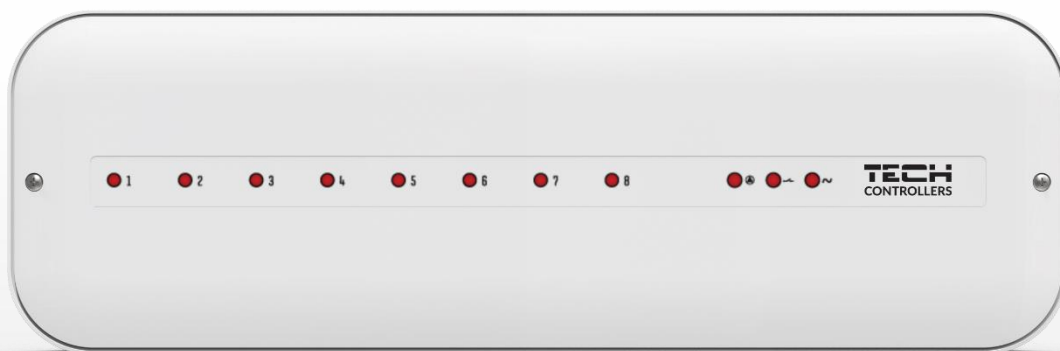


TECH
CONTROLLERS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

EU-L-5S

HU



WWW.TECH-CONTROLLERS.COM

TARTALOMJEGYZÉK

I.	Biztonság.....	3
II.	Készülék leírása.....	4
III.	A vezérlő telepítése	5
IV.	Karbantartás, műszaki adatok.....	9

JG, 2021.08.13

I. BIZTONSÁG

Az eszköz első használata előtt a felhasználónak alaposan el kell olvasnia a következő szabályokat. A használati utasításban lévő szabályok be nem tartása személyi sérüléshez, vagy a vezérlő meghibásodásához vezethet. A használati utasítást a tovább hivatkozás céljából biztonságos helyen kell tárolni. A balesetek és meghibásodások elkerülése érdekében biztosítani kell, hogy minden személy, aki az eszközt használja, megismerje működésének módját, beleértve a vezérlő biztonsági funkcióit. Ha az eszközt eladják, vagy áthelyezik, biztosítsa, hogy a használati utasítás az eszközzel együtt átadásra kerüljön azért, hogy minden lehetséges felhasználó hozzáférhessen az eszközről szóló alapvető információkhoz.

A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen, hanyagságból eredő sérülésért vagy meghibásodásért. Ezért a felhasználóknak életük és tulajdonuk megóvása érdekében kötelező megtenniük az ebben az utasításban felsorolt szükséges biztonsági intézkedéseket.



FIGYELMEZTETÉS

- **Magasfeszültség!** Mielőtt a tápegységgel bármilyen tevékenységet végez (kábelek csatlakoztatása, a készülék telepítése stb.), győződjön meg róla, hogy a vezérlőt leválasztották a hálózatról
- Az eszköz telepítését képesítéssel rendelkező villanszerelőnek kell végeznie.
- A vezérlő elindítása előtt a felhasználónak meg kell mérnie az elektromos motorok földelési ellenállását, valamint a kábelek szigetelési ellenállását..
- A vezérlőt gyermekek nem kezelhetik.



FIGYELMEZTETÉS

- Villámcsapás esetén az eszköz károsodhat. Vihar esetén győződjön meg róla, hogy a tápegységből a csatlakozót kihúzta.
- Bármilyen egyéb, a felsoroltakon kívüli felhasználás tilos.
- A fűtési szezon előtt és alatt ellenőrizni kell a vezérlő kábeleinek állapotát. A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a vezérlő megfelelően van-e rögzítve, illetve ha poros, vagy koszos, meg kell tisztítania.

A használati utasításban leírt árukban módosítás következhetett be, annak 2020.11.25-i kiadását követően. A módosítás jogát a gyártó fenntartja. Az illusztrációkon további eszközök is megjelenhetnek. A nyomdatechnológia miatt a megjelenített színek eltérések lehetnek.

Kiemelt feladatunk a környezet védelme. Az elektronikus eszközök gyártása megköveteli a használt elektronikus alkatrészek és eszközök környezetbarát ártalmatlanításának biztosítását. Ezért bekerültünk a Környezetvédelmi Ellenőrzés által vezetett nyilvántartásba. A terméken az áthúzott kuka szimbóluma azt jelenti, hogy a terméket nem szabad a háztartási hulladékgyűjtőbe helyezni. A hulladék újrahasznosítása elősegíti a környezet védelmét. A felhasználó köteles használt berendezéseit egy gyűjtőhelyen leadni, ahol az összes elektromos és elektronikus alkatrészt újrahasznosítják.



II. KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA

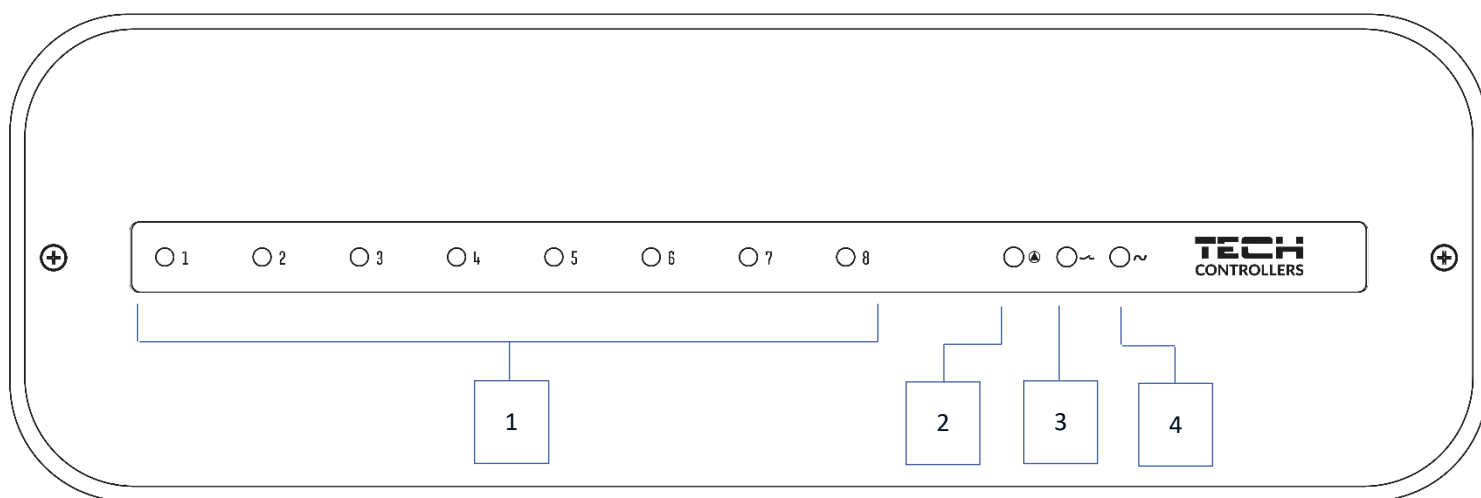
Az EU-L-5s vezérlő a termosztátok vezérlésére szolgál a helyiséghőmérséklet-érzékelők, termosztátok által küldött jel alapján. A vezérlő akár 22 állásszabályozót is tud kezelni a 8 db kétállású termosztát segítségével.

Egy WT 6,3A üvegcsöves biztosíték összekötő védi az elektromos hálózatot.



FIGYELMEZTETÉS

Nagyobb áramerősségű biztosítékot nem szabad használni, mivel az károsíthatja a vezérlőt.



1. Az 1-8 zónák ikonjai
2. A szivattyú üzemelését jelző ikon
3. A potenciálmentes kontakt működését jelző ikon
4. A vezérlő áramforráshoz való csatlakoztatását jelző ikon

III. A VEZÉRLŐ TELEPÍTÉSE

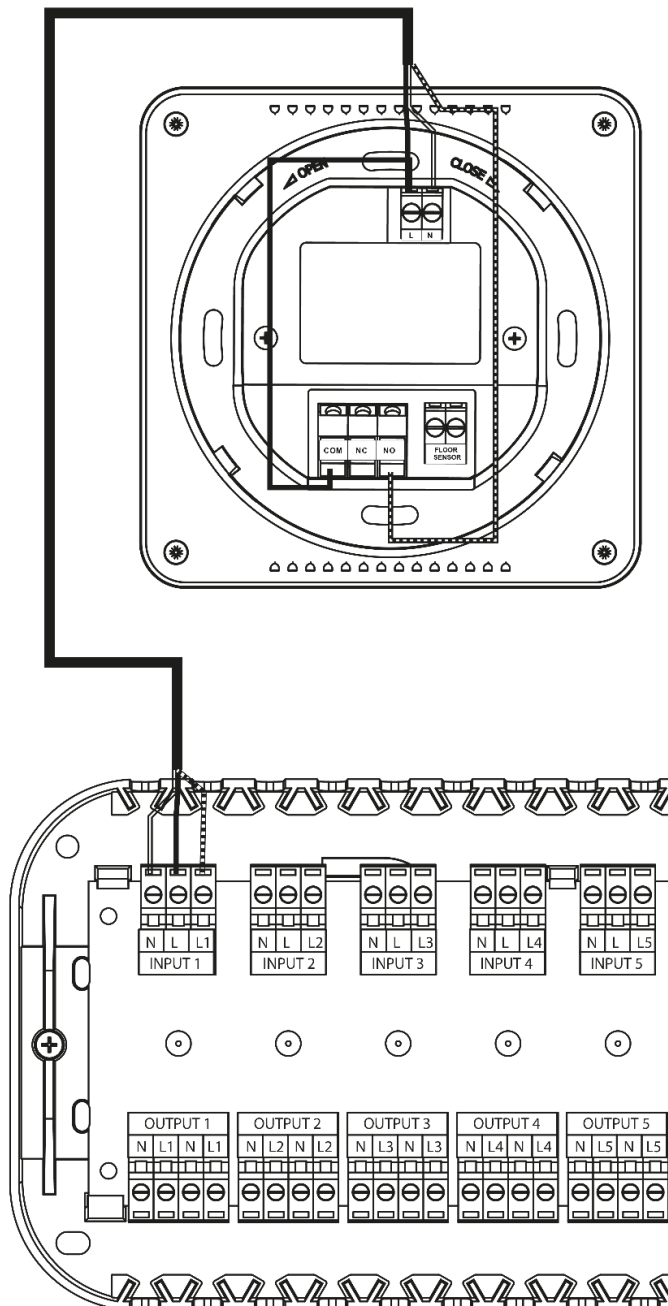


FIGYELMEZTETÉS

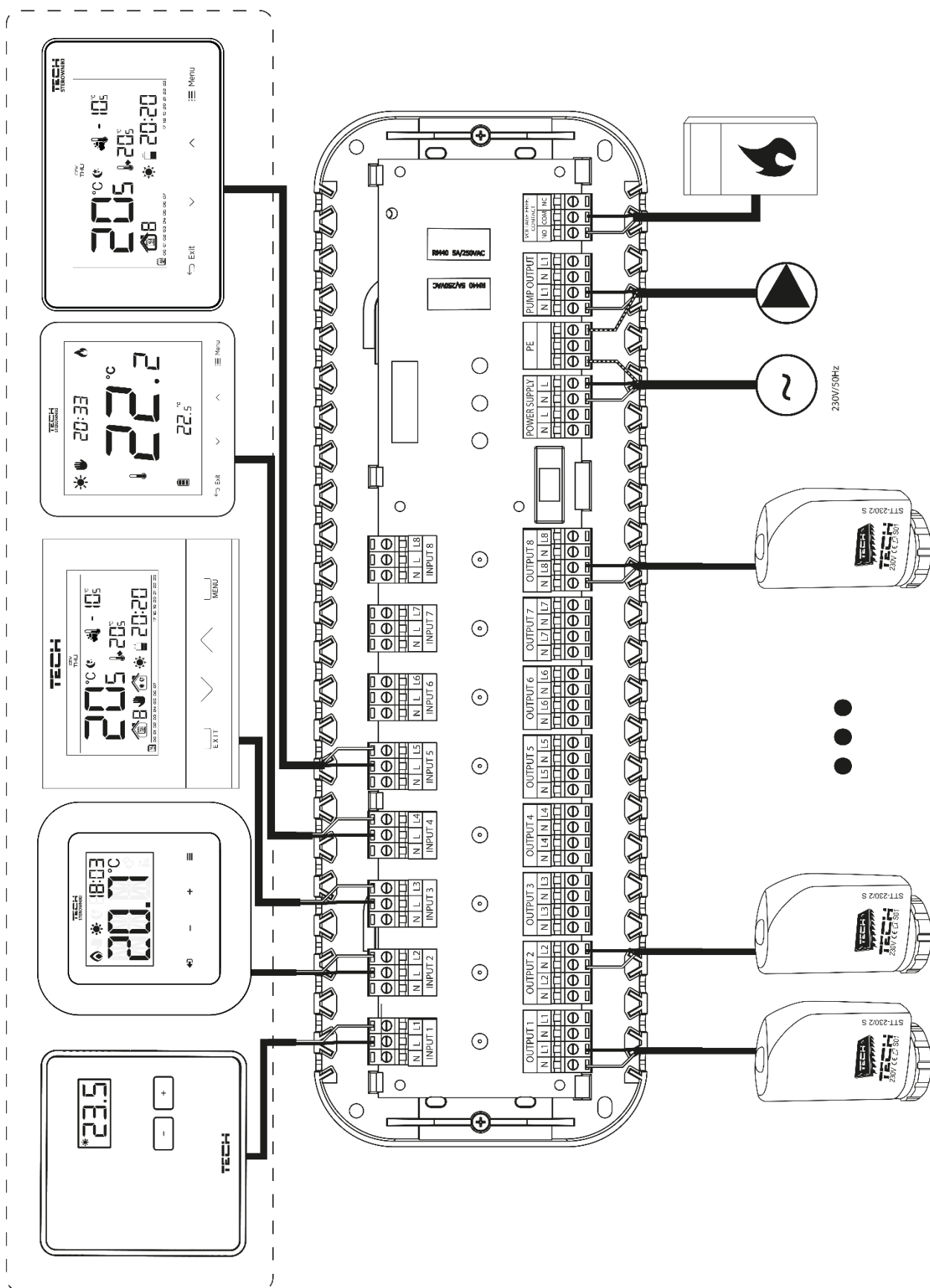
- A feszültség alatt lévő csatlakozások megérintésekor halálos áramütés veszélye áll fenn. Mielőtt a vezérlőegységen munkát végez, kapcsolja ki a tápegységet és győződjön meg róla, hogy a szabályozó le van választva az elektromos hálózatról.
- A kábelek helytelen csatlakoztatása a vezérlő károsodásához vezethet.

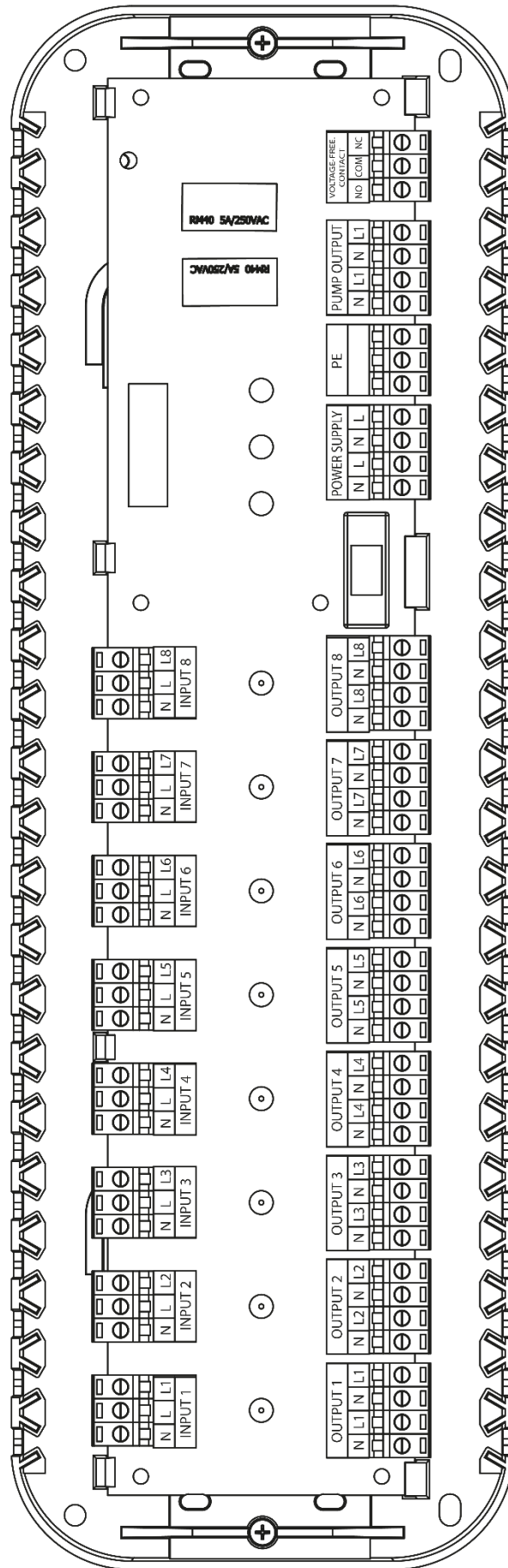
Az eszköz telepítését képesítéssel rendelkező villanyszerelőnek kell végeznie. Az alábbi ábrák a megfelelő csatlakoztatást ábrázolják:

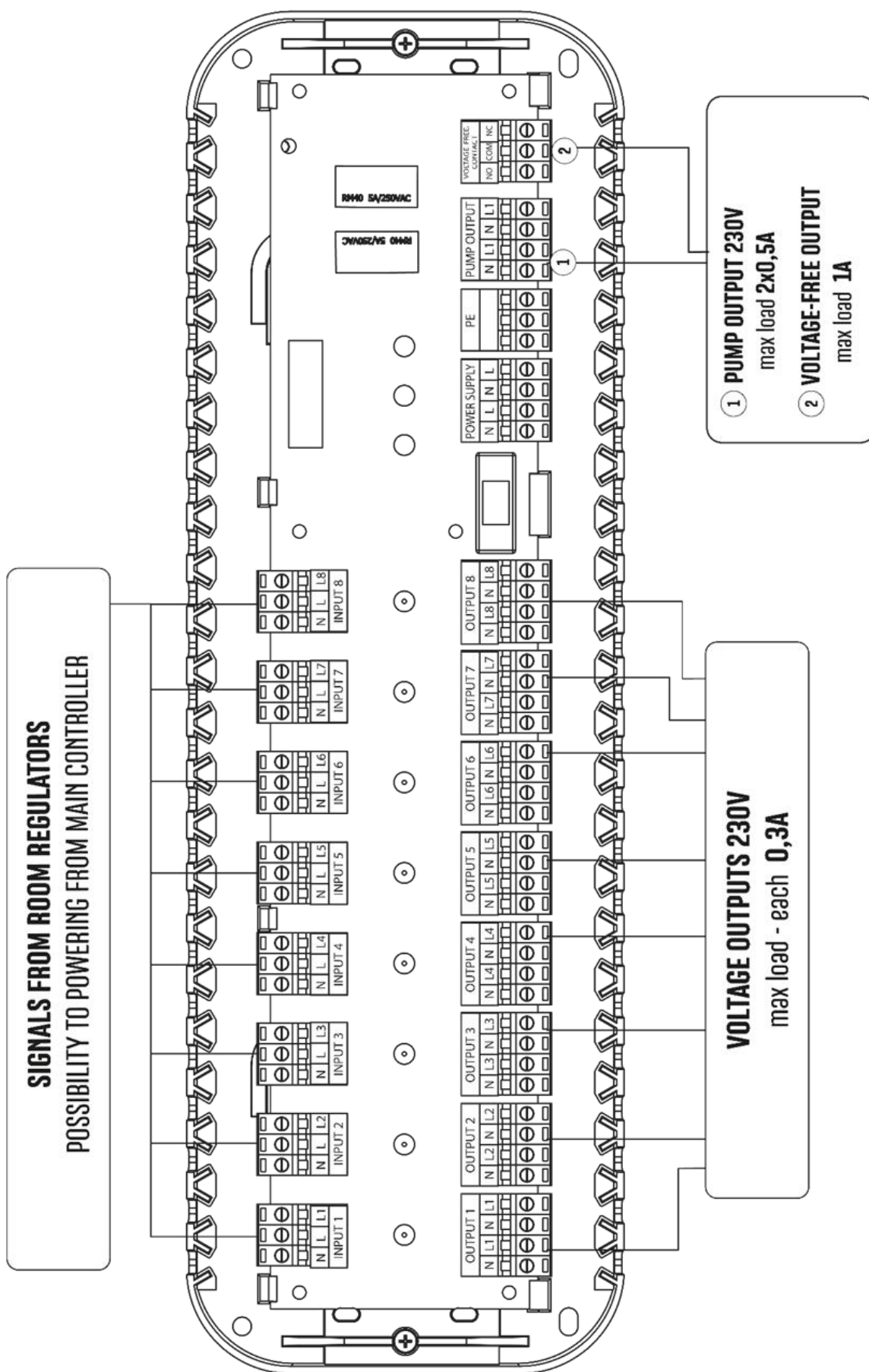
- termosztát csatlakoztatása - 230V



➤ Szabályozók és termosztátok csatlakoztatása - elemek





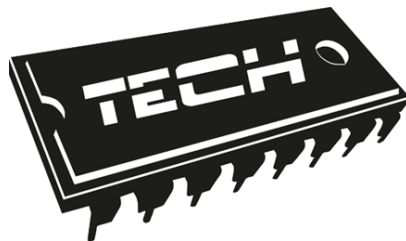


IV. KARBANTARTÁS, MŰSZAKI ADATOK

A fűtési szezon előtt és alatt ellenőrizni kell az EU-L-5s vezérlő kábeleinek állapotát. Ellenőrizni kell azt is, hogy a vezérlő megfelelően van-e rögzítve, illetve ha poros, vagy koszos, meg kell tisztítani.

Műszaki adatok

Tápegység	230 V +/- 10 % / 50 Hz
Maximális energiafogyasztás	4 W
Helyiség szabályozó max. áramfogyasztása	100 mA
Környezeti hőmérséklet	5÷50°C
Lehetséges érintkezők 1-8 max. kimeneti terhelés	0,3 A
Szivattyúkimenet max. terhelés	0,5 A
Feszültségmentes csatlakozó max. kimeneti terhelés	1 A
Olvadóbiztosító	6,3 A



EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ezennel kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy a Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz székhelyű TECH által gyártott **EU-L-5s** vezérlő megfelel az alábbiaknak: Az Európai Parlament és a Tanács **2014/53/EU** irányelve (2014. április 16.) a rádió berendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok **harmonizációjáról**, a 2009/125/EC irányelv (2014. február 26.) az energiára kapcsolatos környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények kereteinek megállapításáról, az Európai Parlament és a Tanács **2014/30/EU** irányelve (2014. február 26.) az **elektromágneses összeférhetőségre** vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizálásáról (HL L 96., 2014.3.29., 79. O.), **2009/125/EK** irányelv az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények keretrendszerének megállapításáról, valamint a VÁLLALKOZÁSI ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTERIUM 2019. június 24-i rendeletének módosítása az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának korlátozásával kapcsolatos alapvető követelményekről, az Európai Parlament és a Tanács EU) 2017/2102 irányelve (2017. november 15.) az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65/EU irányelv módosításáról (HL L 305., 2017.11.21., 8. o.).

A megfelelőség értékeléséhez harmonizált szabványokat használtak:

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

Wieprz, 2021.08.13


PAWEŁ JURA

JANUSZ MASTER
WŁAŚCICIELE TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

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