

Návod k použití - Wi-Fi termostatická zásuvka s čidlem

Zásuvkový termostat 16 A · topení i chlazení · čidla NTC 5 cm a 300 cm · Wi-Fi 2,4 GHz · aplikace Tuya Smart / Smart Life



1. K čemu zařízení slouží
2. Obsah balení
3. Technické parametry
4. Bezpečnostní pokyny
5. Připojení čidla a spotřebiče
6. Spárování s aplikací
7. Režim topení a chlazení
8. Týdenní program
9. Cyklické spínání a odpočet
10. Ochranné funkce
11. Kalibrace teploty
12. Hlasové ovládání
13. Řešení potíží
14. Likvidace a recyklace (WEEE)
15. Prodejce

1. K čemu zařízení slouží

Termostatická zásuvka se zapojí mezi elektrickou zásuvku a spotřebič. Podle teploty naměřené čidlem spotřebič zapíná a vypíná – v režimu **topení** například přímotop, olejový radiátor nebo ohřev akvária, v režimu **chlazení** ventilátor, mobilní klimatizaci nebo chladničku. Nic se nezapojuje do elektroinstalace – stačí zásuvku zapojit a čidlo umístit tam, kde chcete teplotu hlídat.

- Displej ukazuje aktuální a nastavenou teplotu a stav (topení / chlazení).
- Nastavení tlačítky přímo na zásuvce i bez internetu, nebo v aplikaci odkudkoli.
- Typické použití: akvária, skleníky, vinotéky, líhně, kvašení a vaření piva, temperování místností a chat.

2. Obsah balení

- 1× Wi-Fi termostatická zásuvka
- 1× teplotní čidlo s kabelem 5 cm
- 1× teplotní čidlo s kabelem 300 cm (vodotěsné)
- 1× návod výrobce

3. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Napájení	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Maximální zátěž	16 A (3 680 W při 230 V)
Vlastní spotřeba	max. 1,5 W
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Rozsah měření a nastavení	−30 až 110 °C
Rozlišení zobrazení	0,1 °C
Přesnost regulace	±0,5 °C
Kalibrace teploty	−15 až +15 °C
Čidlo	NTC 10 kΩ při 25 °C, B = 3380, ±1 %
Délka čidel	5 cm a 300 cm
Krytí čidla	IP65 (vodotěsné)
Krytí zásuvky	IP20 – jen do suchého vnitřního prostředí
Skladovací teplota	−5 až 50 °C
Materiál	nehořlavý PC + ABS
Provedení	evropská zástrčka a zásuvka s dětskou pojistkou
Aplikace	Tuya Smart / Smart Life

4. Bezpečnostní pokyny

- Nepřekračujte zátěž 16 A (3 680 W). Pozor na spotřebiče s velkým rozběhovým proudem (kompresory).
- Zásuvka má krytí IP20 – nepoužívejte ji venku ani ve vlhku. Vodotěsné je pouze čidlo.
- Nezapojujte zásuvky za sebe a nepoužívejte je v prodlužovacích kabelech s nedostatečným průřezem.
- Topné spotřebiče ponechané bez dozoru musí mít vlastní tepelnou pojistku.
- Zařízení nerozebírejte. Poškozenou zásuvku nebo čidlo nepoužívejte.

5. Připojení čidla a spotřebiče

1. Zvolte čidlo: krátké 5 cm pro měření u zásuvky, dlouhé 300 cm, pokud má být teplota měřena jinde (v akváriu, ve skleníku, v kvasné nádobě).
2. Konektor čidla zasuněte do zdířky na spodní straně zásuvky.
3. Termostat zapojte do elektrické zásuvky. Displej se rozsvítí a ukáže teplotu.
4. Spotřebič zapojte do termostatu a nechte jej zapnutý vlastním vypínačem – spínání obstará termostat.

Čidlo neumísťujte přímo ke zdroji tepla ani chladu, jinak bude termostat spínat příliš často. Ve vodě používejte jen dlouhé vodotěsné čidlo.

6. Spárování s aplikací

1. Nainstalujte aplikaci „**Tuya Smart**“ nebo „**Smart Life**“ a přihlaste se.
2. Telefon připojte k Wi-Fi 2,4 GHz a zapněte Bluetooth a polohu.
3. Uvedte termostat do režimu párování (ikona Wi-Fi na displeji rychle bliká). Postup s tlačítky je uveden v příloženém návodu výrobce; obvykle stačí podržet tlačítko několik sekund.
4. V aplikaci klepněte na „+“ – zařízení se obvykle nabídne samo. Jinak zvolte „Add Device“ a kategorii termostatů.
5. Zadejte heslo k Wi-Fi a počkejte na dokončení.

7. Režim topení a chlazení

Režim	Chování
Topení (Heating)	spotřebič se zapne, když teplota klesne pod nastavenou hodnotu, a vypne se po jejím dosažení
Chlazení (Cooling)	spotřebič se zapne, když teplota vystoupí nad nastavenou hodnotu, a vypne se po poklesu

Režim a cílovou teplotu nastavíte v aplikaci nebo v menu termostatu. Pokud aplikace nabízí nastavení hystereze (rozdílu mezi vypnutím a opětovným zapnutím), větší hodnota znamená méně časté spínání.

8. Týdenní program



V aplikaci lze nastavit program pro všech 7 dní v týdnu, až 6 časových úseků denně, každý s vlastní cílovou teplotou. Například v chatě udržujete přes týden 8 °C a na pátek odpoledne nastavíte 21 °C.

9. Cyklické spínání a odpočet

- **Cyklické časování** – spotřebič se v určitém čase každý den zapne a vypne (osvětlení rostlin, oběhové čerpadlo akvária).
- **Odpočet** – spotřebič se po nastavené době vypne (elektrická deka, rychlovarná konvice).

10. Ochranné funkce

Funkce	Význam
Alarm vysoké / nízké teploty	upozornění v aplikaci při překročení nastavených mezí
Ochrana kompresoru	zpoždění opětovného zapnutí, aby kompresor chladničky nebo klimatizace nespínal příliš často
Protizámrzný režim	při poklesu teploty pod bezpečnou mez se automaticky zapne topení
Paměť po výpadku	po obnovení napájení se vrátí předchozí nastavení
Dětská pojistka zásuvky	clonky brání zasunutí prstů nebo předmětů

11. Kalibrace teploty

Pokud termostat ukazuje jinou teplotu než kontrolní teploměr, nastavte v aplikaci nebo v menu korekci v rozsahu –15 až +15 °C. Hodí se to tehdy, když čidlo nemůže být přesně v místě, kde chcete teplotu udržovat.

12. Hlasové ovládání

Po propojení účtu Tuya / Smart Life s Amazon Alexa nebo Google Asistentem lze termostat ovládat hlasem. Asistenti nepodporují češtinu – příkazy zadávejte anglicky.

13. Řešení potíží

Projev	Co s tím
Displej ukazuje chybu nebo nesmyslnou teplotu	Zkontrolujte, zda je konektor čidla zasunutý až na doraz, případně vyzkoušejte druhé čidlo.
Spotřebič se nezapíná	Ověřte režim (topení / chlazení), nastavenou teplotu a vypínač na spotřebiči. U chlazení může být aktivní ochrana kompresoru.
Spíná příliš často	Čidlo umístěte dál od spotřebiče, případně zvětšete hysterezi.
Nelze spárovat	Použijte Wi-Fi 2,4 GHz, zapněte Bluetooth a polohu, zopakujte uvedení do režimu párování.

Likvidace a recyklace (WEEE)

Výrobek je elektrické zařízení podle směrnice 2012/19/EU a nesmí se likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Po skončení životnosti jej odevzdejte na sběrném místě určeném pro elektrická a elektronická zařízení. Správnou likvidací pomůžete předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o nejbližším sběrném místě získáte na obecním úřadě nebo u prodejce.

Prodejce

Prodejce	Smart-Switch.cz
Web	www.smart-switch.cz
Technická podpora	prostřednictvím kontaktního formuláře na webu prodejce

Tento návod sestavila redakce Smart-Switch.cz podle údajů uvedených výrobcem na zařízení a na obalu, podle podkladů dodavatele a podle ověřeného chování zařízení. Nejde o originální dokumentaci výrobce – ten k tomuto produktu žádný návod nevydává. Údaje uvedené na štítku zařízení mají vždy přednost.