

R CONTROL WiFi termostat

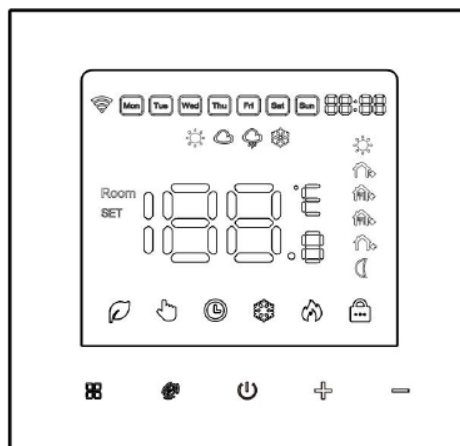
Návod na použitie a montáž

R-CONTROL WiFi je termostat s moderným dizajnom určený na zapustenú montáž. Používa sa na ovládanie elektrického vykurovania. Pred použitím si pozorne preštudujte tento návod. Montáž musí vykonať kvalifikovaný elektrikár.

Technické údaje

Parameter	Hodnota
Napájanie	100 až 250 V AC, 50/60 Hz
Rozsah nastavenia teploty	5 až 70 °C
Presnosť merania teploty	±0,5 °C
Pásmo WiFi	2,4 až 2,483 GHz
Prúd záťaže	3 A / 16 A
Rozmery výrobku	86 × 86 × 40 mm

Displej a ovládacie tlačidlá



Predný panel a symboly displeja

Tlačidlá zľava: Menu (štyri štvorčeky), ECO, zapnutie a vypnutie, plus (+), mínus (-).

Na displeji sa zobrazujú: WiFi, dni v týždni, počasie, čas, teplota miestnosti, časový úsek, programový režim, protimrazový režim, manuálny režim, vykurovanie, režim ECO a zámok.

Dni v týždni na displeji: Mon = pondelok, Tue = utorok, Wed = streda, Thu = štvrtok, Fri = piatok, Sat = sobota, Sun = nedeľa. Room označuje teplotu miestnosti a SET nastavenú teplotu.

Ovládanie termostatu

Zapnutie a vypnutie

Stlačte tlačidlo zapnutia a vypnutia.

Voľba režimu

Na hlavnej obrazovke stlačte Menu a vyberte programový alebo manuálny režim.

Nastavenie času

Podržte Menu 5 sekúnd. Tlačidlom Menu postupne prepínajte hodiny, minúty a deň v týždni. Hodnoty nastavte tlačidlami + a -. Nastavenie ukončíte tlačidlom zapnutia a vypnutia. Pri pripojení cez WiFi sa aktuálny čas nastaví automaticky.

Uzamknutie tlačidiel

Súčasne podržte + a - počas 5 sekúnd. Rovnakým postupom tlačidlá odomknete.

Režim ECO

Pri zapnutom termostate stlačte ECO. Stlačením ľubovoľného tlačidla tento režim ukončíte.

Nastavenie časového programu

Pri vypnutom termostate súčasne podržte Menu a ECO počas 5 sekúnd. Tlačidlom Menu prepínajte položky a tlačidlami + a - upravujte ich hodnoty. Po dokončení stlačte tlačidlo zapnutia a vypnutia.

Časové úseky: 1 prebudenie, 2 odchod, 3 návrat dopoludnia, 4 odchod popoludní, 5 návrat popoludní, 6 spánok.

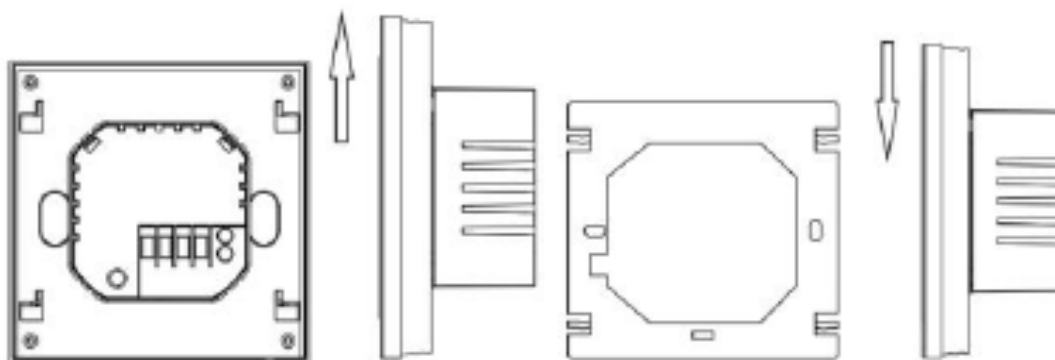
Dni	Úsek	Predvolený čas	Predvolená teplota
Pracovné dni	1	06:00	20 °C
Pracovné dni	2	08:00	16 °C
Pracovné dni	3	11:30	20 °C
Pracovné dni	4	12:30	16 °C
Pracovné dni	5	17:00	20 °C
Pracovné dni	6	22:00	16 °C
Víkend	1	08:00	20 °C
Víkend	2	23:00	16 °C

Rozšírené nastavenia

Pri vypnutom termostate súčasne podržte Menu a – počas 5 sekúnd. Tlačidlom Menu prepínajte parametre a tlačidlami + a – upravujte hodnotu. Po dokončení stlačte tlačidlo zapnutia a vypnutia.

Položka	Predvolená hodnota	Rozsah alebo možnosti
Kalibrácia teploty	0	–9 až +9 °C
Režim snímača	IN (priestorový)	IN (priestorový); AL(priestorový/podlahový); OU (podlahový)
Ochrana proti prehriatiu	60 °C	5 až 60 °C
Teplotná odchýlka	01	01 až 06 (0,5 až 3 °C)
Protimrazová funkcia	ON	ON / OF (zapnuté / vypnuté)
Časový program	01	OF: vypnutý 01: 5+2 02: 6+1 03: 7
Maximálna nastaviteľná teplota	40 °C	20 až 70 °C
Minimálna nastaviteľná teplota	10 °C	5 až 20 °C
Jas podsvietenia v pohotovostnom režime	01	00: úplne vypnuté 01: 20 % 02: 50 % 03: plný jas
Teplota režimu ECO	16 °C	10 až 20 °C
Výber záťaže	01	01: ≤ 1,5 kW 02: 1,5 až 2,6 kW 03: 2,6 až 3,5 kW
Obnovenie nastavení	–	Podržte +, kým sa nezobrazí „--“.

Montáž



Montážna schéma podľa pôvodného návodu

Elektrické zapojenie

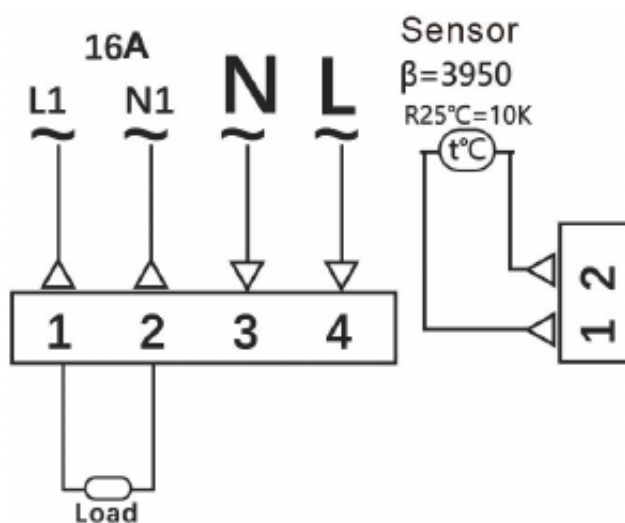


Schéma zapojenia termostatu

Označenie	Význam
1 - L1	Spínaný fázový vodič záťaže
2 - N1	Neutrálly vodič záťaže
3 - N	Neutrálly vodič napájania
4 - L	Fázový vodič napájania
Samostatné svorky 1 a 2	Externý teplotný snímač
Load	Vykurovací záťaž
Sensor	Snímač: $\beta = 3950$, odpor pri 25 °C = 10 k Ω

Schéma uvádza maximálny prúd záťaže 16 A. Montáž a elektrické pripojenie zverte kvalifikovanému elektrikárovi.

Pripojenie k WiFi

Pri vypnutom termostate súčasne podržte tlačidlá + a -. Keď sa rozsvietia všetky segmenty displeja a termostat sa zapne, ikona WiFi začne blikať. Termostat je pripravený na pripojenie.

1 Inštalácia aplikácie

Naskenujte QR kód alebo v Google Play či App Store vyhľadajte „Smart Life“. Aplikáciu nainštalujte, prihláste sa alebo si vytvorte nový účet. Zostaňte prihlásení. Na pripojenie termostatu možno použiť aj aplikáciu Tuya.



QR kód z pôvodného návodu

2 Pridanie termostatu

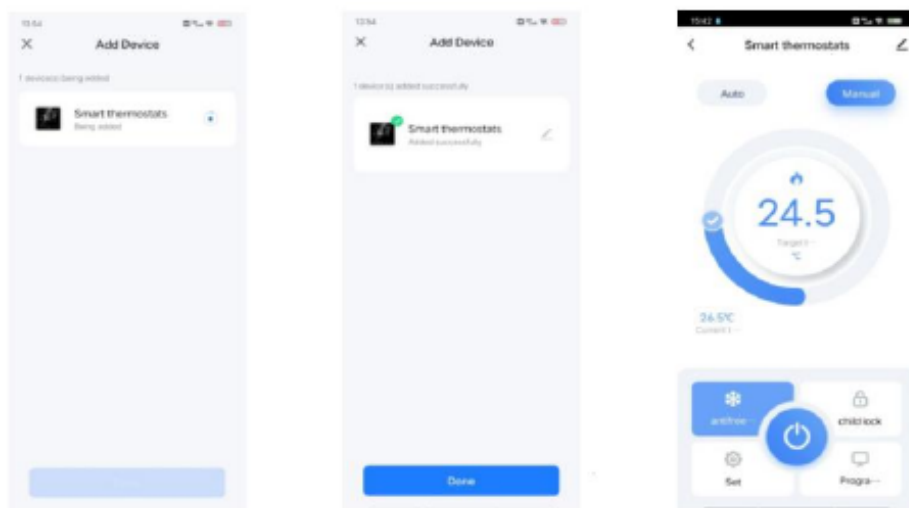
Pred pridaním pripojte mobilný telefón k WiFi sieti v pásme 2,4 GHz. Termostat podporuje iba WiFi v pásme 2,4 GHz. Zariadenie môžete pridať automatickým vyhľadaním alebo manuálne.

Automatické vyhľadanie

Zapnite Bluetooth v telefóne. V aplikácii na úvodnej stránke stlačte „Add Device“ (Pridať zariadenie) alebo tlačidlo „+“ v pravom hornom rohu a potom „Add Device“. Vyberte „Smart thermostats“ (Inteligentné termostaty), zadajte heslo k WiFi a stlačte „Next“ (Ďalej). Počkajte, kým sa termostat automaticky pridá.

Manuálne pridanie

Vyberte „Small Home Appliances“ (Malé domáce spotrebiče) a potom „Thermostat (Wi-Fi)“ (Termostat WiFi). Overte, že telefón je pripojený k WiFi sieti 2,4 GHz a ikona na termostate rýchlo bliká. Stlačte „Next“ (Ďalej) a „Confirm the indicator is blinking“ (Potvrdiť, že kontrolka bliká). Počkajte na úspešné pridanie a stlačte „Done“ (Hotovo). Termostat potom môžete ovládať prostredníctvom aplikácie.



Ukážky pridania a ovládania termostatu v aplikácii