

Bezdrátový Wifi termostat WBW2black

Základní vlastnosti

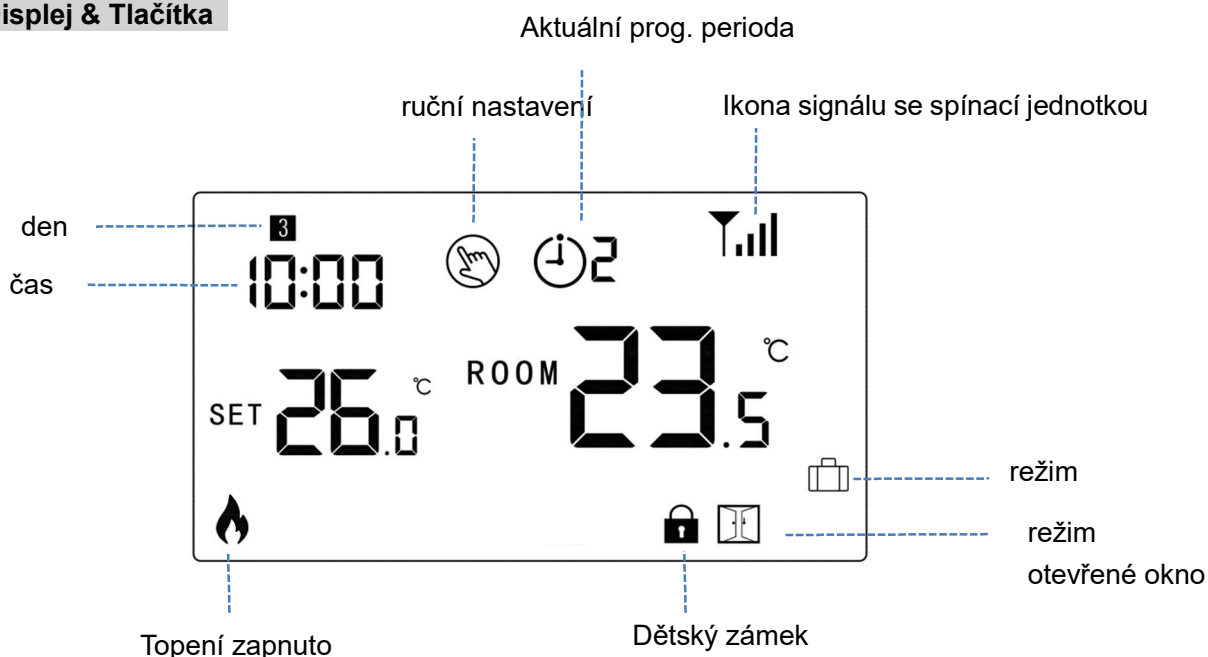
- Bezdrátový wifi termostat
- 2xAA baterie nebo DC5V 1A napájení
- 7denní program
- Montáž na zeď nebo stojánek
- RF frekvence: 868Mhz
- Bezdrátová vzdálenost: až 120m v otevřeném prostoru
- CE, ROHS, RED
- Rozměr: Displej 125*98*23.5mm
Receiver: 90*90*26mm



Technická data

Zdroj napájení	2*AA články/ DC5V 1A	Podsvícení	Bílé
Max. proud	Max 10A	Senzor	NTC 10K - volitelně
Rozsah nastavení teploty	5~35°C	Přesnost	± 1°C (krok 0,5°C)
Okolní teplota	0~50°C	Třída ochrany	IP20
Relativní vlhkost	do 85%	Materiál	ABC+PC

Displej & Tlačítka



Čas & Přednastavená teplota režimu (není nutné nastavovat, při spárování s wifi se čas aktualizuje z internetu)

Stiskněte a držte tlačítko **M** na 3s, nastavte čas a přednastavenou teplotu každého režimu pomocí tlačítek  a , každým stiskem **M** tlačítka se posunete na další položky nastavení.

Menu	Popis	Menu	Popis
01	Nastavení času - minuty	03	Nastavení času - den

Bezdrátový Wifi termostat WBW2black

02

Nastavení času - hodiny

04

Přednastavená teplota v nepřítomnosti



Dětský zámek

Při zapnuté dětské pojistce (viz. menu 11 nastavení parametrů.) se tlačítka zablokuje, jakmile zhasne podsvícení.

Stiskněte  a  tlačítka současně na 5s pro odemknutí zámku



Výběr režimu

Stiskněte **M** tlačítko pro výběr PRG režimu/MAN režimu/Režimu mimo domov



7denní programové nastavení (nastavení je nejsnazší přímo z mobilního telefonu)

Stiskněte a držte tlačítko **P** na 3s pro vstup do nastavení

Nastavte program (Den - Počáteční čas periody - Teplota) stisknutím tlačítka  a , stisknutím tlačítka **P** přejdete na nastavení další položky.

Původní nastavení:

Perioda	1		2		3		4	
	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota	Čas	Teplota
12345(Pon.-Pá.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6(So.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7(Ne.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C



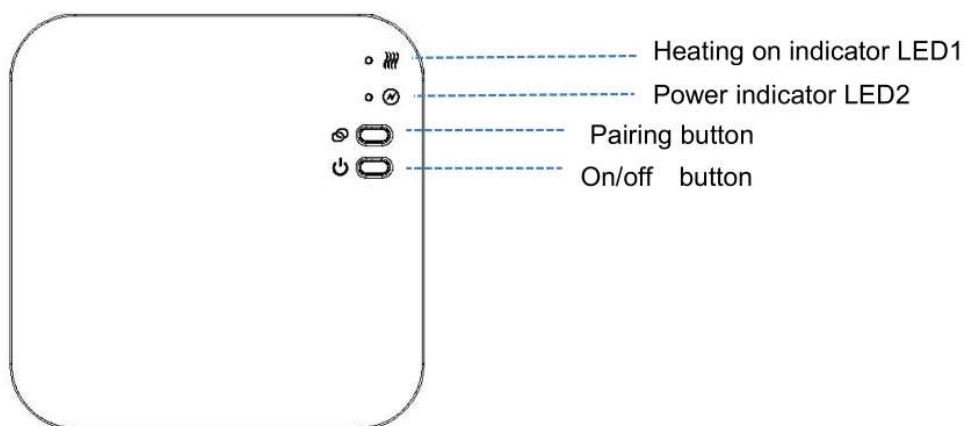
Párování

Led1 – indikátor topení

Led2 – indikátor napájení

Pairing button = tlačítko spárování

On/off button = On/off tlačítko



I. Spárování Displeje s Receiverem (zpravidla je spárováno z výroby a není nutné párovat)

1) Dlouze stiskněte tlačítko **Pairing** na přijímači, dokud LED 1 nezačne rychle blikat.

2) Vypněte displej a dlouze stiskněte tlačítko **M** dokud se neobjeví kód na obrazovce, poté stiskněte tlačítko 

3) Chvilí vyčkejte. LED 1 přestane blikat. Párování proběhlo úspěšně.

II. Spárování s aplikací (zapněte Bluetooth na mobilním telefonu)

1) Stáhněte si App "Smart Life" z Google play nebo App Store. Zaregistrujte se v aplikaci podle instrukcí na telefonu

2) Spustěte aplikaci "Smart Life", stiskněte tlačítko "+" vpravo nahoře.

Bezdrátový Wifi termostat BW2black

- 3) Vlevo vyberte pátou položku **Small Home Appliances** a ze zařízení vyberte **Termostat (Wifi)**
- 4) Zadejte heslo sítě 2.4 Ghz (ne 5 GHz), ke které je připojen Váš telefon a ke které připojujete termostat, klepněte na další.
- 5) Dlouze stiskněte tlačítko **Pairing** na přijímači dokud LED 1 nezačne rychle blikat.
- 6) V aplikaci potvrďte, že kontrolka rychle bliká a stiskněte tlačítko Next (Další), popřípadě potvrďte další ikonu rychle blikající ikony
- 7) **Počkejte na připojení termostatu k internetu**
Pro připojení je potřeba mít plný signál wifi (podle ikonky na mobilním telefonu) v místě receiveru (jednotka s diodami).

Video návod na youtube

<https://www.youtube.com/watch?v=Z4Ex0Dh3wQ4&t=14s>

III. Vymazání párování

Dlouze stiskněte zároveň tlačítka pro párování kódů a On/Off na 5s, dokud LED1 a LED2 jednou nezablikají, což znamená, že párování kódu je zrušeno.

IV. Signál je ztracen

V případě RF a WIFI ztráty signálu/odpojení, LED 2 bude blikat pomalu.



Funkce detekce otevřeného okna

Když je v nastavení parametrů povolena funkce detekce otevřeného okna, systém automaticky zastaví vytápění, když detekuje náhlý pokles pokojové teploty (standardně 2°C za 15 minut). To je obvykle způsobeno otevřením okna nebo dveří bez vypnutí topného zařízení. Zařízení se po 30 minutách vrátí do předchozího provozního režimu a poté ikona



zmizí. Stisknutím libovolného tlačítka poté opustíte funkci OWD během doby vypnutí topení.



Parametry pokročilého nastavení

V režimu vypnuto stiskněte a podržte tlačítko **M** a tlačítko  na 6s pro vstup do nastavení parametrů – pokročilého nastavení. Každým stisknutím tlačítka **M** přejdete do další položky a tlačítka nahoru a dolů upravíte hodnotu.

Menu	Popis	Rozsah	Výchozí hodnota
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 hodnota	5 °C ~35 °C	5 °C
05	Ochrana proti mrazu	5 °C ~15 °C	5 °C
09	Hystereze	0~3 °C	0 °C
11	Dětský zámek	1: zamčeno 0: odemčeno	0
12	Funkce detekce otevřeného okna	1: povoleno 0: zakázáno	0
13	Otevřené okno čas	2~30min	15min

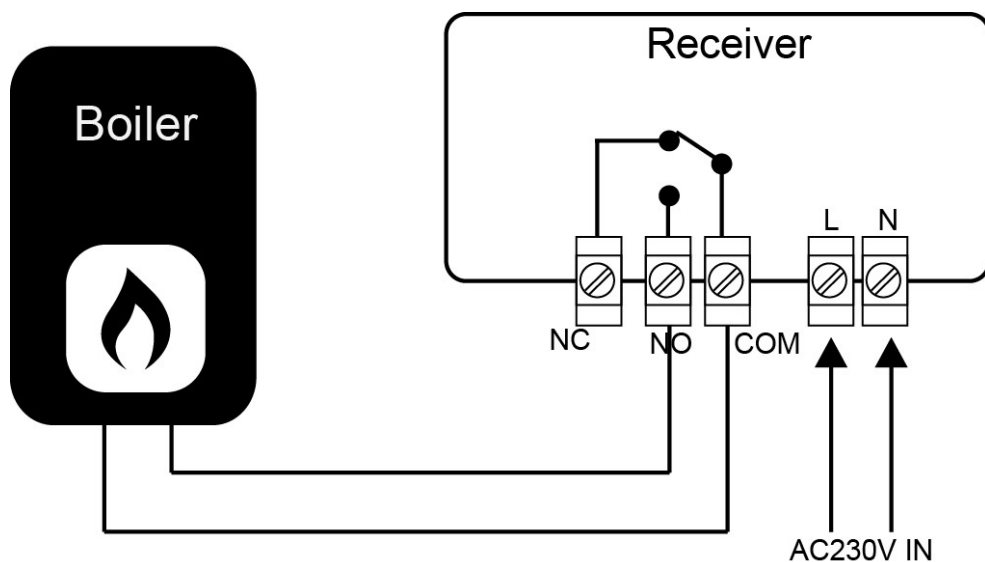
Bezdrátový Wifi termostat WBW2black

14	Otevřené okno teplota	2.3.4°C	2 °C
15	Otevřené okno čas pro návrat k topení	10~60min	30min
17	Tovární nastavení	0: Ne 1: Ano, poté stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí na 5s, počkejte až se termostat restartuje	0
	Software verze		
32	Podsvícení displeje v režimu standby – pouze pro napájení na micro USB	0~100%	40%

Při provozu na baterie termostat přejde do režimu standby a displej se vypne. Pro aktivaci stačí stisknout jakékoliv tlačítko



Elektrické schema – zapojení pro plynové a elektrické kotle a tepelná čerpadla

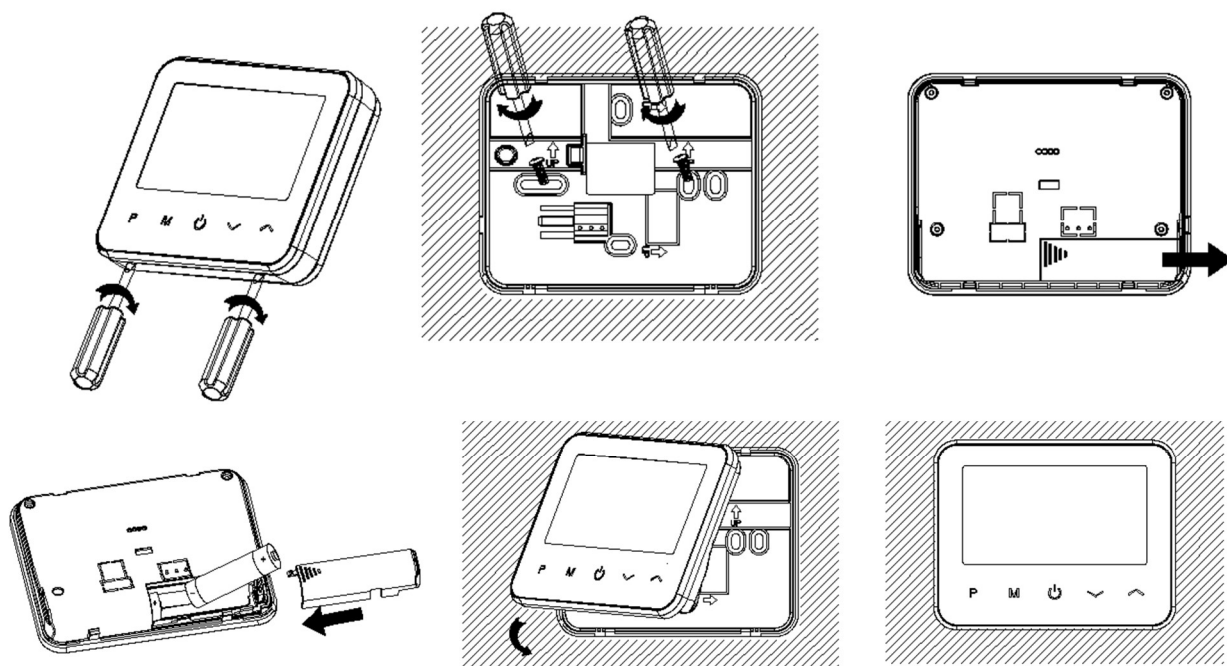


Video návod

<https://www.youtube.com/watch?v=9LkH2rnMkcw>



Bezdrátový Wifi termostat WBW2black



Instalace a rozměr

