

Wifi termostat na zeď pro přesnou regulaci kotlů (na plyn, elektrických, na tuhá paliva) a tepelných čerpadel. Napájení je zespondu termostatu přes kabel na USB-C. (není na baterie). Jednoduchá náhrada původního termostatu. **Youtube návod link a QR:** <https://youtu.be/peMr5KypPIk>



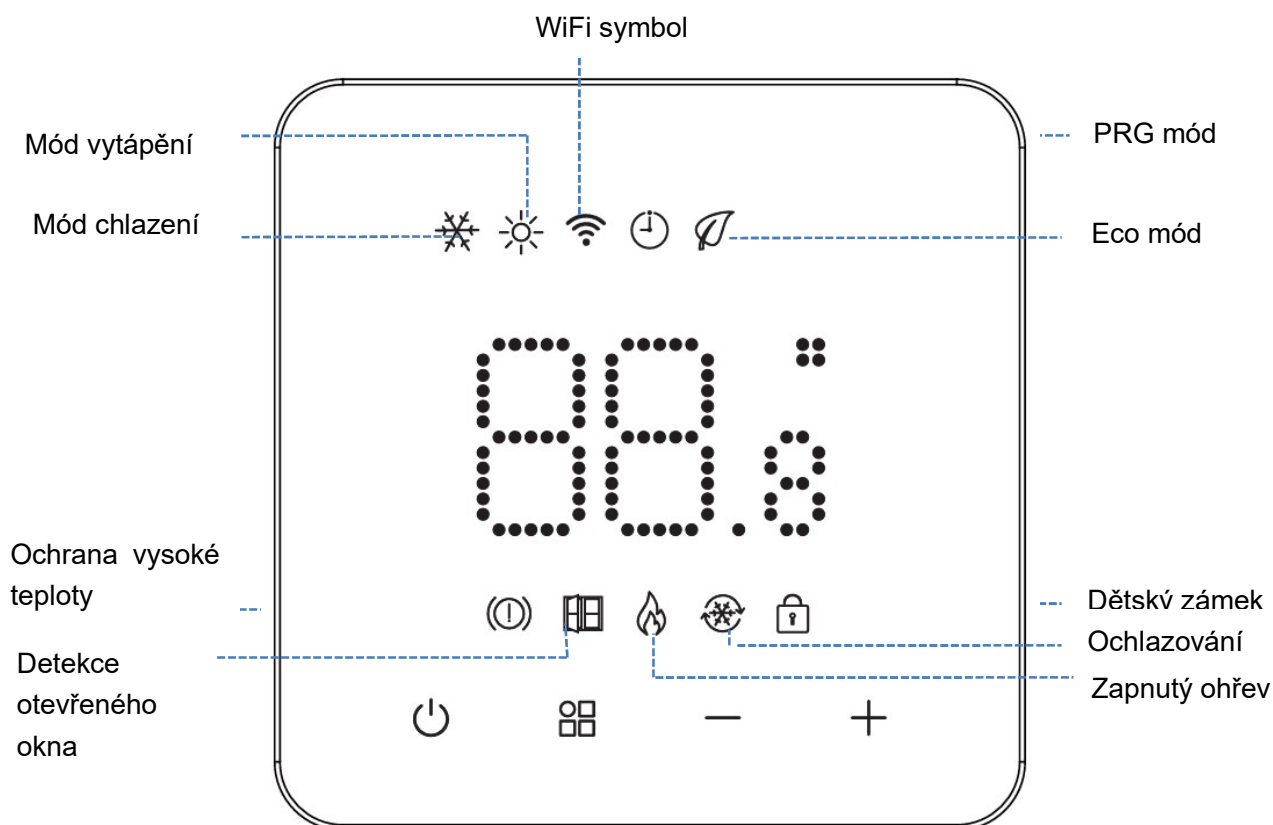
Funkce

- ✓ Dálkové ovládání přes Wi-Fi
- ✓ Velký LED displej je díky podsvícení dobře čitelný.
- ✓ Mód **vytápění a chlazení**
- ✓ Týdenní režimy (nastavitelné pouze z aplikace)
- ✓ Dětský zámek
- ✓ Ochrana proti zamrznutí
- ✓ Detekce otevřeného okna
- ✓ Na displeji se zobrazuje nastavená teplota nebo pokojová teplota
- ✓ Termostat je dodáván s rámečkem pro upevnění na zeď a podstavcem

Technická data

Provozní napětí termostatu:	5V/USB-C připojení na kabel zespondu termostatu
Záložní úložiště:	EEPROM
Max. napětí / (ohmické) zatížení:	max. 0,5 A rezistivní zátěže
Spínací kontakty:	NO a NC
Nastavení teploty:	5°C ~ 35°C, po 0.5°C
Přesnost:	+/- 0.3°C
Rozměry:	povrchová montáž na zeď, 100*100*22MM
Barva:	bílá
IP krytí:	20
Certifikace:	CE, Rohs




Displej






Připojení Wi-Fi

Stáhněte si prosím aplikaci „Smart life“ z Google Play nebo App Store. Po stažení vás aplikace vyzve k registraci vašeho zařízení. Zadejte svou e-mailovou adresu, vyberte zemi, ve které žijete, a vytvořte heslo pro svůj účet Smart life.





- 1) Zapněte funkci Bluetooth ve svém telefonu.
- 2) Přidejte zařízení stisknutím tlačítka „+“ v pravém horním rohu.
- 3) Nechejte termostat zapnutý a dlouze stiskněte tlačítko  dokud se na obrazovce nezobrazí  ikonka Wi-Fi. Poté stiskněte tlačítko + ,  ikonka Wi-Fi začne blikat. Aplikace vyhledává blízka zařízení Bluetooth. Klepnutím na ikonu zařízení přidáte zařízení.
- 4) Vyberte Wi-Fi a zadejte heslo (kompatibilní pouze s Wi-Fi 2,4 GHz – každý router umožňuje 2,4 Ghz wifi).
- 5) Počkejte, až se zařízení úspěšně přidá.

Výběr módu

Stiskněte tlačítko  a vyberte manuální mód, eco mód  nebo PRG mód 

Poznámky:

- 1) Pokud termostat pracuje v PRG módu , nastavenou teplotu změníte stisknutím tlačítka + a -, funguje to pouze jako dočasně nastavená teplota, která nebude zachována v dalším časovém úseku.
- 2) Pokud termostat pracuje v Eco módu  nebo v manuálním módu, nastavenou teplotu změníte stisknutím tlačítka + a -, nová nastavená teplota se uloží pro příští použití.

Nastavení týdenního programu (změna možná pouze z aplikace)

Výchozí nastavení (každý den v týdnu lze nastavit nezávisle, zvlášť):

Perioda	1		2		3		4	
	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota
12345(Po~Pá)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6(Sobota)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7(Neděle)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Kalibrace teploty

Tato funkce slouží ke kalibraci zobrazení pokojové teploty na termostatu, pokud se skutečná pokojová teplota liší od teploty zobrazené na termostatu (viz menu 01 nastavení parametrů). Například pokud je skutečná pokojová teplota 21,5 °C, ale termostat zobrazuje 23 °C, můžete tuto hodnotu nastavit na -1,5, a termostat radiátoru pak bude zobrazovat 21,5 °C.

Ochrana proti zamrznutí

Jedná se o teplotu udržovanou, když je termostat v režimu ochrany proti zamrznutí (viz menu 05 nastavení parametrů). Pokud je teplota v místnosti nižší než 5 °C (výchozí nastavení), termostat zapne topení, dokud teplota v místnosti nedosáhne 5 °C (výchozí nastavení).

Hystereze

Tato funkce umožňuje zvýšit spínací rozdíl termostatu (viz menu 09 nastavení parametrů). Výchozí hodnota je 0,3 °C, což znamená, že při nastavené teplotě 20 °C termostat zapne topení při 19,6 °C a


vypne při 20,4 °C. Při hysterezi 0,0°C termostat reguluje v pásmu například při nastavení na 23,0°C v pásmu 22,9°C do 23,1°C. Hystereze 0,1°C znamená 22,8°C a 23,2°C atd.

Dětský zámek



Při zapnutí dětské pojistky (ON) - (viz menu 11 nastavení parametrů) se tlačítka uzamknou po zhasnutí podsvícení. **Dlouhým stisknutím tlačítka plus a minus zároveň se pojistka odemkne.**

Detekce otevřeného okna

Pokud je v nastavení parametrů aktivována funkce detekce otevřeného okna, systém automaticky zastaví vytápění, když zaznamená náhlý pokles teploty v místnosti (výchozí nastavení je 2 °C za 15 minut). K tomu obvykle dochází, když se otevře okno nebo dveře, aniž by se vypnulo topné zařízení.

Zařízení se po 30 minutách vrátí do předchozího režimu provozu, poté symbol  zmizí. Stisknutím libovolného tlačítka opustíte funkci OWD (detekce otevřeného okna) během období vypnutí topení.

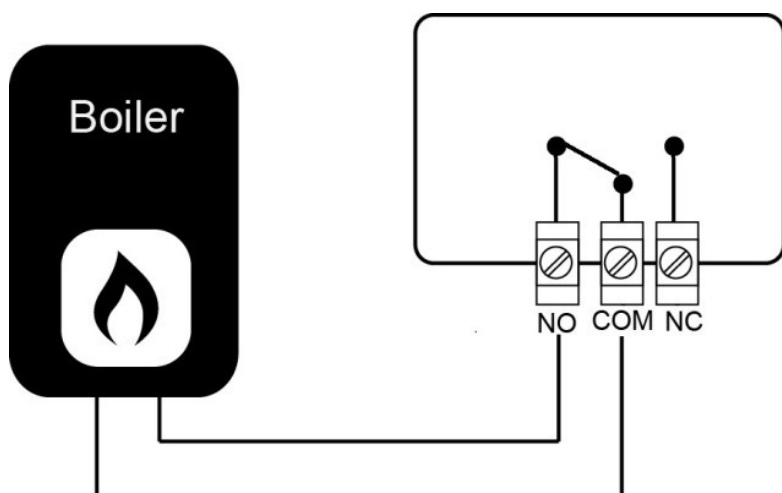
Nastavení parametrů

Vypněte termostat, dlouhým podržením tlačítka  a tlačítka + přejděte na stránku nastavení parametrů, každým stisknutím tlačítka  přejdete k nastavení další položky. Stisknutím tlačítek +/- můžete měnit hodnoty. Po nastavení počkejte, až se podsvícení vypne, a poté odejděte.

<u>Menu</u>	<u>Popis</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Výchozí hodnoty</u>
01	Teplotní kalibrace pro interní senzor	-8 °C ~8 °C	0 °C
02	Nastavená hodnota max.	5 °C ~35°C	35 °C
03	Nastavená hodnota min.	5 °C ~35°C	5 °C
05	Teplota ochrany proti mrazu. (aktivuje se pouze v režimu topení)	5 °C ~15°C	5 °C
04	Výběr režimu topení/chlazení	Topení / chlazení	Mód topení
09	Hystereze	0~3°C	0.3°C
11	Dětský zámek	1: Lock 0: Unlock	0
12	Funkce detekce otevřeného okna	OFF ON	OFF
13	OWD Doba detekce	2~30min	15min
14	OWD Pokles teploty. výběr (v rámci doby detekce)	2.3.4°C	2 °C
15	OWD Výběr doby zpoždění (Návrat do předchozího pracovního stavu)	10~60min	30min

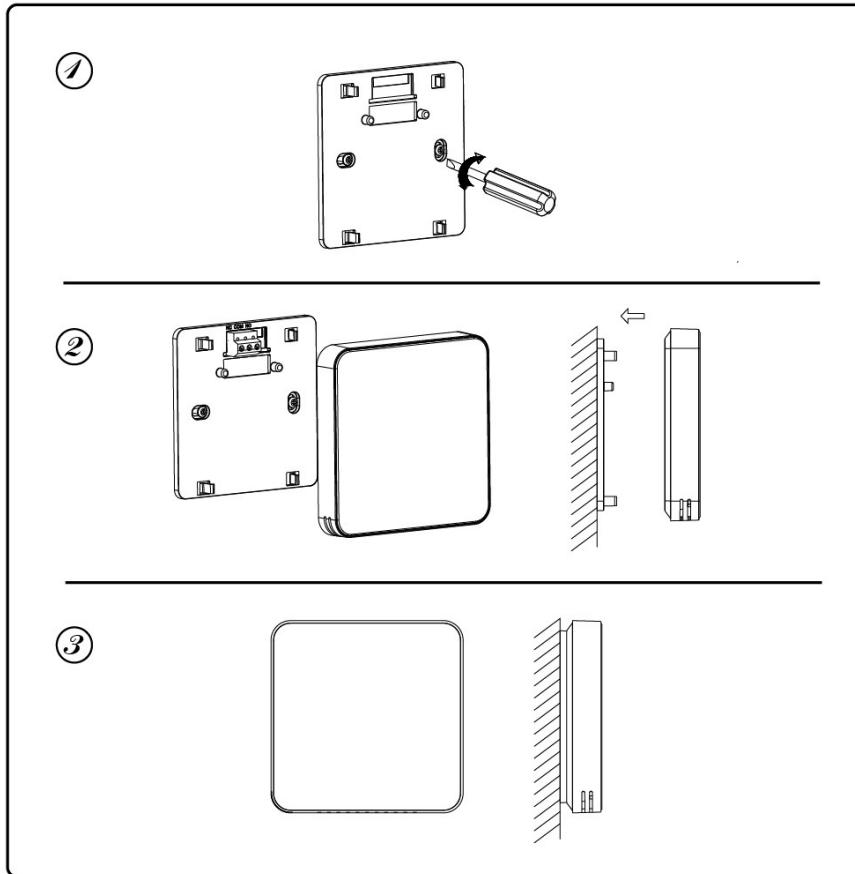
17	Obnovení továrního nastavení	1: Ano, a poté stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí po dobu 5 sekund, dokud se termostat restartuje.	0
18	Verze softwaru	Jen ke čtení	
32	Nastavení jasu v pohotovostním režimu (pouze při napájení z USB)	0~100%	40%
50	Spotřeba energie předchozího dne	XXXX Kwh, dlouze stiskněte tlačítko - pro vymazání dat	
51	Spotřeba energie dnes	XXXX Kwh, dlouze stiskněte tlačítko - pro vymazání dat	
52	Celková spotřeba energie	XXXX Kwh, dlouze stiskněte tlačítko - pro vymazání dat	
53	Jmenovitý výkon topného zařízení	100W~6000W	2000W

Schéma zapojení

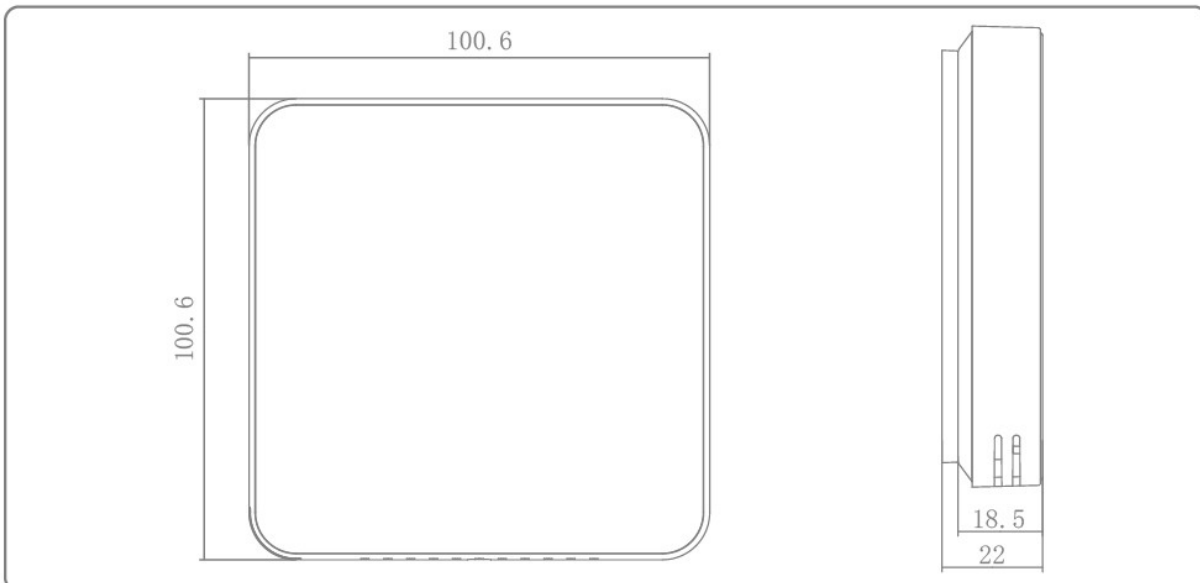


Instalace

1. Opatrně oddělte přední panel od zadní desky. Umístěte zadní desku na zeď a upevněte ji pomocí dodaných šroubů.
2. Připojte kabely k zadní desce podle schématu zapojení.
3. Zapojte kabel typu C a namontujte přední panel na zadní desku.



Rozměry



Údaje o dovozci / importer:

Premeva Services s.r.o.

Příkop 843/4, 60200 Brno, Česká republika

IČO: 09548696