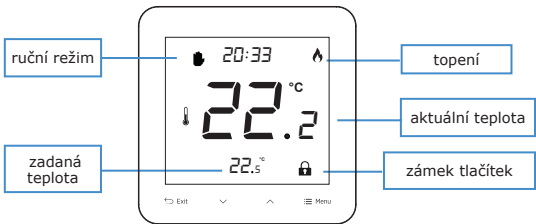


- vestavěné teplotní čidlo
- vestavěné čidlo vlhkosti
- svorky pro připojení podlahového čidla
- kryt přířizbovený pro montáž na stěnu
- skleněný, dotýkový čelní panel

1 OBSLUHA TERMOSTATU



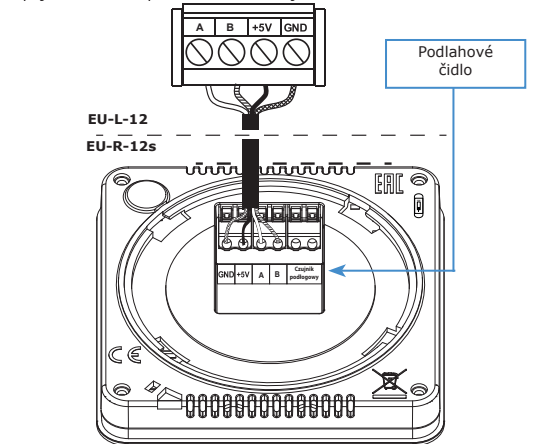
Termostat se ovládá pomocí 4 dotykových tlačítek: EXIT, $\vee$, $\wedge$ a Menu.

EXIT	MENU
stlačení - změna zobrazení: aktuální teplota, vlhkost vzduchu a teplota podlahy (po přihlášení podlahového čidla) - výstup z Menu	stlačení - vstup do editace zámků tlačítek - procházení jednotlivých funkcí - potvrzení provedených změn
přidržení - vypnutí ručního provozu	přidržení - vstup do Menu termostatu

Tlačítka $\vee$ / $\wedge$ slouží ke změně hodnoty parametru. Společné přidržení těchto tlačítek způsobí odemčení zámků tlačítek.

3

Připojení vodičů se provádí dle následujícího obrázku:



5 REGISTRACE TERMOSTATU

Pokojevý termostat musí být registrován v konkrétní zóně. V menu regulátoru zvolíme: (**Menu** > **Instalační menu** > **Hlavní modul/přídavný** > **Zóny** > **Zóna...** > **Pokojevé čidlo** > **Drátový RS**) a následně na termostatu stlačíme registrační tlačítko. Pokud registrace proběhla úspěšně, na displeji regulátoru se zobrazí potvrzující zpráva a na displeji termostatu se zobrazí nápis Scs. Pokud se registrace nezdařila, zobrazí se nápis Err.

POZOR

- K jedné zóně regulátoru může být zaregistrován pouze jeden termostat.
- K termostatu rovněž lze připojit podlahové čidlo, pak bude měřit teplotu vzduchu i podlahy. Připojte podlahové čidlo NTC k termostatu a aktivujte jej dvojitým kliknutím na registrační tlačítko. Pokud aktivace proběhla úspěšně, na displeji termostatu se zobrazí nápis **Scs**. Pokud se aktivace nezdařila, zobrazí se nápis **Err**. Aktivované čidlo se musí registrovat v regulátoru EU-L-12, EU-ML-12 nebo EU-L-X WiFi. (**Menu** > **Instalační menu** > **Hlavní modul/přídavný** > **Zóny** > **Zóna...** > **Podlahové topení** > **Podlahové čidlo** > **Volba čidla** > **Přídavné čidlo** > **Zapnout**).

7 ZADANÁ TEPLOTA

Zadanou teplotu v zóně lze měnit přímo na pokojovém termostatu EU-R-12s pomocí tlačítek $\vee$ / $\wedge$.

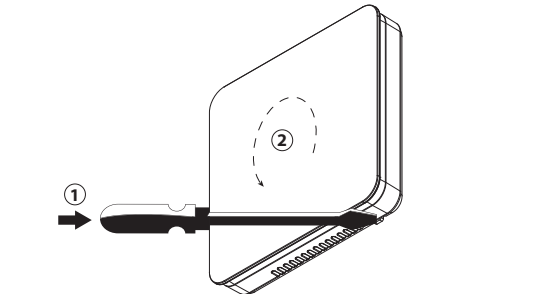
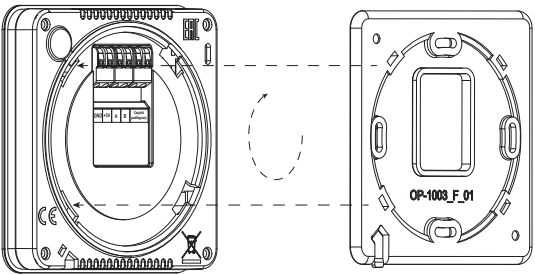
Během nečinnosti je na displeji termostatu zobrazena aktuální teplota místnosti. Pomocí tlačítek $\vee$ / $\wedge$ můžeme změnit hodnotu zadané teploty. Po nastavení zadané teploty (po několika sekundách nebo po stlačení tlačítka Menu) se objeví další položky, které můžeme nastavit.

Nastavení času se upravuje pomocí tlačítek $\vee$ / $\wedge$:

- **na určitý čas** - stlačení tlačítka $\vee$ / $\wedge$ nastavíme hodnotu hodin, například 1 h. Nastavená teplota se bude udržovat v dané zóně po dobu 1 hodiny. Po uplynutí této doby se teplota vrátí k hodnotám nastavených v harmonogramu regulátoru nebo teplotě Con. Volbu potvrdíme tlačítkem Menu.
- **neomezený čas** - stlačíme tlačítko $\wedge$ tak dlouho, až se objeví nápis **CON** (nově nastavená teplota bude platit neomezeně dlouho a nezávisle na zvoleném harmonogramu v regulátoru). Volbu potvrdíme tlačítkem Menu.
- pokud chceme, aby nově nastavená teplota neplatila vůbec, stlačíme tlačítko $\vee$ tak dlouho, až se objeví nápis **OFF**. V zóně bude platit teplota dle nastavení v harmonogramu regulátoru. Volbu potvrdíme tlačítkem Menu.
- návrat k dříve zvolenému nastavení (harmonogramu nebo stále teplotě Con). Stlačíme tlačítko $\vee$ tak dlouho, až se objeví **0**. Volbu potvrdíme tlačítkem Menu.

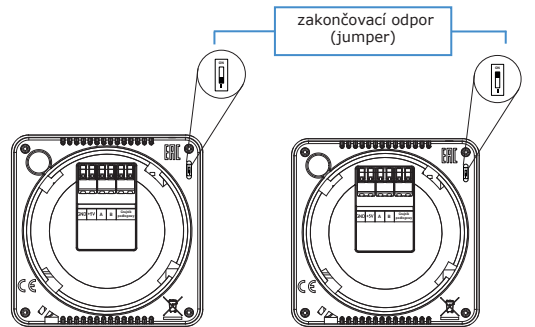
2 MONTÁŽ

Za účelem připojení vodičů nebo podlahového čidla sejměte zadní kryt termostatu mírným otočením.



4

Pokojevé termostaty EU-R-12s se propojují s regulátory pomocí sériové linky RS-485, kde se vodiče propojují od jednoho zařízení k druhému. Vedení na obou stranách **musí** být zakončeno zakončovacími odpory (terminátory). V případě dlouhého přenosového vedení nebo problémů s komunikací může být nutné použití zakončovacích odporů (terminátorů). U termostatů vybavených přepínačem se tento nastaví do pozice „ON“ v posledním termostatu na vedení a ve zbylých termostatech do pozice „1“. U termostatů bez přepínače je třeba použít 120 Ohmový odpor a zapnout ho na konci vedení mezi signály A a B. Více je popsáno v návodu samotných regulátorů.



6

Mějte na paměti následující pravidla:

- Zaregistrovaný termostat můžete odstranit (**Menu** > **Instalační menu** > **Hlavní modul/přídavný** > **Zóny** > **Zóna...** > **Pokojevé čidlo** > **Volby čidla** > **Drátový RS**) nebo deaktivujete jeho provoz v menu regulátoru vypnutím volby Zapnuto v pod-menu dané zóny.

- Pokus o registraci termostatu v zóně, ve které je již registrován jiný termostat, bude mít za následek zrušení registrace prvního a registraci druhého termostatu.

- Pokus o registraci termostatu, který je již registrován v jiné zóně, bude mít za následek zrušení jeho registrace z první zóny a jeho registraci v nové zóně.

Pro každý pokojový termostat přiřazený ke konkrétní zóně můžete nastavit samostatnou zadanou teplotu a týdenní harmonogram. Tato nastavení lze změnit jak v menu regulátoru, tak v aplikaci emodu.eu (při použití Wifi modulu).

Pomocí tlačítek $\vee$ / $\wedge$ můžeme měnit zadanou teplotu přímo na pokojovém termostatu (**ruční režim**). V případě, že je zvolený ruční režim, opustíte tento režim podržením tlačítka EXIT.

8 FUNKCE MENU

Zámek tlačítek „Loc“ - po stisknutí tlačítka Menu se zobrazí funkce zámků tlačítek „Loc“. Pomocí tlačítek $\vee$ nebo $\wedge$ zvolíme možnost „yes“ nebo „no“ (zapnutí/vypnutí zámků). Volbu potvrdíme tlačítkem Menu nebo počkáme cca 5 sek. Po odemknutí tlačítek současně podržte tlačítko $\vee$ a $\wedge$ sdo okamžiku zmizení ikony zámků. Chcete-li deaktivovat automatický zámek tlačítek, stiskněte znovu tlačítko Menu a pomocí tlačítek $\vee$ / $\wedge$ zvolte možnost „no“.

1. CAL - Tato funkce umožňuje nastavit kalibraci pokojového čidla a následně podlahového čidla (pokud bylo aktivováno). Po vstoupení do funkce „Cal“ můžeme pomocí tlačítek $\vee$ / $\wedge$ nastavit hodnotu kalibrace čidla.

2. VER - aktuální verzi softwaru - toto číslo uveďte při kontaktování servisu.

3. FAB - funkce umožňuje obnovit tovární nastavení. Po vstoupení do této funkce se zobrazí dotaz, zda obnovit tovární nastavení (yes, no). Volbu provedeme pomocí tlačítek $\vee$ / $\wedge$. Volbu potvrdíme tlačítkem Menu. Po obnovení továrního nastavení bude nutné termostat znovu zaregistrovat do regulátoru.