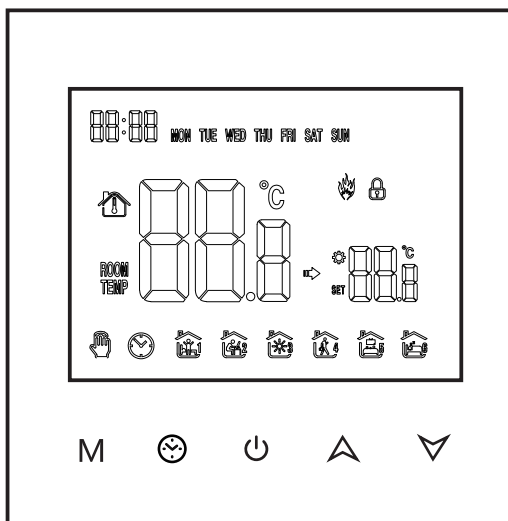


Chytrý termostat Avatto ZWT100 3A ZigBee TUYA

Uživatelská příručka



Tento termostat se používá pro ohřev vody, elektrické vytápění nebo plynový kotel.

Děkujeme vám za důvěru a podporu!

Podrobné pokyny k instalaci a používání tohoto termostatu naleznete v tomto návodu.

Pro instalaci termostatu se prosím obraťte na odborníka. Kromě toho prosím instalujte a používejte tento výrobek v souladu se zákonem.

Použití

Inteligentní digitální regulátor vlhkosti je systém podlahového vytápění vhodný pro regulaci teploty v místnosti a regulaci teploty v domácnosti. Řídí provozní stav zařízení podlahového vytápění pomocí snímání porovnání okolní teploty a nastavené teploty. Zlepšením komfortu dosahuje cíle úspory energie.

Digitální termostat využívá mikropočítačovou řídicí technologii a má elegantní design, snadno se používá. Kromě toho má manuální a automatické funkce, programovatelné funkce a funkce paměti stavu.

Obsah

Termostat x1

Návod k použití x1

Certifikát shody x2

Šroub x1

Měřicí linka (volitelná) x1

Parametry výrobku

GA: Ohřev vody 3A

GB: Elektrický ohřev 16A

GC: Konektor; M: Bojler 3A

Elektrické specifikace

Snímač teploty: NTC

Přesnost měření teploty: NTC: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Displej: LCD

Provozní prostředí: $-5\text{--}50^{\circ}\text{C}$

Vlastní spotřeba: $<1\text{W}$

Nastavení teploty: $5^{\circ}\text{--}60^{\circ}\text{C}$

Rozsah zobrazení: $0\text{--}51^{\circ}\text{C}$

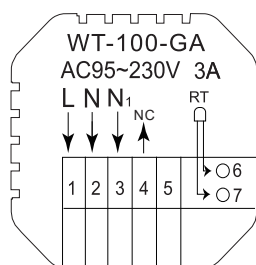
Zátěžový proud:
ohřívač vody 3A (odporový)
elektrický ohřívač 16A (odporový) 02

Napětí: AC95- 220V, 50/60Hz
Elektrické bezpečnostní normy: GB14536. 1-2008

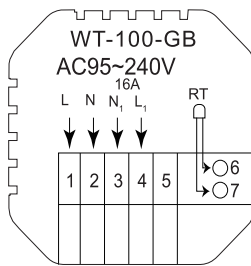
Pokyny pro uživatele

1. Přečtěte si pozorně tento návod k použití. Při běžném zacházení může dojít k poškození výrobku nebo ke vzniku nebezpečné situace.
 2. Montážní personál musí být dobře vyškolen a mít zkušenosti s manipulací.
 3. Po dokončení instalace provozujte výrobek v souladu s návodem k obsluze.
- Poznámka: Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

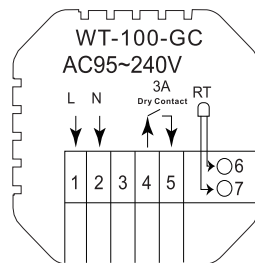
Schéma zapojení



GA: Ohřev vody

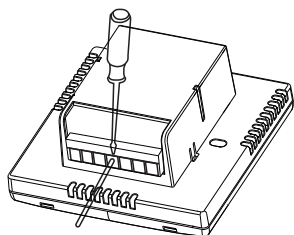


GB: Elektrické vytápění

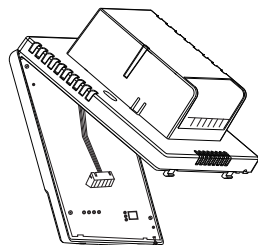


GC: Vytápění kotlem

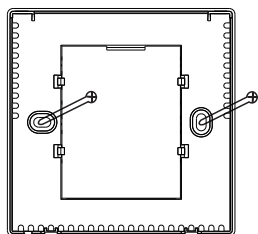
Montáž



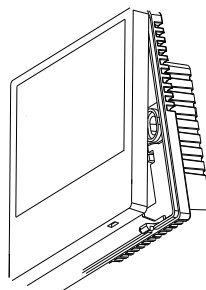
1. Připojte napájecí skříňku podle schématu zapojení.



2. Oddělte napájecí zdroj od kabelu řídicí desky.

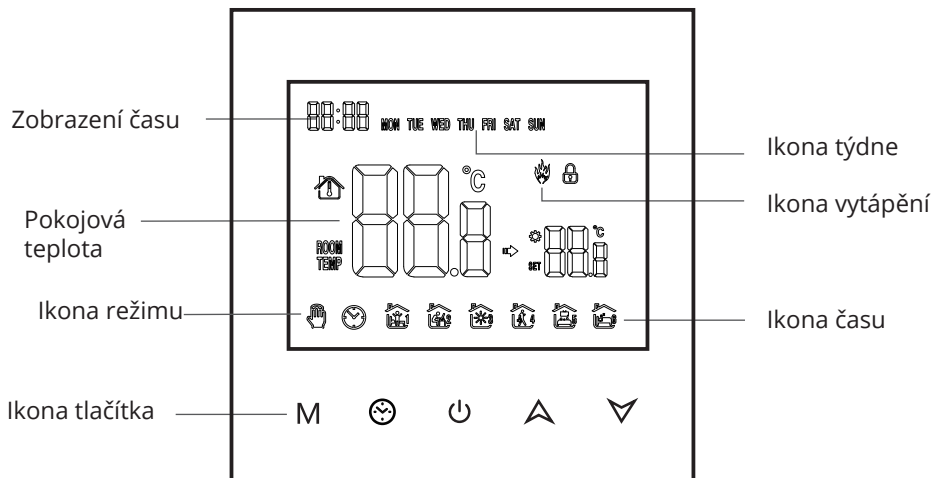


3. Přišroubujte napájecí zdroj ke skříňce.



4. Připojte napájecí desku k vedení a umístěte držák pod úhlem 30 stupňů.

Popis ikon








Návod k obsluze


1. Zapnutí/vypnutí: termostat zapnete/vypnete stisknutím tlačítka "⏻".
2. Stisknutím tlačítka M přepnete mezi manuálním a automatickým režimem.
3. V automatickém režimu stiskněte tlačítko " ^ " nebo " v " pro nastavení teploty. Příklad přejde do automatického režimu, který funguje pouze krátkou dobu.
4. Stisknutím tlačítka " 😊 " vstoupíte do nastavení hodin. 5. Stisknutím tlačítka režimu M přepněte možnosti nastavení a stisknutím tlačítek nahoru a dolů upravte jednotlivé hodnoty parametru.
5. Současným stisknutím a podržením kláves nahoru a dolů po dobu 5 sekund přidáte nebo zrušíte dětskou pojistku.


Časované programovací pokyny

Stiskněte a podržte tlačítko M pro vstup do nastavení programování. Stisknutím tlačítka M přepněte možnosti, stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů upravte parametry jednotlivých možností a stisknutím tlačítka "⏻" režim ukončete a uložte.

| Tlačítko | Možnosti | Ikona | Čas | Nastavení času | Ve výchozím nastavení | Řízení teploty | |
|--|--------------|-------|---|----------------|-----------------------|----------------|---|
|  | Pracovní dny | 1 |  | 06:00 | ^ | 20°C | ^ |
| | | 2 |  | 08:00 | | 16°C | |
| | | 3 |  | 11:30 | | 16°C | |
| | | 4 |  | 12:30 | | 16°C | |
| | | 5 |  | 17:00 | | 22°C | |
| | | 6 |  | 22:00 | | 16°C | |
| | Dovolená | 1 |  | 08:00 | v | 22°C | v |
| | | 2 |  | 23:00 | | 16°C | |

Rozšířená nastavení možností

Ve vypnutém stavu stiskněte tlačítko M a tlačítko "  ". Podržením po dobu 5 sekund vstoupíte do pokročilého nastavení možností.

Stisknutím tlačítka M vstupte do další možnosti a poté stisknutím tlačítka nahoru a dolů nastavte možnosti. Stisknutím tlačítka "  " ukončete režim pokročilého nastavení možností.

| | | |
|----|---|--|
| 01 | Kompenzace teploty | Výchozí hodnota teploty kalibrační místnosti je -2 stupně Celsia. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavte rozsah od 9,9 °C do -9,9 °C. |
| 02 | Výběr snímače | Domyślnym ustawieniem wyboru czujnika temperatury jest IN (wewnętrzny). Naciśnij przycisk w górę lub w dół, aby ustawić wybór czujnika wewnętrzny IN. ALL oznacza wybór wszystkich czujników wewnętrznych; OUT oznacza wybór czujników zewnętrznych. |
| 03 | Změna mezní hodnoty teploty | Mezní hodnota teploty je ve výchozím nastavení 35 °C. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavte rozsah od 5°C do 60°C. |
| 04 | Nastavení rozdílu teplot | Výchozí výchozí hodnota rozdílu teplot je 1 °C. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavte rozsah od 0,5 °C do 10 °C. |
| 05 | Funkce proti zamrznutí | Ve výchozím nastavení je funkce proti zamrznutí nastavena na vypnuto. Stisknutím tlačítka nahoru funkci proti zamrznutí aktivujete. |
| 06 | Výběr dne odpočinku a programování uzávěrky týdne | Výchozí nastavení pro dny odpočinku je dvojnásobný odpočinek. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavte dvoji odpočinek (1-5), jednoduchý odpočinek (1-6) a žádný odpočinek (1-7). |
| 07 | Volba hlavní a pomocné zpátečky (volitelně) | Nastavte výchozí hodnotu pro hlavní a pomocný zpětný chod na 0. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavte 0 pro vypnutí hlavního a pomocného zpětného chodu a 02 pro indikaci pomocného zpětného chodu. |
| 08 | Doba zpoždění výstupu pasivního spínače (volitelně) | Ve výchozím nastavení nastavte dobu zpoždění pasivního výtahu na 0. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavte rozsah 0-5 minut. |
| 09 | Nastavení horní hranice teploty | Nastavte horní mez teploty na 60 °C. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů nastavte rozsah od 35 °C do 95 °C. |
| 10 | Obnovení | Obnovení továrního nastavení Výchozí zobrazení je "-". Stisknutím tlačítka nahoru zobrazte "---" a poté stisknutím tlačítka enter obnovte tovární nastavení. |

Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie nesmí být ukládán společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobné informace k tomuto tématu získáte na obecním úřadě, ve zpracovatelském závodě nebo v obchodě, kde byl výrobek zakoupen. Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie (EU) v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí, které specifikují nebezpečí, jež by měla být zjištěna a odstraněna.



Tento dokument je překladem originálního návodu k použití vydaného výrobcem.

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, vyhodnocovat odchylku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný odlišný stav, může dojít k trvalému poškození výrobku. Garant neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.

Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnici platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.