

TECH CONTROLLERS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS EU-RI-1 Plus

HU



www.tech-controllers.hu

TARTALOMJEGYZÉK

I.	BIZTONSÁG	4
II.	AZ ESZKÖZ LEÍRÁSA	5
III.	TELEPÍTÉS	6
IV.	HOGYAN HASZNÁLJUK A TERMOSZTÁTOT	9
1.	MŰKÖDÉSI ALAPELV	9
2.	ÜZEMMÓDOK	9
3.	TERMOSZTÁT REGISZTRÁCIÓ	9
V.	FŐ KÉPERNYŐ LEÍRÁSA	10
VI.	A TERMOSZTÁT FUNKCIÓI – MENÜ1	12
1.	SZERKEZETI DIAGRAM – SZABÁLYOZÓ MENÜ	12
2.	ÁLLANDÓ ÜZEMMÓD	12
3.	HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁS	13
4.	NAPPAL	13
5.	BEÁLLÍTOTT ÉJSZAKAI HŐMÉRSÉKLET	13
6.	ÉJSZAKA	13
7.	ÉRZÉKELŐ HISZTERÉZIS	13
8.	PADLÓÉRZÉKELŐ	14
9.	MAXIMÁLIS PADKÓ HŐMÉRSÉKLET	14
10.	MINIMÁLIS PADLÓ HŐMÉRSÉKLET	14
11.	PADLÓFŰTÉS HISZTERÉZIS	15
12.	BILLENTYÚ ZÁR	15
VII.	TERMOSZTÁT FUNKCIÓI – MENÜ 2	16
1.	A BEÉPÍTETT ÉRZÉKELŐ KALIBRÁLÁSA	16
2.	PADLÓ ÉRZÉKELŐ KALIBRÁLÁSA	16
3.	SZOFTVER VERZIÓ	16
4.	ALAPBEÁLLÍTÁSOK	17
VIII.	MŰSZAKI ADATOK	17

I. BIZTONSÁG

A készülék első használata előtt a felhasználó figyelmesen olvassa el az alábbi előírásokat. A kézikönyvben foglalt szabályok be nem tartása személyi sérüléshez vagy a vezérlő károsodásához vezethet. A felhasználói kézikönyvet biztonságos helyen kell tárolni a további hivatkozás céljából. A balesetek és hibák elkerülése érdekében biztosítani kell, hogy a készüléket használó személyek megismerkedjenek a vezérlés működési elvével és a biztonsági funkciókkal. Ha az eszközt el akarják adni, vagy más helyre akarják helyezni, győződjön meg arról, hogy a készülék használati útmutatója ott van-e az eszközzel, hogy minden potenciális felhasználó hozzáférhessen az eszközzel kapcsolatos alapvető információkhoz.

A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen gondatlanságból eredő sérülésért vagy kárért; ezért a felhasználók kötelesek megtenni a jelen kézikönyvben felsorolt szükséges biztonsági intézkedéseket életük és vagyonuk védelme érdekében.



FIGYELEM

- Magasfeszültség! Az áramellátással kapcsolatos tevékenységek elvégzése előtt (kábelek bedugása, a készülék felszerelése stb.) Ellenőrizze, hogy a szabályozó le van-e választva a hálózatról.
- A készüléket szakképzett villanyszerelőnek kell felszerelnie.
- A szabályozót nem kezelhetik gyermekek.



FIGYELEM

- A készülék megsérülhet, ha villám éri. Vihar idején ellenőrizze, hogy a dugó ki van-e húzva az áramforrásból.
- Tilos a gyártótól eltérő felhasználás.
- A fűtési szezon előtt és alatt ellenőrizni kell a szabályozó kábeleinek állapotát. A felhasználónak ellenőriznie kell azt is, hogy a vezérlő megfelelően van-e felszerelve, és tisztítsa meg, ha poros vagy piszkos.

A kézikönyvben leírt áruk változásai bevezethetők voltak annak 2022.02.24-i teljesítését követően. A gyártó fenntartja a jogot a szerkezet változtatásaira. Az ábrák további felszerelést is tartalmazhatnak. A nyomtatási technológia eltéréseket eredményezhet a bemutatott színekben.

Kiemelt feladatunk a természetes környezet gondozása. Tudatában annak a ténynek, hogy elektronikus eszközöket gyártunk, arra kötelez minket, hogy a használt elemeket és elektronikus berendezéseket a természet számára biztonságos módon ártalmatlanítsuk. Ennek eredményeként a társaság megkapta a környezetvédelmi főfelügyelő által kiosztott nyilvántartási számot. A terméken az áthúzott szemétkosár szimbóluma azt jelenti, hogy a terméket nem szabad kidobni a szokásos hulladékgyűjtőkbe. Az újrafeldolgozásra szánt hulladék szétválasztásával elősegítjük a természetes környezet védelmét. A felhasználó felelőssége, hogy az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait átadja a kiválasztott gyűjtőhelynek az elektronikus és elektromos berendezésekből származó hulladék újrafeldolgozásához.



II. AZ ESZKÖZ LEÍRÁSA

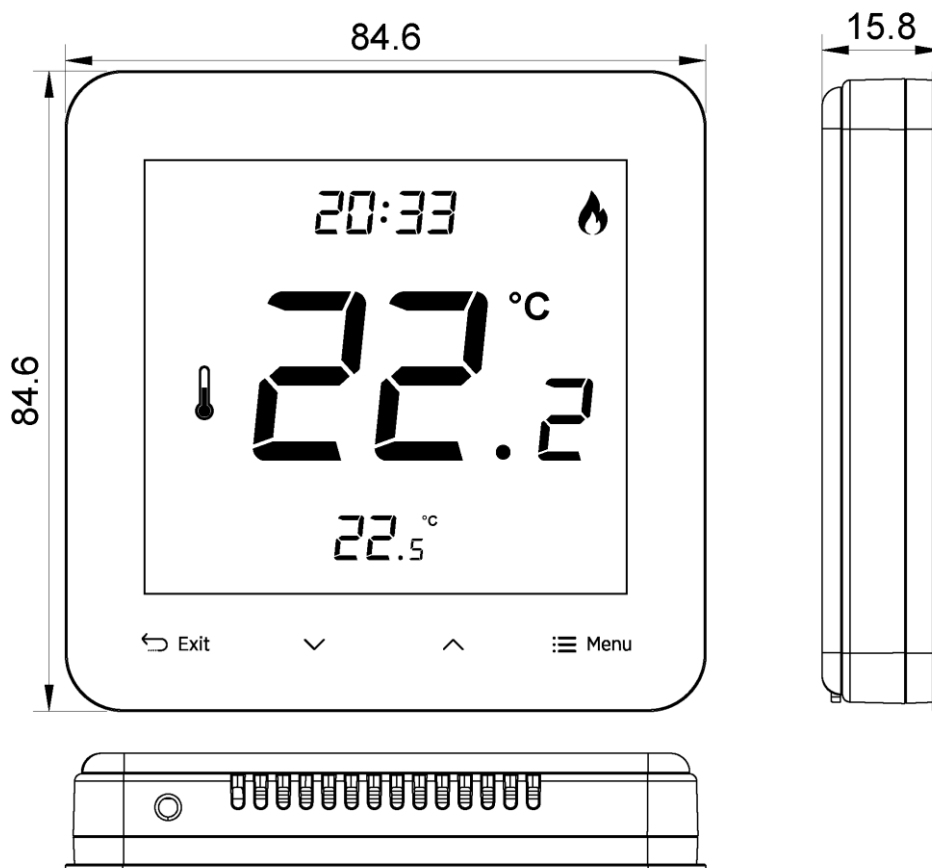
Az EU-RI-1 Plus helyiség szabályozót az EU-I-2, EU-i-2 Plus, EU-I-3 és EU-I-3Plus vezérlőkkel együtt kívánják használni. Fő feladata a beállított helyiség / padló hőmérsékletének fenntartása jelzés küldésével a fő vezérlőnek, amikor a helyiség vagy a padló hőmérséklete alacsonyabb, mint a beállított érték.

The EU-RI-1 Plus termosztát funkciói:

- A beállított szobahőmérséklet fenntartása
- Manuális mód
- Nappali / éjszakai mód
- Állandó üzemmód

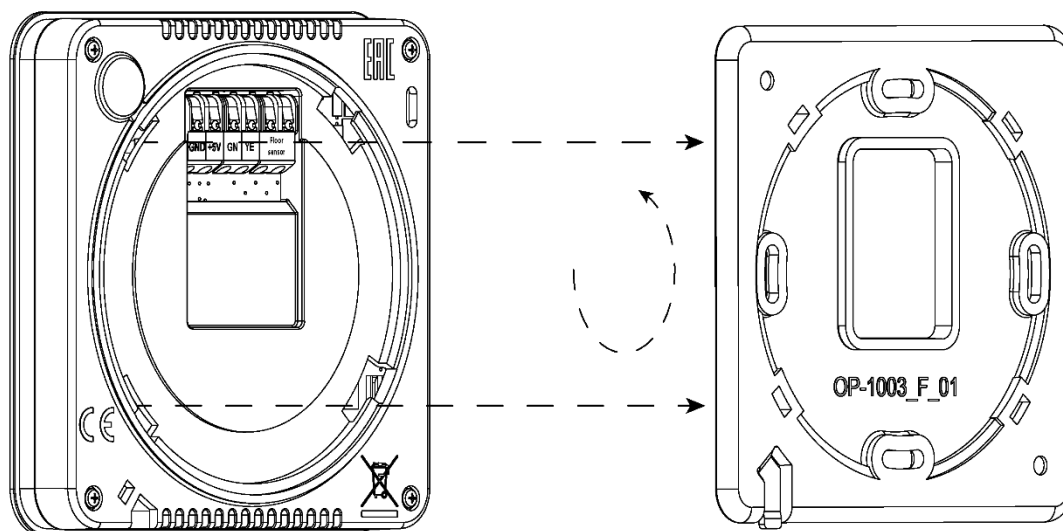
A berendezésről:

- Előlap üvegből
- Beépített hőmérséklet-érzékelő és páratartalom érzékelő
- Padlóérzékelő csatlakoztatásának lehetősége

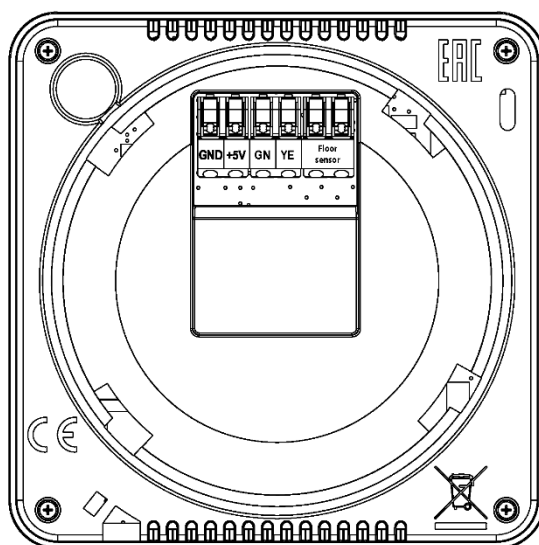


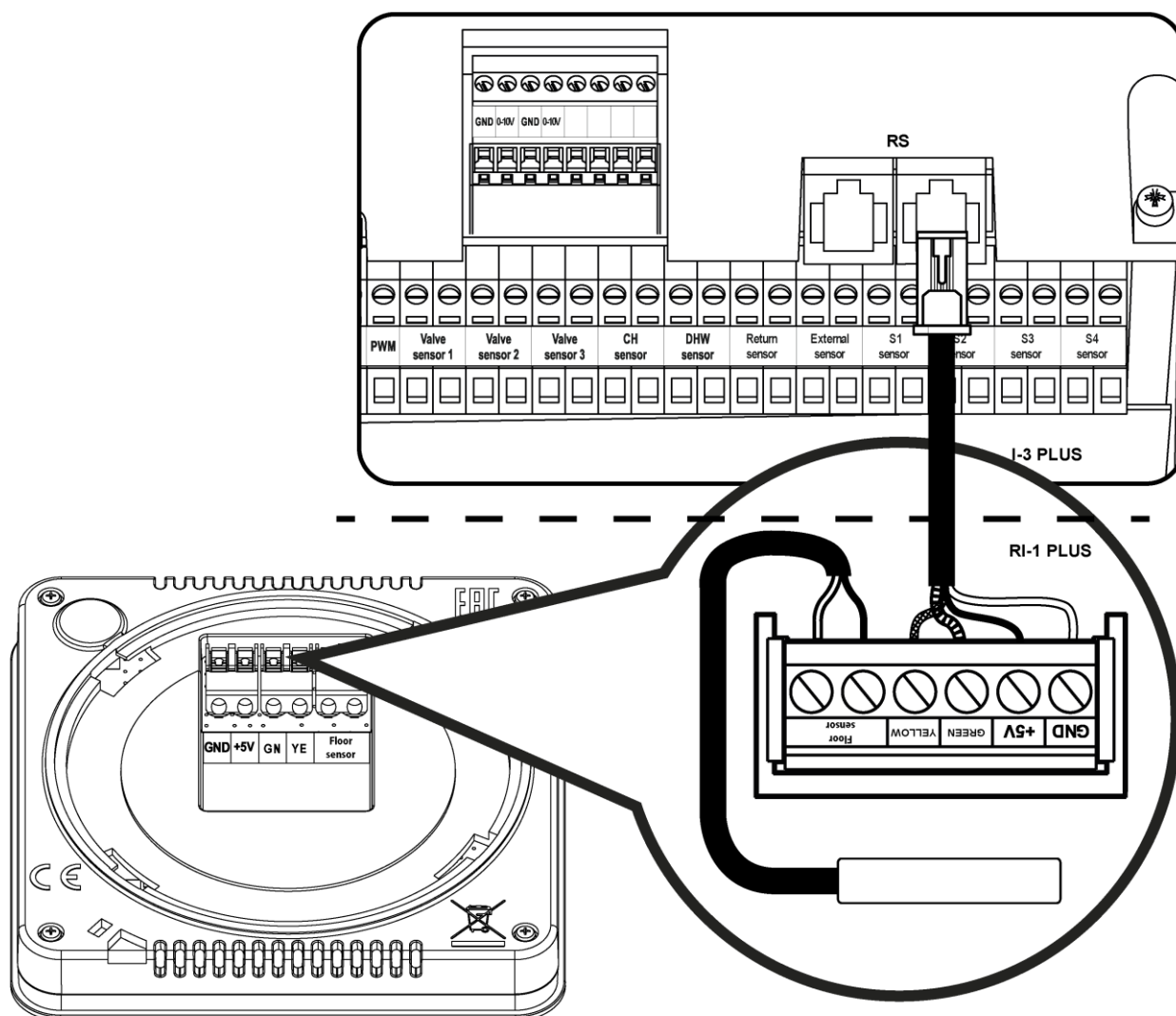
III. TELEPÍTÉS

A helyiségtermosztátot képzett személynek kell felszerelnie. Az EU-RI-1 Plus szabályozó felszerelhető a falra.

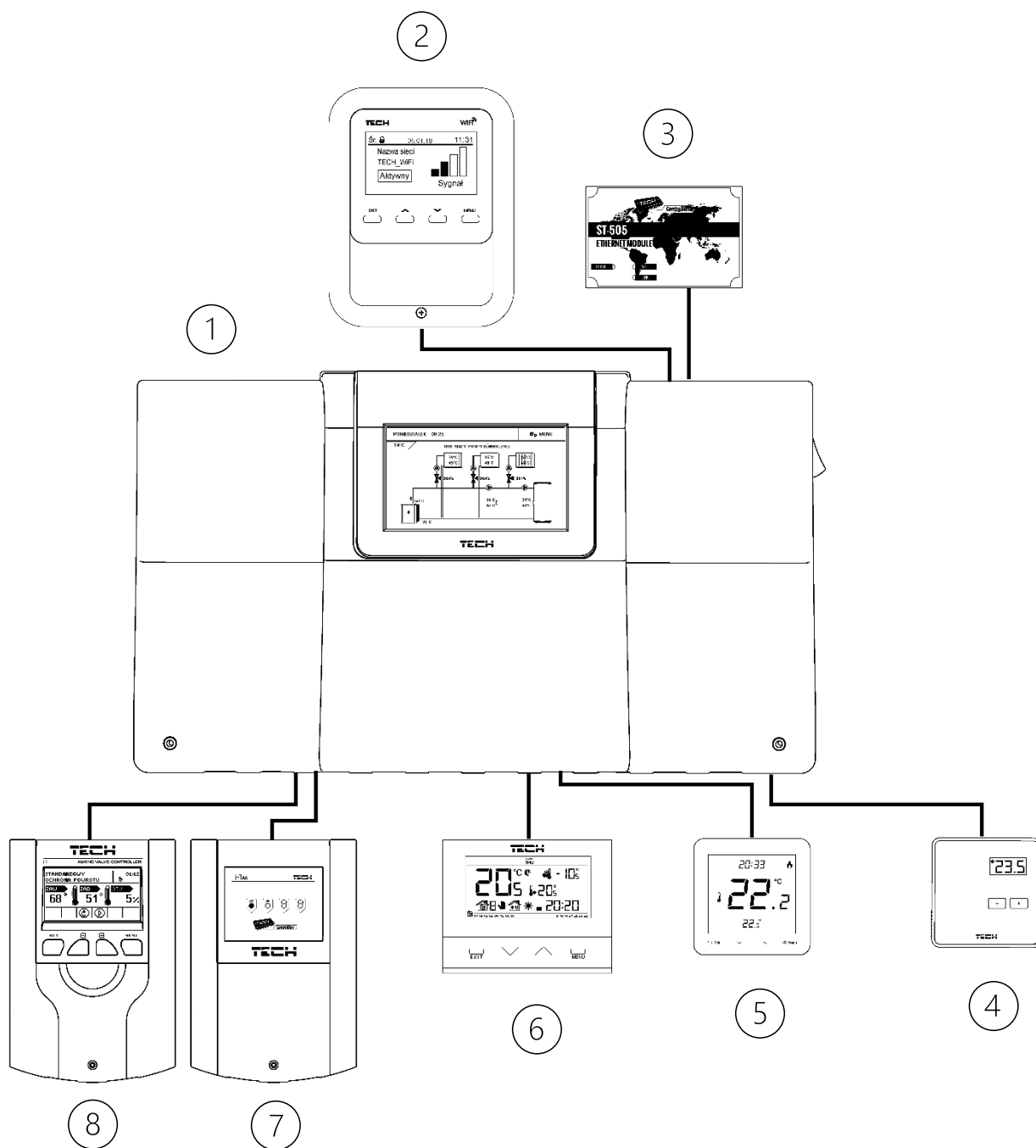


A helyiségtermosztátot négymagos kábellel kell összekötni a fűtés szabályozóval. A bekötési rajzot az alábbiakban mutatjuk be:





Képdíagram, amely bemutatja az EU-RI-1 Plus csatlakoztatását a rendszer más eszközeivel.



1. Az EU-I-3Plus fő vezérlője
2. EU-WiFi RS Internet modul
3. EU-505 internetes modul
4. EU-294 szobatermosztát
5. EU-RI-1 Plus szobatermosztát
6. EU-292 szobatermosztát
7. EU-i-1M szelep
8. EU-i-1 szelep

IV. HOGYAN HASZNÁLJUK A TERMOSZTÁTOT

1. MŰKÖDÉSI ALAPELV

Az EU-RI-1 Plus helyiség szabályozó fő funkciója a beállított szoba / padló hőmérsékletének fenntartása azáltal, hogy jelet küld az EU-I-2, EU-i-2 Plus, EU-I-3 vagy EU-I-3Plus vezérlőnek, amikor a szoba vagy a padló hőmérséklete alacsonyabb, mint a beállított érték.

2. ÜZEMMÓDOK

A szabályozó a rendelkezésre álló két üzemmód egyikében működhet:

- **Nappali / éjszakai üzemmód** - ebben az üzemmódban a beállított hőmérséklet a napszak függvényében változik. A felhasználó beállítja mind a nappali, mind az éjszakai hőmérsékleti értékeket, valamint a nappali és éjszakai üzemmódba lépés idejét. Ennek az üzemmódnak az aktiválásához nyomja meg a MENU gombot, és tartsa lenyomva, amíg a megfelelő ikon (nappali ☀ / éjszakai 🌙 mód) meg nem jelenik a főképernyőn.
- **Kézi üzemmód** - Ebben a módban a felhasználó a ^ és v gombokkal állíthatja be a hőmérsékletet a főképernyő nézetében. A kézi üzemmód 🖐 automatikusan aktiválódik a gombok egyikének megnyomása után. Miután ezt az üzemmódot aktiválta, az előzőleg kiválasztott mód „alvó üzemmódba” lép és inaktív marad a következő előre beprogramozott hőmérséklet-változásig. A kézi üzemmód kikapcsolható az EXIT gomb körülbelül 3 másodpercig tartó lenyomásával.
- **Állandó üzemmód (CON)** – Az állandó üzemmód lehetővé teszi a felhasználó számára a kívánt hőmérséklet állandó beállítását. Ennek az üzemmódnak az aktiválása kikapcsolja a nappali / éjszakai üzemmódot.

3. TERMOSZTÁT REGISZTRÁCIÓ

A szabályozó és a fővezérlő közötti megfelelő kommunikáció biztosítása érdekében regisztrálni kell a szabályozót.

MEGJEGYZÉS

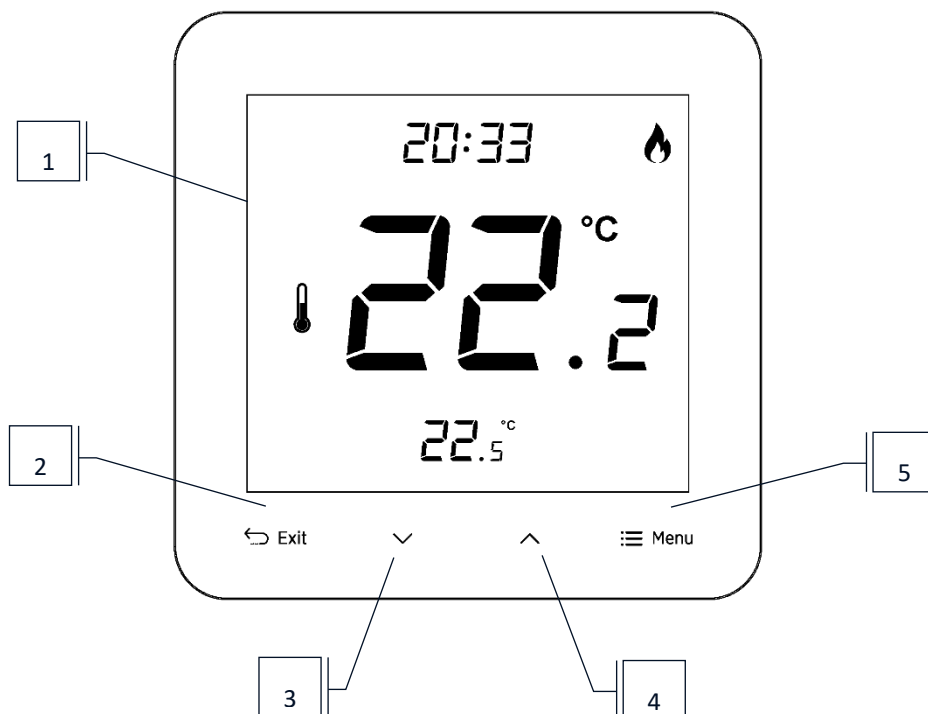


- A szabályozó regisztrálásához a fővezérlő szoftververziójának legalább 1.3.4-esnek vagy újabbnak kell lennie. Régebbi verziók esetén a fővezérlő szoftverét frissíteni kell.
 - A szabályozó regisztrálásának első lépése a regisztrációs folyamat elindítása a fővezérlőben.
 - A sikeres regisztráció után várjon 30 másodpercet, mielőtt újabb szabályozót regisztrálna.
1. Lépjen a fővezérlő szerelői menüjébe, keresse meg a szelepet, és válassza ki a szabályozó funkcióját és regisztrációját.
Menü → Szerelői menü → Kör → Helyiség szabályozó → TECH RS szabályozó → Dedikált szabályozó kiválasztása → Dedikált szabályozó 1, 2, 3
 2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a szabályozó regisztrációs gombját.
 3. Ha a regisztráció sikeresen befejeződött, a kijelzőn a következő üzenet jelenik meg: ScS.



V. FŐ KÉPERNYŐ LEÍRÁSA

A készülék vezérlése az érintőgombok segítségével történik. Ha a szabályozó készenléti üzemmódban van, nyomja meg bármelyik gombot.

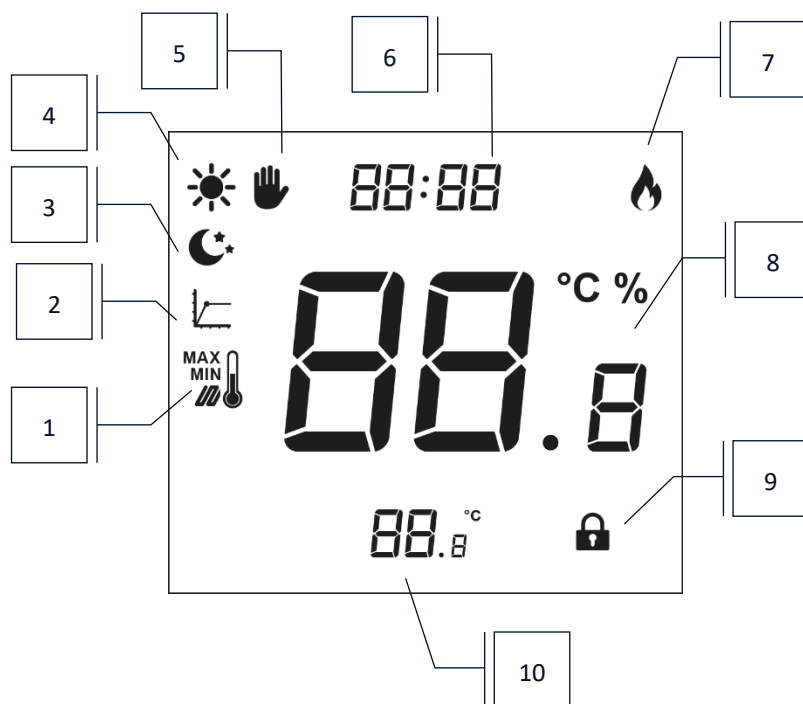


1. Kijelző
2. **EXIT** gomb - a gombbal visszatérhet a főképernyő nézetéhez. A főképernyő nézetben nyomja meg ezt a gombot a beépített szobai érzékelőből leolvasott hőmérsékleti érték, a padló hőmérsékletének megjelenítéséhez vagy a páratartalom megjelenítéséhez.
Tartsa lenyomva az EXIT gombot az előre beállított hőmérsékleti érték törléséhez.
3. **✓** gomb - nyomja meg ezt a gombot a beállított hőmérséklet csökkentéséhez. A menüben ezzel a gombbal állíthatja be az adott paramétereket.
4. **^** gomb - nyomja meg ezt a gombot a beállított hőmérséklet növeléséhez. A menüben ezzel a gombbal állíthatja be az adott paramétereket.
5. **MENU** gomb - nyomja meg ezt a gombot a menübe való belépéshez a működési paraméterekkel. A paraméterek szerkesztése közben nyomja meg a MENU gombot a változtatások megerősítéséhez, és lépjen tovább a következő paraméter szerkesztéséhez.



MEGJEGYZÉS

Tartsa lenyomva a MENU gombot körülbelül 5 másodpercig, hogy belépjen a második menübe, kalibrálni lehet a szoba- és padlóérezékelőkből leolvasott hőmérsékletet, ellenőrizni a szoftver verzióját és visszaállítani a gyári beállításokat.



1. Maximális / minimális padlóhőmérséklet - ez az ikon csak akkor jelenik meg, ha a padlóérzékelő engedélyezve van a vezérlő menüben.
2. hiszterézis
3. Éjszakai mód
4. Nappali mód
5. Manuális mód
6. Jelenlegi idő
7. Hűtés / fűtés - Az ikon akkor jelenik meg, ha a beállított hőmérséklet + hiszterézis magasabb, mint az aktuális hőmérséklet. Hűtés esetén nincs ikon.
8. Aktuális Hőmérséklet/ páratartalom
9. Gombzár
10. Beállított hőmérséklet

VI. A TERMOSZTÁT FUNKCIÓI – MENÜ1

1. SZERKEZETI DIAGRAM – SZABÁLYOZÓ MENÜ

Az egyes paraméterek szerkesztésének megkezdéséhez nyomja meg a MENU gombot. Nyomja meg a MENU gombot a szerkesztendő paraméter kiválasztásához - a paraméter villog. A beállítások módosításához használja a $\wedge$ és a $\vee$ érintőgombokat. A változtatások bevezetése után hagyja jóvá a MENU gomb megnyomásával (hagyja jóvá és folytassa a következő paraméter szerkesztésével). A változtatások automatikusan mentésre kerülnek 5 másodperc inaktivitás után is.



2. ÁLLANDÓ ÜZEMMÓD

Az állandó üzemmód lehetővé teszi a felhasználó számára a kívánt hőmérséklet állandó beállítását. Ennek az üzemmódnak az aktiválása kikapcsolja a nappali / éjszakai üzemmódot. Ehhez nyomja meg a MENU gombot, amíg meg nem jelenik az állandó mód képernyő. A $\wedge$ vagy MÍNUSZ gombbal válassza ki a BE opciót, és hagyja jóvá a MENU gomb megnyomásával. Ezután megjelenik a beállított hőmérséklet képernyő az állandó üzemmódhoz. A $\wedge$ / MÍNUSZ gombokkal állítsa be a kívánt hőmérsékletet. Erősítse meg választását a MENU gomb megnyomásával. A beállított hőmérséklet változása szintén automatikusan megerősítésre kerül körülbelül 5 másodperces inaktivitás után.



Az állandó üzemmód megerősítése után a kézi üzemmód  ikonja jelenik meg a képernyőn. Az állandó mód letiltásához válassza ki ismét az állandó mód képernyőt, és állítsa OFF állásba. Ezután a nappali vagy éjszakai üzemmódra beállított hőmérséklet lesz érvényes.

3. HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁS

A beállított nappali hőmérséklet meghatározásához lépjen be a menübe, és nyomja meg a MENU gombot, amíg a beállított nappali hőmérsékleti beállítások megjelennek a képernyőn ☀.

A $\wedge$ és a $\vee$ segítségével állítsa be a hőmérsékletet. Erősítse meg a MENU gomb megnyomásával (erősítse meg és lépjen tovább a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy az EXIT gombra (erősítse meg és térjen vissza a főképernyő nézetéhez). A változtatások automatikusan mentésre kerülnek 5 másodperc inaktivitás után is.



4. NAPPAL

A Day from ... funkció határozza meg a pontos kezdési időpontot ☀. A paraméter beállításához nyomja meg a MENU gombot, amíg a nappali beállítás képernyő meg nem jelenik. A $\wedge$ és a $\vee$ gombokkal állíthatja be a nappali üzemmód aktiválásának óráját és percét. Erősítse meg a MENU gomb megnyomásával (erősítse meg és lépjen tovább a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy az EXIT gombra (erősítse meg és térjen vissza a főképernyő nézetéhez). A változtatások automatikusan mentésre kerülnek 5 másodperc inaktivitás után is.

5. BEÁLLÍTOTT ÉJSZAKAI HŐMÉRSÉKLET

A beállított éjszakai hőmérséklet meghatározásához lépjen be a menübe, és nyomja meg a MENU gombot, amíg a beállított éjszakai hőmérséklet-beállítások meg nem jelennek a képernyőn 🌙. A $\wedge$ és a $\vee$ segítségével állítsa be a hőmérsékletet. Erősítse meg a MENU gomb megnyomásával (erősítse meg és lépjen tovább a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy az EXIT gombra (erősítse meg és térjen vissza a főképernyő nézetéhez). A változtatások automatikusan mentésre kerülnek 5 másodperc inaktivitás után is.



6. ÉJSZAKA

A Night from ... funkció meghatározza az éjszaka pontos kezdési idejét 🌙. A paraméter beállításához nyomja meg a MENU gombot, amíg meg nem jelenik az éjszakai beállítási képernyő. A $\wedge$ és a $\vee$ gombokkal állíthatja be az éjszakai üzemmód aktiválásának óráját és percét. Erősítse meg a MENU gomb megnyomásával (erősítse meg és lépjen tovább a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy az EXIT gombra (erősítse meg és térjen vissza a főképernyő nézetéhez). A változtatások automatikusan mentésre kerülnek 5 másodperc inaktivitás után is.

7. ÉRZÉKELŐ HISZTERÉZIS

A szobahőmérsékleti hiszterézis $\sqsubset$ meghatározza a beállított hőmérséklet-tűrést annak érdekében, hogy megakadályozza a nem kívánt rezgést kis hőmérséklet-ingadozás esetén ($0,2 \div 5^\circ\text{C}$ tartományban).

Példa:

Beállított hőmérséklet: 23°C
Hiszterézis: 1°C

A helyiségszabályozó jelentése szerint a hőmérséklet túl alacsony, ha a helyiség hőmérséklete 22°C -ra csökken.



A hiszterézis beállításához nyomja meg a MENU gombot, amíg a hiszterézis beállításai megjelennek a képernyőn.

A  és a  segítségével állítsa be a kívánt hiszterézis értéket. Nyomja meg a MENU gombot a megerősítéshez, és lépjen a következő paraméterhez, vagy nyomja meg az EXIT gombot a megerősítéshez és a főképernyőre való visszatéréshez. A változtatások automatikusan mentésre kerülnek 5 másodperc inaktivitás után is.

8. PADLÓÉRZÉKELŐ

A padlófűtés be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a MENU gombot, amíg meg nem jelenik a padlófűtés képernyő.

A padlófűtés engedélyezéséhez nyomja meg a  gombot (a BE jelenik meg a képernyőn).

A padlófűtés kikapcsolásához nyomja meg a  gombot (az OFF megjelenik a képernyőn). A megerősítéshez nyomja meg a MENU gombot (erősítse meg és folytassa a következő paraméter szerkesztésével) az EXIT gomb (megerősítés és visszatérés a főképernyő nézetéhez). A változtatások automatikusan mentésre kerülnek 5 másodperc inaktivitás után is.

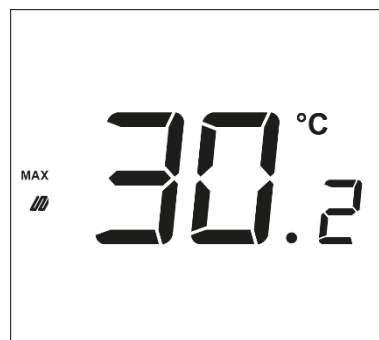


MEGJEGYZÉS

Amikor a padlóérzékelő engedélyezve van, ellenőrizze, hogy a szabályozóban (EU-I-2, EU-i-2 Plus, EU-I-3, EU-I-3Plus) a szelep legkisebb nyílása legalább 5% -ra van-e állítva.

9. MAXIMÁLIS PADKÓ HŐMÉRSÉKLET

A maximális padlóhőmérséklet beállításához aktiválja a padlófűtést, és nyomja meg a MENU gombot, amíg a maximális padlóhőmérséklet beállítások meg nem jelennek a képernyőn. A  és a  segítségével állítsa be a hőmérsékletet. Erősítse meg a MENU gomb megnyomásával (erősítse meg és lépjen tovább a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy az EXIT gombra (erősítse meg és térjen vissza a főképernyő nézetéhez). A változtatások automatikusan mentésre kerülnek 5 másodperc inaktivitás után is.



10. MINIMÁLIS PADLÓ HŐMÉRSÉKLET

A minimális padlóhőmérséklet beállításához kapcsolja be a padlófűtést, és nyomja meg a MENU gombot, amíg a minimális padlóhőmérséklet beállítások meg nem jelennek a képernyőn. A  és a  segítségével állítsa be a hőmérsékletet. Erősítse meg a MENU gomb megnyomásával (erősítse meg és lépjen tovább a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy az EXIT gombra (erősítse meg és térjen vissza a főképernyő nézetéhez). A változtatások automatikusan mentésre kerülnek 5 másodperc inaktivitás után is.



11. PADLÓFŰTÉS HISZTERÉZIS

A padlófűtés hiszterézise meghatározza a maximális és a minimális hőmérséklet toleranciáját. A beállítási tartomány 0,2°C és 5°C között van.

Ha a padló hőmérséklete meghaladja a maximális hőmérsékletet, akkor a padlófűtés le lesz tiltva. Csak akkor kapcsol be, ha a hőmérséklet a maximális padlóhőmérséklet mínusz hiszterézis érték alá süllyedt.

Példa:

Maximális padlóhőmérséklet: 33°C

Hiszterézis: 2°C

Amikor a padló hőmérséklete eléri a 33°C-ot, a padlófűtés le lesz tiltva. Amikor a hőmérséklet 31°C-ra csökken, újra aktiválódik.

Ha a padló hőmérséklete a minimális hőmérséklet alá süllyed, akkor a padlófűtés bekapcsol. Letiltja, ha a padló hőmérséklete eléri a minimális értéket plusz a hiszterézis értéket.

Példa:

Minimális padlóhőmérséklet: 23°C

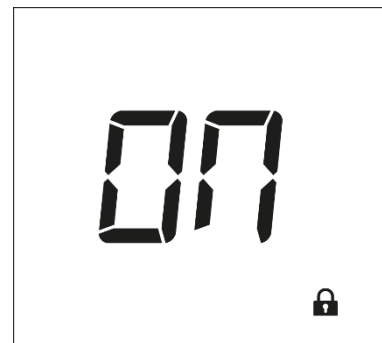
Hiszterézis: 2°C

Amikor a padló hőmérséklete 23°C-ra csökken, a padlófűtés bekapcsol. Akkor kapcsol ki, ha a hőmérséklet eléri a 25°C-t.



12. BILLENTYÚ ZÁR

A funkció a gombok lezárására szolgál. A $\wedge$ / $\vee$ gombokkal engedélyezhető (BE) vagy letiltva (KI). A zár a főképernyő kikapcsolása után aktiválódik. Tartsa lenyomva a $\wedge$ és a $\vee$ gombot kb. 3 másodpercig a zár kikapcsolásához.



VII. TERMOSZTÁT FUNKCIÓI – MENÜ 2

A második menübe lépéshez tartsa lenyomva a MENU gombot körülbelül 5 másodpercig. Nyomja meg a gombot a szabályozó opcióinak megtekintéséhez.

1. A BEÉPÍTETT ÉRZÉKELŐ KALIBRÁLÁSA

A kalibrálást szerelés közben vagy hosszabb leállás után kell elvégezni, ha az érzékelő által mért helyiséghőmérséklet eltér a tényleges hőmérséklettől. A kalibrálási beállítási tartomány -9,9 és +9,9 °C között van, 0,1°C pontossággal.

A beépített érzékelő kalibrálásához tartsa lenyomva a MENU gombot a második menübe történő belépéshez. Ezután tartsa nyomva a MENU gombot, amíg meg nem jelenik a hőmérséklet-érzékelő kalibrálási képernyő (CAL). A $\wedge$ vagy a $\vee$ gombokkal állítsa be a kívánt korrekciót. A megerősítéshez nyomja meg a MENU gombot (erősítse meg és folytassa a következő paraméter szerkesztésével) vagy az EXIT gombot (erősítse meg és térjen vissza a főképernyő nézetéhez). Körülbelül 5 másodperc inaktivitás után a módosítások automatikusan mentésre kerülnek.



2. PADLÓ ÉRZÉKELŐ KALIBRÁLÁSA

A padlóérzékelő kalibrálását (egy további ikon jelenik meg: ) kell végrehajtani, ha az érzékelő által mért padlóhőmérséklet eltér a tényleges hőmérséklettől. A kalibrálási beállítási tartomány -9,9 és +9,9°C között van, 0,1°C pontossággal.

A beépített érzékelő kalibrálásához tartsa lenyomva a MENU gombot a második menübe történő belépéshez. Ezután tartsa nyomva a MENU gombot, amíg meg nem

jelenik a padlóérzékelő kalibrálási képernyője (CAL ) . A $\wedge$ vagy a $\vee$ gombokkal állítsa be a kívánt korrekciót. A megerősítéshez nyomja meg a MENU gombot (erősítse meg és folytassa a következő paraméter szerkesztésével) vagy az EXIT gombot (erősítse meg és térjen vissza a főképernyő nézetéhez). Körülbelül 5 másodperc inaktivitás után a módosítások automatikusan mentésre kerülnek.



3. SZOFTVER VERZIÓ

Tartsa lenyomva a MENU gombot a második menübe történő belépéshez. Ezután tartsa lenyomva a MENU gombot, amíg meg nem jelenik a szoftver verzió képernyő. A felhasználó ellenőrizheti a szoftver verziószámát (VER). A számra szükség van, miközben kapcsolatba lép a kiszolgáló személyzettel.



4. ALAPBEÁLLÍTÁSOK

Tartsa lenyomva a MENU gombot a második menübe történő belépéshez. Ezután tartsa nyomva a MENU gombot, amíg meg nem jelenik az alapértelmezett beállítás képernyő (F00). Ez a funkció a gyári beállítások visszaállítására szolgál. Ehhez változtassa meg a villogó 0-t 1-re.

**MEGJEGYZÉS**

A gyári beállítások visszaállítása az összes eszköz regisztrációjának törlését eredményezi a fő vezérlőből. Újra regisztrálni kell őket.

VIII. MŰSZAKI ADATOK

Leírás	Érték
Hőmérséklet állíthatósági skála	5°C ÷ 35°C
tápfeszültség	5V DC
Maximum energia felhasználás	0,1W



EU megfelelési nyilatkozat

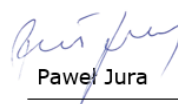
Ezennel kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy a TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. által gyártott **EU-RI-1 Plus**, amelynek székhelye a Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, megfelel:

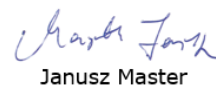
- Az Európai Parlament és a Tanács 2014. február 26-i 2014/35/EU irányelve a bizonyos feszültséghatárokon belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról (EU Journal törvény 96., 2014.3.29., 357. o.),
- Az Európai Parlament és a Tanács 2014. február 26-i 2014/30/EU irányelve az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról (EU Journal of Laws L 96, 2014.3.29., 79. o.),
- 2009/125/EK irányelv az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények megállapításának keretrendszeréről,
- a Gazdasági Minisztérium 2013. május 8-i rendelete az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának korlátozásával kapcsolatos alapvető követelményekről, a 2011/65/EU RoHS irányelv végrehajtási rendelkezései.

A megfelelés értékeléséhez harmonizált szabványokat használtak:

PN-EN IEC 60730-2-9: 2019-06, PN-EN 60730-1: 2016-10, PN EN IEC 63000:2019-01 RoHS.

Wieprz, 22.09.2025


Paweł Jura


Janusz Master

Prezesi firma

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

www.tech-controllers.hu