WiFi Termostat Premium



Návod na obsluhu

Pre ohrev vody / bojlery / elektrické kúrenie

Farebné varianty:

002FB: čierny 002FW: bielv

002BW: čiernobiely 002WB: bieločierny

Vážení zákazníci,

ďakujeme Vám, že ste sa rozhodli kúpiť si tento výrobok. Pomocou vášho nového termostatu môžete pohodlne nastaviť rovnakú teplotu vo všetkých miestnostiach vášho domu. Aby boli naše produkty bezpečné, spoľahlivé a mali elegantný a moderný dizajn, spájame pri ich výrobe modernú technológiu, remeselnú zručnosť a materiály najvyššej kvality. Pre správnu inštaláciu a používanie termostatu si prečítajte tento návod na použitie, kde nájdete podrobné pokyny. Taktiež sa uistite, že inštaláciu tohto výrobku vykoná kvalifikovaný odborník v súlade s miestnymi predpismi.

Obsah balenia

Termostat	1 ks	Skrutky	2 ks
Návod na použitie 1 ks		Podlahový senzor (2,5 m)	1 ks
Overenie kvality QC Passed	1 ks	(Podlahový senzor je voli	teľný.)

O VAŠOM TERMOSTATE

Rada produktu Premium bola vyvinutá k ovládaniu elektrického podlahového kúrenia, ohrevu vody či systém na kúrenie vody/plyn. Produkty v tejto rade boli navrhnuté pre používanie v komerčných, priemyslových a domácich priestoroch.

ŠPECIFIKÁCIA MODELU

GA: Ohrev vody, 3A GC: Bojler/Plynovýkotol, 3 A GB: Elektrické podlahové vykurovanie, 16 A L: Podsvietenie P: Týždenné plánovanie W: Wifi N: Modbus komunikácia B: Bacnet komunikácia S2: Vnútorný senzor a vonkajší podlahový senzor

VLASTNOSTI

Vzhľad

- 1. Vďaka praktickému ovládaniu bude váš život pohodlnejší.
- 2. Kryt môže byť v čiernej a bielej farbe.
- 3. Moderný dizajn sa hodí do každého interiéru.
- 4. Dotykový displej s podsvietením je ľahko čitateľný, dokonca aj v tme.
- 5. Podsvietené tlačidlá umožňujú intuitívne ovládanie zariadenia.
- 6. Vďaka jednoduchému užívateľskému rozhraniu ho môžu ovládať aj deti. Funkcie
- 1. Termostat je vybavený pokročilými funkciami, ako napri. Modbus/Wifi atd.
- 2. Presnosť na 0,5 °C zaručuje udržanie teploty na požadovanej hodnote.
- 3. Zapamätanie dát pri odpojení od napájacieho zdroja.
- Nastaviteľný týždenný program s možnosťou 6 teplotných zmien za deň.
 Možnosť vytvorenia skupiny pre jednotné ovládanie.
- 6. Kompatibilnýs Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie, IFTTT.
- 7. Synchronizácia časovej zóny, adresy a jazyka je dostupná vo všetkých jazykových nastaveniach.
- 8. Bez obmedzenia pre pridávanie miestností, podpora Smart Scene.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájanie: 95 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz Prúdové zaťaženie: 3 A (ohrev vody/bojler/plynový kotol) 16 A (elektrické kúrenie)

Senzor: NTC Presnosť: ±0,5 °C Rozsah nastavenia teploty: 5-35 °C Rozsah zobrazenia teploty: 5-99 °C Teplota okolia: 0-45 °C Vlhkosť okolia: 5-95 % RH (nekondenzačná) Teplota prostredia: -5-45 °C Spotreba energie: < 1,5 W Chyba časovania: < 1 % Materiál krytu: PC + ABS (spomaľovač horenia) Inštalačná krabica: 86 x 86 mm štvorcová alebo 60mm okrúhla európskeho typu Káblové svorky: Kábel 2 x 1,5 mm^2 alebo 1 x 2,5 mm^2 Trieda ochrany: IP20

Tlačidlá: Kapacitné dotykové tlačidlá

PRED PRIPOJENÍM A INŠTALÁCIOU

1. Pozorne si prečítajte tieto pokyny. Ich nedodržaním môže dôjsť k zničeniu zariadenia alebo k vzniku nebezpečenstva. 2. Skontrolujte technické špecifikácie produktu uvedené v manuáli a uistite sa, že je produkt vhodný pre používanie vo vašej domácnosti. 3. Zariadenie musí byť nainštalované školeným servisným technikom. 4. Po dokončení inštalácie skontrolujte funkčnosť zariadenia podľa pokynov v tomto manuáli.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom či poškodenie zariadenia

Môže dôjsť k poraneniu osôb alebo skratu. Pred inštalovaním odpojte zariadenie od elektrickej siete.

ELEKTROINŠTALÁCIA



13.INŠTALÁCIA

Váš termostat je vhodný pre inštaláciu do štandardnej 86mm instalačnej krabice alebo 60mm inštalačnej krabice európskeho typu.

Krok 1. Uistite se, že prívod elektrického prúdu do termostatu je odpojený viď. obr. 1.

Krok 2. Vysunutím smerom hore oddeľte LCD časť termostatu od zadnej časti viď. obr. 2.



Krok 3. Pripojte termostat k prívodu elektrického prúdu viď. obr. 3. Svorka 1 L spotrebiča, svorka 2 N spotrebiča, svorka 3 N prívodu el. prúdu, svorka 4 L prívodu el. prúdu.

Krok 4. Pomocou priložených skrutiek pripevnite zadnú časť termostatu ku stene viď. obr. 4.



Krok 5. Zasuňte LCD časť termostatu späť k priskrutkovanej zadnej časti termostatu viď. obr. 5.

Krok 6. Inštalácia je dokončená. Zapnite prívod el. prúdu.



STRUČNÝ PREHĽAD DOMOVSKEJ OBRAZOVKY



POPIS TLAČIDIEL

1. Hlavný vypínač:Pre zapnutie/vypnutie termostatu stlačte 🔘.

2. Manuálny / programovateľný režim

Stlačte tlačidlo 💾 pre prepínanie medzi manuálnym a programovateľným režimom. Pokiaľ je zvolený manuálny režim, 🔊 sa zobrazí v dolnej časti obrazovky. Pokiaľ je zvolený programovateľný režim , v ľavej časti obrazovky sa objaví ikona časového úseku 🛍 .

3. Nastavenie teploty v manuálnom režime

V programovateľnom režime nie je možné nastaviť teplotu, čas a časovanie zapnutie/vypnutie. Ak chcete nastavenie zmeniť, prepnite do manuálneho alebo programovateľného režimu.

V manuálnom režime pre nastavenie požadovanej teploty použite $\uparrow \downarrow$.

4.. Nastavenie hodín

Pre nastavenie minút, hodín a dňa (1 = pondelok, 2 = utorok atď.) stlačte ikonku \bigcirc . K výberu použite ikonku $\uparrow \psi$. Stlačte \bigcirc pre potvrdenie

a vyjdite z nastavenia.

5 Zamknutie termostatu

Pre zamknutie/odomknutie termostatu stlačte a držte $\uparrow \downarrow$ 5 sekúnd. V bode 3 pokročilých funkcii môžete vybrať úplné alebo čiastočné zamknutie termostatu.

6. Úprava/nastavenie programu na plánovanie

Po pripojení Wifi bude váš termostat automaticky akceptovať programový plán vyrobený prostredníctvom aplikácie na vašom zariadení (podrobné pokyny nižšie). Ak chcete nastaviť program prostredníctvom termostatu (NIE prostredníctvom smartfónu/tabletu), jednoducho postupijte podľa pokynov uvedených nižšie: Upozornenie: Nastavenie programového rozvrhu prostredníctvom termostatu je možné vykonať len vtedy, ak medzi termostatom a smartfónom/tabletom nie je wifi pripojenie.

Tlačidlom 🔠 si vyberiete medzi manuálnym režimom a programovateľným režimom. V manuálnom režime, 🥎 sa zobrazí v dolnej časti obrazovky v

programovateľnom režime, podržte ikonku 🕔 až kým sa rednia

nastavenia rozvrhu dňa v týždni (1 2 3 4 5 sa zobrazí vľavo na obrazovke).

Pomocou \uparrow a \downarrow upravíte čas zapnutia. Stlačte ikonku () a pomocou \uparrow a \downarrow nastavte teplotu pre časový úsek 1. Stlačte ikonku () a pomocou \uparrow a \downarrow

nastavte čas a teplotu pre časový úsek 2. Tento proces zopakujte aj pre časový úsek 34 a 56.

Ďalším stlačením ikonky 🕔 nastavíte rozvrh soboty (6 sa zobrazí vľavo na obrazovke. Vyššie uvedený postup zopakujte a nastavíte rozvrh na nedeľu. Ďalším stlačením ikonky 🕓 potvrďte výber a opustite ponuku.

Východzie nastavenie jednotlivých programov

Zobrazenie času	BEŽNÝ DEŇ (PONDELOK - PIATOK) (na displeji sa zobrazí 1 2 3 4 5)		VÍKEND (SOBO (na displeji s)TA) a zobrazí 6)	VÍKEND (NEDEĽA) (na displeji sa zobrazí 7)	
	ČAS	TEPLOTA	ČAS	TEPLOTA	ČAS	TEPLOTA
Časový úsek 1	06:00	20 °C	06:00	20°C	06:00	20°C
Časový úsek 2	08:00	15 °C	08:00	20°C	08:00	20°C
Časový úsek 3	11:30	15 C	11:30	20°C	11:30	20 C
Časový úsek 4	13:30	15 [°] C	13:30	20 [°] C	13:30	20 [°] C
Časový úsek 5 (1+2)	17:00	22 °C	17:00	20°C	17:00	20°C
Časový úsek 6 (3+4)	22:00	15 °C	22:00	15°C	22:00	15°C

Pre bežné dni (po-pi) a víkendy (so alebo ne) sa dajú nastaviť rôzne hodnoty.

7.Kontrola teploty podlahového senzora

Pre zobrazenie teploty podlahového senzora stlačte a podržte tlačítko ma 5 sekúnd.

8.Vrátiť sa na pôvodné hodnoty z výroby

Stlačte predvolené nastavenia výrobcu, tým môžete resetovať termostat. Kroky: Otvorte aplikáciu v miestnosti - kliknite na menu v pravom hornom rohu - presuňte sa na koniec a stlačte tlačidlo Obnoviť predvolené nastavenia výrobcu **(Restore Manufacturer Defaults)**.

9. Nastavenie funkcií a možností

Ak je zariadenie vypnuté, stlačte a naraz držte abyste sa dostali do menu nastavení funkcí. Pre pohyb v dostupných funkcií použite nastavenia. Všetky nastavenia sa potvrdzujú automaticky.

na 5 sekúnd, v zozname dostupné

Kód Funkcie Nastavenie a možnosti Výchozí -7 až + 7 °C (pre vnútorný senzor) Feplotná kompenzácia 1 2 1~5°C 1 Teplota mŕtvej zóny 0 0: Všetky tlačítka, okrem hlavného vypínača, sú zamknuté Zámok tlačidiel 01 01: Všetky tlačítka sú zamknuté. In:Vnútorný senzor (pre riadenie a obmedzenie teploty Ex: Vonkajší senzor (pre riadenie a obmedzenie teploty EX. Volkajší selizor Cpře hadenie a obniedzenie tep Ou: Len vonkajší senzor AL:Vnútorný/vonkajší senzor (vnútorný senzor riadenie teploty,vonkajší senzor pre obmedzenie teploty AL 4 Typy senzorov 5-15 °C 5 Min. nastavená teplota 05 15-45 °C 35 6 Max. nastavená teplota 00: Zobrazí sa nastavená teplota i teplota v miestnosti 00 7 Režim zobrazenia 01: Zobrazí sa iba nastavená teplota 00 0-10 °C 8 nízkým teplotám stavenie ochrany pr 25-70 °C 45 vysokým teplotám 00: Bežný režim 0 A Ekonomický režim . 01: Úsporný režim 20 В Ekonomická teplota 0-30 °C

WIFI WI-FI PRIPOJENIE

Pred prvým použitím wifi termostatu je nutné nakonfigurovať Wifi a nastavenie cez váš smart telefon či tablet. Wifi sieť umožňuje komunikáciu medzi pripojenými zariadeniami.

Krok 1 Stiahnutie aplikácie (Obr. 1-1)





Obr. 1-3 Android

Pre zariadenie s operačným systémom IOS si z Apple Store stiahnite aplikáciu My BecaSmart. Alebo naskenujte príslušný QR kód (Obr. 1-2). Pre zariadenie s operačným systémom Android si aplikáciu My BecaSmart stiahnite z Google Play. Alebo naskenujte príslušný QR kód (Obr. 1-3).

Krok 2 Registrácia vášho účtu

Po otvorení BecaSmart sa na obrazovke zobrazí oznámenie (Obr. 2-1). Pre vstup do ponuky registrácia zvoľte možnosť *Allow (Povoliť)* (Obr. 2-2). Zvoľte možnosť *Register (Zaregistrovať)* a napíšte svoje telefónne číslo alebo e-mail (Obr. 2-3). Dostanete overovací kód. Zadajte heslo, ktoré si zapamätajte, a potvrďte (Obr. 2-4). Registrácia bola dokončená. Pokiaľ už máte účet, prihláste sa.



Krok 3 Pripojenie Wifi

Na vašomtermostate

Ak je zariadenie vypnuté, stlačte a podržte ↓ na osem(8) sekúnd. Rozsvieti sa podsvietenie na obrazovke bude každú sekundu blikať

Potom sa vráťte na domovskú stránku aplikácie

Stlačte + v pravom hornom rohu (Obr. 3-1) a pridajte svoje zariadenie. Kliknite na indikátor pripojenia rýchle blikanie (Obr. 3-2), potom vyberte sieť a vráťte sa do aplikácie, zadajte heslo bezdrôtového rutera (Obr. 3-3) a potvrďte. Aplikácia sa pripojí automatický (Obr. 3-4). Dokončenie môže trvať 5 až 90 sekúnd. Názov miestnosti je možné zmeniť, pokiaľ je zariadenie pripojené. (Obr. 3-4)

Toto je režim EZ, ktorý poskytuje rýchle sieťové pripojenie medzi vašou aplikáciou a zariadením. Ak váš rúter nepodporuje alebo je váš wifi signál slabý alebo sa nemôžete prepojiť v režime EZ, stlačte AP režim v pravom hornom rohu (Obr. 3-2). Ak ste termostat úspešne pripojili nastavenie AP ignorujte, ako je uvedené nižšie.

Na vašom termostate

Ak je zariadenie vypnuté, stlačte a podržte ↓ na osem(8) sekúnd. Rozsvieti sa podsvietenie na obrazovke bude každú sekundu blikať ຈ Znovu stlačte a podržte ↓ na osem (8) sekúnd. Ikonka bude blikať každé tri (3) sekundy.

Potom sa vráťte na domovskú stránku aplikácie



Kliknite na možnosť Confirm indicator slowly blink (Potvrdenie pomalého blikania indikátora) (Obr. 4-1), potom vyberte sieť a vráťte sa späť do aplikácie k zadaniu hesla vášho bezdrôtového pripojenia (Obr. 3-3) a potvrďte ho. Na displeji sa objaví menu nastavenie (Obr. 4-2).

Zvoľte Connect now (Pripojiť ihneď) pre pripojenie k Wifi Smartlife-XXXX vášho termostatu (Obr. 3-4). Vráťt e sa späť do aplikácie a kliknite na Connect now (Pripojiť ihneď) Potom sa aplikácia pripojí automaticky). Dokončenie nastavenia môže trvať 5 - 90 sekúnd. Názov miestnosti sa dá zmeniť, pokiaľ je zariadenie pripojené (Obr. 4-4).



NAPROGRAMOVANIE TERMOSTATU CEZ WIFI PRIPOJENIE

Pokiaľ bola miestnosť nastavená úspešne, zobrazí sa na domovská obrazovka (Obr. 5-1). Okrúhle tlačítko slúži k aktivácii/deaktivácii vykurovania v miestnosti.

Pre možnosť nastavenia termostatu kliknite vždy do príslušného riadku.

- Tlačítko pre zapnutie/vypnutie. Jedným stlačením termostat zapnete, ďalším stlačením ho vypnete.
- Tlačítko pre zamknutie/odomknutie. Pokiaľ má zelenú farbu, obrazovka je "Zamknutá". Pokiaľ má sivú farbu , obrazovka je "Odomknutá".
- Ekonomický režim. V tomto režime termostat udržuje teplotu na 20 °C (táto hodnota nemôže byť zmenená či pre-nastavená).
- Tlačítko manuálneho nastavenia. V tomto režime môže byť kúrenie nastavené manuálne (napr. bez využitia prednastavených programov).
- Ikonka programu. Pokiaľ sa na displeji zobrazí táto ikonka, termostat bude pracovať v režime prednastaveného programu kúrenia. V manuálnom režime stlačte imprevýber programu imprevánce a naopak.

- * Pre manuálne nastavenie teploty použite žltý krúžok. Hodnota teploty sa zobrazí uprostred obrazovky. Po niekoľkých sekundách sa zobrazí aktuálna teplota v miestnosti.
- * Pre vstup do nastavenia programu kliknete v programovateľnom režime na možnosť nastavenia programu (v spodnej časti obrazovky, (viď obr. 5-2), kde výberom možnosti Bežné dni (po-pi) nastavíte čas a teplotu preferovaného programu.
- * Dá sa nastavit čas a teplotu pre 6 časových úsekov (Obr. 5-3)
- * Rovnakým spôsobom nastavíte i čas/teplotu režimu Víkend (so-ne), pokiaľ si to zvolíte v hornej časti obrazovky.
- * Po nastavení plánu kliknite na SAVE (uložiť) a aplikácia odošle program do termostatu a potvrdí, že plán bol uložený.



10	7.37 PM	101
Back	Programming setting	
Work Days		
1	05:00	20°C >
21.	08:00	15°C >
3-1	11:30	15°C >
41.	13 30	15°C >
5-1	17:00	22°C >
10	22:00	15°C >
Set		
1	06:00	20°C >
2+	08:00	20°C >

Ako vytvoriť skupinu?

Stlačte tlačítko menu v červenom krúžku (Obr. 5-2), potom zvoľte možnosť *Create group (Vytvoriť skupinu)* (Obr. 6-1). Vyberte všetky požadované miestnosti a potvrďte.

ina Telecon 🕄	12 11 11 14 17 FM	15.63		
		Profile		
lasic information of the equipment	ŧ			
Modify Device Name	beca >	0	we are all child	>
check The Network	Check Now >	9	Presidente and	
Supported Third-party Control		96 S	cenes	
0.0		< c	evice Sharing	>
aggenete Geogenere		🖾 N	Nessage Center	2
		(C) is	ntegration	>
the		E s	ican QR Code	
Vevice Sharing	>	E F	eedback	>
Device Info	>	0 A	bout	>
treate Group	>			
eedback	>	Oh C 1		\bigcirc

Dodává:			

Užívateľ, ktorý túto skupinu vytvoril tak môže ovládať teplotu vo všetkých týchto miestnostiach naraz. Poznámka

Mimo možnosti vytvorenia skupiny je v tejto časti menu taktiež možné zmeniť názov vášho zariadenia, zdieľať ho a získavať informácie.

Ako zdieľať vaše zariadenie s rodinou?

Najskôr si stiahnite aplikáciu a registrujte si nový účet podľa postupu v kroku 1 a 2 WIFI PRIPOJENIA. Spôsob 1: Viď vyššie. Spôsob 2: Kliknite na ikonku Profilu (Profil) v pravom dolnom rohu hlavného menu (Obr. 6-2). Zvoľte možnosť Device Sharing (Zdieľanie zariadenia) a potom pridajte

účet, ktorý chcete zdieľať. Na tejto stránke môžete vidieť zdieľaný účet i vami zdielané zariadenie.

Pokiaľ je váš účet zdielaný, nie je nutné už čokoľvek nastavovať. Môžete pridať ľubovoľný počet miestností.

Ako pripojiť vaše zariadenie k Amazon Echo alebo Google Home?

Vo vašom profile zvoľte možnosť *Integration* (Pripojenie). Potvrďte kliknutím na *Use Now (Použiť hneď)* > (Obr. 7-1) *pre* výber medzi Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie alebo IFTTT.

Integration		8	Scenes	+	
one constantes		Create yo	our Own So	ene	
amazon echo		Controlle plur mes pe For example, set you't Tpits and close curts	rsonal sciences to sull some to automatical also inten pou come t	l year needs, y furs on the appl, home,	
Use Now >		Back home		(Perturn)	
Report I Devices Drow		C Leave hom	ie	(Perform)	
-		Good Morr	ning	(Parture)	
		Good Nigh	t	(Perturn)	
Support 1 Devices Show	Obr 7-1	~		0	Obr. 7-

Čo je funkcia Smart Scene a ako ju používať?

Prispôsobte si svoje osobné nastavenie tak, aby vyhovovalo vašim potrebám. Nastavte termostat napr. tak, aby sa spustil, keď sa vrátite domov (Obr. 7-2). Stlačte + v nastavení.

Krok 1: Je možné nastaviť podmienky programu, ako je napr. teplota nižšia než 20 °C, potom kliknete na Save (Uložiť). (Podmienky: Teplota, Vlhkosť, Počasie, PM2.5, Kvalita vzduchu, Východ/západ slnka, Zariadenie).

Krok 2: Pridajte program. Stlačte + pre výber zariadenia (Zapnutie, Nastavenie teploty, Zámok), ktoré chcete nastaviť. Pokiaľ chcete nastavenie vymazať, nakoniec stlačte Delete (Vymazať).

POZNÁMKA: Zvukové upozornenie je možné zapnúť/vypnúť v PROFILE-SETTING-SOUND (Profil-Nastavenia-Zvuk). Zvuk sa zhoduje s východzím nastavením vášho systému.

JEDNODUCHÉ RIEŠENIE PROBLÉMOV

Č.	Problém	Riešenie
1	Termostat je zapnutý, ale displej nesvieti.	* Skontrolujte, či pripojenie medzi LCD panelom a napájacím zdrojom nie je uvoľnené.
2	Termostat nefunguje, ale displej svieti.	* Vymeňte LCD panel či napájací zdroj za nový.
3	Izbová teplota sa liší od tej aktuálnej.	* Urobte kalibráciu teploty v bode 1 pokročilého nastavenia.

SERVIS

Na termostat sa vzťahuje záruka 24 mesiacov od nákupu. Servis mimo záručnej doby môže byť za poplatok. Pre podrobnejšie informácie nás, prosím, kontaktujte.