

NAVOD NA OBSLUHU
EU-R-8s Plus

TECH CONTROLLERS

TECH CONTROLLERS

pečiatka predajcu

dátum predaja



Wieprz, 01.10.2021

Prezesi firmy

Napájanie	batérie 2xAA, 1,5V
Rozsah nastavenia izbovej teploty	5°C ÷ 35°C
Chyba merania	± 0,5°C
Rozsah merania vlhkosti	10-95%RH
Prevádzková frekvencia	868MHz

Všechny fotografie a schémata obsažené v dokumentu mají pouze informativní charakter.
Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny.

POPIS

Priestorový regulátor EU-R-8s Plus je určený pre zónové regulácie firmy TECH s ktorými komunikuje bezdrôtovo. Úlohou regulátora je udržiavanie zadanej teploty vo vybranej zóne vyslaním signálu do hlavnej regulácie s informáciou o dosiahnutí zadanej priestorovej teploty alebo vlhkosti vzduchu, prípadne teploty podlahy (pri použití snímača teploty podlahy) na požadovanú hodnotu. Hlavná regulácia na základe týchto informácií otvára alebo zatvára ventily na vykurovacích okruhoch.

Dostupné farebné prevedenia: biela alebo čierna.

Vybavenie regulátora:

- veľký, ľahko čitateľný displej
- sklenený čelný panel
- vstavaný snímač priestorovej teploty, vlhkosti a teploty podlahy (voliteľné)
- časový program vykurovania

Priebežne sa zobrazuje aktuálna priestorová teplota. Pomocou tlačidla EXIT je možné zmeniť zobrazenie displeja s priestorovou teplotou na displej s aktuálnou vlhkosťou.

INŠTALÁCIA

Inštaláciu regulátora môže vykonávať iba osoba s príslušnou kvalifikáciou.

Na nasledujúcej schéme je znázornená montáž jednotlivých častí regulátora:

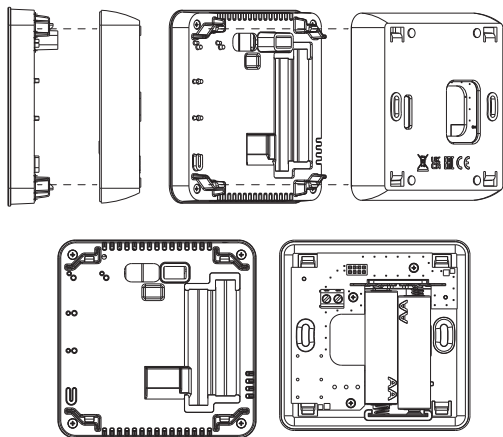
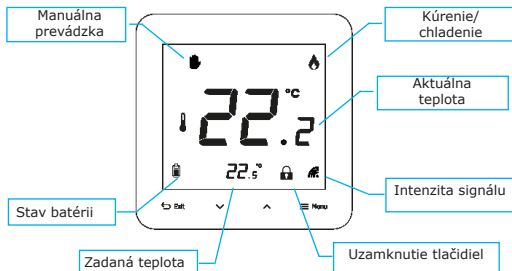
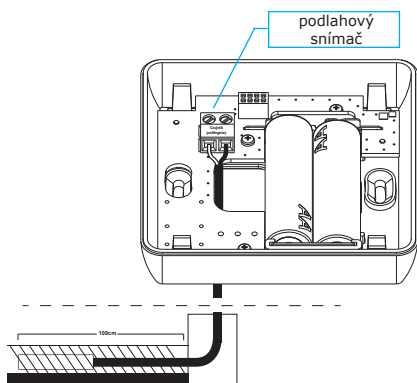
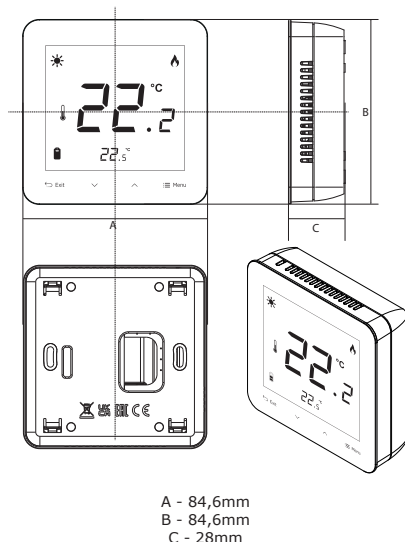


Schéma zapojenia snímača podlahovej teploty:



- **Manuálny režim** – zadaná teplota sa nastavuje manuálne na displeji pomocou tlačidiel $\wedge$ alebo $\vee$. V prípade nastavenej manuálnej prevádzky tento režim môžete opustiť kedykoľvek podržaním tlačidla EXIT.
- **Automatické uzamknutie tlačidiel** – po stlačení tlačidla MENU sa zobrazí funkcia automatického uzamknutia „Loc“. Pomocou tlačidiel $\wedge$ alebo $\vee$ vyberte možnosť „yes“ alebo „no“ (zapnutie/vypnutie uzamknutia). Na potvrdenie vašej voľby stlačte MENU, alebo počkajte 5 sekúnd. Ak chcete odomknúť tlačidlá, súčasne podržte stlačené $\wedge$ a $\vee$, kým ikona uzamknutia nezmizne.



REGISTRÁCIA REGULÁTORA

Pre registráciu priestorového regulátora v hlavnom regulátore zvolte funkciu **Zóny>Registrácia** a potvrdte otázku „Registrovať?“ podľa popisu v návode hlavného regulátora. Potom krátko stlačte registračné tlačidlo na regulátore EU-R-8s Plus. Po zobrazení správy **reg** znova krátko stlačte tlačidlo registrácie. Správny proces registrácie bude potvrdený informáciou **SCs**, pričom chyba registrácie je signalizovaná informáciou **Err**. V zónových reguláciách podlahového vykurovania môže priestorový regulátor plniť funkciu snímača podlahovej teploty, potom sa zaregistruje dvojito stlačením registračného tlačidla.



POZOR

- Na registráciu regulátora musia byť tlačidlá odomknuté.
- Jeden priestorový regulátor je možné zaregistrovať do jednej zóny.
- Regulátor nie je možné odregistrovať, ale je možné ho vypnúť.
- Pokus o registráciu regulátora v inej zóne má za následok jeho zrušenie registrácie z prvej a registráciu v novej zóne.

Podržaním registračného tlačidla na priestorovom regulátore na niekoľko sekúnd spôsobí synchronizáciu zadaných teplôt na oboch zariadeniach. Bez synchronizácie spôsobí zmena zadanej teploty v regulátore zmenu regulátora s dočasným oneskorením.

Podržaním registračného tlačidla počas zapnutia termostatu sa tlačidlá kalibrujú.

ZMENA NASTAVENEJ TEPLOTY

Zadanú teplotu v zóne je možné meniť priamo z úrovne termostatu EU-R-8s Plus pomocou tlačidiel $\wedge$ a $\vee$. Aby to bolo možné, musí byť termostat zaregistrovaný v hlavnej regulácii. Ak sa po stlačení tlačidla $\wedge$ alebo $\vee$ zobrazí správa „Una“, znamená to, že regulátor nie je zaregistrovaný.

Na displeji s aktuálnou a zadanou teplotou môžete zmeniť nastavenú hodnotu stlačením tlačidla $\wedge$ alebo $\vee$.

- Po nastavení zadanej teploty sa zobrazí čas trvania tejto teploty. Tento čas je možné upraviť pomocou tlačidiel $\wedge$ a $\vee$.
- Funkcia **OFF** deaktivuje manuálne nastavenia a znamená, že platia nastavenia vyplývajúce z týždenného programu nastaveného v hlavnej regulácii.
- Ak zvolíte **Con**, manuálne nastavenia budú trvalé bez ohľadu na nastavenia harmonogramu.

Ak je zadaná teplota vyššia ako aktuálna, dôjde k dodatočnému vykurovaniu a zobrazí sa ikona plameňa. Táto ikona sa nezobrazuje, keď je zvolená funkcia **OFF**.

FUNKCIE MENU

Ak chcete vstúpiť do menu regulátora, **PODRŽTE** tlačidlo Menu. Potom stlačením tohto tlačidla môžete prepínať medzi jednotlivými funkciami.

1. Kalibrácia snímača priestorovej teploty

Táto funkcia umožňuje zobraziť kalibračnú hodnotu snímača priestorovej teploty. Nastavenia kalibrácie sú v rozsahu od -10 °C do +10 °C je možné vykonať v hlavnej regulácii.

2. Výrobné nastavenia

Funkcia „Fab“ umožňuje obnoviť výrobné nastavenia. Vstupom do tejto funkcie, obrazovka bliká. Pomocou tlačidiel $\wedge$ alebo $\vee$ zmeňte číslicu „0“ na „1“ a potvrdte tlačidlom MENU, alebo počkajte cca 5 sek.

3. Verzia programu

Táto funkcia vám umožňuje skontrolovať aktuálnu verziu programu. Číslo verzie je potrebné pri kontaktovaní so servisnou službou.