

Termostat řady BAC-6000

PARAMETRY

- Napájení 90-250 V AC 50/60Hz
- Maximální spínaný proud 16 A / 250 V
- Teplotní rozsah regulace 5 - 35 °C
- Přesnost měření $\pm 0,5$ °C
- Externí teplotní senzor NTC 10k
- Pohotovostní spotřeba $< 0,3$ W
- Možnost programování na týden (5+2 / 6+1 / 7) a 6 cyklů pro každý den
- IP krytí IP20 (vhodný do interiéru)



ZÁKLADNÍ FUNKCE

- Kromě dotykového ovládání umožňuje také ovládání přes Wi-Fi
- Přesnost 0,5 °C udržuje teplotu v komfortním rozmezí
- Paměť nastavených hodnot při vypnutí termostatu
- Programování 5+2 (pracovní dny + víkend) maximalizuje pohodlí a úsporu energií
- Možnost vytvoření skupin pro centralizované (skupinové) ovládání zaručuje společné ovládání všech termostatů najednou
- Podpora hlasového ovládání přes Amazon Alexa, Google Home, Tmall Genie, IFTTT
- Aplikace v českém jazyce
- Neomezené množství chytrých scén přes aplikaci Tuya
- Vhodný k ovládání přímotopů, elektrických podlahových rohoží a topných kabelů

POPIS OBRAZOVKY TERMOSTATU

1. Pondělí až neděle (1 = Pondělí; 7 = Neděle)
2. Indikace zobrazení pokojové teploty
3. Indikace nastavení teploty
4. Indikace zobrazení teploty podlahy
5. Ikonka Wi-Fi (párování s aplikací)
6. Indikace automatického režimu
7. Indikace manuálního režimu
8. Zobrazení času
9. Indikace zapnutého vytápění
10. Teplota (aktuální či požadovaná)
11. Tlačítko zapnutí/vypnutí
12. Časová pásma denních programů
13. Tlačítko M - Přepínání módů
14. Zobrazení jednotek měření (°C nebo °F)
15. Zobrazení vlhkosti (u tohoto modelu nedostupné)
16. Tlačítko "Hodiny"
17. Šipka nahoru
18. Šipka dolů
19. Časování (vypnuto/zapnuto)

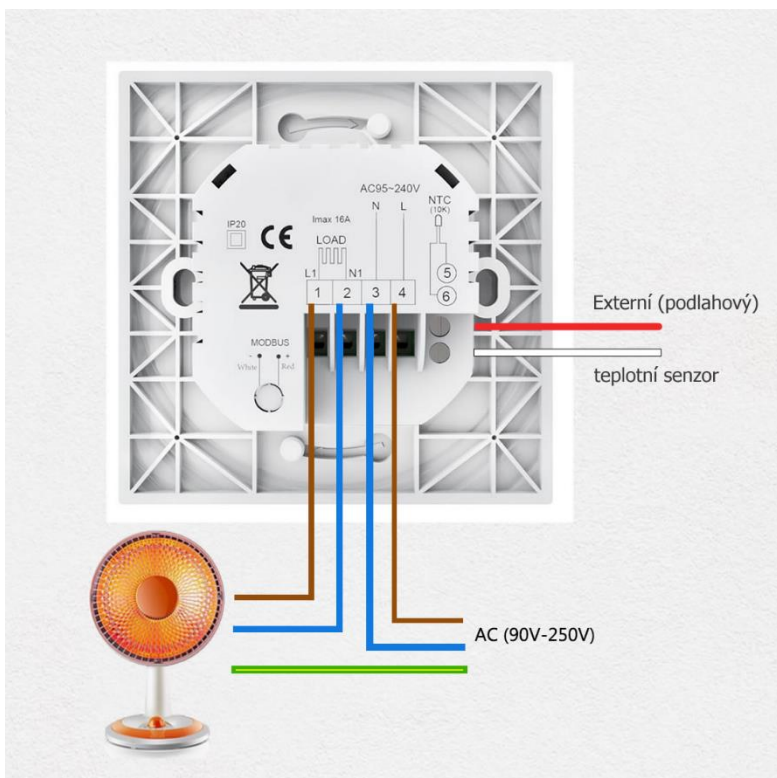


INSTALACE A ZAPOJENÍ

Upozornění



Přesto, že je instalace zařízení velmi jednoduchá, doporučujeme svěřit ji kvalifikované osobě oprávněné k instalacím elektrozařízení podle vyhlášky č. 50 § 6 (osoba znalá)



Na kontakty 3 a 4 připojte napájení 230 V, **chráněné jističem** 16 A

Na kontakty 1 a 2 připojte spotřebič (například elektrické podlahové topení)

4 - L = Line = fázový, pracovní (černý / hnědý) vodič (vstup)

3 - N = Neutral = Nulový, nulovací, pracovní střední (modrý) vodič N (vstup)

2 - N výstup

1 - L výstup

Na kontakty 5 a 6 připojte přiložený podlahový senzor

Přívodní ochranný (žluto-zelený) vodič PE propojte přímo s ochranným vodičem spotřebiče.

KONTROLA PŘED PŘIHOJENÍM DO APLIKACE

1. Telefon nebo tablet musí být připojen k 2,4GHz Wi-Fi síti
2. Termostat podporuje pouze Wi-Fi síť o frekvenci 2,4 GHz, Pokud Váš router disponuje oběma frekvencemi (2,4 i 5 GHz), doporučuje se 5GHz síť přejmenovat (jiné SSID) nebo dočasně vypnout
3. Stáhněte a nainstalujte aplikaci Tuya Smart nebo Smart Life (dostupné pro iOS a Android)
4. Ujistěte se, že Váš telefon či tablet a termostat jsou v dosahu Wi-Fi signálu
5. Ujistěte se, že Váš router nemá v konfiguraci zapnuto „Filtrování MAC adres“

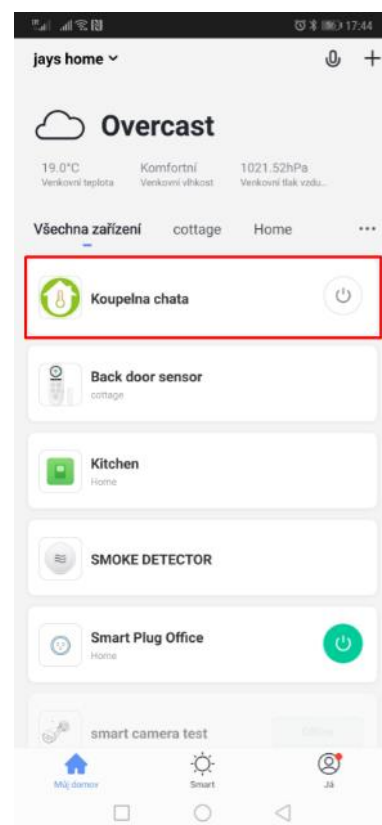
PŘIDÁNÍ TERMOSTATU DO MOBILNÍ APLIKACE

1. Ujistěte se, že telefon je připojen ke správné 2,4GHz síti (k té síti, ke které hodláte připojit termostat)
2. Zapojený termostat vypněte (Tlačítko 11 zapnout/vypnout na pravé horní straně). Podsvícení termostatu zhasne.
3. Podržte na termostatu šipku dolů (18) po dobu 8 sekund – na displeji termostatu se rozblíká ikonka Wi-Fi (5)
4. V mobilní aplikaci klikněte na + (přidat nové zařízení) v pravém horním rohu obrazovky
5. Vyberte "Malé domácí zařízení / Small Home Appliance" a dále vyberte "Termostat"
6. Potvrďte tlačítko „Confirm indicator blink rapidly“ (potvrďte, že indikátor Wi-Fi bliká)
7. Vložte správné heslo k 2,4GHz Wi-Fi síti a stiskněte tlačítko OK
8. Párování proběhne automaticky. Na konci párovacího procesu budete vyzváni k přejmenování zařízení
9. Nyní můžete telefon či tablet odpojit z dané Wi-Fi sítě a ovládat termostat odkudkoliv na světě.
10. Pokud je potřeba termostat přenést na jinou Wi-Fi síť nebo pokud se parametry sítě změní, je nutné provést párování znovu

Termostat se v seznamu Tuya zařízení zobrazí takto



Tlačítko na pravé straně slouží k rychlému zapnutí/vypnutí termostatu



Po kliknutí na název termostatu se otevře detail zařízení



VYSVĚTLENÍ JEDNOTLIVÝCH IKON



Manuální režim
Vypne nastavené programy a bude udržovat ručně nastavenou teplotu



Automatický režim
Udržuje teplotu podle předem nastavených programů



Ekonomický režim
Nastaví teplotu na 20° C a znemožní změnu požadované teploty

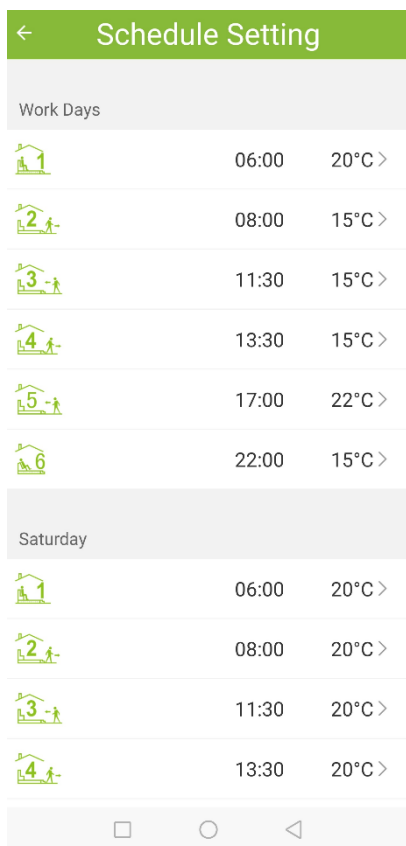


Zámek
Uzamkne ovládání termostatu jak z mobilní aplikace, tak z termostatu samotného

*Hodnotu 20 °C pro Ekonomický režim je možno změnit v rozsahu 0 – 30 °C.
(viz odstavec Další možnosti nastavení)



PROGRAMOVÁNÍ TERMOSTATU



V aplikaci přepněte termostat do Automatického režimu. V dolní části obrazovky telefonu se objeví volba "Schedule Settings" = Nastavení plánů/programů.

Termostat umožňuje naprogramovat pro pracovní dny 6 časových pásem a pro každé jinou požadovanou teplotu. Stejně tak můžete nastavit 6 pásem zvlášť pro sobotu a pro neděli.

Pro jednotlivá pásma můžete nastavit přesný čas, kdy mají začít a požadovanou teplotu

Work days = pracovní dny

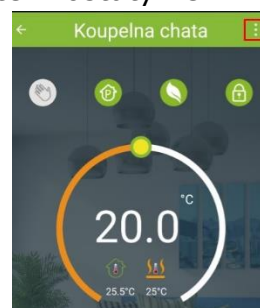
Saturday = sobota

Sunday = neděle

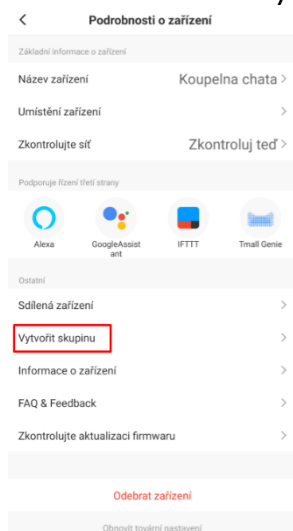
SKUPINY TERMOSTATŮ

Termostat umožňuje vytvoření skupiny termostatů a ovládat tak všechny termostaty ve stejné skupině najednou (synchronizovat termostaty mezi sebou).

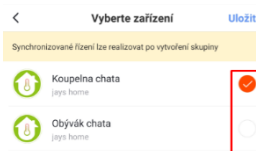
1. Pro vytvoření skupiny klikněte na 3 tečky v pravém horním rohu obrazovky (v detailu termostatu).



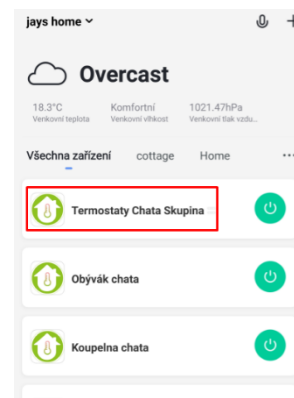
2. Dále klikněte na Vytvořit skupinu



3. Zde vyberte všechna zařízení, která chcete mít v jedné skupině



4. Skupinu uložte a zadejte její název



5. Poté se v seznamu zařízení objeví nový virtuální termostat s názvem skupiny, vytvořené v předešlém kroku

Ovládáním tohoto virtuálního termostatu budete ovládat všechny termostaty ve skupině najednou. Můžete tak nastavit společné programy, ovládat termostaty manuálně, přepnout všechny termostaty do ekonomického režimu a také všechny najednou zamknout. Každá změna se okamžitě projeví, popřípadě zobrazí na všech termostatech v jedné skupině.

KONTROLA TEPLoty PODLAHY

Potřebujete-li zjistit teplotu podlahy na termostatu, stiskněte šipku dolů (tlačítko 18) a držte po dobu 5 sekund.

DALŠÍ MOŽNOSTI NASTAVENÍ

Některé systémové funkce termostatu je možné uživatelsky změnit pouze pomocí ovládacích prvků přímo na termostatu. Pro změnu těchto nastavení vypněte termostat tlačítkem 11. Poté stiskněte na termostatu a držte tlačítko 16 (Hodiny) a hned poté stiskněte a držte současně tlačítko 13 (M). Objeví se hodnota -1 (uprostřed) a kód funkce 1 (dole). Tlačítkem M listujte mezi funkcemi a šipkami měňte jejich hodnoty viz následující tabulka

Kód	Funkce	Nastavení a možnosti	Původní nastavení
1	Kalibrace teploty	-7 až +9 °C	-1
2	Hystereze	1 až 5 °C	1
3	Nastavení funkce zámku	00: Všechna tlačítka jsou zamčena, mimo tlačítka č. 11 (zapnutí/vypnutí) 01: Všechna tlačítka jsou zamčena	01
4	Použití senzoru	In: Integrovaný (interní) senzor (pro ovládání a omezení teploty) Ex: Externí senzor (pro ovládání a omezení teploty) Ou: Pouze externí senzor AL: Oba senzory (interní pro ovládání teploty a externí pro omezení teploty)	AL
5	Nastavení minimální teploty	5 - 15 °C	05
6	Nastavení maximální teploty	5 - 45 °C	35
7	Zobrazení teploty	00: Zobrazení obou teplot (požadované i aktuální) 01: Pouze požadovaná teplota	00
8	Minimální nízká ochranná teplota	0 - 10 °C	00
9	Maximální vysoká ochranná teplota	25 - 70 °C	45
A	Ekonomický režim (nemá vliv na ovládání z aplikace)	00: Ne 01: Ano	0
B	Teplota Ekonomického režimu	0 - 30 °C	20
C	Jas displeje ve stand-by režimu	3 - 99	04