

WiFi RSW 30

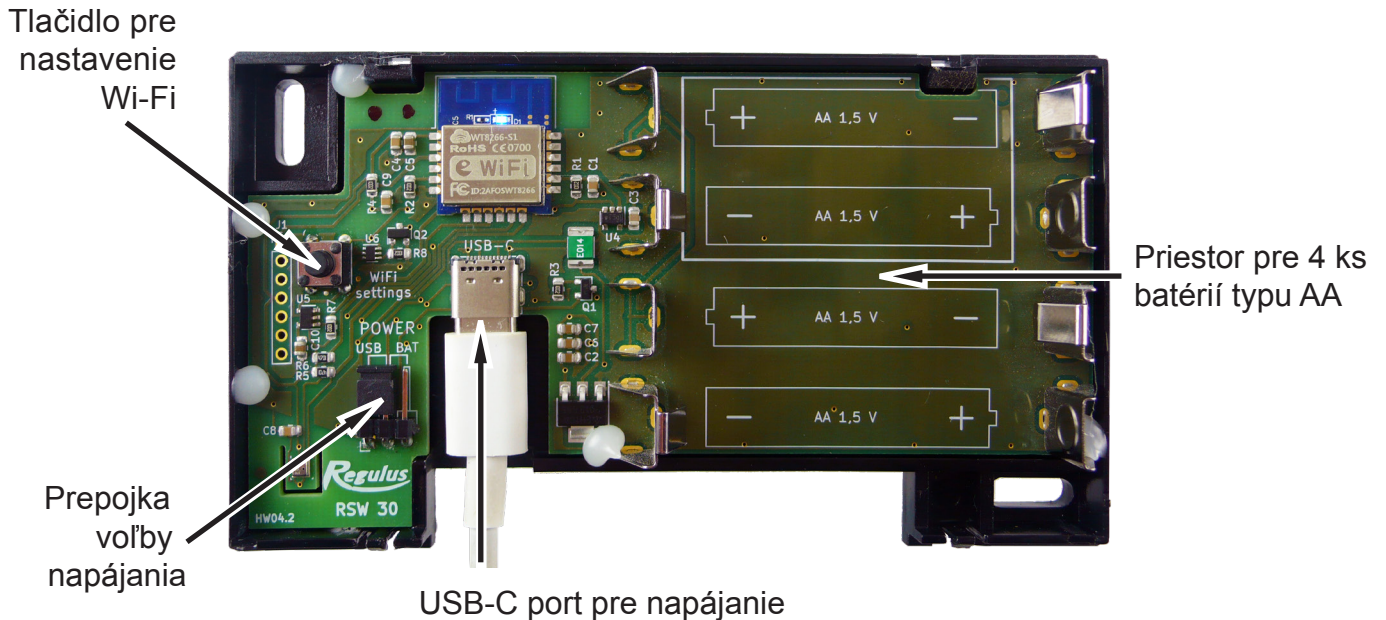
Návod na inštaláciu a použitie
Bezdrôtový izbový snímač WiFi RSW 30

SK

1. Popis

Bezdrôtový izbový snímač je určený na snímanie izbovej teploty a vlhkosti vo vykurovanej zóne. Namerané údaje sa bezdrôtovo prenášajú lokálne Wi-Fi sieťou do regulátora IR.

Izbový snímač môže byť napájaný batériami typu AA (1,5 V) alebo prostredníctvom USB portu typu C (5 V, 100 mA). Inštalácia na stenu pomocou dodaných vrutov.



Pred inštaláciou si pozorne prečítajte návod a pri používaní zariadenia sa riadte pokynmi, ktoré sú v ňom uvedené.

1.1. Pokyny pre používanie batérií

- Používajte iba batérie uvedeného typu.
- Rešpektujte správnu polaritu batérií.
- Používajte výhradne alkalické batérie.
- Nepoužívajte spoločne batérie rôznej doby používania a úrovne vybitia.
- Ak viete, že zariadenie nebudete dlhšiu dobu používať, vyberte z neho batérie.

1.2. Pokyny pre umiestnenie a prevádzku

- Izbový snímač je určený výhradne pre použitie v interiéri.
- Neumiestňujte snímač do priestoru, kde by bol vystavený nadmernej vlhkosti alebo dažďu.
- Vhodné umiestnenie je na stenu približne 1,5 m nad podlahu, v miestach, kde sa budú prejavovať zmeny v celkovej teplote miestnosti vďaka voľne cirkulujúcemu vzduchu.
- Neumiestňujte snímač nad zdroje tepla (televízny prijímač, ohrievač, chladnička a pod.), ani tam, kde by bol vystavený priamemu slnečnému žiareniu, prievaniu alebo tepelnému ovplyvneniu od ostatných zariadení.
- Buďte opatrní pri pripájaní napájania.

Výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť za škodu spôsobenú nesprávnou inštaláciou alebo používaním prístroja v rozpore s návodom.

2. Špecifikácia

Objednávací kód: 18474

Rozsah meraných teplôt	-10 °C až 50 °C
Tolerancia teploty	±1 K
Povolený rozsah teplôt	-15 °C až 55 °C
Rozsah meranej rel. vlhkosti	1 až 80%
Tolerancia vlhkosti	±4%
Povolený rozsah vlhkosti	0 až 80% bez kondenzácie
Vysielací výkon; frekvencia Wi-Fi	až +20 dBm; 2,4 GHz
Krytie	IP 20
Rozmery (v x š x h)	70 x 121 x 25 mm
Uchytenie na stenu	2 vruty
Kompatibilné regulátory	IR12 (ver. FW 04.11. alebo vyššie) IR14 RegulusBOX

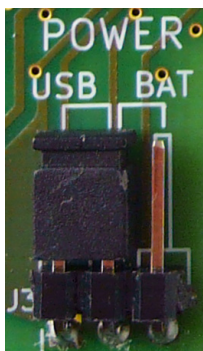
3. Postup sprevádzkovania a pripojenie k regulátoru IR

3.1. Zapojenie napájania

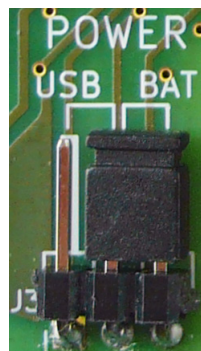
Pomocou prepajky (USB / BAT) zvolíte požadovaný spôsob napájania a vložte 4 ks batérií AA alebo zapojte zdroj napájania 5 V do portu USB-C.

Nikdy nepripájajte oba druhy napájania (batériové a USB) súčasne!

Prepojka
pri napájaní
USB-C



Prepojka
pri napájaní
batériami 4x AA



3.2. Pripojenie k izbovému snímaču pomocou smartfónu

Stlačením tlačidla pre nastavenie Wi-Fi prepnete zariadenie do konfiguračného režimu, ktorý aktivuje prístupový bod a vytvorí Wi-Fi sieť Regulus RSW 30.



Regulus RSW 30

Heslo

12345678

Zobrazit heslo

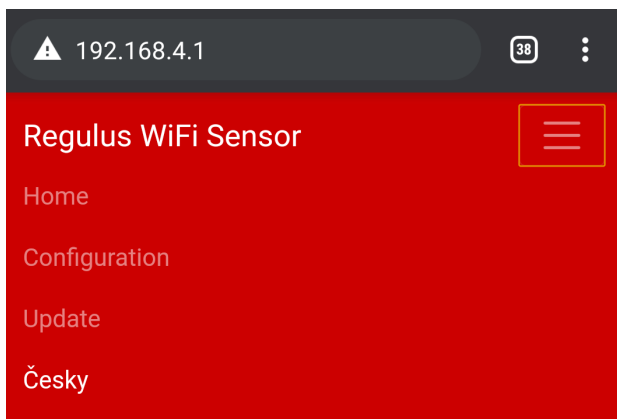
Zobrazit pokročilé možnosti

Zrušiť Pripojiť

Pri aktívnom konfiguračnom režime svieti modrá dióda. (Môže trvať niekoľko sekúnd, kým sa LED dióda rozsvieti.)



Na svojom smartfóne vypnite dátové pripojenie, zapnite Wi-Fi, vyhľadajte sieť **Regulus RSW 30**, zadajte heslo **12345678** a pripojte sa k snímaču. (Telefón obvykle ohlásí, že Wi-Fi sieť nemá prístup k internetu, čo je v poriadku.)



Do adresového riadku internetového prehliadača zadajte IP adresu **192.168.4.1**. a potvrdte ju – týmto prejdite na webovú stránku pre konfiguráciu zariadenia.

Ak sa stránka zobrazí v anglickom jazyku, môžete prepnúť jazyk kliknutím na tlačidlo ponuky a zvolením češtiny.

3.3. Pripojenie izbového snímača do miestnej siete Wi-Fi



Pre pripojenie k miestnosti Wi-Fi siete kliknite na „**Nastavení**“ a zadajte názov a heslo miestnej Wi-Fi siete.

Dostupné Wi-Fi siete zobrazíte kliknutím na tlačidlo „**Sken**“.

Ak nepoznáte „Zabezpečení“ dané Wi-Fi siete, potom použite funkciu „Sken“, kedy sa u každej dostupnej siete zobrazí taktiež jej typ zabezpečenia.

Nastavenie uložíte kliknutím na tlačidlo „**Uložit nastavení**“.

Pre načítanie uloženého nastavenia vykonajte vždy reštart do konfiguračného zobrazenia klikom na „**Restart**“.

3.4. Pripojenie izbového snímača prostredníctvom Wi-Fi siete k regulátoru IR

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](#)

Nižšie v sekcii „**Nastavení zařízení**“ zadajte číslo zóny a IP adresu regulátora IR v miestnej sieti.

Najvhodnejšie je, ak má regulátor IR nastavenú statickú IP adresu.

V prípade, že sa jedná o typ IR12 ver. FW 4.12. alebo vyššiu, IR14 a novšie typy alebo RegulusBOX, označte voľbu

„**automatické nalezení IR**“ (zadanie IP adresy potom nie je potrebné) a v poli nechajte nuly.

Pre predĺženie životnosti batérie môžete predĺžiť interval odosielanie údajov (až na 60 minút) alebo zaškrtnúť voľbu „**Používat režim nízké spotřeby**“, kedy sa obmedzí odosielanie duplicitných údajov, ak sa počas hodiny izbová teplota nezmení o viac ako 0,5 °C. V režime nízkej spotreby sa neodporúča nastavovať interval odosielania kratší ako 10 minút. Režim nízkej spotreby môže byť v niektorých prípadoch príčinou chyby spojenia.

Nastavenie uložíte kliknutím na tlačidlo „**Uložit nastavení**“.

Pre načítanie uloženého nastavenia vykonajte vždy reštart do konfiguračného zobrazenia klikom na „**Restart**“

Funkcia „**Test spojení s IR**“ je určená pre kontrolu uloženia konfigurácie a automatického nájdenia regulátora IR v sieti. Predtým je ale nutné priradiť izbový snímač zóne vykurovania v regulátore IR (pozri ďalšiu kapitolu).

3.5. Priradenie izbového snímača zóny vykurovania v regulátore IR

Vo zvolenej zóne vykurovania nastavte „**pokojuvé WiFi čidlo**“ (kód č. 7) ako snímač izbovej teploty a nastavenie uložte.

The screenshot shows the Regulus IR controller interface. On the left is a dark blue sidebar menu with the following items: UŽIVATEL, HOME, TOPENÍ, TEPLÁ VODA, ZDROJE, OSTATNÍ, HISTORIE PORUCH, HISTORIE BLOKACÍ, and NÁVODY. The main content area is light gray and displays the following information:

- Logo: **Regulus**
- Navigation: HOME / ZPĚT
- Zone status: **ON** (green toggle) **Zóna 1**
- Room number: **BYT** (input field)
- Zone status: STAV ZÓNY **ZAPNUTA - KOMFORT**
- Mode: REŽIM **ZIMA**
- Switch: PŘEPÍNAČ RC21 **NENÍ POUŽITO**
- Section: **ČIDLO POKOJOVÉ TEPLoty** (with a thermometer icon)
- Sensor list: 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** (highlighted with a black box)
 - 8 = pokojová jednotka RC25
- Option: Použít PJ z jiné zóny **OFF** (toggle)

An arrow points from the highlighted '7 = pokojové WiFi čidlo' option to a small box containing the number '1' in the top right corner of the sensor list area.

4. DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE O SPRÁVNEJ LIKVIDÁCII ZARIADENIA PODĽA EURÓPSKEJ SMERNICE 2002/96/ES

Tento spotrebič nesmie byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom. Musí sa odovzdať na zbernom mieste triedeného odpadu, alebo je ho možné vrátiť pri kúpe nového spotrebiča predajcovi, ktorý zaisťuje zber použitých prístrojov.

Dodržiavaním týchto pravidiel prispějete k udržaniu, ochrane a zlepšovaniu životného prostredia, k ochrane zdravia a k šetrnému využívaniu prírodných zdrojov.

Tento symbol preškrtnutej a podčiarknutej smetnej nádoby v návode alebo na výrobku znamená povinnosť, že sa spotrebič musí zlikvidovať odovzdaním na zbernom mieste. Symbol preškrtnutej smetnej nádoby informuje, že tento výrobok nesmie byť likvidovaný s domovým odpadom, ale musí byť odovzdaný na príslušnom zbernom mieste, aby bola zaistená jeho ekologická likvidácia.



Evidenčné číslo výrobcu: 02771/07-ECZ

