

Návod k použití - Wi-Fi termostat 16 A AVATTO WT410

Termostat pro elektrické podlahové topení · zátěž 16 A · vestavěné i podlahové čidlo · týdenní program · aplikace Tuya Smart / Smart Life nebo AVATTO



- [1. K čemu termostat slouží](#)
- [2. Technické parametry](#)
- [3. Bezpečnostní pokyny](#)
- [4. Zapojení](#)
- [5. Montáž](#)
- [6. Displej a tlačítka](#)
- [7. Základní ovládání](#)
- [8. Rozšířená nastavení](#)
- [9. Spárování s aplikací](#)
- [10. Týdenní program](#)
- [11. Řešení potíží](#)
- [12. Likvidace a recyklace \(WEEE\)](#)
- [13. Prodejce](#)

1. K čemu termostat slouží

AVATTO WT410-16A je nástěnný termostat pro **elektrické podlahové topení** a jiné elektrické topné spotřebiče do 16 A. Montuje se do instalační krabice místo vypínače, topný okruh spíná přímo vestavěným relé. Teplotu měří vestavěným čidlem v termostatu, podlahovým čidlem nebo oběma. Ovládá se tlačítky na displeji nebo z mobilu přes Wi-Fi.

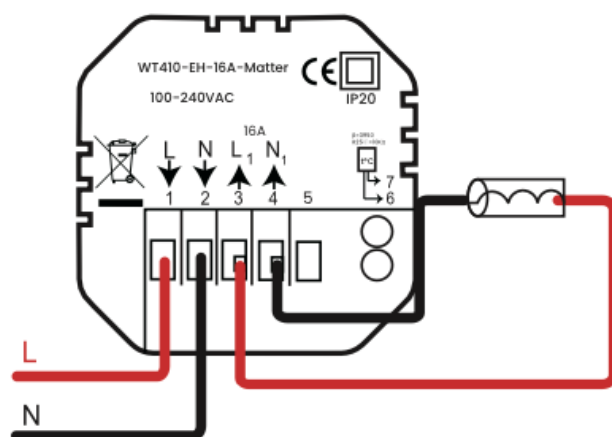
2. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Napájení	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Zátěž	16 A, odporová (elektrické topení)
Vlastní spotřeba	< 1 W
Čidlo teploty	NTC (vestavěné; podlahové čidlo na svorky 6-7)
Přesnost	±1 °C
Rozsah nastavení	5-60 °C (horní mez nastavitelná až do 95 °C)
Rozsah zobrazení	0-51 °C
Provozní prostředí	-5 až 50 °C
Krytí	IP20
Displej	LED, dotyková tlačítka, nastavitelný jas
Wi-Fi	2,4 GHz
Montáž	instalační krabice 86 mm
Aplikace	Tuya Smart / Smart Life, AVATTO

3. Bezpečnostní pokyny

- Termostat se připojuje k síťovému napětí. Instalaci smí provádět jen osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.
- Před zapojováním vypněte jistič a ověřte, že na vodičích není napětí.
- Nepřekračujte zátěž 16 A. Pro větší topný výkon použijte stykač.
- Průřez vodičů volte podle proudu topného okruhu.
- Termostat je určen do suchých vnitřních prostor (IP20).

4. Zapojení



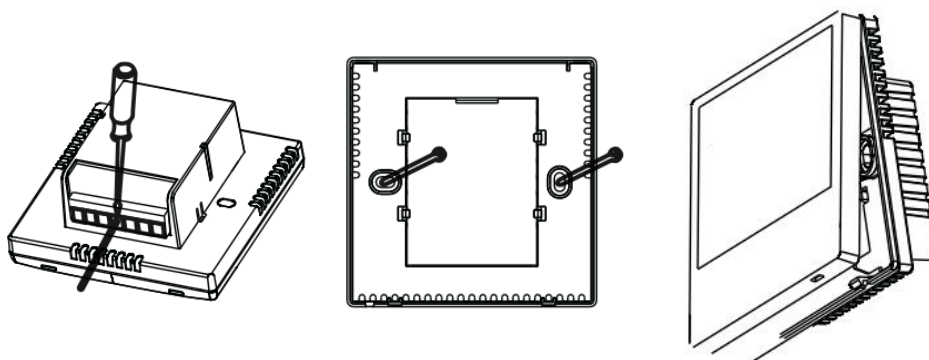
Zapojení elektrického podlahového topení (varianta EH 16 A)

Svorka	Připojení
1 - L	fáze přívodu
2 - N	nulový vodič přívodu
3 - L1	výstup - fáze k topení
4 - N1	výstup - nulový vodič k topení
5	nezapojuje se
6, 7	podlahové čidlo NTC (externí senzor)

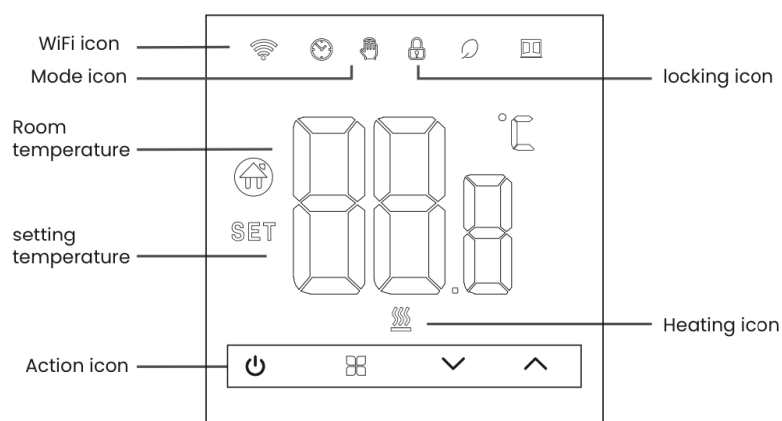
Označení svorek je vytištěno přímo na zadní straně termostatu. Vždy se řiďte popisem na vašem kusu.

5. Montáž

1. Zapojte vodiče do svorek napájecího modulu podle schématu.
2. Odpojte napájecí modul od kabelu řídicí desky (přední části s displejem).
3. Napájecí modul přišroubujte k instalační krabici 86 mm.
4. Znovu připojte kabel řídicí desky, nasadte přední část pod úhlem asi 30° za horní úchyty a zatlačením dole zacvakněte.



6. Displej a tlačítka



Symbol / tlačítko	Význam
Ikona Wi-Fi	svítí: připojeno; bliká: režim párování
Ikona režimu	ruční režim / režim nepřítomnosti / program
Ikona zámku	dětská pojistka je zapnutá
Ikona vytápění	relé sepnuto, topení hřeje
SET	zobrazena nastavená (požadovaná) teplota
Tlačítko napájení	zapnutí a vypnutí termostatu
Tlačítko režimu (čtverečky)	přepínání režimů, v menu posun na další položku
Šipky dolů / nahoru	snížení / zvýšení hodnoty

7. Základní ovládání

- **Zapnutí / vypnutí:** stiskněte tlačítko napájení.
- **Změna teploty:** šipkami dolů a nahoru.
- **Přepnutí režimu** (ruční / nepřítomnost): stiskněte tlačítko režimu.
- **Dětská pojistka:** podržte současně šipky dolů a nahoru po dobu 5 s.
- **Párování Wi-Fi:** na zapnutém termostatu podržte šipku nahoru po dobu 5 s, ikona Wi-Fi začne blikat.

8. Rozšířená nastavení

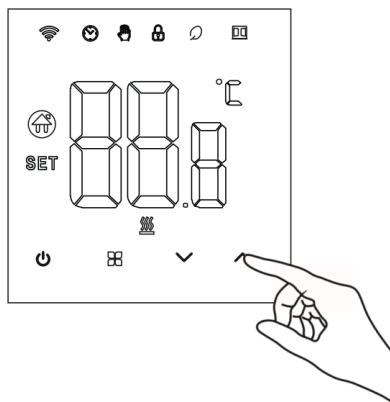
1. Vypněte termostat tlačítkem napájení.
2. Podržte současně tlačítko režimu a šipku dolů po dobu 5 s.
3. Tlačítkem režimu procházíte položky, šipkami měníte hodnotu.
4. Tlačítkem napájení menu opustíte.

Kód	Položka	Nastavení
01	Kompenzace teploty	−9,9 až +9,9 °C (výchozí −2 °C)
02	Výběr čidla	IN – vestavěné, OUT – podlahové (výchozí IN)
03	Mezní teplota	35–60 °C (výchozí 60 °C) – ochranný limit podlahy
04	Hystereze	0,5–10 °C (výchozí 1 °C)
05	Protizámrazná funkce	ON / OFF (výchozí OFF)
06	Týdenní program	5 – pracovní dny + 2 dny víkend, 6 – jeden den volna, 7 – všechny dny stejně, OFF – bez programu
08	Jas podsvícení	00 vypnuto, 01 tlumené, 02 střední, 03 jasné
09	Max. nastavitelná teplota	15–95 °C (výchozí 60 °C)
10	Zvuk tlačítek	ON / OFF
11	Detekce otevřeného okna	při poklesu o 6 °C během 4 min se topení zastaví; obnoví se při nárůstu o 3 °C během 48 min nebo ručně
12	Chování po výpadku	0 – obnovit předchozí stav, 1 – zapnout, 2 – vypnout
13	Tovární nastavení	stiskněte šipku nahoru, zobrazí se „---“, potvrďte

U podlahového topení doporučujeme podlahové čidlo a nastavení mezní teploty podle doporučení výrobce podlahové krytiny.

9. Spárování s aplikací

1. Nainstalujte aplikaci „**Smart Life**“, „**Tuya Smart**“ nebo „**AVATTO**“ (AVATTO nabízí nejvíce nastavení) a přihlaste se.
2. Telefon připojte k Wi-Fi 2,4 GHz a zapněte Bluetooth.
3. Na zapnutém termostatu podržte šipku nahoru po dobu 5 s, dokud nezačne blikat ikona Wi-Fi.
4. V aplikaci klepněte na „+“, vyberte termostat (často se nabídne sám) a postupujte podle pokynů.



Po spárování lze termostat ovládat i hlasem přes Amazon Alexa nebo Google Asistenta po propojení účtu v jejich aplikaci.

10. Týdenní program

V aplikaci nastavíte časové úseky a teploty zvlášť pro pracovní dny a víkend (podle položky 06). Program se provádí i při výpadku internetu, protože je uložen v termostatu.

11. Řešení potíží

Projev	Co s tím
Topení nehřeje, ikona vytápění svítí	Zkontrolujte zapojení výstupu L1/N1 a topnou rohož.
Topení se vypíná dříve, než je teplo	Ověřte položku 03 (mezní teplota podlahy) a volbu čidla (02).
Chyba čidla na displeji	Při volbě OUT musí být připojené podlahové čidlo na svorkách 6-7.
Teplota neodpovídá	Upravte kompenzaci (01).
Nelze spárovat	Použijte Wi-Fi 2,4 GHz, zapněte Bluetooth, zopakujte krok 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.