

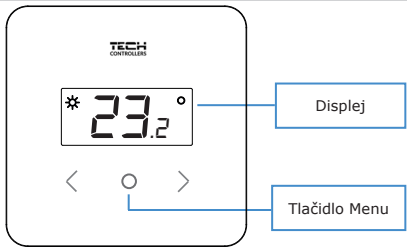


TECH CONTROLLERS

TECH CONTROLLERS

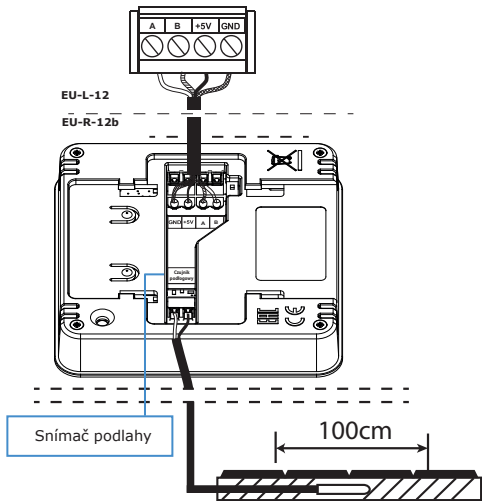
- Vstavaný snímač teploty
- Snímač vlhkosti prostredia
- Možnosť pripojenia snímač teploty podlahy
- Kryt regulátora prispôsobený k inštalácii na stenu

1 OBSLUHA REGULÁTORA



Zobrazenie displeja	Tlačidlo Menu •
Aktuálna teplota, vlhkosť, teplota podlahy	- stlačenie - zmena zobrazenia z izbovej teploty na úroveň vlhkosti, potvrdenie nastavení - podržanie - vstup do Menu
Ikona ☼ Zobrazí sa keď nie je dosiahnutá požadovaná teplota v zóne a daná zóna je v režime vykurovania.	

3



5 REGISTRÁCIA REGULÁTORA

Izbový regulátor musí byť zaregistrovaný v konkrétnej zóne. Ak to chcete urobiť, vyberte: (**Menu > Inštalčné menu > Modul hlavný/doplňkový > Zóny > Zóna... > Izbový regulátor > Výber regulátora > Drôtový RS**) a stlačíte komunikačné tlačidlo na regulátore. Po správne vykonanej registrácii sa na displeji zónovej regulácie zobrazí odpovedajúca správa a na displeji izbového regulátora sa zobrazí oznam: **SCS**. Oznam **ERR** na displeji izbového regulátora označuje chybu v procese registrácie, potom je potrebné celý proces zopakovať.



- POZOR**
- Do jednej zóny je možné zaregistrovať maximálne jeden izbový regulátor.
- Regulátor môže plniť funkciu podlahového snímača. V tomto prípade musíte do regulátora pripojiť podlahový snímač NTC a aktivovať ho dvojitým kliknutím registračného tlačidla. Po úspešnej aktivácii sa na displeji izbového regulátora zobrazí **Scs**. Oznámenie **Err** na displeji izbového regulátora znamená chybu v procese aktivácie, potom je potrebné celý proces zopakovať. - Aktivovaný snímač musí byť zaregistrovaný v zónovej regulácii EU-L-12, EU-ML-12, EU-L-X WiFi (**Menu > Inštalčné menu>Modul hlavný/doplňkový > Zóny > Zóna... > Podlahové vykurovanie > Snímač podlahy > Výber snímača > Prídavný snímač > Pridať**).

7 ZMENA ZADANEJ TEPLOTY

Nastavenú teplotu v zóne je možné zmeniť priamo z izbového regulátora EU-R-12b pomocou tlačidiel < >.

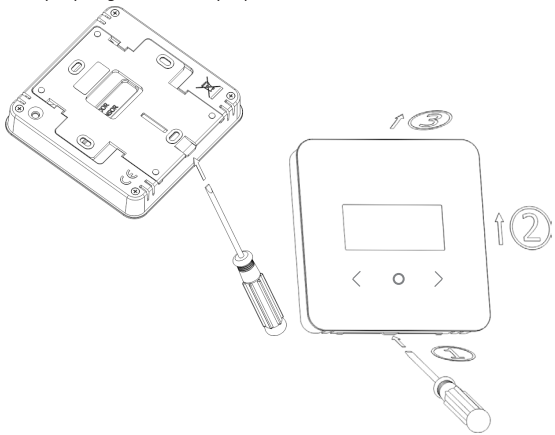
Počas nečinnosti sa na displeji izbového regulátora zobrazuje aktuálna teplota v zóne. Za pomoci tlačidiel < > môžeme zmeniť požadovanú teplotu. Po nastavení požadovanej teploty (po niekoľkých sekundách, alebo po stlačení tlačidla MENU •) sa zobrazia možnosti nastavenia.

Natavenie času zmeny pomocou tlačidiel < > :

- **na určitý počet hodín** - stlačíme tlačidlo < > kým sa nezobrazí Vami požadovaný počet hodín napr. 1hod (nami nastavená hodnota bude platiť 1 hodinu, potom bude platiť harmonogram alebo predošlá nastavená hodnota Con). Výber potvrdíme stlačením tlačidla Menu •.
- **stála teplota** - stlačíme tlačidlo > kým sa na displeji nezobrazí **Con** (nami nastavená teplota bude platná na dobu neurčitú, bez ohľadu na harmonogram). Výber potvrdíme stlačením tlačidla Menu •.
- Ak chcete, aby platila prednastavená teplota vyplývajúca z harmonogramu stlačte tlačidlo < kým sa na displeji nezobrazí **OFF**. Výber potvrdíme stlačením tlačidla Menu •.
- návrat k predošlému nastaveniu (harmonogram alebo stála teplota Con) - stlačte tlačidlo < kým sa na displeji nezobrazí 0. Výber potvrdíme stlačením tlačidla Menu •.

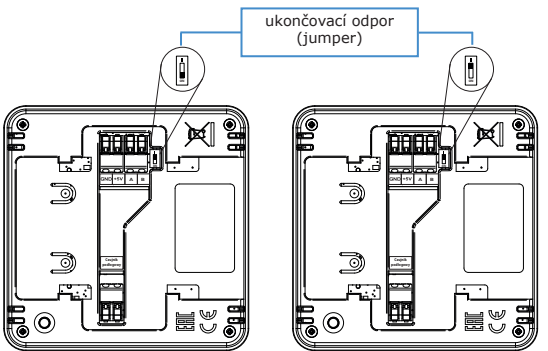
2 INŠTALÁCIA

Ak chcete pripojiť komunikačný kábel alebo podlahový snímač demontujte zadný kryt regulátora miernym pootočením.



4

Systém používa ukončovacie spojenie. V prípade dlhého prenosového vedenia alebo problémov s komunikáciou je potrebné použitie ukončovacieho odporu. V regulátoroch vybavených prepínačom ho v poslednom regulátore na vedení prepnete do polohy ON a v ostatných regulátoroch do polohy 1. V regulátoroch bez prepínača je potrebné medzi signály A a B na konci vedenia použiť odpor 120 Ohmov. Podrobné informácie o koncovom spojení zónovej regulácie s regulátormi sú popísané v návodoch EU-L-12, EU-ML-12 a EU-L-X WiFi.



6

- Podržaním** registračného tlačidla zobrazíte aktuálnu verziu programu.

Zapamätajte si nasledujúce možnosti:

- Zaregistrovaný izbový regulátor je možné odstrániť (**Menu > Inštalčné menu> Modul hlavný/doplňkový > Zóny > Zóna... > Izbový regulátor > Výber regulátora > Drôtový RS**) alebo vyplniť jeho funkciu v podmenu jeho zóny.

Pri pokuse o registráciu izbového regulátora v zóne v, ktorej už je registrovaný iný izbový regulátor, bude mať za následok zrušenie registrácie prvého izbového regulátora a registráciu druhého izbového regulátora.

Pre každý izbový regulátor priradený ku konkrétnej zóne je možné nastaviť samostatnú nastavenú teplotu a týždenný program. Zmeny týchto nastavení je možné vykonať ako v menu zónovej regulácie, tak aj v aplikácii emodul.eu (po použití modulu).

Pomocou tlačidiel < a > môžete zmeniť zadanú teplotu priamo z izbového regulátora.

8 FUNKCIE MENU

Ak chcete vstúpiť do Menu regulátora, podržte tlačidlo Menu •. Pomocou tlačidiel < > môžete prepínať medzi jednotlivými funkciami menu. Potvrďte nastavenia stlačením tlačidla Menu • alebo po dobe nečinnosti sa nastavenia potvrdia.

- 1.FLO** - stlačením tlačidla Menu • sa zobrazí teplota podlahy (možnosť dostupná po aktivácii podlahového snímača dvojitým stlačením registračného tlačidla).
- 2. CAL** - funkcia umožňuje nastavenie kalibrácie izbového snímača, a podlahového snímača Flo (ak je aktivovaný). Po vstupe do funkcie Cal stlačte tlačidlo Menu •. Hodnotu kalibrácie je možné nastaviť pomocou tlačidiel < >.
- 3. LOC** - funkcia umožňuje automatické uzamknutie tlačidiel. V možnostiach menu menu, vojdite do funkcie Loc a po stlačení tlačidla • Menu sa zobrazí otázka, či povoliť zámok (áno, nie). Výber sa vykonáva pomocou tlačidiel < >. Potvrďte stlačením tlačidla Menu •. Ak chcete odomknúť tlačidlá, súčasne podržte stlačené tlačidlá < >. Keď sa zobrazí Loc, klávesy sú odomknuté. Ak chcete zámok deaktivovať, znova zadajte funkciu Loc a vyberte možnosť „nie“. Potvrďte stlačením tlačidla Menu •.
- 4. DEF** - áto funkcia vám umožňuje obnovenie výrobných nastavení. V menu prepnete na funkciu Def, stlačte tlačidlo Menu •, potom sa zobrazí otázka, či chcete obnoviť výrobné nastavenia (áno, nie). Výber sa vykonáva pomocou tlačidiel < >. Potvrďte stlačením tlačidla Menu •. Po obnovení továrenských nastavení bude potrebné regulátor preregistrovať k zónovej regulácii.
- 5.RET** - výstup z MENU. Po prepnutí na funkciu Ret displej na 3 sekundy bliká a potom opustí menu.