

TECH CONTROLLERS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS EU-MW-1

HU



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 áramtalanítva van-e, le van-e választva a villamos 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 áruváltozásokat annak 2018. november 27-i elkészülte után vezethetik be. A gyártó fenntartja a jogot a szerkezet változtatásaira. Az ábrák további felszerelést is tartalmazhatnak. A nyomtatási technológia eltéréseket eredményezhet a megjelenített színekben.

Elköteleztük magunkat a környezet védelme mellett. Az elektronikus eszközök gyártása kötelezi a használt elektronikus alkatrészek és eszközök környezetbarát ártalmatlanítását. Ezért bekerültünk a Környezetvédelmi Ellenőrzés 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.



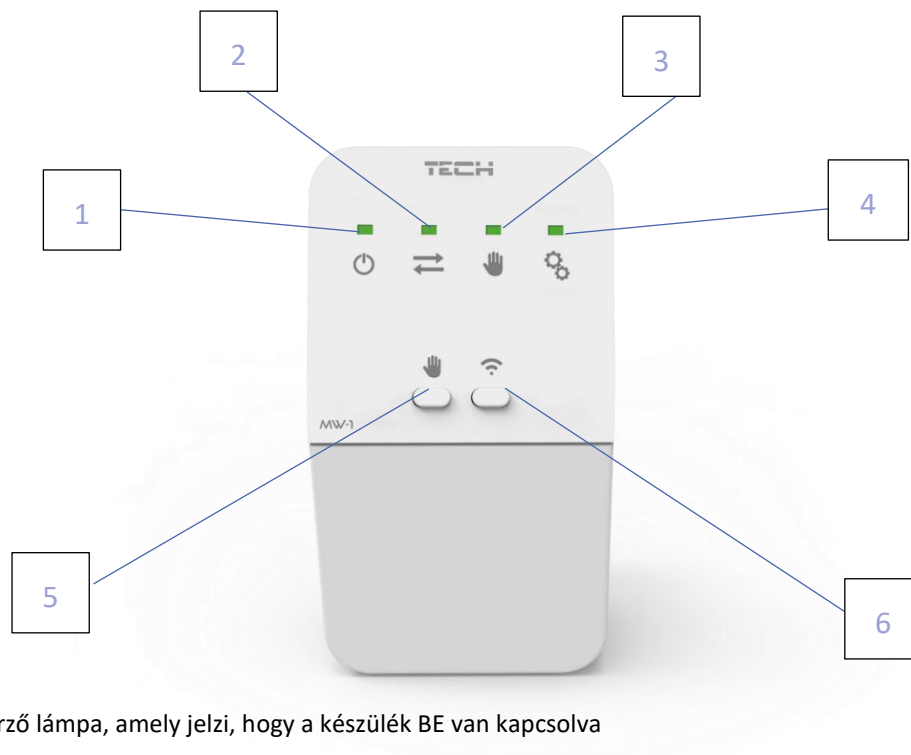
II. AZ ESZKÖZ LEÍRÁSA

Az EU-MW-1 egy vezeték nélküli eszköz(rádiós relé), amelynek feladata egy relé be- és kikapcsolása, a fő vezérlőtől kapott üzenetnek megfelelően. A fő vezérlőtől függően az EU-MW-1 modul például bekapcsolhatja a kazánt, vagy a szivattyút.

A szabályozó jellemzői:

- Vezeték nélküli kommunikáció
- Manuális mód aktiválásának lehetősége
- Vezeték nélküli kommunikáció egyszerre 4 eszközzel

III. HOGYAN HASZNÁLJUK AZ ESZKÖZT



1. Ellenőrző lámpa, amely jelzi, hogy a készülék BE van kapcsolva
2. Vezeték nélküli kommunikáció
3. Kézi üzemmód BE
4. Kapcsolat állapota
5. Kézi üzemmód vagy az aktuális művelet megszakítása
6. Párosítás gomb

7. KÉZI ÜZEMMÓD

- A kézi üzemmód aktiválásához nyomja meg a Kézi üzemmód gombot (5. sz.) - az ellenőrző lámpa kigyullad (3. sz.).
- A radiátor vagy az EU-MW-1-hez csatlakoztatott egyéb eszköz engedélyezéséhez / letiltásához nyomja meg egyszer a Párosítás gombot (6. sz.).
- A kézi üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a Kézi üzemmódot (5. sz.)



MEGJEGYZÉS

Ha nincs interakció, 15 perc elteltével a vezérlő kézi üzemmódról automatikus üzemmódra vált.

8. REGISZTÁRCIÓ

Az első eszköz regisztrálásához:

- nyomja meg a Párosítás gombot az EU-MW-1-n
- lépjen a vezérlő főmenüjébe, és válassza a Párosítás (regisztráció) opciót



MEGJEGYZÉS

Miután kiválasztotta a párosítást az EU-MW-1-n, 2 percen belül aktiválnia kell a párosítási opciót a fő vezérlőben. Ha ennek az időnek a vége, a párosítás kísérlete sikertelen lesz.

ha:

- az összes ellenőrző lámpa egyidejűleg villog = a regisztráció sikeres volt.
- az ellenőrző lámpák egymás után villognak egyik oldalról a másikra = az EU-MW-1 modul nem fogadta a jelet a fő vezérlőtől.
- az összes vezérlőfény folyamatosan világít = a regisztrációs kísérlet sikertelen volt.



MEGJEGYZÉS

A regisztrációs folyamat bármikor megszakítható, ha 5 másodpercig lenyomva tartja a Kézi üzemmód gombot

9. REGISZTRÁCIÓ (HALADÓ)

Az EU-MW-1 modul egyszerre négy eszközzel működhet együtt. Az érintés aktiválásához legalább egy eszköznek jelet kell küldenie az EU-MW-1 modulnak.

A 2,3 és 4 eszköz regisztrálásához:

- lépjen be az eszközválasztási módba úgy, hogy 10 másodpercig lenyomva tartja a Párosítás gombot - az egyik ellenőrző lámpa villog.
- használja a Kézi üzemmód gombot a regisztrálni kívánt eszköz kiválasztásához (nyomja meg kétszer a 2. eszköz kiválasztásához, háromszor a 3. eszköz kiválasztásához, négyszer a 4. eszköz kiválasztásához).
- az eszköz kiválasztása után nyomja meg a Párosítás gombot.

Ha:

- az összes ellenőrző lámpa egyidejűleg villog = a regisztráció sikeres volt.
- az ellenőrző lámpák egymás után villognak egyik oldalról a másikra = az EU-MW-1 modul nem fogadta a jelet a fő vezérlőtől.
- az összes vezérlőfény folyamatosan világít = a regisztrációs kísérlet sikertelen volt.

10. GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK

A gyári beállítások módba lépéshez:

- Tartsa nyomva 10 másodpercig a Kézi üzemmódot - a két legkülső ellenőrző lámpa villogni kezd.
- Nyomja meg a Párosítás gombot - az összes ellenőrző lámpa villog.



MEGJEGYZÉS

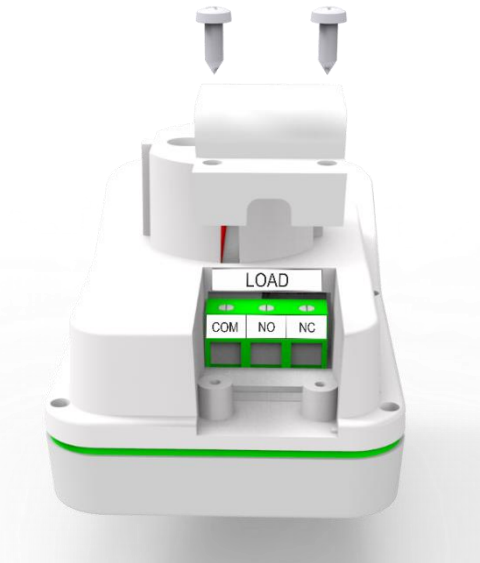
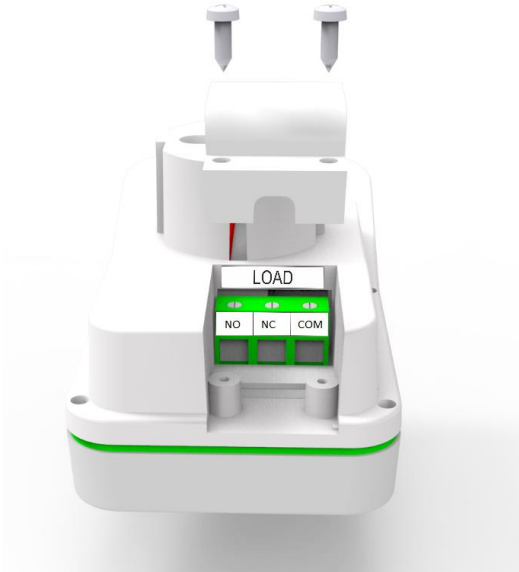
A gyári beállítások visszaállításának törléséhez nyomja meg a Manuális mód gombot.

IV. RISZTÁSOK

EU-MW-1 esetén az intervallumkommunikációt 4 percenként hajtják végre. Ha nincs kommunikáció a fő vezérlővel (pl. Áramkimaradás vagy korlátozott tartomány miatt), a vevő 15 perc elteltével automatikusan letiltja a fűtőberendezés érintkezését

V. TELEPÍTÉS

A kábelek csatlakoztatása előtt ellenőrizze az EU-MW-1 készülék hátulján található adattáblát, és csatlakoztassa a vezetékeket az alábbi táblázat szerint.

EU-MW-1	EU-MW-1a
	

A vezérlőt képzett személynek kell telepítenie.



FIGYELEM

Végzetes áramütés veszélye az élő csatlakozások megérintésétől. Mielőtt elkezdene dolgozni a vezérlőn, kapcsolja ki az áramellátást és húzza ki az elektromos csatlakozót a fali aljzatból.

**FIGYELEM**

A vezetékek nem megfelelő csatlakoztatása a modul károsodásához vezethet!

VI. MŰSZAKI ADATOK

	EU-MW-1	EU-MW-1a
Tápegység	100-240V/50-60Hz	230V ± 10% / 50Hz
Üzemi hőmérséklet	5°C ÷ 50°C	5°C ÷ 50°C
Potenciálmentes érintkező névleges kimeneti terhelés	230V AC / 0,5A (AC1) * 24V DC / 0,5A (DC1) **	230V AC / 0,5A (AC1) * 24V DC / 0,5A (DC1) **
Max. teljesítmény felvétel	<1W	<2W
Működési frekvencia	868MHz	868MHz
Maximális átviteli teljesítmény	<25mW	<25mW
*AC1 terhelési kategória: egyfázisú, rezisztív vagy enyhén induktív váltakozó áramú terhelés **DC1 terhelési kategória: egyenáramú, rezisztív vagy enyhén induktív terhelés		



EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ezennel kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy a Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz székhelyű TECH STEROWNIKI által gyártott **EU-MW-1** 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, valamint a Vállalkozási és Technológiai Minisztérium 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 art. 3.1a bekezdés A használat biztonsága

PN-EN 62479:2011 art. 3.1 a bekezdés A használat biztonsága

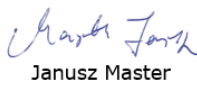
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) art.3.1b bekezdés Elektromágneses összeférhetőség

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03 art.3.1b bekezdés Elektromágneses összeférhetőség

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) art.3.2 bekezdés A rádióspektrum hatékony és koherens használata

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art.3.2 bekezdés A rádióspektrum hatékony és koherens használata

Wieprz, 12.08.2021


Paweł Jura

Janusz Master
Prezesi firmy

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