

TECH
CONTROLLERS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
EU-I-1M

HU



WWW.TECH-CONTROLLERS.COM

1 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 megismerjék a vezérlés működési elvét és a biztonsági funkciókat. Ha az eszközt el akarják adni, vagy más helyre akarják tenni, 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 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

- Magasfeszültség! Az áramellátással kapcsolatos tevékenységek elvégzése előtt (kábelek csatlakoztatása, a készülék felszerelése stb.) Ellenőrizze, hogy a szabályozó nincs-e csatlakoztatva a hálózatról.
- A készüléket szakképzett villanszerelőnek kell felszerelnie.
- A szabályozó beindítása előtt a felhasználónak meg kell mérnie az elektromos motorok földelési ellenállását, valamint a kábelek szigetelési ellenállását.
- 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 áruváltozásokat annak 2021.10.06-i befejezését követően lehet bevezetni. A gyártó fenntartja a jogot a szerkezet változtatásaira. Az ábrák további felszerelést is tartalmazhatnak. A nyomtatási technológia eltéréseket eredményezhet a megjelenített színekben.



Elkötelezettek vagyunk a környezetvédelme mellett. Az elektronikus eszközök gyártása kötelezi a használt elektronikus alkatrészek és eszközök környezetbarát ártalmatlanítását. Ezért bekerültünk a Környezetvédelmi Felügyelet által vezetett nyilvántartásba. A terméken az áthúzott kuka szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad a háztartási hulladékgyűjtőkbe dobni. A hulladék újrahasznosítása elősegíti a környezet védelmét. A felhasználó köteles használt berendezéseit átadni egy gyűjtőhelyre, ahol az összes elektromos és elektronikus alkatrészt újrahasznosítják.



2 AZ ESZKÖZ LEÍRÁSA

Az EU-i1M modul egy három- vagy négyutas keverőszelep vezérlésére szolgál, szivattyú csatlakoztatásának lehetőségével. A vezérlő időjárás-vezérléssel, heti szabályozási ütemezéssel rendelkezik, és együttműködhet a helyiségtermostattal. A készülék másik előnye a visszatérő hőmérséklet védelme a túlzottan visszahűlt fűtővíz kazánba áramlása ellen.

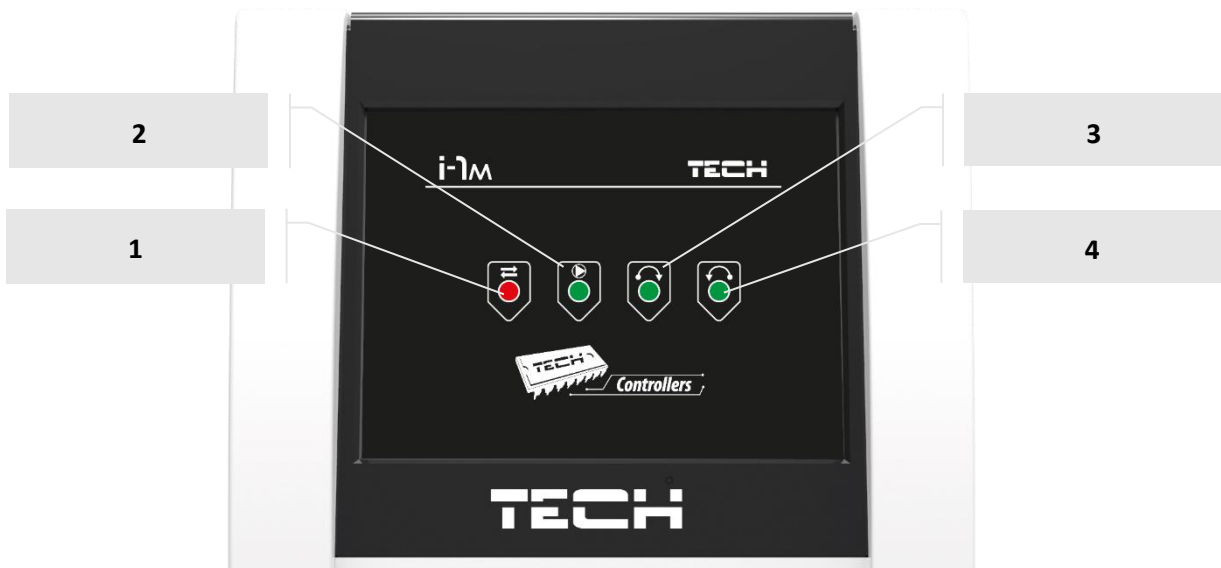
A vezérlő által kínált funkciók:

- a három- vagy négyutas szelep zökkenőmentes vezérlése
- szivattyú vezérlés
- visszatérő hőmérséklet védelem
- heti kontroll és időjárás-alapú vezérlés
- kompatibilis az RS és a kétállású helyiségszabályozókkal

Vezérlő berendezés:

- KF kazán hőmérséklet-érzékelő
- szelep hőmérséklet-érzékelő
- visszatérő hőmérséklet érzékelő
- külső időjárás-érzékelő
- falra szerelhető ház

2.1 MŰKÖDÉSI ALAPELV



- ⇒ **1.** ellenőrző lámpa - **KOMMUNIKÁCIÓ** - tájékoztat a modul aktuális állapotáról. Riasztás esetén az ellenőrző lámpa folyamatosan világít. Normál üzem közben villog. Ha nincs kommunikáció, a lámpa kialszik.
- ⇒ **2.** ellenőrző lámpa - **SZIVATTYÚ** - a szivattyú működését jelzi.
- ⇒ **3. és 4.** ellenőrző lámpa - **ZÁRÁS / NYITÁS** - tájékoztatnak a szelep bezárásáról vagy kinyitásáról

3 TELEPÍTÉS



A vezérlőt képzett személynek kell telepítenie.



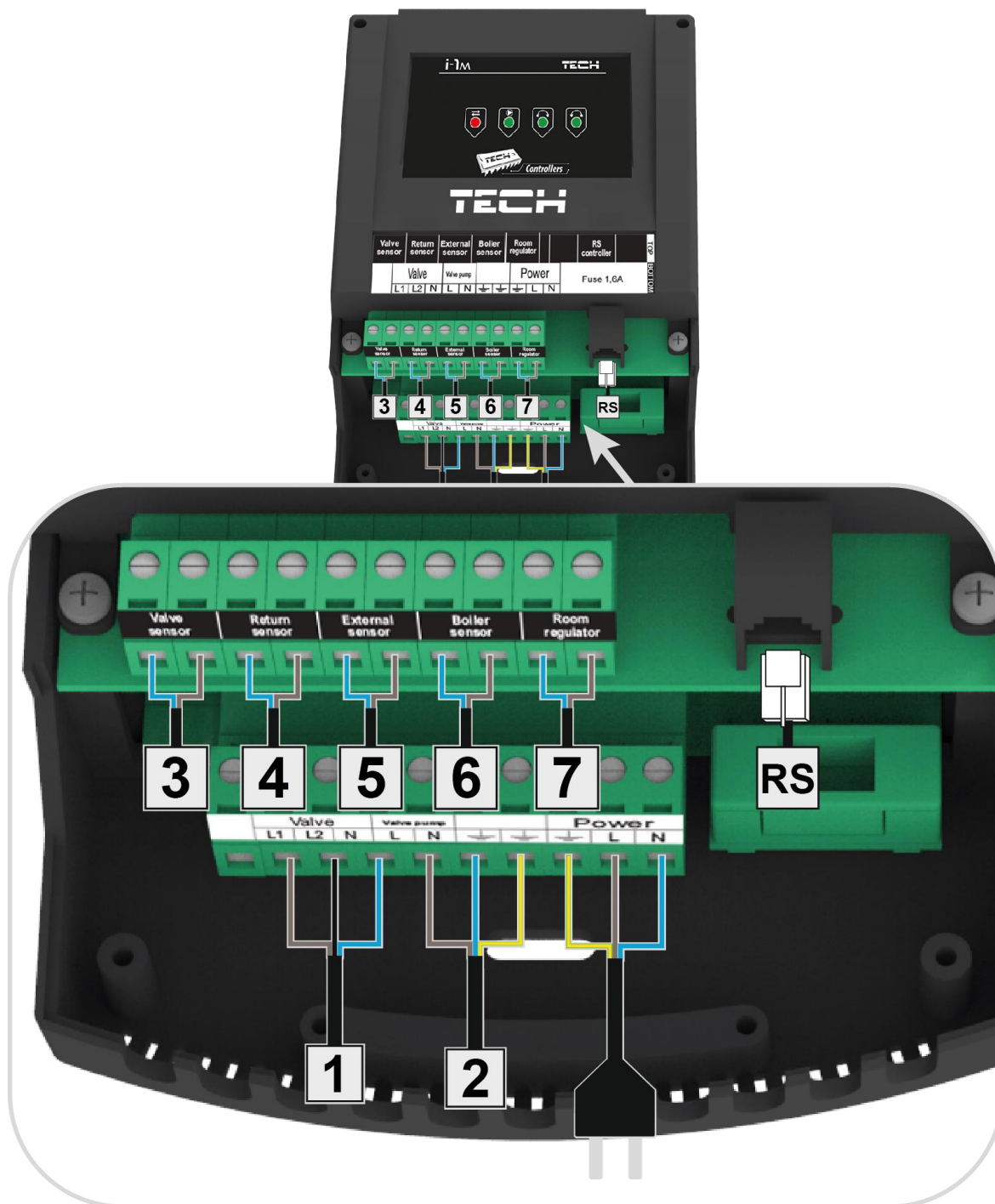
FIGYELEM

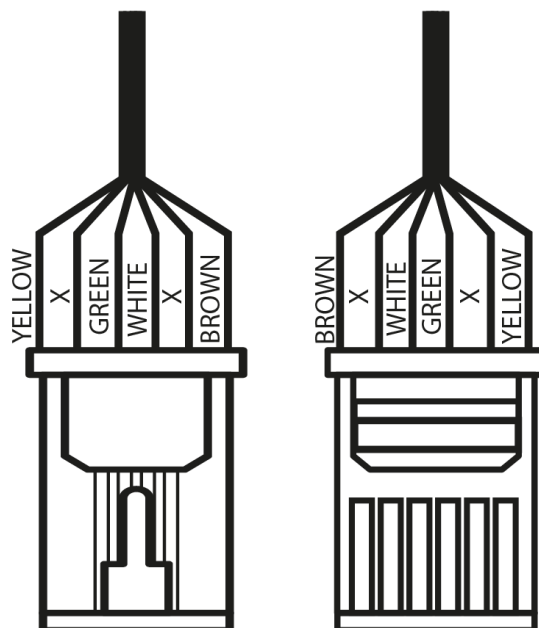
Végzetes áramütés veszélye az élő csatlakozások megérintésétől. Mielőtt elkezdene dolgozni a vezérlőn, gondoskodjon róla hogy az eszköz legyen leválasztva az elektromos hálózatról.



FIGYELEM

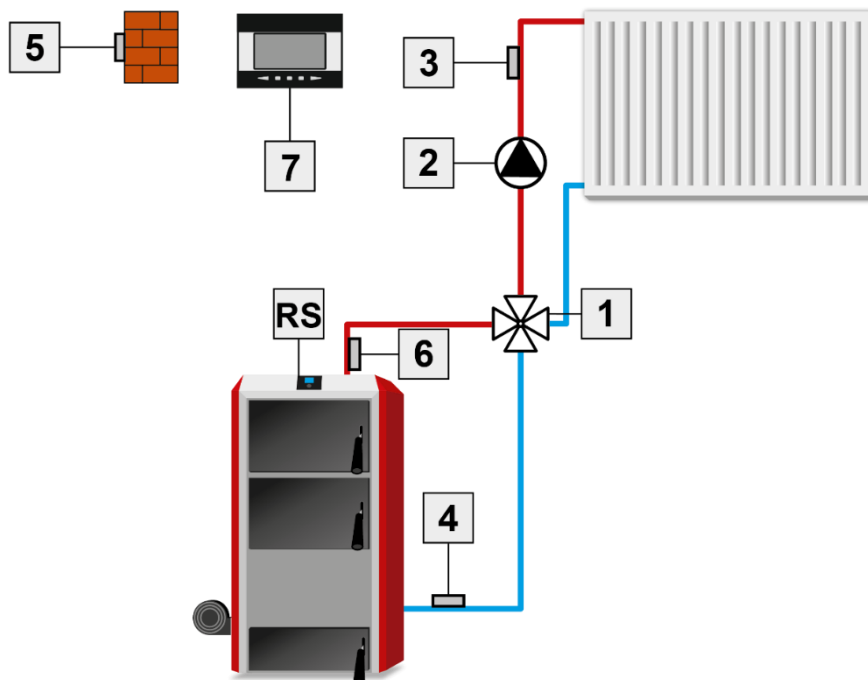
A vezetékek nem megfelelő csatlakoztatása károsíthatja a szabályozót.



**MEGJEGYZÉS**

Csatlakoztassa az RS kábelt az RS felirattal ellátott RS aljzathoz, miközben az EU-i-1M szelepmódult csatlakoztatja a fő vezérlőhöz, és további szelepeket irányít RS kommunikáción keresztül.

Példa telepítési sémára:



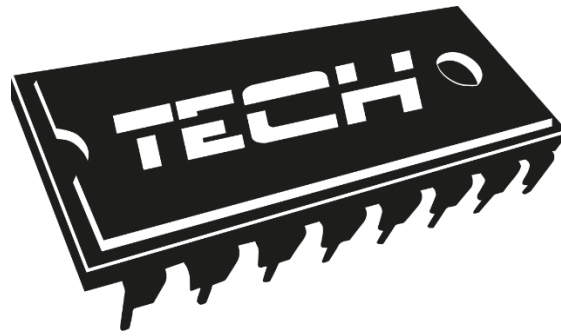
1. Keverő szelep
2. Szivattyú
3. Keverőszelep érzékelő

4. Visszatérő érzékelő
5. Külső hőmérséklet érzékelő
6. Kazán érzékelője

7. Helyiség szabályozó

4 MŰSZAKI ADATOK

No.	Specification	Unit	
1	Tápfeszültség	V	230 ±10% /50Hz
2	Energia felhasználás	W	Max 4
3	Külső hőmérséklet	°C	5÷50
4	Szivattyú kimenet terhelhetőség	A	0,5
5	Keverőszelep kimenet terhelhetőség	A	0,5
6	Mérési pontosság	°C	1
7	Az érzékelők hőellenállása	°C	-30÷99
8	Biztosíték	A	1,6



EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Ezennel kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy a TECH által gyártott **EU-I-1m**-esek, amelyek székhelye a Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, megfelelnek:

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 60730-2-9: 2011, PN-EN 60730-1: 2016-10.


PAWEŁ JURA


JANUSZ MASTER

WŁAŚCICIELE TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

Wieprz, **06.10.2021**

TECH STEROWNIKI

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

*Biała Droga 31
34-122 Wieprz*

SZERVIZ

**32-652 Bulowice,
Skotnica 120**

+36 300 919 818, +36 30 321 70 88

szerviz@tech-controllers.com

Hétfő - Péntek

7:00 - 16:00

Szombat

9:00 - 12:00