

Bezdrátový wifi termostat WBW3white Designo pro kotle (plynové, elektrické a na tuhá paliva), pro tepelná čerpadla, a pro spínání vodního podlahového topení. Návod link a QR: <https://youtu.be/j87AsmM6Y4>



Funkce

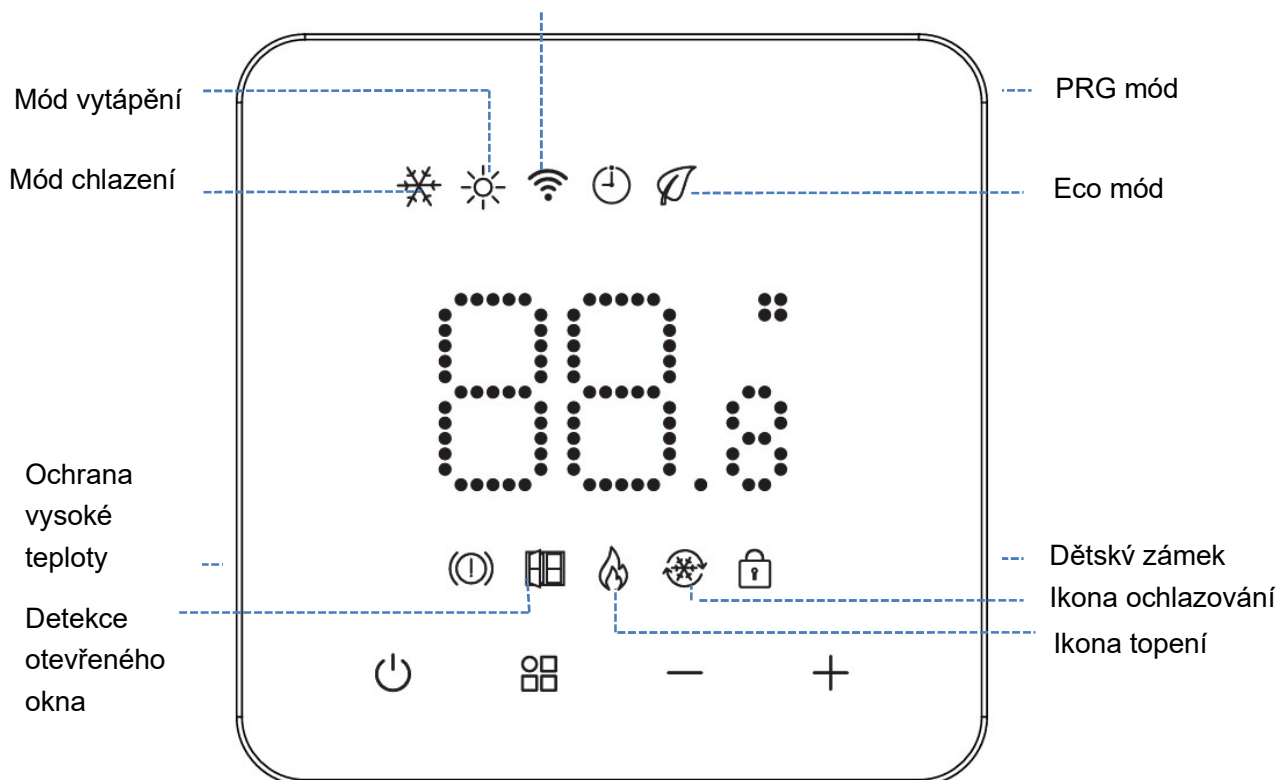
- ✓ Velký displej je díky podsvícení dobře čitelný.
- ✓ Snadná instalace termostatu a přijímače.
- ✓ Dotykové tlačítko usnadňuje používání.
- ✓ Režim vytápění a režim chlazení
- ✓ 4 programovatelné denní periody
- ✓ Dětský zámek, detekce otevřeného okna, ochrana proti zamrznutí
- ✓ Zobrazení teploty ve stupních Celsia.
- ✓ Termostat je dodáván s rámečkem pro upevnění na zeď, základnou a velmi kompaktním přijímačem (montáž na povrch).

Technická data

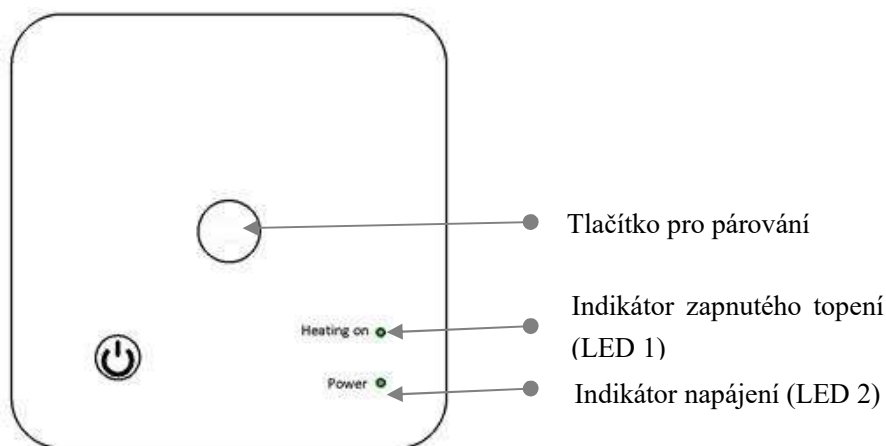
Provozní napětí termostatu:	4*AAA 1.5V alkalická baterie nebo 5V/USB-C
Záložní úložiště:	EEPROM
Provozní napětí přijímače:	230 VAC, 50/60 Hz
Max. napětí / (ohmické) zatížení:	250 VAC/8 A
Frekvence:	868 Mhz & 2.4Ghz
Možnosti změn:	7 dnů, 4 změny každý den
Kontakty spínače přijímače:	NO a NC
Nastavení teploty:	5°C ~ 35°C, krok po 0.5°C
Přesnost:	+/- 0.3°C
Rozměry termostatu:	Montáž na zeď, 100*100*22MM
Rozměry přijímače:	Montáž na zeď, 86* 86*26 mm
Barva:	bílá
Stupeň krytí IP:	20
Certifikace:	CE, RoHs

Displej

Ikona radiového signálu mezi jednotkami (není wifi ikona). Wifi modul je v přijímači (receiveru)



Spárování jednotek



I. Termostat a přijímač jsou obvykle spárovány již z výroby. Pokud tomu tak není, můžete je spárovat podle následujících pokynů.

- 1) Dlouze stiskněte tlačítko pro párování na přijímači, dokud LED 1 nezačne rychle blikat.
- 2) Vypněte termostat stisknutím tlačítka zapnutí/vypnutí (zobrazí se OFF na displeji) a dlouhým

stisknutím tlačítka , dokud se na displeji nezobrazí symbol , poté stiskněte tlačítko +, ikona signálu  začne blikat.

3) Počkejte chvíli, LED1 přestane blikat. Párování je hotové.

II. Připojení k Wi-Fi, spárování s aplikací

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) Dlouhým stisknutím tlačítka **Pairing – Párování (velké kulaté tlačítko uprostřed přijímače)** na přijímači přejděte do režimu připojení Wi-Fi, LED dioda bude rychle blikat.
- 4) Aplikace vyhledává blízka zařízení Bluetooth. Stiskněte „Přidat“ (Add).
- 5) Vyberte Wi-Fi a zadejte heslo (kompatibilní pouze s Wi-Fi 2,4 GHz).
- 6) Počkejte, až se zařízení úspěšně přidá.

Výběr režimu

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

Poznámky:

- 1) Pokud pracuje termostat v PRG režimu , můžete nastavenou teplotu změnit stisknutím tlačítek + a -. Tato změna je pouze dočasná do následující časové periody.
- 2.) Pokud pracuje termostat v eco módu  nebo v manuálním módu, můžete nastavenou teplotu změnit stisknutím tlačítka + a -, nová nastavená teplota se uloží pro příští použití.

Týdenní programovatelné nastavení (změna pouze z aplikace)

Výchozí nastavení (každý den v týdnu lze nastavit 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(Sob.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7(Ned.)	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 reakční rozsah 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. Nastavení na 0 °C znamená minimální ochranný krok a spínání a vypínání například od 19,9 °C do 20,1 °C. Tento krok je pak zvětšen z obou stran nastavenou hysterezí. Například 0,2 °C znamená regulaci při nastavení na 20,0 °C od 19,7 °C do 20,3 °C.

Dětský zámek

Při zapnutém dětském zámku (viz menu 11 nastavení parametrů) se tlačítka uzamknou po zhasnutí podsvícení. **Dlouhým stisknutím tlačítka plus a minus zároveň se zámek odemkne.**

Detekce otevřeného okna (OWD)

Pokud je v nastavení parametrů aktivována funkce Open Window detect (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 bylo vypnuté topné zařízení.

Zařízení se po 30 minutách vrátí do předchozího režimu provozu a poté  zmizí. Stisknutím libovolného tlačítka během období vypnutého vytápění funkci OWD ukončíte.

Menu parametrů

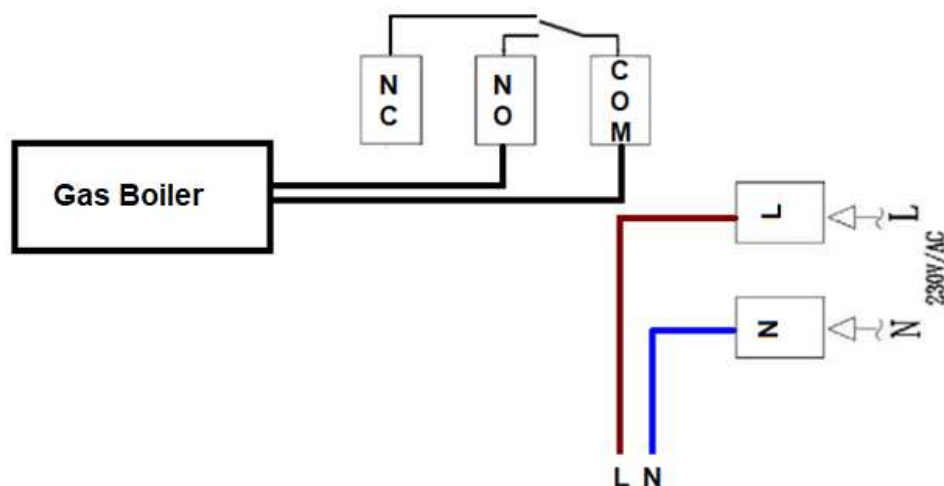
Vypněte termostat, dlouhým stisknutím tlačítka  a tlačítka + vstoupíte do nastavení parametrů, každé zmáčknutí tlačítka  Vás posune k nastavení další položky. Stisknutím tlačítek +/- můžete měnit hodnoty. Po nastavení počkejte, až se podsvícení vypne, a poté opusťte nastavení.

<u>Menu</u>	<u>Popis</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Výchozí</u>
01	Teplotní kalibrace pro interní senzor	-8 °C ~8 °C	0°C
02	Maximální nastavitelná teplota	5 °C ~35°C	35 °C
03	Minimální nastavitelná teplota	5 °C ~35°C	5 °C
05	Teplota ochrany proti mrazu	5 °C ~15°C	5 °C
04	Výběr režimu topení/chlazení	Mód topení Mód chlazení	Mód topení
09	Hystereze	0~3°C	0.3°C
11	Dětský zámek	1: zamčeno 0: odemčeno	0
12	Funkce detekce otevřeného okna	ON OFF	OFF
13	Otevřené okno čas	2~30min	15min
14	Otevřené okno – pokles teploty (v rámci detekčního času)	2°C.3°C.4°C	2°C
15	Otevřené okno – čas pro návrat k topení	10~60min	30min
17	Tovární nastavení	Nastavte na 1 a poté stiskněte tlačítko ON/OFF po dobu 10 sekund, dokud se termostat restartuje.	
18	Sotwarové číslo	Pouze ke čtení	
32	Nastavení jasu v pohotovostním režimu (pouze při napájení z USB)	0~100%	40%
50	Spotřeba energie předchozího dne	XXXX kWh, dlouhé stisknutí tlačítka – pro vymazání údajů	
51	Spotřeba energie dnes	XXXX kWh, dlouhé stisknutí tlačítka – pro vymazání údajů	
52	Celková spotřeba energie	XXXX kWh, dlouhé	

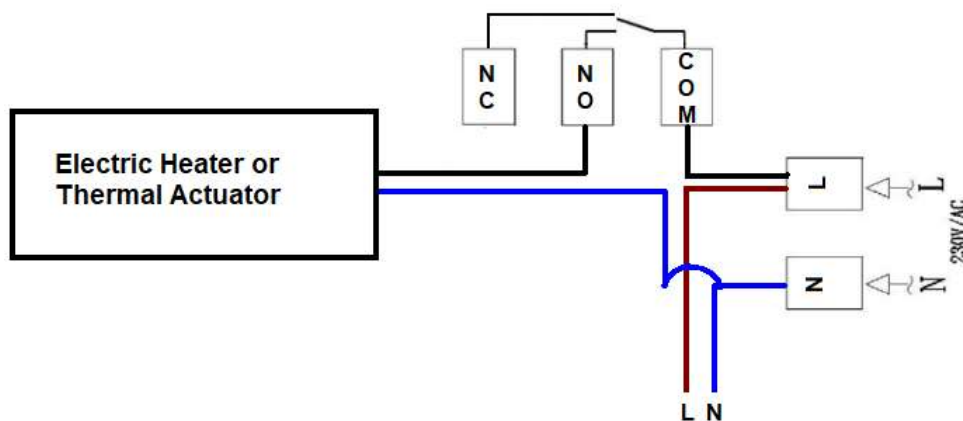
		stisknutí tlačítka – pro vymazání údajů	
			
	53	Výkon topného zařízení	1~60(100W/jednotka) 20(2000W)

Schéma zapojení

Beznapětové zapojení pro řízení kotle (na plyn, na elektřinu, pro tuhá paliva)/tepelného čerpadla:



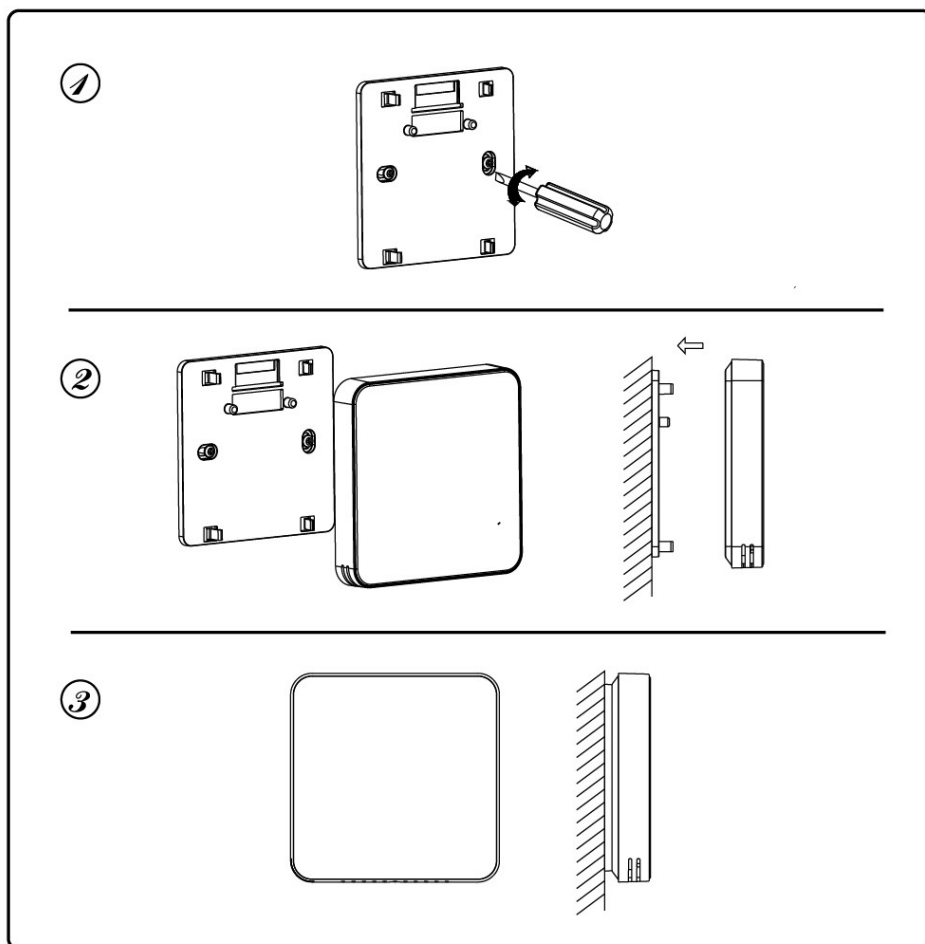
Výstup 230V AC pro ovládání hlavic podlahového topení:



Instalace

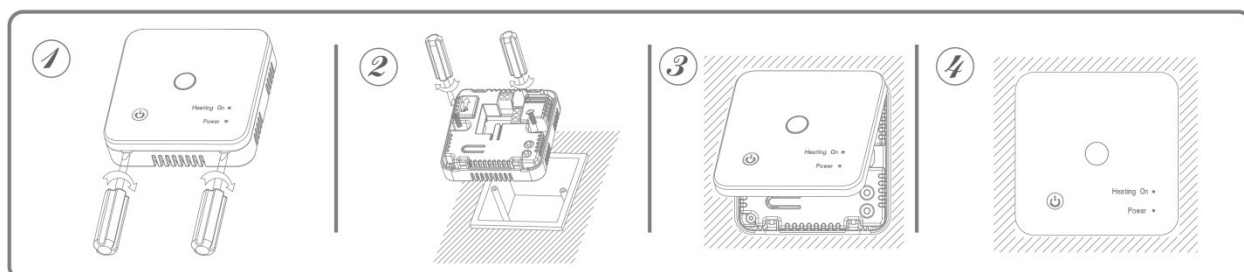
Vysílač:

1. Opatrně oddělte přední panel od zadní desky (bez použití nářadí). Umístěte zadní desku na zeď a upevněte ji pomocí dodaných šroubů.
2. Připevněte panel na zadní desku.



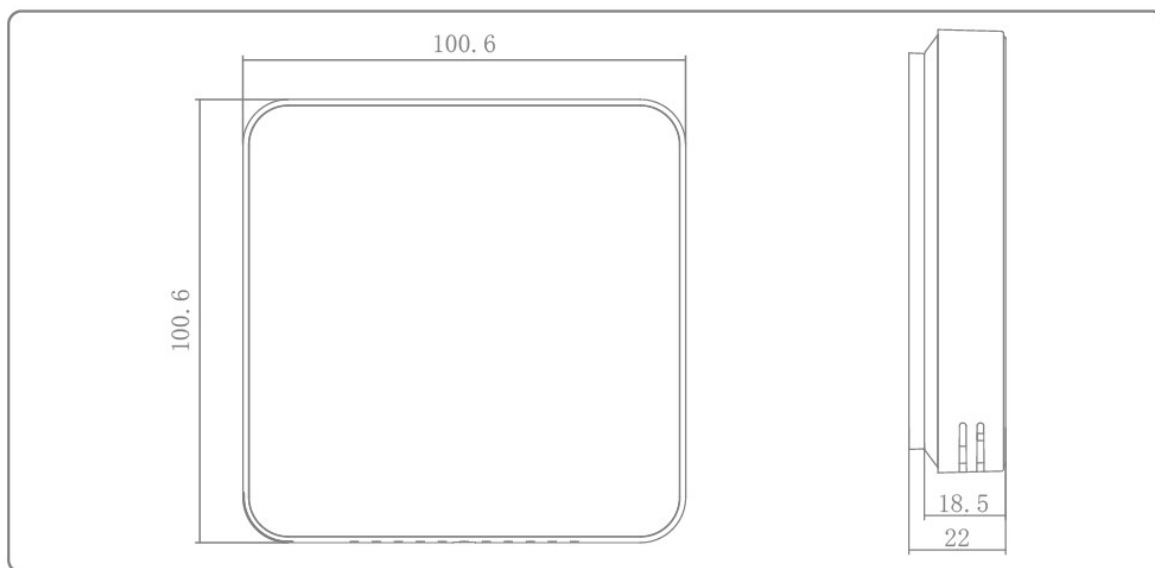
Přijímač:

1. Pomocí střední velikosti plochého šroubováku uvolněte zespodu kryt (obr 1.). Poté můžete opatrně oddělit přední panel od zadní desky.
2. Umístěte zadní desku a upevněte ji pomocí dodaných šroubů.
3. Připojte kabely k RF-Switch podle schématu zapojení.
4. Navkaněta přední panel na zadní desku (obr. 2)
5. Zapněte napájení, rozsvítí se kontrolka napájení.

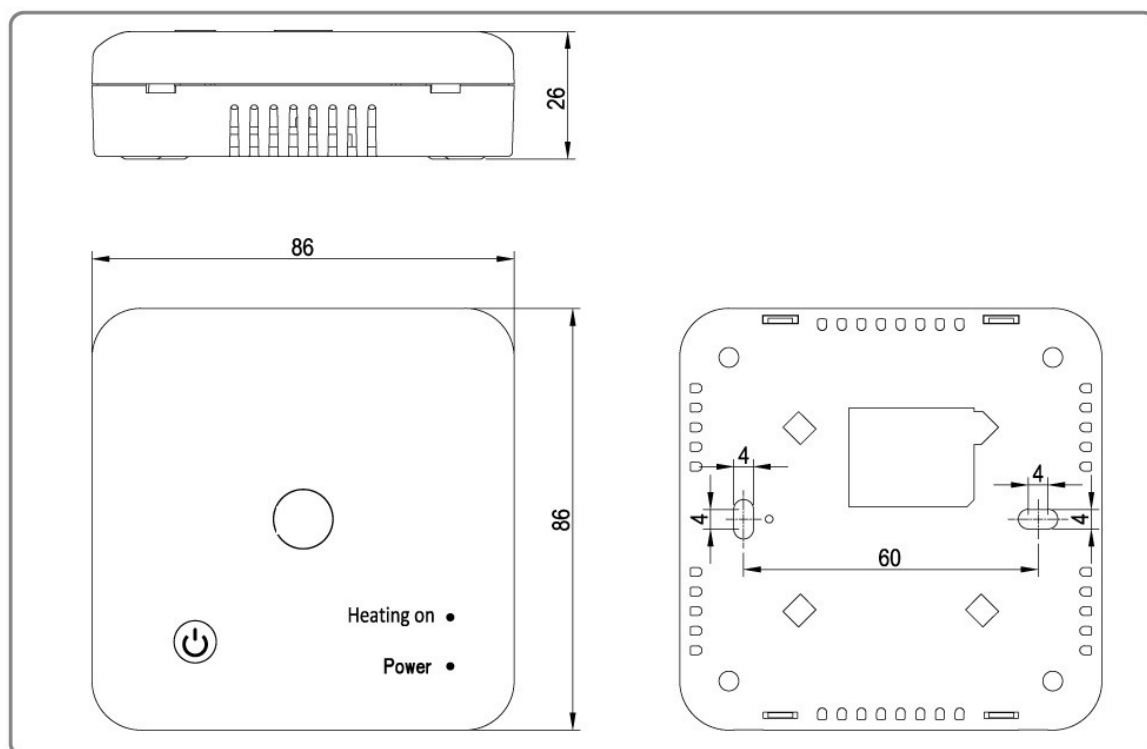


Rozměry

Vysílač:



Přijímač:



Údaje o dovozcí / importer:

Premeva Services s.r.o.

Příkop 843/4, 60200 Brno, Česká republika

IČO: 09548696

Nejčastěji kladené dotazy

- 1) **Mohu zařízení ovládat z více mobilních telefonů?** Ano, samozřejmě, zařízení lze nasdílet až na 20 mobilních telefonů, tedy na 20 různých Smart Life účtů. Klepněte na zařízení v aplikaci, dále vpravo nahoře klepněte na ikonku tužky, pak vyberete sdílená zařízení. Dále vyberete u Share with Account (sdílet s účtem) tlačítko Přidat. Vyberete oblast a do čísla účtu dáte **email účtu** Smart Life na který zařízení chcete nasdílet. Video návod je zde:

<https://youtu.be/q6eJ9e7Nm5s>

- 2) **Nedaří se mi připojit k Wifi**

Zkontrolujte prosím zda máte dostatečně silný wifi signál u jednotky receiveru (šedo bílé krabičky, ta je napájena 230V a právě tam je wifi modul). Zkontrolujte prosím, zda zadáváte správné wifi heslo.

- 3) **Zařízení jsme připojil k wifi a bylo připojeno, nicméně nedaří se mi jej znovu připojit.**

V případě, že chcete změnit účet Smart Life a **přidat zařízení pod nový účet je potřeba zařízení první smazat z původního účtu**. Přihlaste se do původního účtu, klepněte na zařízení termostatu, vpravo nahoře na obrazovce klepněte na ikonku tužky, dole na obrazovce dejte Odebrat zařízení a dejte volbu Disconnect nebo Disconnect and Wipe data (odebrat zařízení a smazat data).

Následně půjde zařízení připojit.

Pokud již nemáte přístup do původního účtu Smart Life je postup následující:

- Zajistěte, aby wifi síť ke které bylo zařízení připojeno, nebyla dostupná = vypněte wifi router, pokud máte více přístupových bodů, vypněte je všechny. Alternativně lze termostat odnést do jiného objektu, kde původní síť nebude dostupná. (Jakmile původní síť nebude pro zařízení dostupná, lze zařízení normálně připojit k wifi.)
- Připojte zařízení k wifi hotspotu jiného mobilního telefonu (nebo k jiné wifi síti).
- Klepněte na zařízení termostatu, vpravo nahoře na obrazovce klepněte na ikonku tužky, dole na obrazovce dejte Odebrat zařízení a dejte volbu Disconnect nebo Disconnect and Wipe data (odebrat zařízení a smazat data). Můžete zapnout Vaši wifi síť
- Nyní je zařízení opět volné k párování a snadno jej připojíte k jakékoliv wifi síti.

- 4) **Hystereze (způsob regulace):**

- b) **Verze 2026:** Hystereze je nastavitelná od 0,0°C což znamená ochranný krok plus minus **0,1 °C** a platí jako ochranný krok **± nastavená hystereze kolem cílové teploty**. Příklad: při nastavení **23,0 °C** a hysterezi **0,0 °C** termostat **sepne** při **22,9 °C** a **vypne** při **23,1 °C**. Při hysterezi 0,1°C je to 22,8°C a 23,2°C atd. Doporučení: **0,3 °C pro kotle; pro elektrické vytápění do 10 A je 0,3 °C minimální povolená hodnota.**