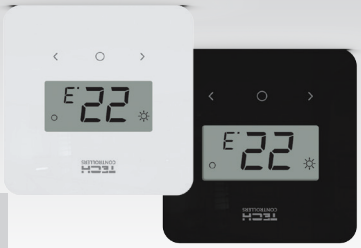


HU

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
EU-R-12b

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

TECH CONTROLLERS

JÓTÁLLÁSI JEGY

A TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. cég az eladástól számított 24 hónapig biztosítja a Vevő számára a készülék megfelelő működését. A garanciavállaló vállalja a készülék térítésmentes javítását, ha a hiba a gyártó hibájából keletkezett. A készüléket a gyártóhoz kell szállítani. A panaszkezelési magatartási elveket a fogyasztói értékesítés sajátos feltételeiről szóló törvény, valamint a Polgári Törvénykönyv módosításai (Jogi Közlöny, 2002. szeptember 5.) határozza meg. VIGYÁZAT! A HŐMÉRSÉKLETÉRZÉKELŐ NEM MERÍTHETŐ SEMMILYEN FOLYADÉKBA (OLAJ STB.). EZ A VEZÉRLŐ SÉRÜLÉSÉT ÉS A GARANCIA ELVESZTÉSÉT EREDMÉNYEZHET! A VEZÉRLŐ KÖRNYEZETÉNEK ELFOGADHATÓ RELATÍV PÁRATARTALOM 5÷85% REL.H. KONDENZÁCIÓ NÉLKÜL.
A KÉSZÜLÉKET NEM KEZELHETIK GYERMEKEK.
A kezelési útmutatóban leírt vezérlőparaméterek beállításával és szabályozásával kapcsolatos tevékenységek, valamint a normál működés során elhasználódó alkatrészek, például biztosítékok nem tartoznak a garanciális javítások körébe. A jótállás nem terjed ki a nem megfelelő üzemeltetésből vagy a felhasználó hibájából, mechanikai sérülésekből, illetve tűz, árvíz, légköri kisülések, túlfeszültség vagy rövidzárlat következtében keletkezett károkra. A jogosulatlan szerviz beavatkozása, szándékos javítások, módosítások és szerkezeti változtatások a garancia elvesztését okozzák. A TECH vezérlők védőtömítésekkel rendelkeznek. A tömítés eltávolítása a garancia elvesztésével jár.
Hiba miatti indokolatlan szervizelés költségei kizárólag a vevőt terhelik. Az indokolatlan szervizelésnek minősül a nem a garanciavállaló hibájából eredő károk javítása, valamint a szerviz által indokolatlannak megítélt javítás a diagnosztikai vizsgálatok után (pl. a berendezés meghibásodása az ügyfél hibájából vagy nem garanciális), vagy ha a készülék meghibásodása a készüléken kívüli okokból következett be. A felhasználó a jelen Jótállásból fakadó jogok érvényesítése érdekében köteles a készüléket saját költségére és kockázatára egy megfelelően kitöltött jótállási jegy (amely az eladás dátumát, az eladó aláírását tartalmazza) kíséretében átadni a Kezesnek. valamint a hiba leírása) és az értékesítést igazoló bizonylat (nyugta, áfás számla stb.). A jótállási jegy az egyetlen alapja az ingyenes javításnak. A reklamáció javítási ideje 14 nap.
Ha a jótállási jegy elveszik vagy megsérül, a gyártó nem állít ki másolatot.

..... eladói pecsét

..... eladás dátuma

BIZTONSÁG

A készülék első használata előtt a felhasználó figyelmesen olvassa el az alábbi előírásokat. A kézikönyvben foglalt szabályok be nem tartása személyi sérülésekhez vagy a vezérlő károsodásához vezethet. A használati útmutatót biztonságos helyen kell tárolni további hivatkozás céljából. A balesetek és hibák elkerülése érdekében gondoskodni kell arról, hogy minden, a készüléket használó személy megismerkedjen a vezérlő működési elvével és biztonsági funkcióival. Ha a készüléket eladja vagy más helyre kívánja helyezni, győződjön meg arról, hogy a használati útmutató ott van a készülékkel együtt, hogy minden potenciális felhasználó hozzáférjen az eszközzel kapcsolatos lényeges információkhoz. A gyártó nem vállal felelősséget a gondatlanságból eredő sérülésekért vagy károkért; ezért a felhasználók kötelesek megtenni az ebben a kézikönyvben felsorolt szükséges biztonsági intézkedéseket életük és vagyonuk védelme érdekében.

FIGYELEM

- A szabályozót gyermekek nem használhatják
- A gyártó által meghatározottaktól eltérő felhasználás tilos.
- A készülék üzembe helyezését szakképzett személynek kell végeznie.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék le van választva a hálózatról, mielőtt bármilyen, az áramellátással kapcsolatos tevékenységet végez (kábelek csatlakoztatása, a készülék felszerelése stb.).

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség	5V DC
Max. energia felhasználá	0,1W
Működési hőmérséklet	5÷50°C

Elkötelezettek vagyunk a környezet védelme mellett. Az elektronikai eszközök gyártása előírja, hogy gondoskodni kell a használt elektronikai alkatrészek és eszközök környezetbarát ártalmatlanításáról. Ezért bekerültünk a Környezetvédelmi Felügyelőség által vezetett nyilvántartásba. A terméken lévő áthúzott szemeteskuka szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad a háztartási hulladékgyűjtő edényekbe kidobni. A hulladékok újrahasznosítása segíti a környezet védelmét. A felhasználó köteles elhasznált berendezéseit egy olyan gyűjtőhelyre leadni, ahol minden elektromos és elektronikus alkatrész.

EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Ezennel kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy a TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. által gyártott **EU-R-12b**, amelynek székhelye Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, megfelel a 2014/35/EU Európai Parlament és Tanács irányelvének. (2014. február 26.) a meghatározott feszültséghatárokon belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról (EU HL L 96., 2014.03.29., 357. o.), 2014/ Az Európai Parlament és a Tanács 30/EU irányelve (2014. február 26.) az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról (EU HL L 96., 2014.03.29., 79. o.), a 2009/125/EK irányelv létrehozásáról az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezési követelményeinek meghatározásának kerete, valamint a VÁLLALKOZÁSI ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTÉRIUM 2019. június 24-i rendelete, amely az egyes veszélyek használatának korlátozása tekintetében az alapvető követelményekről szóló rendeletet módosítja. az elektromos és elektronikus berendezésekben található mérgező anyagok, az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU irányelv módosításáról szóló, 2017. november 15-i (EU) 2017/2102 európai parlamenti és tanácsi irányelv végrehajtási rendelkezései elektronikus berendezések (HL L 305., 2017.11.21., 1. o.) 8).
A megfelelőség értékeléséhez harmonizált szabványokat használtak:
PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06, PN-EN 60730-1:2016-10, EN IEC 63000:2018 RoHS.

Paweł Jura, Janusz Master
Prezesi firmy

Wieprz, 08.11.2022

LEÍRÁS

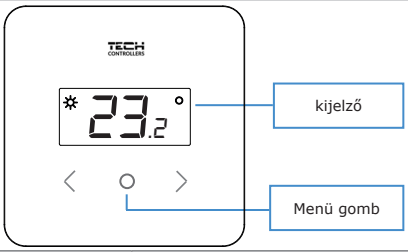
Az EU-R-12b szobaszabályozót úgy tervezték, hogy együttműködjön az EU-L-12, EU-ML-12 és EU-L-X WiFi vezérlőkkel.
Fűtési zónába kell telepíteni. A szabályozó az aktuális szobahőmérséklet- és páratartalom-értékeket küldi a külső szabályozónak, amely az adatok segítségével szabályozza a termosztatikus szelepeket (túl alacsony hőmérséklet esetén kinyitja, a szobahőmérséklet elérésekor zárja).
Az aktuális hőmérséklet megjelenik a képernyőn. Az Menü gomb • segítségével a felhasználó megváltoztathatja a megjelenített paramétert az aktuális hőmérsékletről az aktuális páratartalomra vagy padlóhőmérsékletre.

A szabályozó lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a beállított zónahőmérsékletet állandóan vagy egy ideig módosítsa.

Vezérlő berendezés:

- beépített hőmérséklet-érzékelő
- levegő páratartalom érzékelő
- padlóérzékelő (opcionális)
- falra szerelhető burkolat

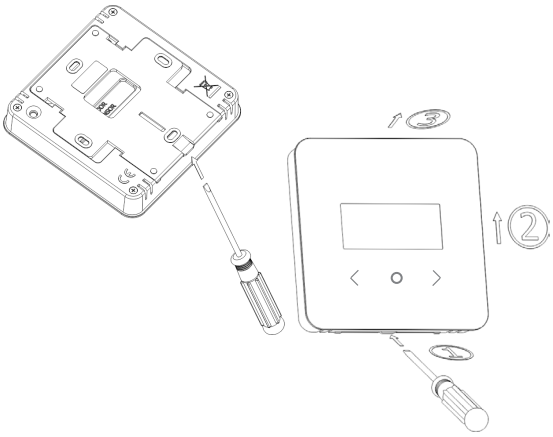
1 HOGYAN HASZNÁLJUK



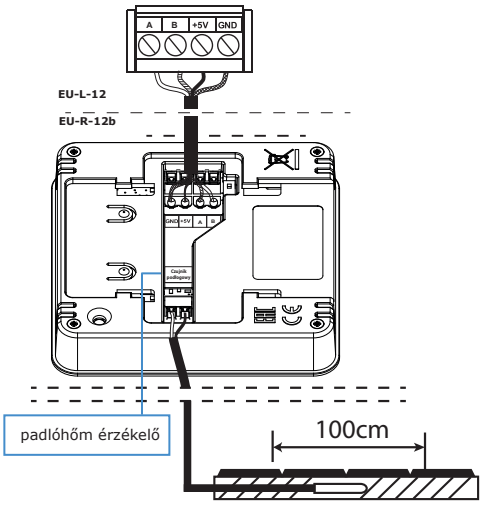
kijelző	Menü gomb •
aktuális hőmérséklet páratartalom padló hőmérséklet	- **megnyomva** - nézet módosítása hőmérsékletről páratartalomra/ beállítások megerősítése - **tartva** - belép a menübe
Az ikon ✲ megjelenik ha a beállított hőmérsékletet nem értük el, és az adott zóna fűtést igényel.	

2 TELEPÍTÉS

A padlóérzékelő vagy vezetékek csatlakoztatásához távolítsa el a szabályzó hátsó fedelét.

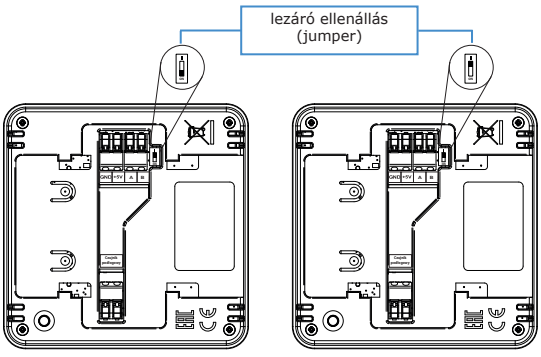


3



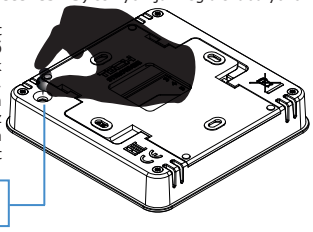
4

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.



5 REGISZTRÁCIÓ

Minden helyiségszabályozót egy zónában kell regisztrálni. A regisztrációhoz lépjen a külső vezérlő menüjébe, és válassza ki: (***Menü > Szerelő menü > Fő modul/További modulok > Zónák > Zóna... > Helyiségérzékelő > Érzékelő kiválasztása > Vezetékes RS***) és nyomja meg a szabályozó regisztrációs gombját.
Ha a regisztrációs folyamat sikeresen befejeződött, a külső vezérlő képernyőjén megjelenik egy megerősítést kérő üzenet, míg a szobaérzékelő képernyőjén az **Scs**. Ha a szobaérzékelőn az **Err** felirat látható, akkor hiba történt a regisztrációs folyamat során.



Megjegyzés

- Minden zónához csak egy helyiségszabályozó rendelhető.
- A szabályozó padlóérzékelőként is szolgálhat. Ehhez csatlakoztassa az NTC érzékelőt a szabályozóhoz, és aktiválja duplán a regisztrációs gombra kattintva. A sikeres aktiválás után az **Scs** üzenet jelenik meg a vezérlő kijelzőjén. A szobaszabályozó 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 > Padlóérzékelő > Érzékelőválasztás > További érzékelő > BE).***

6

- **Tartsa** lenyomva a regisztrációs gombot az aktuális szoftververzió megjelenítéséhez.

Ne feledje a következő szabályokat:

- Egy regisztrált szabályozó törölhető (***Menü > Szerelő menü > Főmodul / kiegészítő modul > Zónák > Zóna... > Helyiségérzékelő > Érzékelőválasztás > Vezetékes RS***) vagy letiltható a külső vezérlő segítségével (az almenü BE kijelölésének törlésével) adott zóna).

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

- 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 helyiségszabályozóhoz. A beállítások konfigurálhatók mind a külső vezérlő menüjében, mind a www. emodul.eu (használd a modult). Az előre beállított hőmérséklet közvetlenül a szobaérzékelőről is beállítható a **< >** gombokkal.

7 HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁS

Az előre beállított zónahőmérséklet közvetlenül az EU-R-12b szobaszabályozóról állítható be a **< >** gombok segítségével.
Inaktivitás alatt az aktuális zóna hőmérséklet megjelenik a vezérlő képernyőjén. A **< >** gombokkal módosíthatja a beállított értéket. Az előre beállított hőmérséklet meghatározása után megjelenik a beállító képernyő.

Az időbeállítások a **< >** gombokkal módosíthatók:

- **meghatározott óraszámhoz** - kattintson a **< >** gombra, amíg meg nem jelenik a kívánt óraszám, pl. 1 óra (az előre beállított hőmérséklet 1 óráig lesz érvényben, majd az előző beállítás érvényes: ütemezés vagy állandó hőmérséklet Con). A megerősítéshez nyomja meg a Menü gombot •.
- **tartósan** - nyomja meg a **>** gombot, amíg a **Con** meg nem jelenik (az előre beállított hőmérséklet határozatlan ideig érvényes, függetlenül az ütemezési beállításoktól). A megerősítéshez nyomja meg a középső gombot •.
- ha azt szeretné, hogy a heti ütemezési beállításokból adódó előre beállított hőmérséklet érvényesüljön, nyomja meg a **<** gombot, amíg az **OFF** meg nem jelenik a képernyőn. A megerősítéshez nyomja meg a középső gombot •.
- visszatérés az előző beállításhoz (ütemező vagy állandó hőmérséklet Con) nyomja meg a **<** gombot, amíg a 0 meg nem jelenik. Erősítse meg a Menü gomb megnyomásával •.

8 MENÜ FUNKCIÓK

A menübe való belépéshez tartsa lenyomva a Menü gombot •. A menüopciók közötti váltáshoz használja a **< >** gombokat. Erősítse meg a Menü gomb megnyomásával •.
1.FLO - ha megnyomja a Menü gombot •, a padló hőmérséklete a következő lesz megjelenik (az opció elérhető a padlóérzékelő aktiválása után a regisztrációs gomb kétszeri megnyomásával).
2. CAL - ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára a kalibrációs érték beállítását szobaérzékelő, majd a Flo padlóérzékelő (ha aktiválva van). Miután belépett a Cal funkcióba, nyomja meg a Menü gombot •. A **<>** gombokkal állítsa be a kalibrációs értéket.
3. LOC - a funkció lehetővé teszi az automatikus gombzárat. Kiválasztás után a Loc funkcióhoz nyomja meg a Menü gombot •. Ezután megjelenik egy kérdés, hogy engedélyezni kell-e a zárolást (igen / nem). Válassza ki a **< >** gombok egyikével. Erősítse meg a Menü gomb megnyomásával •. A gomb feloldásához tartsa lenyomva a **< >**gombokat egyidejűleg. Amikor a Loc megjelenik, a gombok feloldódnak.
A zár letiltásához lépjen be újra a Loc funkcióba, és válassza a nem lehetőséget. Erősítse meg a Menü gomb megnyomásával •.
4. DEF - ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára a gyári beállítások visszaállítását. Után a Def funkció kiválasztásához nyomja meg a Menü gombot •. Ezután megjelenik egy kérdés, hogy vissza kell-e állítani a gyári beállításokat (igen/nem). Válassza ki a **< >** gombok egyikével. Erősítse meg a Menü gomb megnyomásával •. A gyári beállítások visszaállítása után a szabályozót újra kell regisztrálni a külső vezérlőben.
5. RET - kilépés a menüből. A Ret funkcióban nyomja meg a középső gombot • a menüből való kilépéshez.