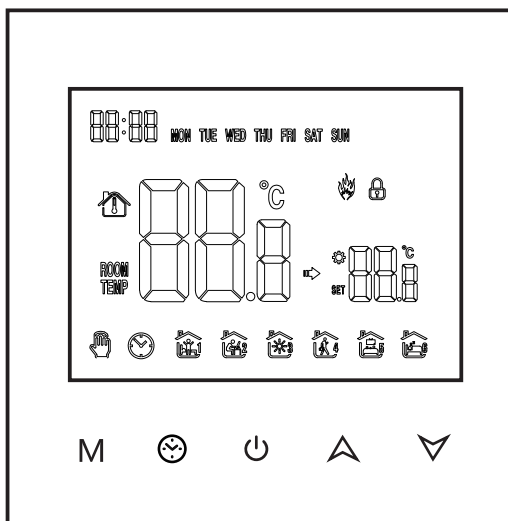


Chytrý termostat Avatto ZWT100 3A ZigBee TUYA

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°C ~ 50°C

Vlastní spotřeba: $<1\text{W}$

Nastavení teploty: 5°C ~ 60°C

Rozsah zobrazení: 0 ~ 51°C

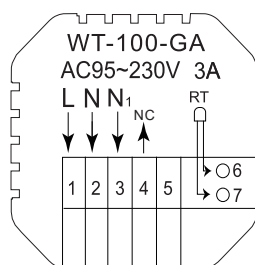
Zátěžový proud:
ohřívač vody 3A (odporový)
elektrický ohřívač 16A (odporový) 02

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

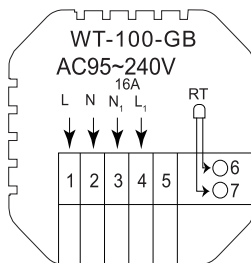
Pokyny pro uživatele

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.

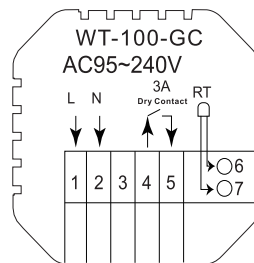
Schéma zapojení



GA: Ohřev vody

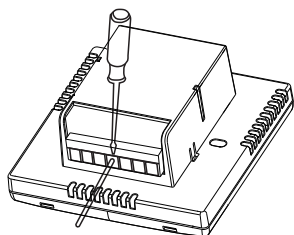


GB: Elektrické vytápění

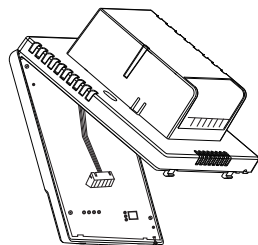


GC: Vytápění kotlem

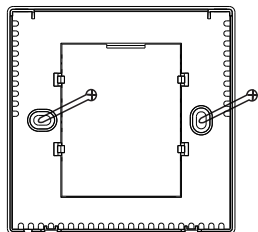
Montáž



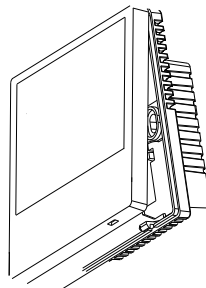
1. Připojte napájecí skříňku podle schématu zapojení.



2. Oddělte napájecí zdroj od kabelu řídicí desky.

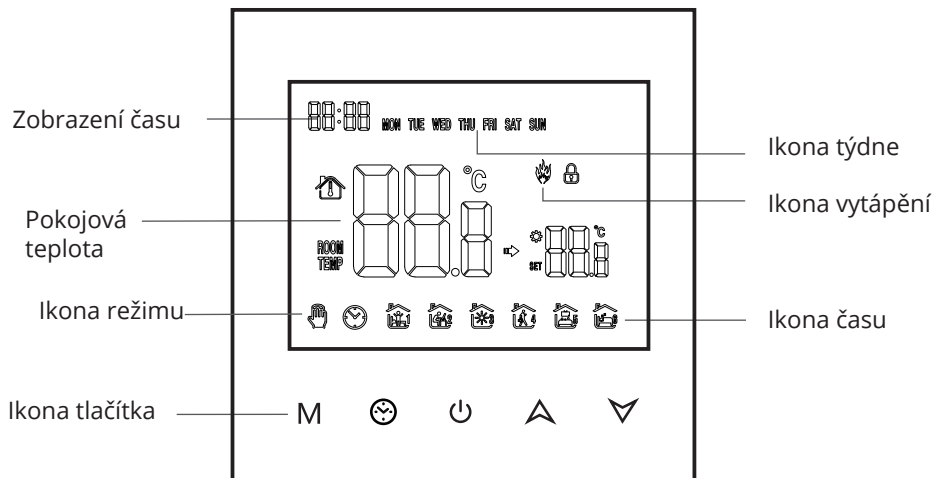


3. Přišroubujte napájecí zdroj ke skříňce.



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 "▼" pro nastavení teploty. Přístroj 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	v	22°C	v
		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.

ZJEDNODUŠENÉ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Společnost Jing Wei Di Chuang (Shenzhen) Smart Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Inteligentní termostat, ohřívač vody a inteligentní termostat pro bojler je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: <https://files.innpro.pl/Avatto>

Adresa výrobce: 508-510, Building No. 36, Yintian Industrial Park, Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen (508-510, Building No. 36, Yintian Industrial Park, Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen)

Rádiová frekvence: 2412 MHz - 2472 MHz

Maximální výkon rádiové frekvence: 14,48 dBm

Upozornění a bezpečnostní informace

Veškeré informace týkající se používání výrobku naleznete v uživatelské příručce. Před použitím si přečtěte její obsah a dodržujte pokyny v ní obsažené.

Před použitím si přečtěte také následující informace:

Upozornění pro použití

Nebezpečí pro děti:

- Výrobek není určen pro děti a není určen ke hře.
- Ovládací prvky mohou obsahovat malé části, které představují nebezpečí udušení.
- Udržujte přístroj mimo dosah dětí a zajistěte, aby neměly přístup k žádným malým částem.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem:

- Ovládací zařízení připojená k napájení by měl instalovat kvalifikovaný odborník v souladu s návodem k obsluze.
- Před instalací nebo údržbou zajistěte, aby byl přístroj odpojen od zdroje napájení.
- Používejte pouze originální nebo výrobcem doporučené napájecí zdroje, kabely a další komponenty.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nemanipulujte se zařízením mokřima rukama.

Hrozí nebezpečí poškození zařízení:

- Vyvarujte se instalace ovládacích prvků na místech vystavených vlhkosti, extrémním teplotám nebo přímému slunečnímu záření, pokud nejsou pro takové podmínky dimenzovány.
- Nepokoušejte se sami otevírat nebo upravovat ovládací zařízení, aby nedošlo k poškození elektronických součástek a ztrátě záruky.
- Nevystavujte zařízení nárazům, pádům, silným otřesům nebo jiným faktorům, které by je mohly poškodit.

Riziko nesprávného použití:

- Dbejte na to, aby se ovládací zařízení používala v souladu s jejich určením a doporučeními výrobce.
- Pokud jsou zařízení integrována do systému inteligentní domácnosti, zajistěte, aby byla v řídicí aplikaci správně nakonfigurována, aby nedocházelo k chybám při provozu.
- U zařízení se zabudovanými tlačítky se vyvarujte nadměrného tlaku, který by mohl poškodit vnitřní mechanismy.

Bezdrátové připojení

Ochrana dat:

- Ovládací zařízení často používají Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth nebo jiné komunikační technologie. Zabezpečte je heslem, a pokud je to možné, zapněte šifrování připojení, abyste zabránili neoprávněnému přístupu.
- Pravidelně aktualizujte software zařízení a souvisejících řídicích aplikací, abyste ochránili data před neoprávněným přístupem.
- Vyhnete se používání veřejných sítí Wi-Fi ke správě řídicích zařízení, abyste zvýšili bezpečnost dat.

Správa přístupu:

- Omezte přístup k aplikacím a řídicím zařízením pouze na důvěryhodné uživatele.
- Pravidelně kontrolujte seznam zařízení připojených k systému a odstraňte ta, která se již nepoužívají nebo mohou představovat potenciální hrozbu.
- U zařízení s funkcí dálkového ovládání používejte pokud možno funkci upozornění na pokusy o neoprávněný přístup.

Informace o správném používání

Instalace a konfigurace:

●Před instalací se ujistěte, že je ovládací zařízení kompatibilní se systémem, ve kterém má pracovat, a s ostatními zařízeními v síti inteligentní domácnosti.

- Pokud je třeba zařízení instalovat do zdi, ujistěte se, že místo instalace je suché, bezpečné a v souladu s návodem k obsluze.
- Zkontrolujte, zda je zařízení namontováno na místě, které zajišťuje stabilní připojení k síti.

Údržba a čištění:

- Pravidelně kontrolujte, zda na ovládacích zařízeních nejsou viditelná poškození, například praskliny v krytu, poškozené vodiče nebo znečištěné kontakty.
- Zařízení čistěte měkkým suchým hadíkem. Nepoužívejte vodu ani chemikálie, které by mohly poškodit jejich elektroniku.
- U zařízení napájených bateriemi pravidelně kontrolujte stav baterií a vyměňujte je podle doporučení výrobce.
- U zařízení napájených z baterií pravidelně kontrolujte stav nabití a nabíjejte je podle doporučení výrobce.

Bezpečnost používání:

- Pokud zařízení pracuje nestabilně (např. blikají indikátory, nereaguje na povel), okamžitě jej odpojte od napájení a kontaktujte výrobce nebo servisní středisko.

Další bezpečnostní opatření

Servis a opravy:

- V případě jakýchkoli problémů s jednotkou se obraťte na autorizované servisní středisko.
- Nepokoušejte se sami opravovat ovládací prvky, abyste předešli dalšímu poškození nebo ztrátě záruky.

Bezpečná likvidace:

- Použitá zařízení zlikvidujte v souladu s místními předpisy o likvidaci elektronického odpadu.
- Přístroj nevyhazujte do komunálního odpadu - odevzdejte jej do sběrný elektroniky.

Pokud potřebujete další informace o výrobku, obraťte se na zákaznický servis (e-mail: hurt@innpro.pl, webové stránky: <https://innpro.pl/>) nebo na jiného odborníka.

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.

Dovozce: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polsko
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Výrobce
Jing Wei Di Chuang (Shenzhen) Smart Co., Ltd
Xixiang Street, budova č. 36
508102 Shenzhen
Čína
sales@miuctech.com

Odpovědná osoba
APEX CE SPECIALISTS LIMITED
New Mallow Road 3D, Nrt Point House
T23 AT2P Cork
Irsko
info@apex-ce.com

Pro akumulátory LI-ION

Spotřebič je vybaven LI ION (lithium-iontovým) akumulátorem, který v důsledku své finanční a chemické struktury časem a používáním stárne. Výrobce udává maximální dobu provozu přístroje v laboratorních podmínkách, kdy existují optimální provozní podmínky pro přístroj a samotný akumulátor je nový a plně nabitý. Provozní doba se může ve skutečnosti lišit od doby deklarované v nabídkce a nejedná se o vadu zařízení, ale o vlastnost výrobku. Pro zachování maximální životnosti baterie se nedoporučuje vybití baterii na méně než 3,18 V nebo 15 % celkové kapacity. Nižší hodnoty, například 2,5 V pro články, je trvale poškodí a na to se nevztahuje záruka. Pokud baterii nebo celé zařízení nepoužíváte déle než jeden měsíc, nabijte baterii na 50 % a každé dva měsíce pravidelně kontrolujte úroveň nabití. Akumulátor a zařízení skladujte na suchém místě, mimo dosah slunce a negativních teplot.

Pro baterie LIPO

Zařízení je vybaveno baterií LI PO (lithium-polymer), která vzhledem ke své finální a chemické struktuře časem a používáním stárne. Výrobce udává maximální dobu provozu zařízení v laboratorních podmínkách, kdy existují optimální provozní podmínky pro zařízení a samotná baterie je nová a plně nabitá. Provozní doba se může ve skutečnosti lišit od doby deklarované v nabídkce a nejedná se o vadu zařízení, ale o vlastnost výrobku. Pro zachování maximální životnosti baterie se nedoporučuje vybití baterii pod 3,5 V nebo 5 % celkové kapacity. Nižší hodnoty, například 3,2 V pro články, je trvale poškodí a na to se nevztahuje záruka. Pokud baterii nebo celé zařízení nepoužíváte déle než jeden měsíc, nabijte baterii na 50 % a každé dva měsíce pravidelně kontrolujte úroveň jejího nabití. Akumulátor a zařízení skladujte na suchém místě, mimo dosah slunce a negativních teplot.

Bezpečnostní opatření

Před nabíjením zkontrolujte, zda jsou kontakty zařízení čisté.

Během používání a nabíjení nenechávejte zařízení bez dozoru.

Zajistěte, abyste v případě nouze mohli zařízení rychle odpojit od zdroje napájení. napájení v případě nouze.

Nikdy nevystavujte zařízení vysokým teplotám.

Zařízení nabíjejte na suchém a dobře větraném místě mimo dosah okolí.

Udržujte minimální vzdálenost 1 m od ostatních předmětů.

Během nabíjení zařízení nikdy nezakrývejte.

Nikdy nepoužívejte napájecí adaptéry, nabíjecí stanice, kabely atd. bez doporučení a schválení výrobce. Doporučení a schválení výrobce.

Dbejte na svůj majetek, zařízení je vybaveno články, které se obtížně uhasit, vybavte se hasicím listem.

Specifikace baterie produktu

Vlastnost	Hodnota
Kategorie baterie	Přenosná baterie pro všeobecné použití
Typ baterie	Přenosné knoflíkové baterie: Lithiové
Obsahuje kadmium/olovo (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Ne
Hmotnost (kg)	0.00074
Kapacita (mAh)	38
Výkon (kWh)	0.000114

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 směrnicemi 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.