C
AdJ		Correction de la mesure	-9,5–9,5 °C	0 °C correction de mesure
FrE		Hors gel	00 : hors gel désactivé 01 : hors gel activé	00
PON		Mémoire en cas de coupure	00 : OFF · 01 : ON	01
LOC		Fonction de verrouillage	**00** : verrouillé ; un appui long déverrouille — reste déverrouillé ensuite. **01** : toutes les touches verrouillées sauf la touche ⏻ ; le verrouillage se réactive automatiquement au bout de 45 minutes. **02** : toutes les touches verrouillées ; le verrouillage se réactive automatiquement au bout de 45 minutes.	00

SNP		Réglage du numéro de séquence	00 : fonction désactivée 01 : fonction activée	00
UrL		N° de vanne Numéro de canal de commande	Lorsque l'appareil esclave comporte plusieurs canaux, cette fonction définit le numéro du canal à commander : 01–08	01
FAC		Réglage d'usine	08 : affichage seul 00 : retour aux réglages d'usine	08

07 Raccordement et installation

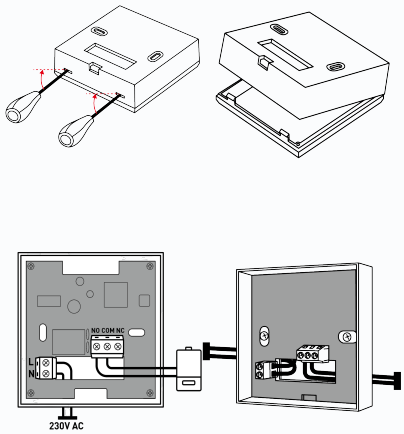
RÉSERVÉAUXÉLECTRICIENSQUALIFIÉS

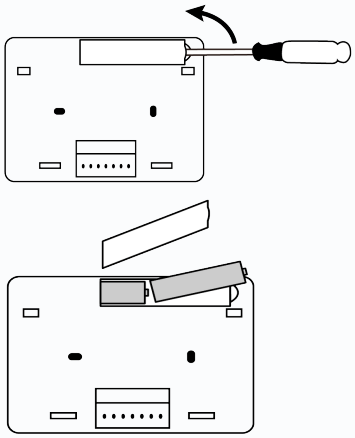
Schéma de raccordement



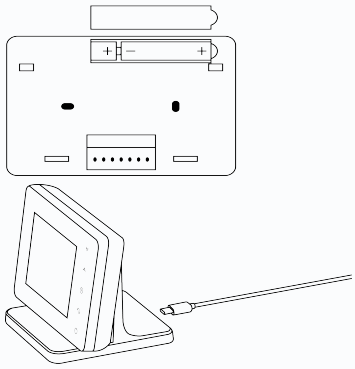
Certaines chaudières doivent être raccordées à COM et NC ; voir la notice de la chaudière.

Chaudière gaz (avec contact sec, raccordement passif)



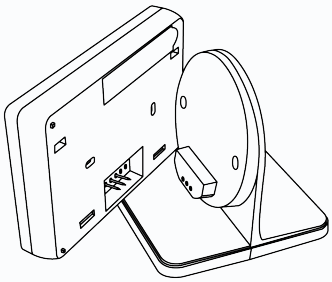


Les piles se placent à l'arrière.



2 piles alcalines AAA et alimentation USB.

USB Type - C fourni au Raccordez le connecteur chargeur.



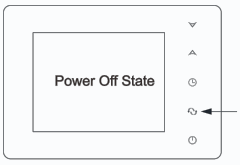
Alignez le support de charge sur le connecteur du thermostat et insérez - le horizontalement.

BORNE	FONCTION
NC	Contact normalement fermé (chaudière ou charge).
COM	Contact commun (chaudière ou alimentation externe).
NO	Contact normalement ouvert (chaudière ou charge).

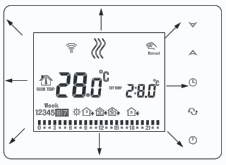
⚠ CONSIGNES DE RACCORDEMENT

Pour l'installation, utilisez des conducteurs rigides de 1,5–2,5 mm². Raccordez les fils en respectant strictement le schéma de raccordement. Évitez toute pénétration d'eau, de boue ou d'autres débris dans le thermostat, sous peine de l'endommager.

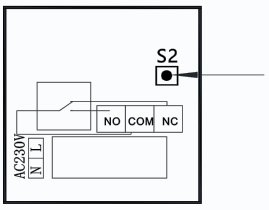
A. Configuration et lecture automatiques du code RF



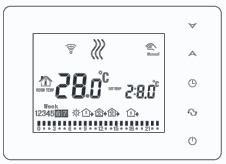
a. Maintenir appuyé 10 secondes



b. Rétroéclairage LCD



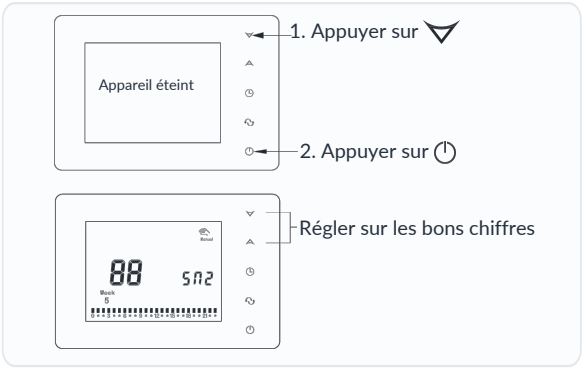
c. Appuyer brièvement sur le bouton S2

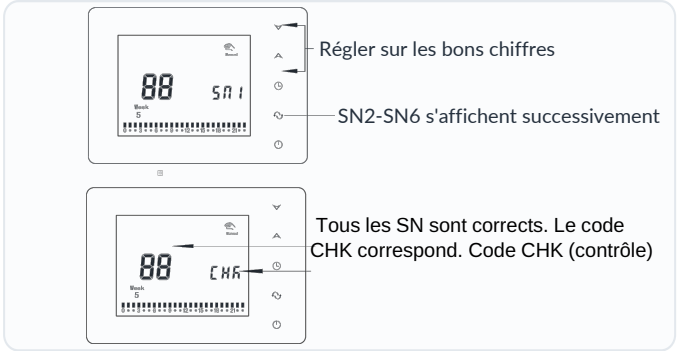


d. Rétroéclairage LCD, la vanne cesse de clignoter — configuration RF réussie.

B. Configuration et lecture manuelles du code RF

Dans les réglages avancés, **SNP** doit être réglé sur **01**. Réglez ensuite SN en suivant les quatre étapes ci-dessous.





1. Première étape : appareil éteint, appuyez sur la touche ▽, puis sur la touche **Power** et enfin sur la touche **M** pour accéder au réglage des paramètres.

2. Deuxième étape : lorsque **SN1** apparaît, appuyez sur △ ou ▽ pour modifier le nombre.

3. Troisième étape : à chaque appui sur la touche ↻, **SN2, SN3, SN4, SN5** puis **SN6** s'affichent successivement. Procédez comme à la deuxième étape et appuyez sur △ ou ▽ pour modifier.

4. Quatrième étape : une fois SN réglé, si le code CHK correspond au code-barres, la saisie est correcte. S'il ne correspond pas, la saisie est incorrecte — recommencez.

VAC : numéros d'emplacement des vannes 1–8. La valeur par défaut est 01. (Ce réglage n'est utile que si le thermostat commande une centrale de commande sans fil. Si le thermostat commande une chaudière, cette valeur doit être 01.)

NUMÉRO DE SÉQUENCE

À chaque thermostat correspond un récepteur ; le thermostat et le récepteur portent le même numéro de séquence. S'ils ont été intervertis lors de l'installation, le numéro de séquence peut être réglé selon la méthode ci-dessus. (Le numéro de séquence est unique.)

24	35	12	34	94	82	79	11
Sn1	Sn2	Sn3	Sn4	Sn5	Sn6	CHK	Val

09 Installation et utilisation de l'application

Étape 1 — installer l'application sur le téléphone

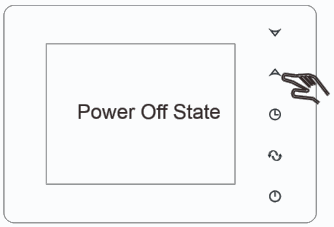
Pour iOS : ouvrez l'**App Store** et recherchez « **Smart Life** » ou « **Tuya Smart** » pour la télécharger sur votre iPhone. Pour Android : ouvrez **Google Play** et recherchez « **Smart Life** » ou « **Tuya Smart** » pour la télécharger sur votre téléphone. Vous pouvez aussi scanner le code ci-dessous :

Code QR de téléchargement

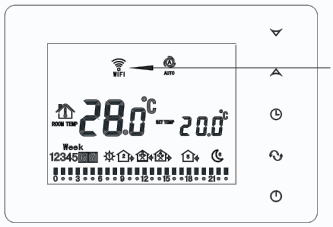
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Étape 2 — connexion au réseau Wi-Fi



1 Maintenir « » appuyé 10 secondes

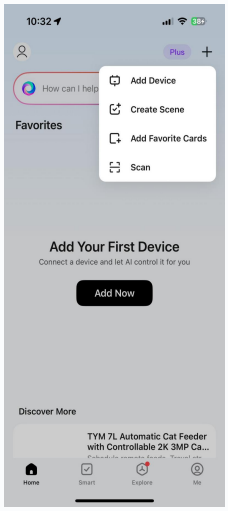


1 Sur le thermostat éteint, maintenez enfoncée pendant 10 secondes. Pendant la configuration, l'icône Wi-Fi clignote et le réseau de configuration démarre (valable 2 minutes). Le symbole Wi-Fi clignote alors rapidement : le thermostat peut être connecté au téléphone. Lorsque le symbole Wi-Fi cesse de clignoter, le thermostat est correctement connecté au téléphone.

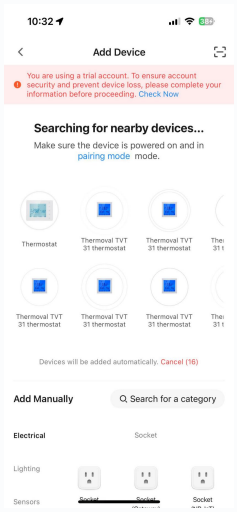
2 Ouvrez l'application **Smart Life** ou **Tuya Smart** sur votre téléphone et connectez-vous ou créez un compte. Lorsque le symbole Wi-Fi du thermostat clignote rapidement, vous pouvez ajouter l'appareil depuis votre téléphone.

3 Ouvrez le menu et sélectionnez **« Add Device »** — l'application recherche automatiquement le thermostat. Elle détecte l'appareil via Bluetooth et s'y connecte. Appuyez sur **ADD**.

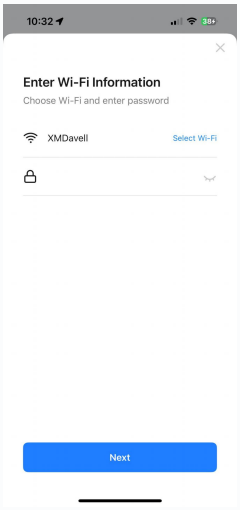
4 Saisissez les informations de votre réseau Wi-Fi et le mot de passe. Si votre téléphone est connecté à un réseau 5 GHz, passez au 2,4 GHz. Appuyez sur **Next** et attendez la fin de la connexion.



2 Sélectionner **« Add Device »**



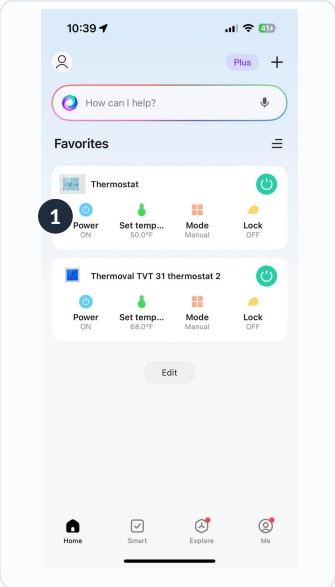
3 Appuyer sur **ADD**.

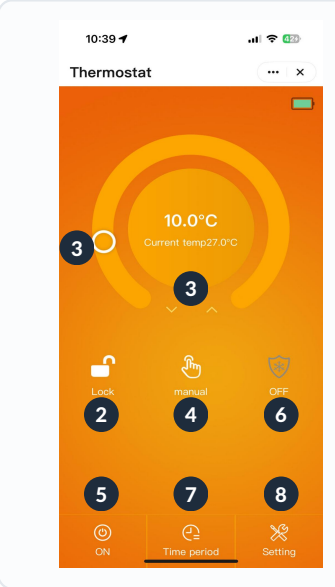


4 Saisir votre réseau Wi-Fi

Utilisation du thermostat depuis le téléphone

1. **Raccourci sur l'écran d'accueil.** La liste des appareils de l'application comporte une touche rapide pour allumer et éteindre le thermostat. Ouvrez le thermostat depuis l'écran d'accueil de l'application.
2. **Verrouillage des touches (verrouillage de l'écran).** Appuyez sur l'icône du cadenas pour verrouiller le thermostat.
3. **Réglage de la température.** Faites glisser le curseur sur la molette pour régler la température, ou appuyez sur **+** et **–** pour la régler pas à pas.
4. **Commutation entre mode manuel et automatique.** Appuyez sur la touche **manual** pour passer du mode manuel au mode automatique.
5. **Marche / arrêt.** Appuyez sur la touche Power pour allumer ou éteindre le thermostat.
6. Hors gel off / **on.**





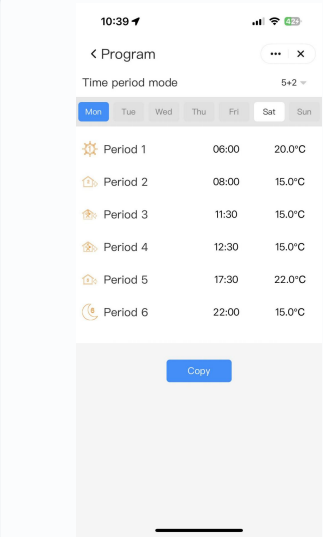
7 Réglage des plages dans l'application

Appuyez sur la touche **Time period** — vous accédez au mode de réglage des plages horaires.

Appuyez sur le réglage des jours : vous pouvez choisir le programme hebdomadaire **5+2 / 6+1 / 7+0 / 7**.

Programmation journalière : chaque jour peut être programmé séparément avec 6 plages horaires.

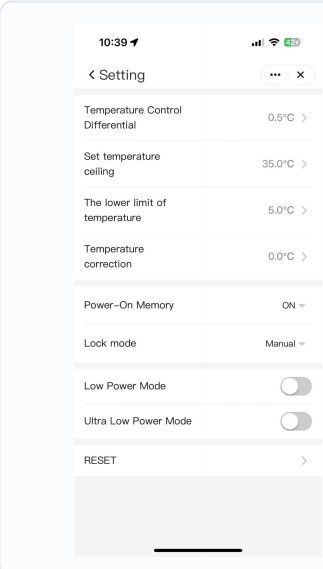
Remarque : si vous choisissez le programme 7, les données de réglage des jours de repos ne s'affichent pas.



8 Réglages avancés dans l'application

Appuyez sur **Advanced Setting** — vous accédez au mode de réglages avancés (limite haute et basse de consigne, correction de température, différentiel de commutation, mode de verrouillage, mémoire à la mise sous tension, réinitialisation, etc.).

> **⚠ FONCTIONS DISPONIBLES UNIQUEMENT DANS L'APPLICATION**
>
> Ces fonctions ne sont pas disponibles sur le thermostat lui-même :
> **1. Mode économie d'énergie** — le rétroéclairage s'éteint.
> **2. Mode très basse consommation** — une fois cette fonction activée, le Wi-Fi ne peut être réactivé qu'en intervenant directement sur le thermostat. **Remarque :** si le thermostat est installé loin de votre logement, il est conseillé de **NE PAS** utiliser cette fonction une fois le Wi-Fi connecté.



10 Remarques sur la connexion Wi-Fi

DÉPANNAGE

1. Si la connexion échoue après avoir appuyé sur Configure :

- Vérifiez que votre téléphone est en mode WLAN et que les données mobiles (3G/4G) sont désactivées. Connectez-vous à un réseau Wi-Fi 2,4 GHz et non 5 GHz.
- Vérifiez le nom de votre routeur Wi-Fi : il est conseillé qu'il ne contienne ni espaces ni caractères chinois.
- Vérifiez le mot de passe de votre routeur Wi-Fi : 32 caractères au maximum, sans espaces, non vide et sans caractères spéciaux autres que des lettres et des chiffres.
- Configuration AP : configuration via le point d'accès du thermostat (réglez **FAC**=12 dans les réglages avancés).
- Vérifiez que le mot de passe Wi-Fi est correctement saisi. Il est conseillé de rendre le mot de passe visible lors de la saisie.

2. Si un message s'affiche, accédez aux réglages avancés pour réinitialiser le réglage concerné ou rétablissez les réglages d'usine (« RESET »).

11 Service et garantie

SERVICEAPRÈS-VENTE

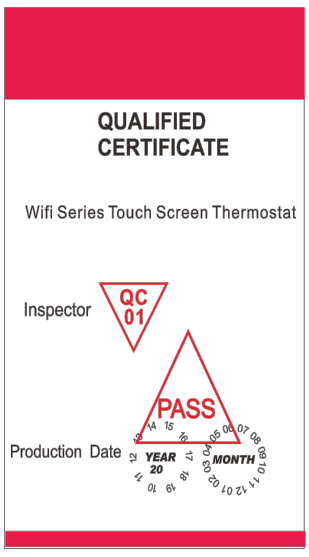
Merci d'avoir acheté ce produit ! Veuillez lire ce manuel pour connaître toutes les instructions d'installation et d'utilisation de votre thermostat. Pour toute assistance supplémentaire, n'hésitez pas à nous contacter.

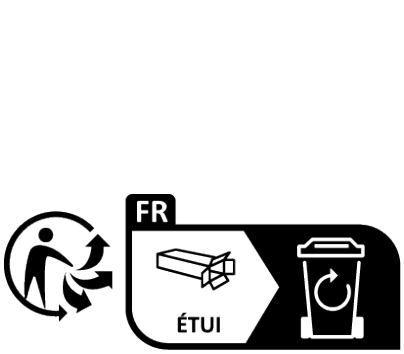
NOTRE SERVICE

Le produit a une durée de conservation de deux ans. En cas de problème de qualité, veuillez nous contacter via la plateforme sur laquelle vous avez effectué votre achat. Les coordonnées suivantes sont fournies par le fabricant du produit :
E-mail du fabricant : after-sales@beok-controls.com
Site web du fabricant : https://www.beok-controls.com/about-us

Warning:

Ce symbole signale un risque de choc électrique lors de l'installation et de la maintenance de l'appareil ; ces opérations doivent donc être confiées à un professionnel qualifié.













BOT-306RF-WIFI

Термостат для котла серии Wi-Fi RF

Термостаты для котлов с большим цифровым ЖК-дисплеем, простые в управлении и функционально полные. Они управляют котлами, моторизованными шаровыми кранами, моторизованными клапанами, электрическими клапанами и соленоидными клапанами и выпускаются в проводном и беспроводном исполнении.

МОДЕЛИ BOT-306RF-WIFI



Термостат



Приёмник (модели BOT-306RF-WIFI)

01 Описание изделия

Термостаты для котлов этой серии оснащены большим цифровым ЖК-дисплеем и разработаны в соответствии с требованиями рынка. Они просты в управлении, функционально полны и позволяют управлять котлами, моторизованными шаровыми кранами, моторизованными клапанами, электрическими клапанами, соленоидными клапанами и т. п. В серию входят **проводные** и **беспроводные** термостаты.

Основные особенности

Программируемые периоды
6 периодов в сутки; недельное или суточное программирование

Управление через приложение Wi-Fi
Подключение к приложению Smart Life / Tuya Smart (модели WIFI)

Радиоканал RF + приёмник
Радиосвязь с приёмником (дальность 60 м в жилом здании)

Защита от замерзания
Дополнительная защита от замерзания (**FrE**)

Блокировка кнопок
Три режима блокировки через **LOC** (00 / 01 / 02)

Память при отключении питания
Сохраняет состояние после отключения питания (**PON**)

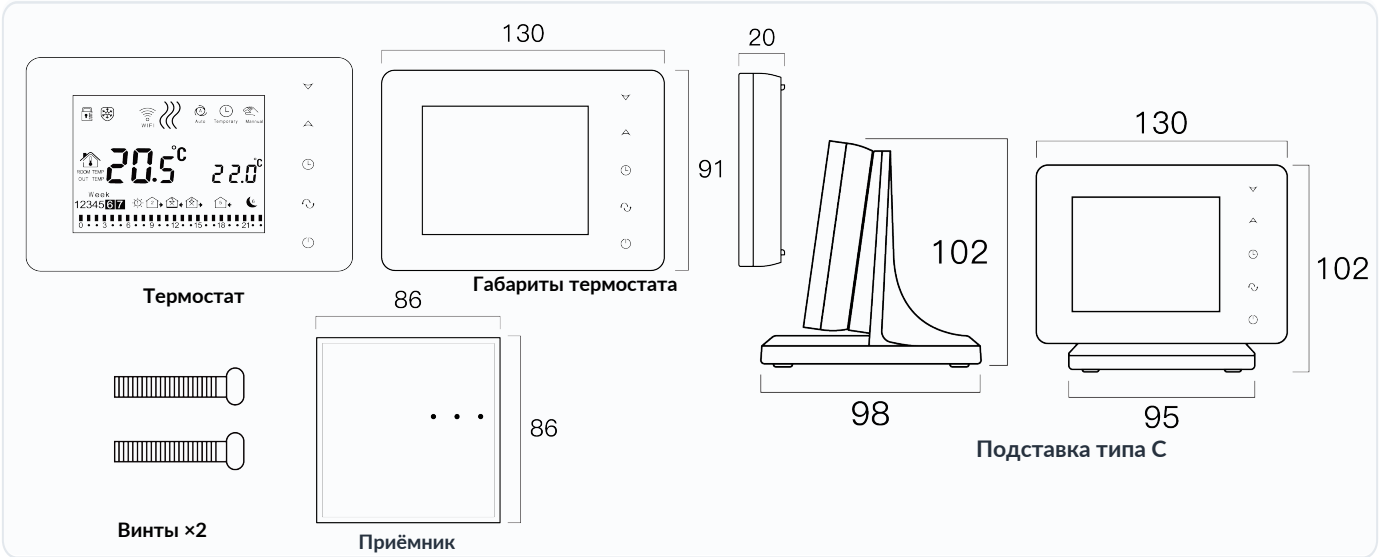
Модельный ряд

МОДЕЛЬ	ФУНКЦИЯ ПРОГРАММЫ	ФУНКЦИЯ WIFI	ПРИЁМНИК
BOT-306RF-WIFI	✓	✓	✓
BOT-W306-WIFI	✓	✓	
BOT-X306-WIFI	✓	✓	✓

Комплект поставки

МОДЕЛЬ	BOT-W306	BOT-W306-WIFI	BOT-306RF-WIFI	BOT-X306-WIFI
Термостат	✓	✓	✓	✓
Руководство пользователя	✓	✓	✓	✓
Винты	✓	✓	✓	✓
Приёмник			✓	✓
Подставка типа C			✓	

Комплект и габариты (Единица: мм)



02 Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕДАННЫЕ

Электропитание	Батарейки AAA / USB 5 В термостат, 230 В перем. тока приёмник
Рабочее напряжение	2 щелочные батарейки 1,5 В
Коммутируемый ток	3 А
Гистерезис температуры	По умолчанию ± 0,5 °C; диапазон настройки: 0,5–3 °C
Калибровка температуры	-9,5 ~ 9,5 °C, шаг 0,5 °C
Диапазон заданной температуры	5–99 °C
Диапазон ограничения температуры	5–99 °C
Потребляемая мощность	< 0,3 Вт
Датчик температуры	NTC

⚠ **ПРОВЕРЬТЕ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ**

Перед установкой обязательно сверьте рабочее напряжение и нагрузку с заводской табличкой прибора и никогда не превышайте номинальную нагрузку.

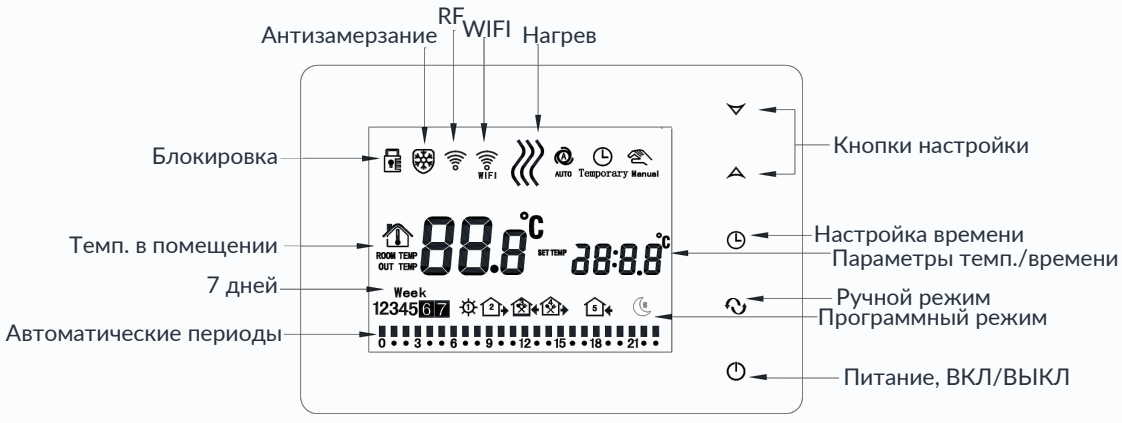
03 Назначение кнопок

УПРАВЛЕНИЕ

КНОПКА	ЗНАЧОК	ФУНКЦИЯ
Питание		Выключатель ВКЛ / ВЫКЛ.
Режим (M)		Переключение между **ручным режимом**, **автоматическим режимом по периодам** и **временным ручным режимом**. Долгое нажатие открывает настройку периодов.
Время		Настройка часов, минут и дня недели.
Вверх		Повышение температуры. При нажатии вместе с / задаёт функцию программирования.
Вниз		Понижение температуры. При нажатии вместе с / задаёт функцию программирования.
Блокировка		Задайте **LOC** в расширенных настройках, чтобы выбрать режим блокировки (00 / 01 / 02, см. раздел 06). Удерживайте кнопку в течение 5 секунд, чтобы заблокировать или разблокировать.

04 Дисплей и значки

ИНТЕРФЕЙС



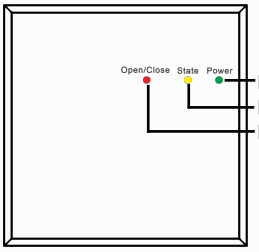
Значки состояния

СОСТОЯНИЕ	ЗНАЧОК	ЗНАЧЕНИЕ
Ручной режим	Manual	Ручной режим активен.
Временный ручной режим	Temporary Manual	Временный ручной режим внутри программного периода; с началом следующего периода термостат возвращается к программному управлению.
Автомати-ческий режим	AUTO	Автоматический режим по периодам (программа).
Нагрев		Выход нагрева включён.
Wi-Fi	WIFI	Мигает до подключения к Wi-Fi и горит постоянно после подключения. Мигает 2 минут ы и гаснет, если прибор долго находится вне сети. Снова мигает при потере сетевого соединения.
RF		После успешного сопряжения перестаёт мигать и горит постоянно. Мигает при передаче сигнала нагрева, пока приёмникне отв етит. Мигает непрерывно при сбое связи.
Защита от замерзания		Защита от замерзания включена (**FrE** = 01).
Блокировкак нопок		Кнопки заблокированы (см. **LOC**, раздел 06).

Значки периодов (1–6)

- **1 Первый период** — подъём утром.
- **2 Второй период** — уход из дома утром.
- **3 Третий период** — возвращение домой днём.
- **4 Четвёртый период** — уход из дома днём.
- **5 Пятый период** — возвращение домой вечером.
- **6 Шестой период** — сон вечером.

Индикаторы приёмника



05 Работа и программирование

ОСНОВНЫЕОПЕРАЦИИ

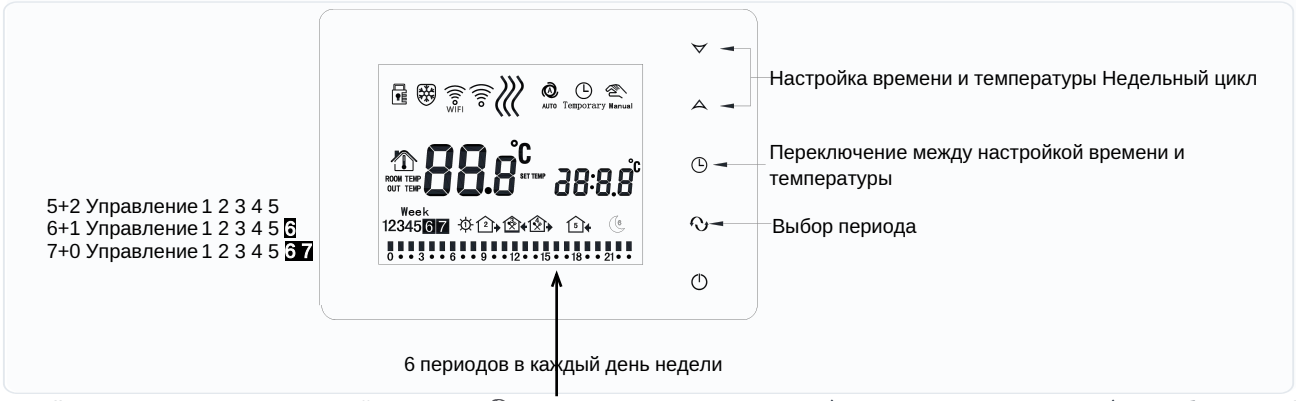
Настройка времени

Нажмите кнопку — в поле времени отображаются минуты, часы и день недели. Нажимайте или , чтобы изменить время.

РЕЖИМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

1) После подключения термостата к сети программирование можно выполнять и в приложении — это проще и нагляднее. 2) Поддерживаются как **недельное программирование** (5+2 / 6+1 / 7), так и **суточное программирование** (6 периодов в сутки, каждый день программируется отдельно). 3) Ниже описано недельное программирование; суточное выполняется точно так же.

Настройка температуры периодов



Первый шаг: нажмите и удерживайте кнопку : на дисплее появится **LooP** (циклическое управление) и отобразится **12345** (с понедельника по пятницу). Нажмите один раз — отобразится **123456** (с понедельника по субботу); нажмите два раза — отобразится **1234567** (с понедельника по воскресенье); нажмите **три раза** — **1234567 мигают все** (с понедельника по воскресенье), что соответствует **режиму суточного программирования**: каждый день можно запрограммировать отдельно.**Второй шаг:** задайте время и температуру для каждого периода. Когда на дисплее отображается **12345**, **123456** или **1234567**, нажмите **M** для перехода к настройке температуры и кнопку для перехода к настройке времени. Изменяйте и сохраняйте с помощью / .

Примечание: если активен автоматический режим и требуется изменить температуру, можно перейти во временный ручной режим: находясь в автоматическом (программном) режиме, нажмите или , чтобы изменить температуру — термостат перейдёт во временный ручной режим. С началом следующего периода термостат автоматически вернётся к программному управлению.

Настройка времени периодов

Удерживайте кнопку в течение 5 секунд, затем нажмите кнопку для перехода к параметрам времени; после этого время периода можно изменить.

Заводская программа

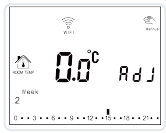
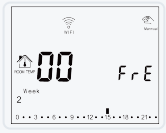
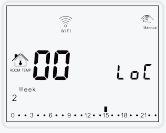
ПЕРИОД		ВРЕМЯ ПО УМОЛЧАНИЮ	ТЕМПЕРАТУРА ПО УМОЛЧАНИЮ
Ежедневно	1	06:00	20 °C
	2	08:00	15 °C
	3	11:30	15 °C
	4	12:30	15 °C
	5	17:30	22 °C
	6	22:00	15 °C

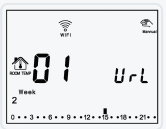
Примечание: 1. Температура периодов 3 и 4 по умолчанию совпадает с периодом 2 — при необходимости измените её. 2. Заданная температура **00** означает, что период отключён. 3. Время окончания последнего периода суток не может превышать **23:59**.

06 Расширенные настройки

ПАРАМЕТРЫ

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку, затем нажмите кнопку, чтобы войти в режим расширенных настроек. Кнопкой выполняется переход к следующему параметру.

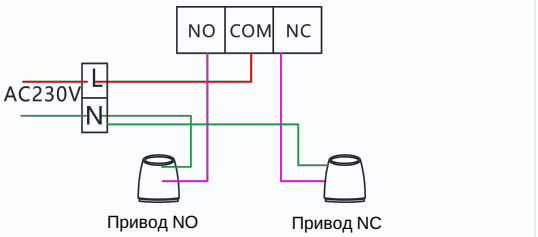
КОД НА ДИСПЛЕЕ	ВИД ДИСПЛЕЯ	ФУНКЦИЯ	НАСТРОЙКА И ВАРИАНТЫ	ЗАВОДСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
dIF		Гистерезис срабатывания	0,5–3 °C	0,5 °C
SVH		Верхний предел температуры	5–99 °C	35 °C
SVL		Нижний предел температуры	5–99 °C	5 °C
AdJ		Коррекция измерения	-9,5–9,5 °C	0 °C коррекция измерения
FrE		Защита от замерзания	00: защита выключена 01: защита включена	00
PON		Память при отключении питания	00: ВЫКЛ · 01: ВКЛ	01
LOC		Функция блокировкик нопок	**00**: заблокировано; долгое нажатие разблокирует — остаётся разблокированным. **01**: все кнопки заблокированы, кроме кнопки блокировка включается автоматическич ерез 45 минут. **02**: все кнопки заблокированы; блокировкав ключается автоматически через 45 минут.	00

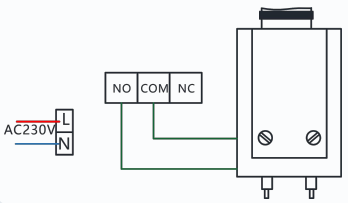
SNP		Настройка номера последовательности	00: функция выключена 01: функция включена	00
UrL		Номер клапана Номер канала управления	Если ведомое устройство имеет несколько каналов, этой функцией задаётся номер управляемого канала: 01–08	01
FAC		Заводские настройки	08: только индикация 00: возврат к заводским настройкам	08

07 Подключение и монтаж

ТОЛЬКОДЛЯКВАЛИФИЦИРОВАННОГОЭЛЕКТРИКА

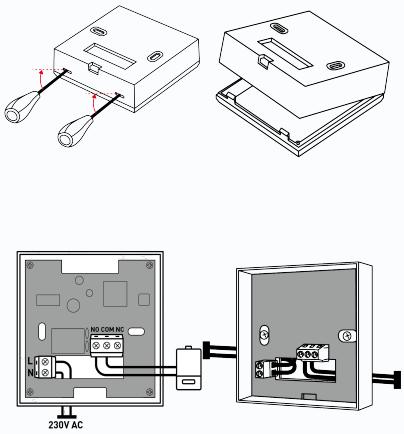
Схема подключения

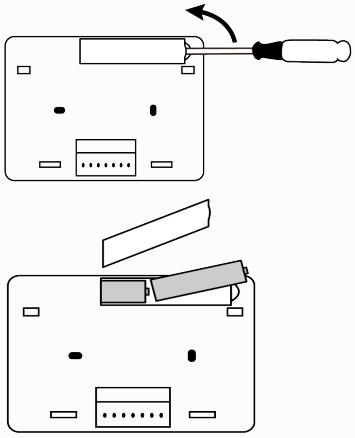




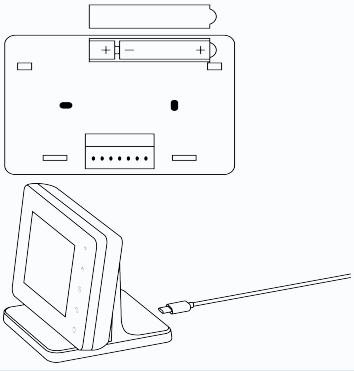
Некоторые котлы подключаются к COM и NC ;см. руководство на котёл.

Газовый котёл (сухой контакт, пассивное подключение)



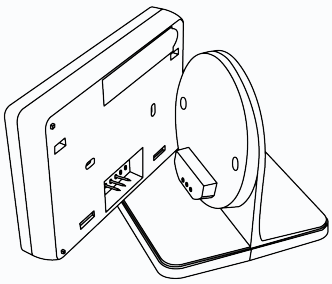


Батарейки устанавливаются соб ратной стороны.



2 щелочные батарейки AAA и питание по USB.

Подключите входящий в С к зарядному устройству.к омплект USB - разъём Type -



Совместите зарядный кронштейнс разъёмом термостата и вставьте его горизонтально.

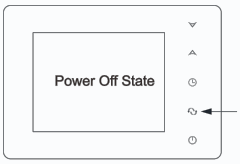
КЛЕММА	НАЗНАЧЕНИЕ
NC	Нормально замкнутый контакт (котёл или нагрузка).
COM	Общий контакт (котёл или внешнее питание).
NO	Нормально разомкнутый контакт (котёл или нагрузка).

⚠ УКАЗАНИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

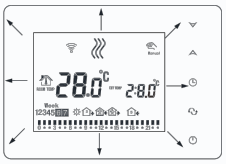
Для монтажа следует применять жёсткий провод сечением 1,5–2,5 мм². Подключайте провода строго по схеме. Не допускайте попадания в термостат воды, грязи и других загрязнений — это приведёт к повреждению прибора.

08 Сопряжение

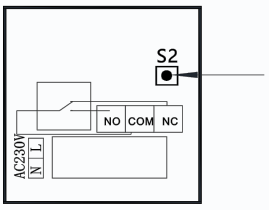
A. Автоматическая настройка и просмотр RF-кода



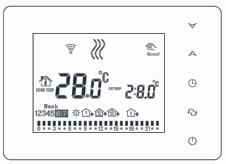
a. Нажать и удерживать 10 секунд



b. Подсветка ЖК-дисплея



c. Кратко нажать кнопку S2



d. Подсветка ЖКД, значок клапана перестаёт мигать — настройка RF выполнена.

B. Ручная настройка и просмотр RF-кода

В расширенных настройках параметр **SNP** должен быть равен **01**. Затем задайте SN, выполнив следующие четыре шага.





1. Первый шаг: в выключенном состоянии нажмите кнопку ▼, затем кнопку **Power**, после чего кнопку **M**, чтобы войти в настройку параметров.

2. Второй шаг: когда появится **SN1**, нажимайте ▲ или ▼, чтобы изменить число.

3. Третий шаг: при каждом нажатии кнопки ↻ последовательно отображаются **SN2, SN3, SN4, SN5** и **SN6**. Действуйте как на втором шаге и нажимайте ▲ или ▼ для изменения.

4. Четвёртый шаг: после ввода SN значение кода CHK должно совпадать со штрихкодом — тогда ввод верен. Если значения не совпадают, ввод неверен — повторите ввод.

VAC: номера позиций клапанов 1–8. Значение по умолчанию — 01. (Этот параметр имеет значение только тогда, когда термостат управляет беспроводным центральным контроллером. Если термостат управляет котлом, значение должно быть 01.)

НОМЕР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

Каждому термостату соответствует свой приёмник; термостат и приёмник имеют одинаковый номер последовательности. Если при монтаже приборы перепутаны, номер последовательности можно задать описанным выше способом. (Номер последовательности уникален.)

24	35	12	34	94	82	79	11
Sn1	Sn2	Sn3	Sn4	Sn5	Sn6	CHK	Val

09 Настройка и работа приложения

Шаг 1 — установка приложения на телефон

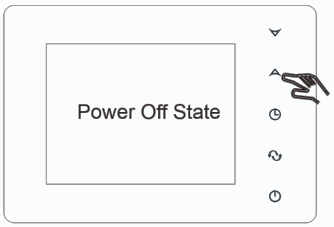
Для iOS: откройте **App Store** и найдите «**Smart Life**» или «**Tuya Smart**», чтобы загрузить приложение на iPhone. Для Android: откройте **Google Play** и найдите «**Smart Life**» или «**Tuya Smart**», чтобы загрузить приложение на телефон. Либо отсканируйте код ниже:

QR-код для загрузки

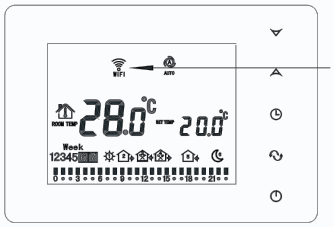
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Шаг 2 — подключение к сети Wi-Fi



1 Удерживать « » 10 секунд

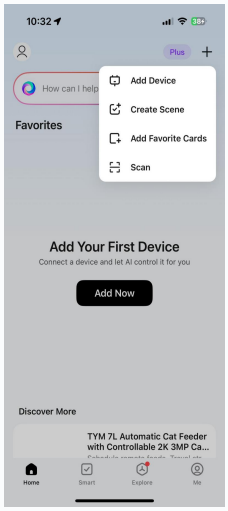


1 На выключенном термостате нажмите и удерживайте 10 секунд. Во время настройки значок Wi-Fi мигает и запускается сеть конфигурации (действует 2 минуты). Значок Wi-Fi мигает часто — теперь термостат можно подключить к телефону. Когда значок Wi-Fi перестаёт мигать, термостат успешно подключён к телефону.

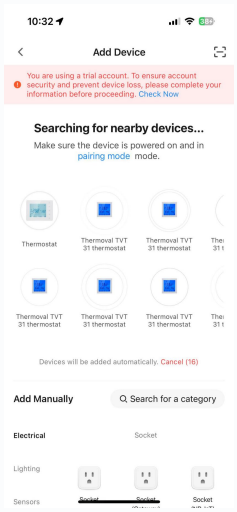
2 Откройте приложение **Smart Life** или **Tuya Smart** на телефоне и войдите в учётную запись или зарегистрируйтесь. Когда значок Wi-Fi на термостате часто мигает, можно добавлять устройство в телефоне.

3 Откройте меню и выберите **«Add Device»** — приложение автоматически начнёт поиск термостата. Приложение находит устройство по Bluetooth и подключается к термостату. Нажмите **ADD**.

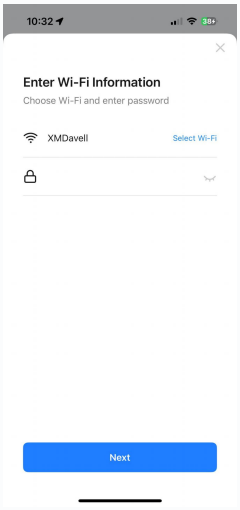
4 Введите данные сети Wi-Fi и пароль. Если телефон подключён к сети 5 ГГц, переключитесь на 2,4 ГГц. Нажмите **Next** и дождитесь завершения подключения.



2 Выберите **«Add Device»**



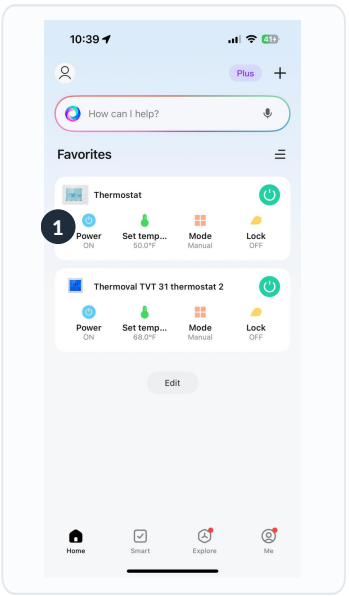
3 Нажмите **ADD**.

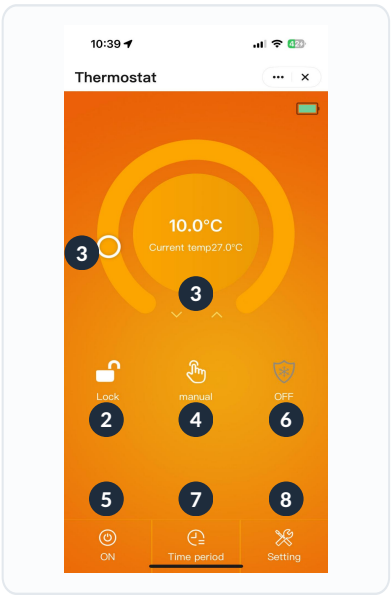


4 Введите данные Wi-Fi

Управление термостатом с телефона

1. **Ярлык на главном экране.** В списке устройств приложения есть кнопка быстрого включения и выключения термостата. Откройте термостат с главного экрана приложения.
2. **Блокировка кнопок (блокировка экрана).** Нажмите значок замка, чтобы заблокировать термостат.
3. **Настройка температуры.** Перетащите указатель на круговой шкале, чтобы задать температуру, либо нажимайте + и − для пошаговой регулировки.
4. **Переключение ручного и автоматического режимов.** Нажмите кнопку **manual**, чтобы переключаться между ручным и автоматическим режимами.
5. **Включение / выключение.** Нажмите кнопку Power, чтобы включить или выключить термостат.
6. Защита от замерзания выкл / **вкл.**





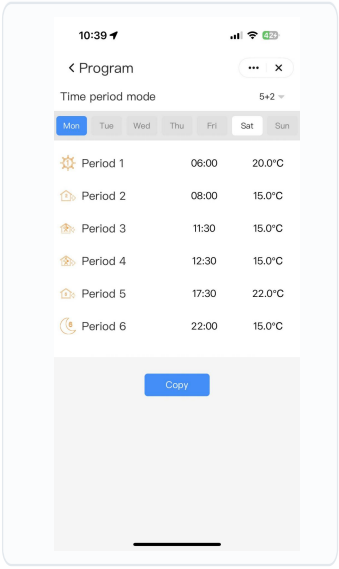
7 Настройка периодов в приложении

Нажмите кнопку **Time period** — откроется режим настройки периодов.

Коснитесь настройки дней недели: можно выбрать недельную программу **5+2 / 6+1 / 7+0 / 7**.

Суточное программирование: каждый день программируется отдельно, по 6 периодов в сутки.

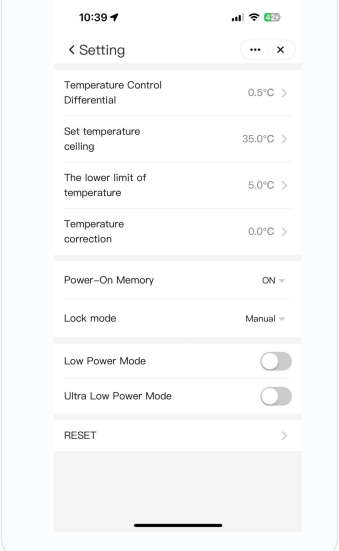
Внимание: при выборе программы 7 данные настройки выходных дней не отображаются.



8 Расширенные настройки в приложении

Нажмите **Advanced Setting** — откроется режим расширенных настроек (верхний и нижний пределы заданной температуры, коррекция температуры, гистерезис, режим блокировки, память при включении, сброс и другое).

> ⚠ **ФУНКЦИИ, ДОСТУПНЫЕ ТОЛЬКО В ПРИЛОЖЕНИИ**
>
> Эти функции недоступны на самом термостате:
> **1. Режим энергосбережения** — подсветка выключается.
> **2. Режим сверхнизкого потребления** — после включения этой функции Wi-Fi можно снова активировать только с самого термостата. **Обратите внимание:** если термостат установлен далеко от дома, **НЕ** рекомендуется использовать эту функцию после подключения Wi-Fi.



10 Особенности подключения к Wi-Fi

1. Если после нажатия Configure подключение не выполняется:

- Убедитесь, что телефон работает в режиме WLAN, а мобильная передача данных (3G/4G) отключена. Подключайтесь к сети Wi-Fi 2,4 ГГц, а не 5 ГГц.
- Проверьте имя вашего Wi-Fi-роутера — рекомендуется не использовать пробелы и китайские символы.
- Проверьте пароль вашего Wi-Fi-роутера — рекомендуется не более 32 символов, без пробелов, пароль не должен быть пустым, специальные символы кроме букв и цифр не допускаются.
- Режим AP: настройка через точку доступа термостата (задайте **FAC**=12 в расширенных настройках).
- Убедитесь, что пароль Wi-Fi введён правильно. Рекомендуется включить показ пароля при вводе.

2. Если появляется предупреждение, перейдите в расширенные настройки и сбросьте соответствующий параметр либо восстановите заводские настройки («RESET»).

11 Сервис и гарантия

Благодарим за покупку этого изделия! Ознакомьтесь с настоящим руководством, чтобы получить полные указания по установке и эксплуатации термостата. Если вам потребуется помощь, свяжитесь с нами.

НАШ СЕРВИС

Срок годности изделия — два года. При возникновении вопросов по качеству обращайтесь к нам через платформу, накотор ой была совершена покупка. Ниже указаны контактные данные производителя:
Эл. почта производителя: after-sales@beok-controls.com
Сайт производителя: https://www.beok-controls.com/about-us

Warning:

Этот символ означает, что при установке и обслуживании прибора существует опасность поражения электрическим током, поэтому работы должен выполнять квалифицированный специалист.

