

WiFi RSW 30

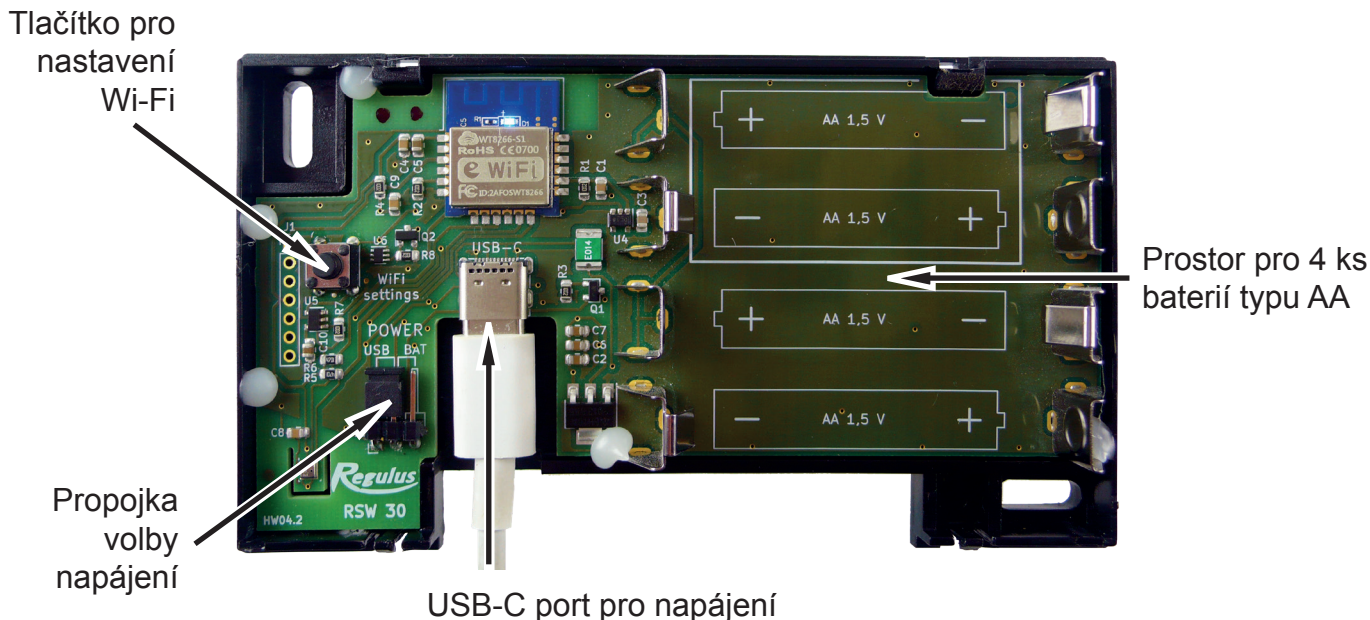
Návod na instalaci a použití
Bezdrátové pokojové čidlo WiFi RSW 30

CZ

1. Popis

Bezdrátové pokojové čidlo je určeno ke snímání pokojové teploty a vlhkosti ve vytápěné zóně. Naměřené údaje se bezdrátově přenášejí lokální Wi-Fi sítí do regulátoru IR.

Pokojové čidlo může být napájeno bateriemi typu AA (1,5 V) nebo prostřednictvím USB portu typu C (5 V, 100 mA). Instalace na stěnu pomocí dodaných vrtulů.



Před instalací si pozorně přečtete návod a při používání zařízení se řiďte pokyny, které jsou v něm uvedeny.

1.1. Pokyny pro používání baterií

- Používejte pouze baterie uvedeného typu.
- Respektujte správnou polaritu baterií.
- Používejte výhradně alkalické baterie.
- Nepoužívejte společně baterie různého stáří a úrovně vybití.
- Pokud víte, že zařízení nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.

1.2. Pokyny pro umístění a provoz

- Pokojové čidlo je určeno výhradně pro použití v interiéru.
- Neumísťujte čidlo do prostor, kde by bylo vystaveno nadměrné vlhkosti nebo dešti.
- Vhodné umístění je na stěnu přibližně 1,5 m nad podlahu, v místech, kde se budou projevovat změny v celkové teplotě místnosti díky volně cirkulujícímu vzduchu.
- Neumísťujte čidlo nad zdroje tepla (televizní přijímač, topidlo, lednice apod.), ani tam, kde by bylo vystaveno přímému slunečnímu záření, průvanu nebo tepelnému ovlivnění od ostatních zařízení.
- Buďte opatrní při připojování napájení.

Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za škodu způsobenou nesprávnou instalací nebo používáním přístroje v rozporu s návodem.

2. Specifikace

Objednávací kód: 18474

Rozsah měřených teplot	-10 °C až 50 °C
Tolerance teploty	±1 K
Povolený rozsah teplot	-15 °C až 55 °C
Rozsah měřené rel. vlhkosti	1 až 80%
Tolerance vlhkosti	±4%
Povolený rozsah vlhkosti	0 až 80% bez kondenzace
Vysílací výkon; frekvence Wi-Fi	až +20 dBm; 2,4 GHz
Krytí	IP 20
Rozměry (v x š x h)	70 x 121 x 25 mm
Uchycení na stěnu	2 vruty
Kompatibilní regulátory	IR12 (ver. FW 04.11. nebo vyšší) IR14 RegulusBOX

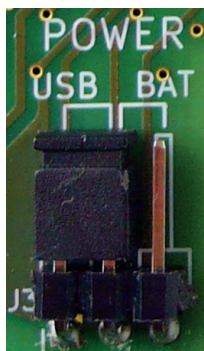
3. Postup zprovoznění a připojení k regulátoru IR

3.1. Zapojení napájení

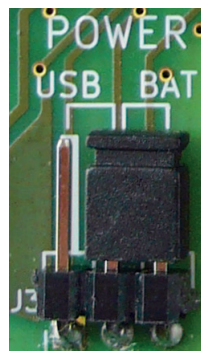
Pomocí propojky (USB / BAT) zvolte požadovaný způsob napájení a vložte 4 ks baterií AA nebo zapojte zdroj napájení 5 V do portu USB-C.

Nikdy nepřipojujte oba druhy napájení (bateriové a USB) současně!

Propojka
při napájení
USB-C



Propojka
při napájení
bateriemi 4x AA



3.2. Připojení k pokojovému čidlu pomocí smartphonu

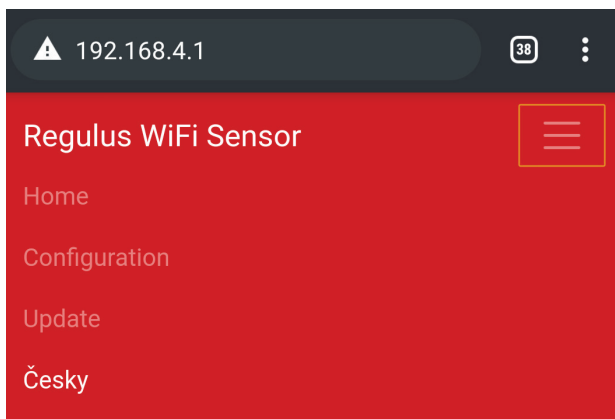
Stisknutím tlačítka pro nastavení Wi-Fi přepnete zařízení do konfiguračního režimu, který aktivuje přístupový bod a vytvoří Wi-Fi síť Regulus RSW 30.



Při aktivním konfiguračním režimu svítí modrá dioda. (Může trvat několik sekund, než se LED dioda rozsvítí.)



Na svém smartphonu vypněte datové připojení, zapněte Wi-Fi, vyhledejte síť **Regulus RSW 30**, zadejte heslo **12345678** a připojte se k čidlu. (Telefon obvykle ohlásí, že Wi-Fi síť nemá přístup k internetu, což je v pořádku.)



Do adresového řádku internetového prohlížeče zadejte IP adresu **192.168.4.1**. a potvrďte ji – tímto přejdete na webovou stránku pro konfiguraci zařízení.

Pokud se stránka zobrazí v anglickém jazyce, můžete přepnout jazyk kliknutím na tlačítko nabídky a zvolit češtinu.

3.3. Připojení pokojového čidla do místní sítě Wi-Fi



Nastavení

- WiFi
- Zařízení
- IP
- Zabezpečení
- Restart

Nastavení WiFi

Název WiFi (SSID)

Max. délka 32 znaků

Heslo WiFi

Max. délka 64 znaků

Zabezpečení

- Žádné WEP WPA-PSK/WPA2-PSK
 Pouze WPA2-PSK

Uložit nastavení

Dostupné sítě

Sken

Pro připojení k místní Wi-Fi síti klikněte na „**Nastavení**“ a zadejte název a heslo místní Wi-Fi sítě.

Dostupné Wi-Fi sítě zobrazíte kliknutím na tlačítko „**Sken**“.

Pokud neznáte „**Zabezpečení**“ dané Wi-Fi sítě, pak použijte funkci „Sken“, kdy se u každé dostupné sítě zobrazí také její typ zabezpečení.

Nastavení uložíte kliknutím na tlačítko „**Uložit nastavení**“.

Pro načtení uloženého nastavení provedte vždy restart do konfiguračního zobrazení klikem na „**Restart**“.

3.4. Připojení pokojového čidla prostřednictvím Wi-Fi sítě k regulátoru IR

Níže v sekci „Nastavení zařízení“ zadejte číslo zóny a IP adresu regulátoru IR v místní síti.

Nastavení zařízení

Číslo zóny

Rozsah 1 - 6

IP Adresa IR

Očekávaný formát: xxx.xxx.xxx.xxx

Kontrolovat nový FW

Automatické nalezení IR

Interval odesílání

Čas mezi odesláním dat do IR v minutách

Používat režim nízké spotřeby

Hodnoty jsou odesílány do IR při změně teploty o více jak 0.5 K, nejdéle však jednou za hodinu

[Uložit nastavení](#)

Test spojení s IR

[Test](#)

Nejvhodnější je, pokud má regulátor IR nastavenou statickou IP adresu.

V případě, že se jedná o typ IR12 ver. FW 4.12. nebo vyšší, IR14 a novější typy nebo RegulusBOX, zatrhnete „**automatické nalezení IR**“ (zadání IP adresy pak není potřeba) a v poli ponechejte nuly.

Pro prodloužení životnosti baterie můžete prodloužit interval odesílání dat (až na 60 minut) nebo zaškrtnout volbu „**Používat režim nízké spotřeby**“, kdy se omezí odesílání duplicitních dat, pokud se během hodiny pokojová teplota nezmění o více než 0,5 °C. V režimu nízké spotřeby se nedoporučuje nastavovat interval odesílání kratší než 10 minut. Režim nízké spotřeby může být v některých případech příčinou chyby spojení.

Nastavení uložíte kliknutím na tlačítko „**Uložit nastavení**“.

Pro načtení uloženého nastavení proveďte vždy restart do konfiguračního zobrazení klikem na „**Restart**“

Funkce „**Test spojení s IR**“ je určena pro kontrolu uložení konfigurace a automatického nalezení regulátoru IR v síti. Předtím je ale nutno přiřadit pokojové čidlo zóně vytápění v regulátoru IR (viz další kapitola).

3.5. Přiřazení pokojového čidla zóně vytápění v regulátoru IR

Ve zvolené zóně vytápění nastavte „pokojové WiFi čidlo“ (kód č. 7) jako čidlo pokojové teploty a nastavení uložte.

Regulus

UŽIVATEL

HOME

TOPENÍ

TEPLÁ VODA

ZDROJE

OSTATNÍ

HISTORIE PORUCH

HISTORIE BLOKACÍ

NÁVODY

HOME / ZPĚT

ON Zóna 1

BYT

STAV ZÓNY **ZAPNUTA - KOMFORT**

REŽIM **ZIMA**

PŘEPÍNAČ RC21 **NENÍ POUŽITO**

ČIDLO POKOJOVÉ TEPLoty

Číslo čidla

0 = bez čidla

1 = čidlo Pt1000

2 = pokojová jednotka RC21

3 = pokojová jednotka RCM2

4 = pokojová jednotka RCD

5 = termostat

6 = pokojová jednotka RCA

7 = pokojové WiFi čidlo

8 = pokojová jednotka RC25

Použít PJ z jiné zóny **OFF**

4. DŮLEŽITÉ INFORMACE O SPRÁVNÉ LIKVIDACI ZAŘÍZENÍ PODLE EVROPSKÉ SMĚRNICE 2002/96/ES

Tento spotřebič nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem. Musí se odevzdat na sběrném místě tříděného odpadu, nebo ho lze vrátit při koupi nového spotřebiče prodejci, který zajišťuje sběr použitých přístrojů.

Dodržováním těchto pravidel přispějete k udržení, ochraně a zlepšování životního prostředí, k ochraně zdraví a k šetrnému využívání přírodních zdrojů.

Tento symbol přeškrtnuté a podtržené popelnice v návodu nebo na výrobku znamená povinnost, že se spotřebič musí zlikvidovat odevzdáním na sběrném místě.

Symbol přeškrtnuté popelnice informuje, že tento výrobek nesmí být likvidován s domovním odpadem, ale musí být odevzdán na příslušném sběrném místě, aby byla zajištěna jeho ekologická likvidace.



Evidenční číslo výrobce: 02771/07-ECZ

REGULUS spol. s r.o.

E-mail: obchod@regulus.cz

Web: www.regulus.cz

