

I. Popis zařízení

Bezdrátový pokojový termostat EU-R-8b PLUS spolupracuje se zónovými regulátory firmy TECH (např. CS-L-8e, CS-L-9r). Termostaty se montují v jednotlivých topných zónách. Informace o teplotě a vlhkosti vzduchu v daném prostoru předávají regulátoru, který – na základě těchto informací – řídí termoelektrické ventily (otevírá je, pokud je potřeba topit, zavírá, pokud je místnost vyhřátá nebo při chlazení je příliš vlhká).

Na displeji termostatu je zobrazována aktuální teplota místnosti. Zadanou teplotu je možno přímo na termostatu měnit, může to být změna trvalá nebo časově omezená.

Vybavení termostatu:

- LCD displej
- vestavěné teplotní čidlo
- vestavěné čidlo vlhkosti
- termostat přizpůsobený pro nástěnnou

II. Indikace stavu baterií

Napájení termostatu zajišťují baterie 2 x AAA 1,5 V.

Pokud dojde k vybití baterií, na displeji termostatu se objeví varovná zpráva: **Lo**. V takovémto případě je nutno baterie vyměnit za nové.

IV. Registrace pokojového termostatu v požadované zóně

V menu regulátoru zvolíme Zóny > Čidla > Registrace a potvrdíme otázku Registrovat?. Následně musíme **krátce** stisknout registrační tlačítko umístěné na zadní straně termostatu. Pokud se registrace zdařila, na displeji regulátoru se objeví zpráva o zdařené registraci a na displeji termostatu nápis: **Scs**. Pokud registrace selhala, na displeji termostatu se objeví nápis: **Err**, potom je potřeba celý registrační proces zopakovat.



POZOR

V jedné zóně lze zaregistrovat pouze jeden termostat

V. Změna zadané teploty

Zadanou teplotu lze měnit přímo na termostatu pomocí tlačítek **MINUS** a **PLUS**.

V době nečinnosti termostatu je na displeji zobrazována aktuální teplota v místnosti. Po stlačení tlačítka **MINUS** a **PLUS** se tento údaj změní na zadanou teplotu – číslice blikají. Následně můžeme pomocí tlačítek **MINUS** a **PLUS** měnit tuto hodnotu. Po provedení změny zadané teploty vyčkáme 3 sekundy – po tomto čase se objeví časový údaj pro nastavování doby platnosti zadané teploty.

Dobu platnosti zadané teploty nastavujeme pomocí tlačítek následovně:
- **neomezeně dlouho** – klikáme na tlačítko tak dlouho, až se objeví nápis **Con**. Zadaná teplota, kterou jsme nastavili, bude platit neomezeně dlouho bez ohledu na nastavené teploty v harmonogramech.
- **na stanovenou dobu** – klikáme na tlačítko **MINUS** nebo **PLUS** tak dlouho, až se na displeji objeví požadovaná hodnota v hodinách, např.: 01h. Je to doba platnosti zadané teploty, kterou jsme nastavili. Zadaná teplota bude platit během této doby, po vypršení nastaveného času začne platit teplota nastavená v týdenním harmonogramu.
- **vypnutá** – pokud si přejeme, aby platila zadaná teplota nastavená v týdenním harmonogramu, pak klikáme na tlačítko **MINUS** tak dlouho, až se objeví nápis **OFF**.

5. **Def** – tato funkce umožňuje návrat termostatu k tovární hodnotám. Po výběru této funkce bude nápis **Def** 3 sekundy blikat a následně se zobrazí možnost **No** nebo **Yes**. Tlačítkem **MINUS** nebo **PLUS** zvolíme **YES**, nápis bude blikat a potom se termostat vrátí do základního zobrazení. Budou nastaveny tovární hodnoty.

6. **Ret** – návrat z menu. Po výběru této funkce bude nápis **Ret** 3 sekundy blikat a potom se termostat vrátí do základního zobrazení.

Technické údaje

Rozsah nastavení teploty	5°C-35°C
Napájení	baterie 2xAAA 1,5V
Přesnost měření	+/-0,5°C
Rozsah měření vlhkosti	10-95%RH
Pracovní kmitočet	868MHz

III. Obsluha termostatu



1. Displej – aktuální teplota místnosti
2. Tlačítko **MINUS**
3. Tlačítko **PLUS**

Důležitá pravidla, která je třeba dodržovat:

- Zaregistrovaný termostat v zóně nelze zpětně odregistrovat, lze ho pouze v menu regulátoru vypnout kliknutím na položku Vypnuto.

- Pokud budeme zkoušet zaregistrovat druhý termostat v nějaké zóně, ve které je již zaregistrován jiný termostat, pak původní termostat bude vymazán z paměti a zaregistruje se druhý termostat.

- Pokud budeme zkoušet zaregistrovat v další zóně termostat, který je již zaregistrován v nějaké jiné zóně, pak tento termostat bude vymazán z paměti původní zóny a bude zaregistrován v nové zóně.

Pro každou aktivní zónu, ve které je zaregistrován termostat, lze nastavit vlastní zadanou teplotu a týdenní harmonogram. Tato nastavení lze provádět v menu regulátoru, na kontrolním panelu nebo skrze internetovou aplikaci emodul.eu, pokud je zapnuto připojení k internetu. Zadanou teplotu lze rovněž nastavovat přímo na termostatu pomocí tlačítek **MINUS** a **PLUS**.

VI. Popis funkcí v menu termostatu

Pro vstup do menu termostatu je potřeba současně stlačit a podržet tlačítka **MINUS** i **PLUS**. V menu se pohybujeme tlačítky MINUS a PLUS.

1. **rHu** – tato funkce umožňuje zjistit hodnotu vlhkosti vzduchu. Po výběru této funkce bude nápis **rHu** 3 sekundy blikat a následně se zobrazí hodnota vlhkosti vzduchu.

2. **Bat** – tato funkce umožňuje zjistit stav baterií. Po výběru této funkce bude nápis **Bat** 3 sekundy blikat a následně se zobrazí zbývající kapacita baterií v procentech.

3. **Cal** – tato funkce umožňuje zjistit, zda byla provedena kalibrace teplotního čidla tohoto termostatu v menu hlavního regulátoru. Po výběru této funkce bude nápis **Cal** 3 sekundy blikat a následně se zobrazí hodnota provedené kalibrace.

4. **Loc** – tato funkce umožňuje zapnout blokadu tlačítek termostatu. Po výběru této funkce bude nápis **Loc** 3 sekundy blikat a následně se zobrazí možnost **No** nebo **Yes**. Tlačítkem **MINUS** nebo **PLUS** zvolíme **YES**, nápis bude blikat a potom se termostat vrátí do základního zobrazení. Pokud během 10 sekund nestlačíme žádné tlačítko, dojde k zablokování tlačítek. Dočasné odblokování tlačítek provedeme současným stlačením a podržením tlačítek **MINUS** i **PLUS**, zobrazí se nápis **Ulc**. Podobě nečinnosti 10 sekund se tlačítka opět zablokují. Trvalé odblokování tlačítek provedeme zvolením funkce **Loc** a následně vybereme možnost **No**.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce TECH STEROWNIKI, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k., ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, Polsko, tímto prohlašuje, že produkt: **EU-R-8bww** je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie a splňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady: Směrnice 2014/53/UE Směrnice 2009/125/WE Směrnice 2017/2102

Byly použity následující harmonizované normy a technické specifikace: PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06 art. 3.1 a ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) art.3.1 b ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) art.3.1 b ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) art.3.2 ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art.3.2

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k obsluze.

Wieprz, 07.04.2020

PAWEŁ JURA
WŁAŚCICIEL TECH SPOŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

JANUSZ MASTER
WŁAŚCICIEL TECH SPOŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.