# Bezdrátový termostat WBW

Zkrácený návod na připojení k WIFI, Naskenujte QR kód níže (aplikace Smart RM) nebo naistalujte aplikaci "Smart life"



Vyberte si jednu ze dvou metod připojení k Wifi (**nejsnadnější je nastavit připojení na přijímači**, vždy je nutný wifi signál u přijímače, krabičky s diodami):

 Wifi připojení na termostatu (zařízení s displejem): Připojte thermostat a přijímač k napájení zapněte jej a dlouze stiskněte tlačítko
 D po dobu 3-5 sekund, jakmile bude blikat na displeji OFF a <sup>2</sup>× zároveň, krátce stiskněte III k nastavení wifi

• Wifi nastavení na přijímači (zařízení bez displeje s led diodami). Připojte přijímač k napájení a přepínačem zapněte přijímač do stavu ON (zapněte i termostat – zařízení s displejem), dlouze zmáčkněte tlačítko "push" k nastavení Wifi, když modrá dioda rychle bliká, je zařízení připraveno k připojení k Wifi v EZ módu. Když modrá dioda bliká pomalu, je zařízení připraveno k připojení k wifi v AP módu. (v takovém případě znovu dlouze stiskněte tlačítko push, dokud nebliká modrá dioda rvchle)

Termostat a přijímač jsou zpravidla spárovány z výroby, prosím, zkontrolujte, zda je termostat a přijímač správně připojen a funguje před připojení k WIFI. Žluté světlo na přijímači je signální indikátor, bliká, když přijímá bezdrátový signál, Po zapnutí termostat komunikuje s přijímačem u kotle v 3 sec. intervalech. Po 3 minutách vstoupí termostat do úsporného módu a interval výměny informací je 20 minut. [přijímač inicializuje výměnu informací ve výchozím nastavení v intervalu 20 minut]. S napájecím zdrojem micro USB lze vvjmout baterie a dobu výměny dat termostatu nastavit v pokročilých možnostech B5 a B6. (například B05 = 0 a B06 = 20 sec) Heslo k termostatu v aplikaci je 123456

### Technická data

Napájení:Přijímač-230V/AC 50HZ Termostat-USB napájení/4\*AAA baterie, černá verze je pouze pro USB

Vyjmete baterie, když používáte USB napájení

☆ Přesnost zobrazení: 0,5 °C

☆ Sonda čidla: NTC (10k) ☆ Provozní program: Nastaven na 1 týden jako cyklus

☆ Kapacita kontaktu: 3A / 250V Výstup: Spínací relé

 $\doteqdot$  Teplota pracovního prostředí: 0 ~ 70 ° C  $\doteqdot$  Instalace: na zeď nebo volně

☆ Rozsah nastavení teploty: 5 ~ 35 ° C ☆ Velikost (mm) : 130 \* 90 \* 25





### Rychlé nastavení

NO	Ikona	Popis
Α	G	Zapnutí - vypnutí ON/OFF
В		<ul> <li>1 Krátce stiskněte III ke změně automatického nebo manuálního módu</li> <li>2 Když je termostat zapnutý, dlouze stiskněte III na 3-5 seconds k</li> <li>programovatelnému nastavení</li> <li>3 Když je thermostat vypnutý, dlouze stiskněte III na 3-5 sekund k pokročilému nastavení</li> </ul>
C	(L)	1 Potvrzovací tlačítko 2 Krátký stisk k nastavení času 3 Nastavení módu Holiday - prázdniny
В	$\bigtriangledown$	1 Tlačítko snížení 2 <b>Dlouhý stisk k zablokování a odblokování (dětský zámek)</b>
D		1 Tlačítko zvýšení 2 V automatickém režimu, zmáčkněte▲ nebo ▼ k dočasnému manuálnímu módu

#### Nastavení času

Když je termostat zapnutý, stiskněte 🕒 k nastavení minut. Druhý stisk tlačítka 🕒 slouží k nastavení hodin. Třetí stisk tohoto tlačítka slouží k nastavení dne. Tlačítka 🔊 mění hodnotu. Nakonec zmáčkněte 🕒 znovu k potvrzení a uložení hodnot.

#### Nastavení prázdninového módu

Když je termostat zapnutý, dlouze stiskněte 🕒 po dobu 3-5 sekund k prázdninovému módu. Zmáčkněte 🛋 nebo 💌 ke změně "OFF" na "ON". Poté stiskněte 🕒 k nastavení dnů a teploty, stiskem 🏹 měníte příslušnou hodnotu. Stiskněte znovu 🕒 k potvrzení. Pokud chcete ukončit prázdninový režim stiskněte ⅲ

#### Programovatelné nastavení

6 časových úseků denně, a módy týdne 5 plus 2, 6 plus 1, nebo 7

Dlouze stiskněte tlačítko "ⅲ" po dobu 3-5 sekund a dostanete se programovatelného nastavení . krátký stisk "ⅲ" slouží ke změně a potvrzení hodnoty. Stiskněte "▲" nebo "▼" ke změně hodnoty. Když je thermostat zapnutý, dlouze stiskěnte "ⅲ" po dobu 3-5 sekund k nastavení první časové periody zmáčkněte "▲" nebo "▼" k nastavení hodiny, krátce stiskněte "ⅲ" k potvrzení poté nastavte minuty stisknutím "▲" nebo ▼" , zmáčkněte "ⅲ" k potvrzení a dostanete se k nastavení teploty stiskněte "▲" nebo "▼" k nastavení hodnoty. Takto pokračujte k nastavení dalších period Poté co nastavení ukončíte, počkejte 10 sekund k uložení hodnot. Komfortnější nastavení můžete

provést z mobilního telefonu z aplikace.

		Ř.			
Wake up	Out door	Back home	Out door	Back home	Sleep

6:00	20°C	8:00	15°C	11:30	15°C	13:30	15°C	17:00	15°C	22:00	15°C
------	------	------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

### Pokročilé nastavení

Když je termostat vypnutý, dlouze stiskněte III na 3-5 sekund a dostanete se do pokročilého nastavení. Krátkým stiskem tlačítka "III" potvrdíte hodnotu a přejdete k dalšímu nastavení. Zmáčkuntím (A" a V" měníte nastavenou hodnotu.

Po ukončení nastavení počkejte přibližně 5 sekund, dojde k uložení hodnot a návratu do běžného módu

NO	Nastavení	Nastavitelný rozsah hodnot	Tovární nastav.
A1	Kalibrace teploty	-9-+9°C	0.5°C
A2	Hystereze vestavěného senzoru	0.5-2.5°C	1°C
A3	Hystereze externího senzoru	1-9°C	2°C
A4	Dětský zámek	0:částečný 1:plný	0
A5	Max temp of External Sensor	<ol> <li>1. 35°C-70°C</li> <li>2. Když je teplota nižší než 35°C termostat zobrazuje 【】, cancel highest temp protection</li> </ol>	
A6	Min temp of External sensor (anti-freeze protection)	<ol> <li>1. 1-10°C</li> <li>2. Když je teplota nižší než 10°C (), cancel anti freeze protection</li> </ol>	5°C
A7	Minimální nastavená teplota	1-10°C	5°C
A8	Maximální nastavená teploty	20-70°C	35°C
A9	Descaling function	0:Close descaling function 1:Open descaling function (termostat sepne na 3 minuty po 100 hodinách nečinnosti)	0
AA	Paměť po výpadku napájení	0:Poslední stav 1: Vypnuto 2: Zapnuto	0
AB	Týdenní nastavevení	P1: 5+2 P2: 6+1 P3: 7	P1
AC	Tovární nastavení	Na displeji zobrazte A o, Dlouze stiskněte dokud se nezobrazí všechny symboly na displeji	

# Nastavení párování termostatu a přijímače

Když je termostat vypnutý, dlouze stiskněte 🕒 po dobu 3-5 sekund a dostanete se do pokročilého nastavení komunikace termostatu a přijímače. Krátkým stiskem "🕒" potvrdíte a přejdete na další položku v nastavení. Stisknutím "🔊" nebo" 🐨 měníte nastavenou hodnotu

Po ukončení nastavení počketje 5 sekund, dojde k uložení a návratu do běžného režimu termostatu .

! Data (o teplotě a další) se přenáší každých 20 minut. Pokud chcete zkrátit interval, zvažte vyjmutí baterií a napájení termostatu přes USB. Hodnoty nastavení aktualizace dat jsou B05 a B06

NO	Setting Options	Data Setting Function	Factory Default
B1	IP code low setting	00-FF	00
B2	IP code high setting	01-FF	01
B3	IP matching code	Zobrazení"55" znaméná, že termostat a receiver jsou spárovány Restartujte a nechte zapnutý receiver (krabička s diodami), stiskněte A opakovaně)	00
B4	Senzor (pouze N1 - vnitřní)	N1:vestavěný senzor N3:oba, vstavěný a externí senzor Tato možnost je automaticky detekována a nemusí ji být možné změnit	N1
B05	Minutový interval přenosu dat	1-30 minut 0 platí údaj v sekundách z B06	20 min.
B06	Sekundový interval přenosu dat	3-30 sekund	30 s

# Diody na přijímači

Zapnuto : Zelená dioda

Kotel zapnut/nebo porucha : červená dioda

A、 Bez poruchy: červená diode svítí, když je kotel zapnut, nesvítí, když je kotel vypnut

B、 Při poruše červená diode bliká

1. Chyba adresy komunikace s termostatem (IP:FFFF) : Dioda bliká dvakrát, každé 2 sekundy

2. Bez wifi signálu v poslední hodině:červená dioda bliká 3x každe 2 sekundy

3. Chyba externího senzoru – dioda bliká 4x každé 2 sekundy

Chyba senzoru : Zobrazuje se na displeji "E1" nebo "E2" . Termostat přestane topit do odstranění chyby.

RF indikační světlo: oranžové světlo

(B3 IP matching code) Když je receiver zapnut, oranžová diode svítí 10 sekund po zapnutí a dioda přestane svítit po připojení, což je signalizováno neblikajícím znakem bezdrátového připojení na displeji termostatu (RF wireless signal). When receiver is power-off, orange light is blinking within 10s.

Wifi indikační světlo: modré light

Při zapnutém stavu, dlouze zmáčkněte tlačítko "push" na receiver k připojení k wifi. Normální stav je EZ mód, modré světlo svítí nebo rychle bliká. Když světlo bliká pomalu jde o AP mode. Rychlé blikání znamená, že je receiver připraven k párování s wifi.

# Schéma zapojení – pro plynový kotel platí Boiler Heating



# Stažení wifi aplikace a přihlášení, spárovaní wifi termostatu

# Příprava a požadavky pro wifi připojení:

4G mobilní telefon a bezdrátový wifi router, připojte mobilní telefon k wifi routeru přes 2.4Ghz wifi a zapamatujte si heslo. Heslo budete potřebovat k připojení termostatu. Poznámka: **Wifi z routeru musí být** 

# 2.4GHz, 4G wifi wifi jako hotspot z telefonu lze take použít, nelze použít 5Ghz wifi.

### Krok 1 Stáhnete si aplikaci



Naskenujte tento QR kód a stáhněte si aplikaci (Na androidu můžete vyhledat "Smart RM" nebo "Smart Life" na Google Play, na IPhone můžete vyhledat "Smart RM" na App Store

### Krok 2 Registrace účtu



- Po instalaci aplikace klikněte na "register" (Fig 2-1)
- Přečtěte si Privacy Policy a zmáčkněte "Agree" k posunu na další krok. (Fig 2-2)
- Registrace "Account name" používá Váš email nebo telefonní číslo, vyberte Region a poté stiskněte "Continue"(Fig 2-3)
- Poté obdržíte 6 místné heslo na mobil nebo na e-mail (Fig 2-4)
- Vyberte si heslo k účtu, heslo musí obsahovat 6-20 písmen a čísel. Klikněte na "Done" (Fig 2-5)



# Krok 3 Nastavte rodinné informace (Fig 3-1)

- 1. Nastavte přijmení (Fig 3-2).
- 2. 2. Nastavte pokoj, kde je thermostat (Fig 3-2).
- 3. 3. Nastavte lokaci (Fig 3-4)



# Krok 4 Připojte termostat k Wifi signálu

Vyberte si jednu ze dvou následujících možnosti. Pozor, ať nastavíte připojení wifi kteroukoliv z uvedených možností, wifi komunikace následně probíhá vždy mezi routerem a přijímačem – receiverem. **To znamená, že u kotle – receiveru musí být dostatečně silný signal wifi**). Doporučujeme nastavení Wifi na receiveru, jde o jednodušši postup.

Nastavení připojení wifi z termostatu: Připojte napájení a zapněte thermostat a poté receiver, dlouze stiskněte ili a začne
 3-5 sekund, když OFF a skupí dohromady, krátce stiskněte ili k připojení k wifi, dlouze stiskněte ili a začne tato ikona bilat , dale pokračujte v návodu na tento znak níže

• Wifi připojení na přijímači – receiveru: připojte napájení a zapněte receiver-přijímač a termostat, dlouze stiskněte na receiveru-přijímači tlačítko"push" k připojení WIFI: když rychle bliká modrá dioda je zařízení v EZ připojovacím módu (pokud bliká pomalu, stiskněte znovu dlouze tlačítko push dokud nebude blikat rychle), dále pokračujte v návodu na tento znak níže **%** 

Xmáčkněte "Add Device" nebo "+" v pravém horním rohu k přidání zařízení (Fig 4-1) a vyberte zařízení (Device) "Thermostat" Fig 4-2. Na Vaší aplikaci klikěte "Confirm? icon rapidly blink", poté vyberte Vaši wifi síť a v aplikaci zadejte heslo pro Váš wifi router (fig 4-4) a potvrďte. Aplikace se připojí automaticky (Fig 4-5) Toto může trvat typicky od 5 do 90 sekund. (během začátku připojování má blikat modrá dioda na receiveru rychle) Toto je Ez mód.

uhome ~	\$ <b>0</b> 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	IRD 8:40 AM
27.0 °C Outdoor Temp	Middle Good	
Devices	Living Room Bedroom	8.0
	Sec.	
	No devices yet	
	Add Device	
ń	*	0
4	START SCORE	Proział
	$\bigcirc$	



Fig 4-1	Fig 4-2	Fig 4-3	Fig 4-4
	Adding de succeed	evice led.	Adding device succeeded.
Fig 4-5	Fig 4	4-6	Fig 4-7

#### Krok 5

Jestliže to Váš router nepodporuje nebo je Wifi signal slabý nebo se nemuzete pripojit v EZ modu, zmacknete AP mod v pravém horním rohu aplikace (Fig 5-1) Jestliže jste se připojili k termostatu úspěšně, ignorujte nastavení aplikace.

Vyberte jednu ze dvou následujících možností připojení:

Wifi připojení na termostatu: Připojte napájení a zapněte thermostat a poté receiver, dlouze stiskněte 
 na 3-5 sekund, když OFF a 
 k blikají dohromady, krátce stiskněte 
 k připojení k wifi, dlouze stiskněte 
 a začne tato ikona
 blikat, dale pokračujte v návodu na tento znak níže

Wifi síti (fig 4-4) a potvrďte (confirm). Aplikace prejde na tuto stranku (Fig 5-2)

Zmáčkněte připojit (Connect) Poté vyberte wifi signál Smartlife-XXXX na Vašem termostatu (Fig 5-3) Běžte zpět do aplikace a klikněte na Connect (připojit), aplikace se připojí automaticky (Fig 4-5) To typicky trvá 5 sekund až 90 sekund





Fig 5-1	Fig 5-2	Fig 5-3	Fig 5-4

#### Krok 6 Rozhraní aplikace a jak tvořit skupiny

- 1. Napájení zapnuto/vypnuto
- 2. Mód: Manual mod, Auto mod, Holiday/dovolena mode.
- 3. Detsky zamek/Child lock: Když je dětský mód zapnut, aplikace je zablokována
- 4. Tlačítko nastavení/set key: po kliknutí můžete vybrat (5+2, 6+1, 7 dní) a nastavit teplotu a čas pro pracovní a nepracovní dny
- 5. Zakladní obrazovka s informacemi (Fig 6-1, Fig6-2)

Device name/jméno zarizeni: Muzete zmenit podle Vašich potřeb Device location/umisteni zarizeni:

**Sdílet zařízení/Share device**: Muzete sdilet zarizeni s osobami, kterym udelite pristup Zařízení podporuje: amazon alexa/google assistant/IFTTT



# Krok 7 Rodinný management/Family management (Fig6-3)

Add family: Family naming; family location setting; select room name, you can also add room name, upon completion, it will enter the Home Setting interface.

#### Krok 8

What is your Smart Scene and How to use it? (Fig6-4)

set your home to automatically turn on thermostat on when you back home(fig ). Press + button into the setting

Step 1:You can set a condition for task like Temperature below 21 degree, then click save, (condition:temp.,Humidity,weather,PM2.5, Air Quality,Sunrise/Sunset,Device)

Step 2: Add a task. Press + to Select Device (Power, Set Temp, Lock

Mode) to act, then Save.If you want to delete the scene, you can press

Delete in the end.

NOTE: The room sound could be turned on/off in PROFILE-SETTING-

SOUND. The sound is matched with the default of your system

#### FAQ Troubleshooting aneb co dělat v nesnázích

Děkujeme za zakoupení bezdrátového termostatu WBW. Vždy se snažíme přinášet Vám, našim zákazníkům, co možná nejlepší služby a výrobky. Pro zjednodušení a urychlení jsme Vám připravili tento dodatek k návodu a nejčastější dotazy s odpověďmi a popisem řešení. Úplně na konci je pak je výňatek z návodu.

- 1) Spárování termostatu před připojením k Wifi:
- Pokud bliká na displeji ikonka vysílače a termostat nelze ovládat
- nebo pokud se zobrazuje kód 51
- nebo nelze docílit zapnutí kotle (při požadavku na topení nespíná červená dioda ani po delší době)

Pak je potřeba spárovat receiver (krabička s diodami) a termostat (krabička s displejem)

A) Změňte v pokročilém nastavení hodnotu adresy B1 (doporučujeme 00, 01, 02) Když je thermostat vypnutý, dlouze stiskněte ⊕ po dobu 3-5 sekund a dostanete se do pokročilého nastavení komunikace termostatu a přijímače. Krátkým stiskem "⊕" potvrdíte a přejdete na další položku v nastavení. Stisknutím "▲" nebo" ▼" měníte nastavenou hodnotu

- B) Změňte v pokročilém nastavení adresu B2 na jakoukoliv hodnotu (doporučujeme zkusit nízkou hodnotu do 10)
- C) Vypněte a zapněte receiver přepínačem ON-OFF (krabička s diodami) a následně u B3 opakovaně rychle po sobě zmáčkněte šipku nahoru, dojte ke spárování termostatu s receiverem, a objeví se kód 55 na displeji. (nesmí tam zůstat 00, ani se zobrazit 51, v takovém případě zapněte vypněte zařízení (přepínačem ON/OFF na receiveru) a znovu u B03 opakovaně zmáčněte šipku nahoru na termostatu).

#### 2) Povely z mobilního telefonu se neprojeví na displeji termostatu

- Termostat je nastaven tak, aby co nejvíce šetřil baterie, interval výměny dat je po zapnutí nastaven na krátký interval, ale po několika minutách přejde do úsporného módu a vyměňuje si data 1x za 20 minut. Pokud tedy zašlete povel z mobilu do termostatu, objeví se změna na displeji do 20 minut. Pokud chcete změnit interval výměny dat udělejte následující:
  - a) Vyjměte baterie z termostatu
  - b) Připojte je na mikro USB
  - c) Změňte nastavení B05 = 0 a B06 = 10
- 3) Nemohu se připojit k internetu
- U receiveru (přijímač, krabička s diodami) musí být dostatečně silný wifi signál.
   Termostat (krabička s displejem) komunikuje v úsporném režimu na baterie, nekomunikuje s wifi přímo, ale právě přes receiver.
- Před připojením k internetu musí být spárován vysílač a přijímač, ikonka vysílače s vlnami vlevo a vpravo musí svítit, ne blikat

4) Na termostatu nastavím teplotu, ale po čase se teplota sama změní na jinou Máte nastaven dočasně manuální režim. Na displeji vlevo dole je buď ikona "Auto" (programový režim přednastavených časů a teplot) nebo zobrazená ruka (manuální režim, jedna nastavená teplota po celou dobu) nebo se zobrazí obě ikony (auto a ruka zároveň vlevo dole na displeji, znamená to dočasně manuální režim, v aplikaci se zobrazí temporary manual).

Režim programový (ikona auto vlevo dole na displeji) a manuální (ikona ruky vlevo dole na displeji) můžete změnit krátkým stiskem tlačítka III V programovém režimu je aktivní programové nastavení termostatu. Když změníte v programovém režimu teplotu na termostatu, objeví se vedle ikony auto ještě ikona ruky (a zobrazí se obě ikony vedle sebe). V tomto režimu platí dočasně Vámi nastavená teplota a to až do dalšího časového úseku teplotního režimu, pak termostat přejde znovu do programového režimu ("Auto") a změní teplotu.

Krátkým stiskem tlačítka III tedy můžete změnit režim na manuální tak, aby se zobrazovala vlevo dole pouze ruka.

5) Na termostatu se zobrazuje E2 nebo E1, kotel netopí a na receiveru bliká červená dioda 4x každé 2 sekundy

Pro regulaci je vybrán externí senzor, změňte nastavení B4 na N1.

#### Nastavení párování termostatu a přijímače

Když je termostat vypnutý, dlouze stiskněte ⊕ po dobu 3-5 sekund a dostanete se do pokročilého nastavení komunikace termostatu a přijímače. Krátkým stiskem "⊕" potvrdíte a přejdete na další položku v nastavení. Stisknutím "▲" nebo" 🝸 měníte nastavenou hodnotu

NO	Setting Options	Data Setting Function	Factory Default
B1	IP code low setting	00-FF	00
B2	IP code high setting	01-FF	01
B3	IP matching code	Zobrazení"55" znaméná, že termostat a receiver jsou spárovány . (Když je receiver zapnut, stiskněte 🔊 opakovaně)	00
B4	Senzor (pouze N1 - vnitřní)	N1:vestavěný senzor N3:oba, vstavěný a externí senzor Tato možnost je automaticky detekována a obvykle ji nelze ji změnit	N1
B05	Minutový interval přenosu dat	1-30 minut 0 platí údaj v sekundách z B06	20 min.
B06	Sekundový interval přenosu dat	3-30 sekund	30 s

Po ukončení nastavení počkejte 5 sekund, dojde k uložení a návratu do běžného režimu termostatu.

# Video návod na připojení termostatu k Wifi:

https://www.youtube.com/watch?v=j8Fn5irUiVk

Video návod na spárování termostatu a receiveru:

https://www.youtube.com/watch?v=7ziB0Jos9yw