



HASZNÁLATI UTASÍTÁS
EU-R-12s

TECH CONTROLLERS



TECH
CONTROLLERS

Központi iroda:
ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

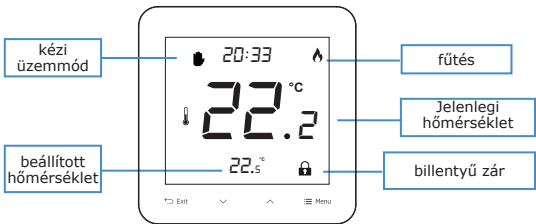
Szerviz:
+36-300-919-818, +36-30-321-70-88
szerviz@tech-controllers.com

Hétfő - Péntek
7:00 - 16:00
Szombat
9:00 - 12:00

Wieprz, 09.11.2022

Prezesa firmy

1 HOGYAN HASZNÁLJUK



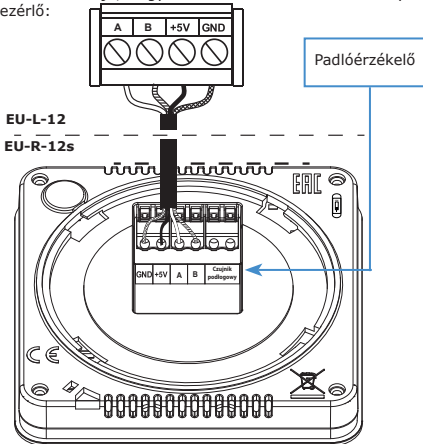
A készülék vezérlése érintőgombok segítségével történik: EXIT, ✓/✗ és MENÜ.

EXIT	MENÜ
nyomva - váltás a képernyők között: aktuális hőmérséklet, levegő páratartalom, és padlőhőmérséklet érzékelő (opció) - kilépés a Menüből	nyomva - billentyű zár konfigurálása - váltás az egyes funkciók között - beállítások megerősítése
tartva - kilépés a kézi üzemmódból	tartva - belépés a menübe

A gombok ✓/✗ a beállítások megváltoztatására szolgálnak, és ha egyidejűleg lenyomva tartják - a gombok feloldására szolgálnak.

3

Az alábbi ábra bemutatja, hogyan kell csatlakoztatni a szabályozót a külsőhöz vezérlő:



5 REGISZTRÁCIÓ

Minden helyiség szabályozó egy zónában kell regisztrálni. A regisztrációhoz lépjen a külső vezérlő menüjébe, és válassza ki: **(Menü > Szerelő menü > Fő modul/További modulok > Zónák > Zóna... > Helyiségérzékelő > Érzékelőválasztás > Vezetékes RS)** és nyomja meg a regisztrációs gombot a szabályozón.

Ha a regisztrációs folyamat megtörtént sikeresen befejeződött, a külső vezérlő képernyőjén megjelenik egy megerősítést kérő üzenet, míg a szobaérzékelő képernyőjén az **Scs.** Ha a szobaérzékelőn az **Err** felirat látható, hiba történt a regisztrációs folyamat során.

MEGJEGYZÉS

- Minden zónához csak egy helyiség szabályozó rendelhető.
- A szabályozó padlőérzékelőként is szolgálhat. Ehhez csatlakoztassa az NTC érzékelőt a szabályozóhoz, és aktiválja a regisztrációs gombra duplán kattintva. A sikeres aktiválás után az **Scs** üzenet jelenik meg a vezérlő kijelzőjén. A szabályozó képernyőjén megjelenő **Err** üzenet az aktiválási folyamat hibáját jelzi. Az aktivált érzékelőt regisztrálni kell az EU-L-12, EU-ML-12 vagy EU-L-X WiFi külső vezérlőben. **(Menü > Szerelő menü > Fő modul/További modulok > Zónák > Zóna... > Padlófűtés > Padlőérzékelő > Érzékelő kiválasztása > További érzékelő > BE).**

7 HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁS

A beállított hőmérséklet közvetlenül az EU-R-12s szabályozóról állítható be a ✓/✗ gombok segítségével.

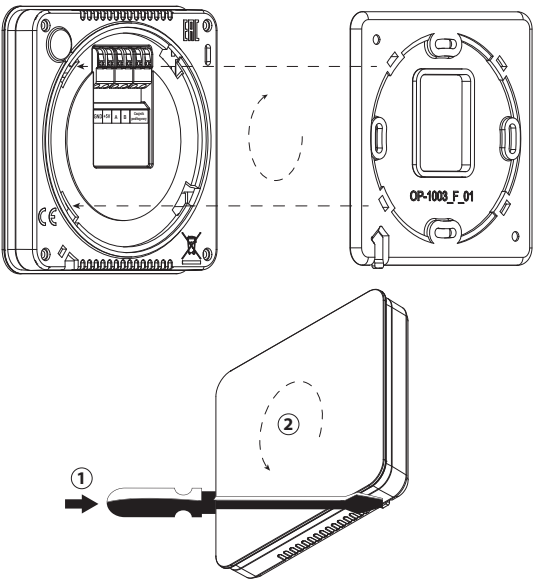
Inaktivitás alatt az aktuális zóna hőmérséklet megjelenik a vezérlő képernyőjén. A ✓/✗ gombokkal módosíthatja a beállított értéket. A beállított hőmérséklet meghatározása után megjelenik a beállító képernyő.

Az időbeállítások a következő gombokkal módosíthatók ✓/✗:

- **meghatározott órászámhoz** - kattintson a gombra ✓/✗, amíg meg nem jelenik a kívánt órászám, pl. 1 óra (a beállított hőmérséklet 1 óráig lesz érvényben, majd az előző beállítás érvényes: ütemezés vagy állandó hőmérséklet Con). A megerősítéshez nyomja meg a Menü gombot.
- **folyamatosan** - nyomja meg a gombot ✓, amíg a **Con** meg nem jelenik (a beállított hőmérséklet határozatlan ideig érvényes, függetlenül az ütemezési beállításoktól). A megerősítéshez nyomja meg a Menü gombot. Ha azt szeretné, hogy a heti ütemezési beállításokból adódó beállított hőmérséklet érvényesüljön, nyomja meg a gombot ✗, amíg az **OFF** felirat meg nem jelenik a képernyőn. A megerősítéshez nyomja meg a Menü gombot.
- Visszatérés az előző beállításához (ütemező vagy állandó hőmérséklet Con) nyomja meg a gombot ✗, amíg a 0 meg nem jelenik. Erősítse meg a Menü gomb megnyomásával.

2 TELEPÍTÉS

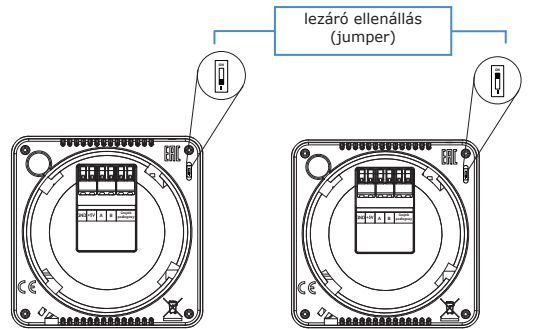
A padlőérzékelő vagy a vezetékek csatlakoztatásához távolítsa el a hátsó fedelet a vezérlőt enyhén elforgatva.



4

A rendszer lezáró kapcsolatot használ. Hosszú átviteli vonal vagy kommunikációs problémák esetén szükség lehet a lezárásra. A kapcsolóval felszerelt szabályozók esetében az utolsó szabályozót állítsa ON állásba, a többi szabályozót pedig 1-es állásba. Kapcsoló nélküli szabályozókban egy 120 Ohmos ellenállást kell használni, amelyet a vonal végén az A és B jelek közé kell kötni.

A külső vezérlő és a szabályozók lezárásának részletes információi az EU-L-12, EU-ML-12 és EU-L-X WiFi kézikönyvekben találhatók.



6

Ne feledje a következő szabályokat:

- Egy regisztrált szabályozó törlendő **(Menü > Szerelő menü > Fő modul / kiegészítő modul > Zónák > Zóna... > Helyiségérzékelő > Érzékelőválasztás > Vezetékes RS)** vagy letiltható a külső vezérlő segítségével (az ON kijelölés törlésével az almenüben adott zóna).

- Ha a felhasználó megpróbál egy szabályozót hozzárendelni ahhoz a zónához, amelyhez más szabályozó már hozzá van rendelve, akkor az első szabályozó törlődik, és lecserélődik a másikra.

- Ha a felhasználó egy másik zónához már hozzárendelt érzékelőt próbál meg hozzárendelni, az érzékelő regisztrációja törlődik az első zónából, és az új zónába kerül regisztrálásra.

Lehetőség van egyéni előre beállított hőmérsékleti érték és heti ütemezés beállítására minden egyes, adott zónához rendelt helyiség szabályozóhoz. A beállítások konfigurálhatók mind a külső vezérlő menüjében, mind a www.emodul.eu (használd a modult).

Az előre beállított hőmérséklet közvetlenül is beállítható a szobaérzékelőről a gombokkal ✓/✗ **(kézi üzemmód)**. Kézi üzemmódban tartsa lenyomva az EXIT gombot az üzemmódból való kilépéshez.

8 MENÜ FUNKCIÓK

Billentyű zár - a Menü gomb megnyomása után megjelenik a Loc atolom funkció. Az egyik gombbal ✓/✗ válassza ki az Igen vagy a Nem lehetőséget (a zár be-/kikapcsolása). A megerősítéshez várjon körülbelül 5 másodpercet, vagy nyomja meg a Menü gombot. A gombok feloldásához tartsa lenyomva egyszerre a gombokat ✓/✗ amíg a lakat ikon el nem tűnik. A gomb automatikus lezárásának kikapcsolásához nyomja meg ismét a Menü gombot és a gombokkal ✓/✗ válassza ki a Nem lehetőséget.

1. CAL - ez a funkció lehetővé teszi a szobaérzékelő, majd a padlőérzékelő kalibrálását (ha aktiválva van). A Cal funkcióba való belépés után a gombokkal ✓/✗ állítsa be a kalibrációs értéket.

2. VER - aktuális szoftver verzió - a szoftver verziószáma szükséges, amikor kapcsolatba lép a szervizzel.

3. FAB - ez a funkció lehetővé teszi a gyári beállítások visszaállítását. A funkcióba való belépés után a rendszer megkérdezi, hogy vissza kívánja-e állítani a gyári beállításokat (igen/nem). Válasszon egy lehetőséget a gombok ✓/✗ segítségével. Erősítse meg a Menü gomb megnyomásával. A gyári beállítások visszaállítása után újra kell regisztrálni a szabályozót a külső vezérlőhöz.