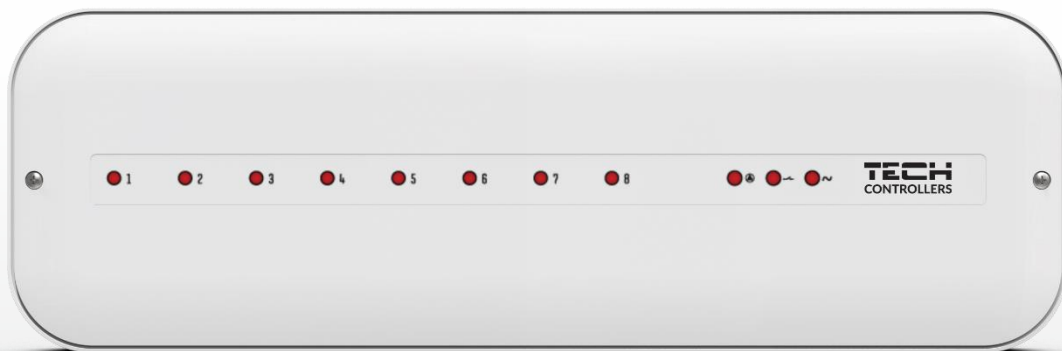


TECH TECH CONTROLLERS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS EU-L-5s

HU



www.tech-controllers.hu

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 villanyszerelőnek 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 eltérőek 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

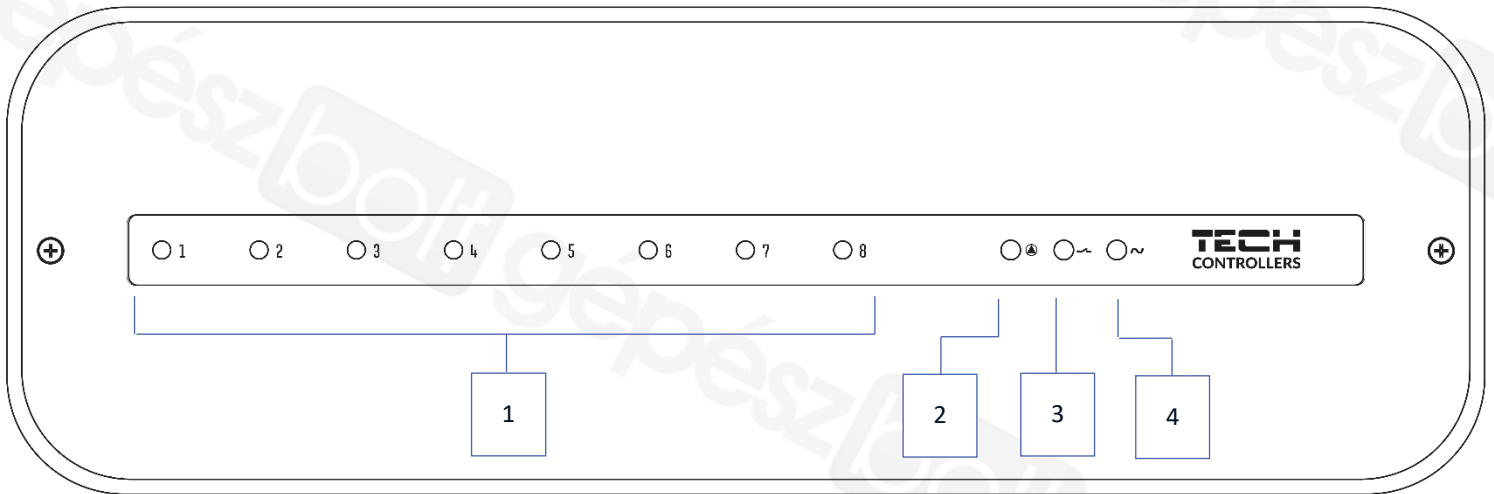
Az EU-L-5s vezérlő a termosztátok vezérlésére szolgál a helyiséghőmérséklet-érzékelők, termosztátok által küldött jel alapján.

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

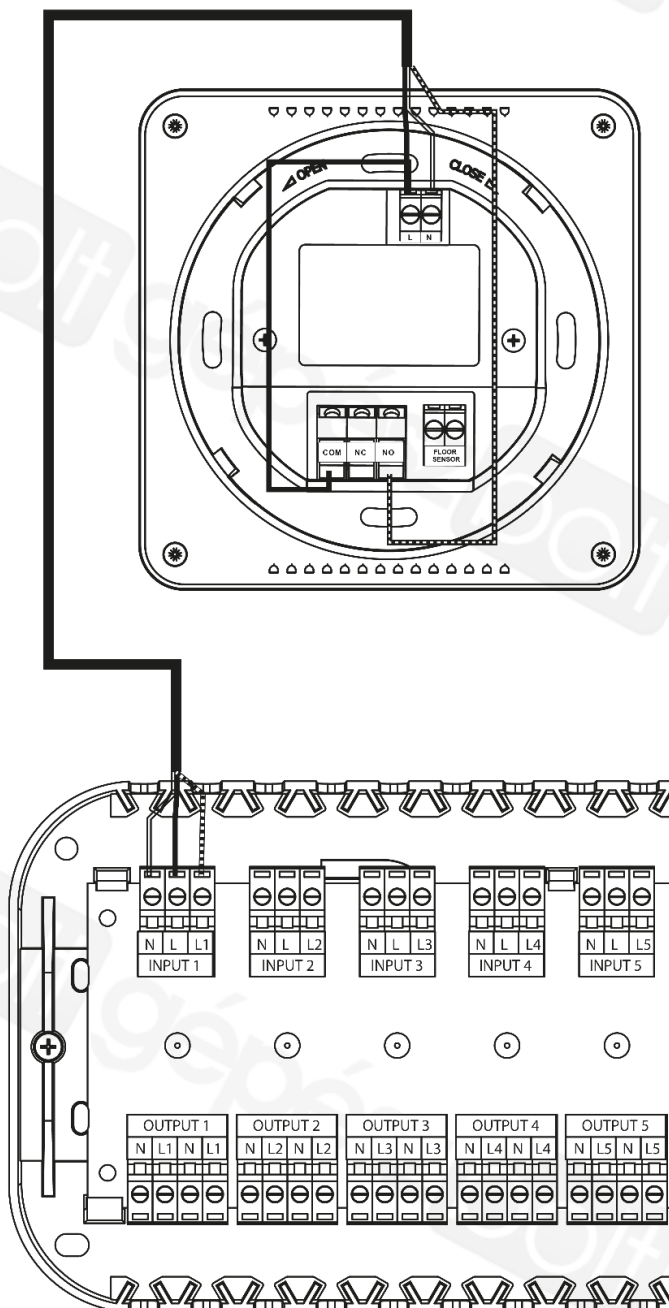


FIGYELMEZTETÉS

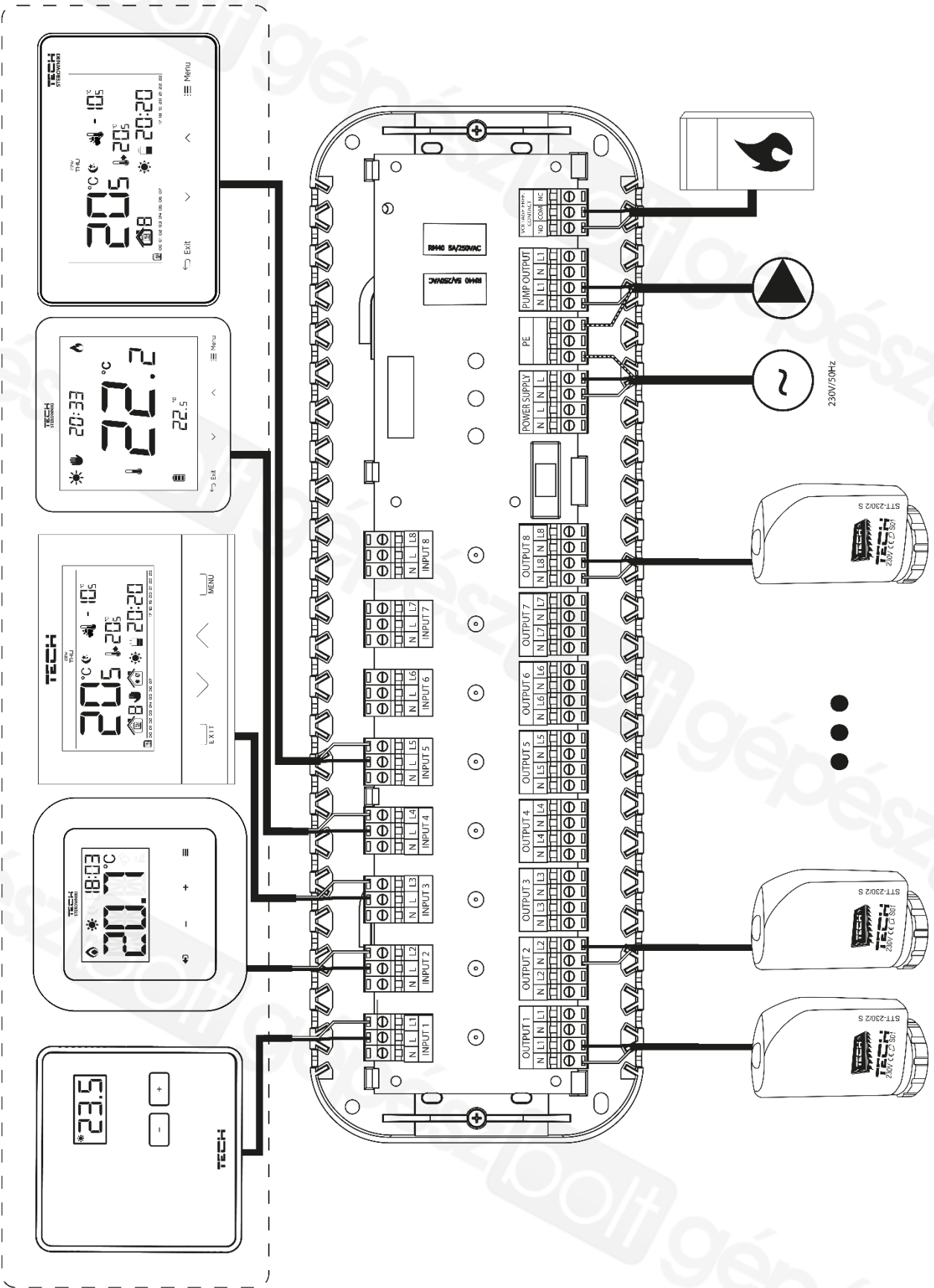
- A feszültség alatt lévő csatlakozások megérintésekor halálos áramütés veszélye áll fenn. Mielőtt a vezérlőegységen munkát végez, kapcsolja ki a tápegységet és győződjön meg róla, hogy a szabályozó le van választva az elektromos hálózatról.
- A kábelek helytelen csatlakoztatása a vezérlő károsodásához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

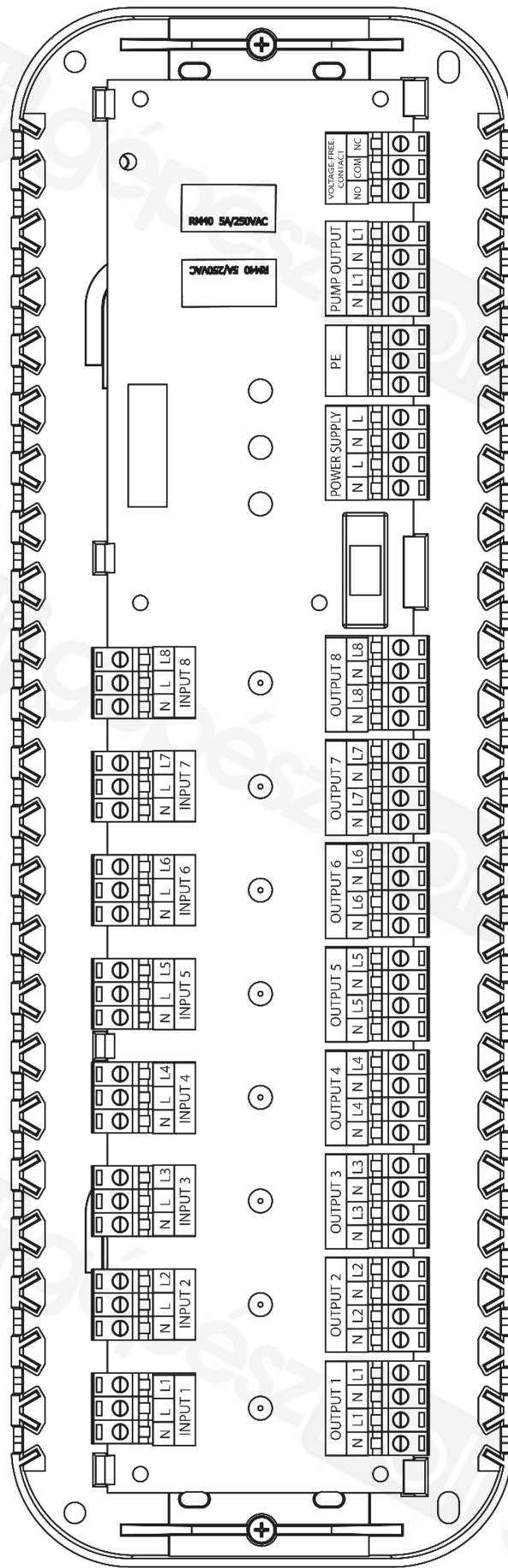
Az eszköz telepítését képesítéssel rendelkező villanyszerelőnek kell végeznie. Az alábbi ábrák a megfelelő csatlakoztatást ábrázolják:

- termostát csatlakoztatása - 230V

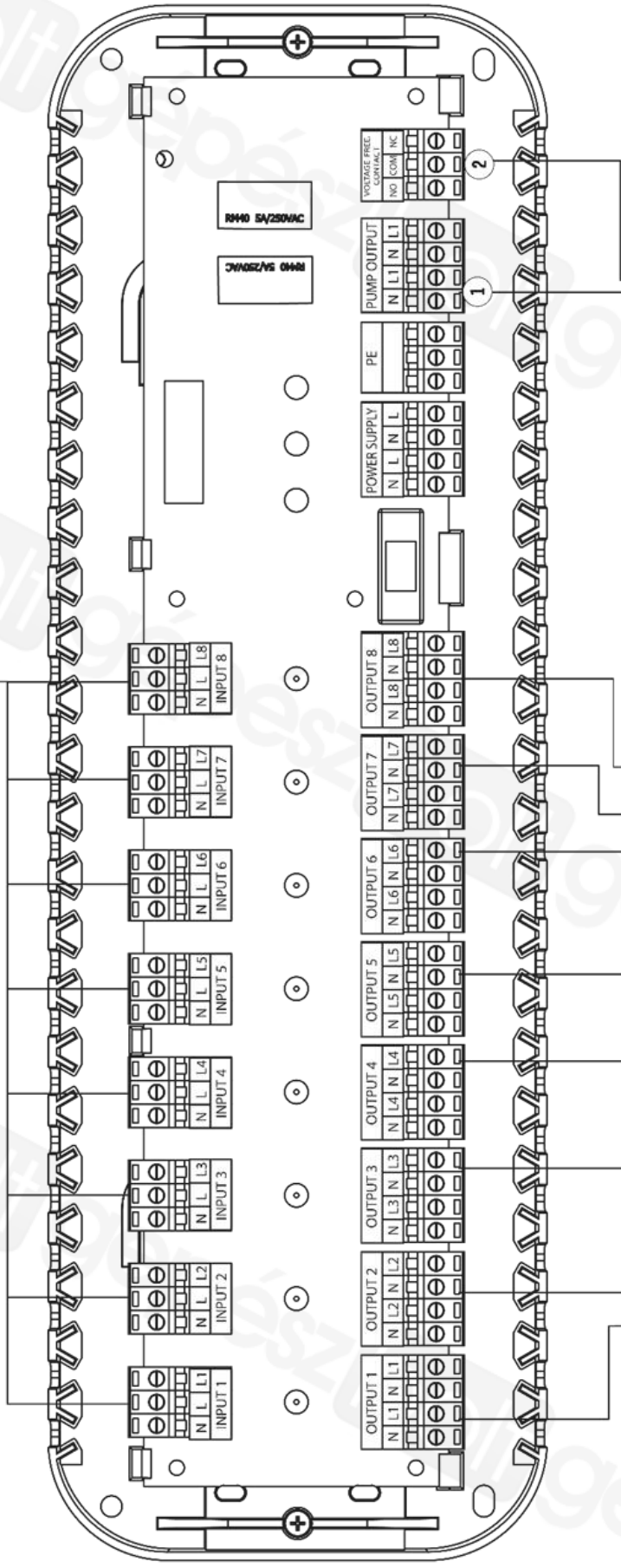


➤ Szabályozók és termosztátok csatlakoztatása - elemek





SIGNALS FROM ROOM REGULATORS
 POSSIBILITY TO POWERING FROM MAIN CONTROLLER



VOLTAGE OUTPUTS 230V
 max load - each **0,3A**

- ① **PUMP OUTPUT 230V**
 max load 2x0,5A
- ② **VOLTAGE-FREE OUTPUT**
 max load 0,5A

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
Helyiségszabályozó 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
Potenciálmentes érintkező névleges kimeneti terhelés	230V AC / 0,5A (AC1) * 24V DC / 0,5A (DC1) **
Olvadóbiztosító	6,3 A

*AC1 terhelési kategória: egyfázisú, rezisztív vagy enyhén induktív váltakozó áramú terhelés

**DC1 terhelési kategória: egyenáramú, rezisztív vagy enyhén induktív terhelés

TECH TECH CONTROLLERS

EU-megfelelőségi nyilatkozat

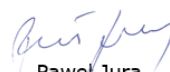
Ezennel kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy a TECH STEROWNIKI által gyártott, amelyek székhelye a Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, megfelelnek: **EU-L-5s**

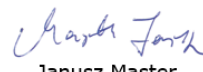
Az Európai Parlament és a Tanács 2014. február 26-i 2014/35 / EU irányelve a bizonyos feszültséghatárokon belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról (EU Journal törvény 96., 2014.3.29., 357. o.), Az Európai Parlament és 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.

Wieprz, 2021.08.13


Paweł Jura


Janusz Master

Prezisi firmy

gépész bolt gépész bolt gépész bolt
gépész bolt gépész bolt gépész bolt
gépész bolt gépész bolt gépész bolt
gépész bolt gépész bolt gépész bolt

TECH 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