

TECH CONTROLLERS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS EU-295 v2, v3

HU



www.tech-controllers.hu

I.	Biztonság	3
II.	Készülék leírása	4
III.	Telepítés	4
IV.	Első indítás	6
V.	A vezérlő használata	7
1.	Működési elv	7
2.	Működési üzemmódok.....	7
VI.	Főképernyő leírása	7
VII.	A vezérlő funkciói	8
1.	Menü vázlat - főmenü	9
2.	Óra beállítások.....	9
3.	Állandó üzemmód	9
4.	beállított nappali hőmérséklet	10
5.	Nappal kezdete.....	10
6.	beállított éjszakai hőmérséklet	10
7.	Éjszaka kezdete.....	10
8.	beállított hőmérséklet-hiszterézis	10
9.	Padlófűtés BE/KI	11
10.	Maximális padlöhőmérséklet	11
11.	Minimális padlöhőmérséklet	11
12.	Padlófűtés-hiszterézis.....	12
13.	Billentyű zár	12
VIII.	További funkciók	12
1.	Fűtés/ hűtés.....	12
2.	Beépített érzékelő kalibrálása	12
3.	Padlöhőmérséklet érzékelő kalibrálása	13
4.	Minimális hőmérséklet beállítása.....	13
5.	Maximális hőmérséklet beállítása	13
6.	Software verzió.....	13
7.	Gyári beállítások	13
IX.	Műszaki adatok	13
X.	Az EU-295 v2 regisztrálása	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 eszközzel szembe fordított 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!** Az áramellátással kapcsolatos tevékenységek (kábelek csatlakoztatása, a készülék telepítése stb.) elvégzése előtt ellenőrizze, hogy a szabályozó le van-e választva a hálózatról.
- Az eszköz telepítését képesítéssel rendelkező villanyszerelőnek kell végeznie.
- A szabályozót gyermekek nem üzemeltethetik.



FIGYELMEZTETÉS

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

A kézikönyvben leírt termékeken a 2023.05.31-i elkészültét követően kerülhetett sor a változtatásokra. A gyártó fenntartja a jogot a szerkezet vagy a színek változtatására. Az illusztrációk további felszerelést is tartalmazhatnak. A nyomtatási technológia eltéréseket eredményezhet a megjelenített színekben.

Kiemelt feladatunk a természetes környezet védelme. Tisztában vagyunk vele, hogy elektronikus eszközöket gyártunk, ami kötelez minket, hogy a használt alkatrészeket és elektronikus berendezéseket környezetkímélő módon ártalmatlanítsuk. Ennek eredményeként cégünk megkapta a környezetvédelmi főfelügyelő által kiosztott regisztrációs számot. Az áthúzott hulladékgyűjtő szimbólum egy terméken azt jelenti, hogy kommunálshulladék-tárolóba nem szabad kidobni. Az újrahasznosításra szánt hulladék elkülönített gyűjtésével hozzájárulunk a környezet védelméhez. A felhasználó felelőssége, hogy az elektronikai és elektromos berendezésekből származó hulladékot újrahasznosítás céljából az erre kijelölt hulladékgyűjtő pontokra juttassa.



II. KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA

Az EU-295 helyiség termosztát a hőmérséklet szabályozására szolgál. Fő feladata a beállított szobahőmérséklet fenntartása úgy, hogy jelet küld a kazánnak (csatlakozó zárása) vagy a vezérlőnek, ha a helyiség hőmérséklete túl alacsony.

Az EU-295 szabályozó funkciói:

- A beállított szobahőmérséklet fenntartása
- Manuális üzemmód
- Nappali/éjszakai üzemmód
- Állandó üzemmód *
- Billentyűzár*
- Fűtés/Hűtés*

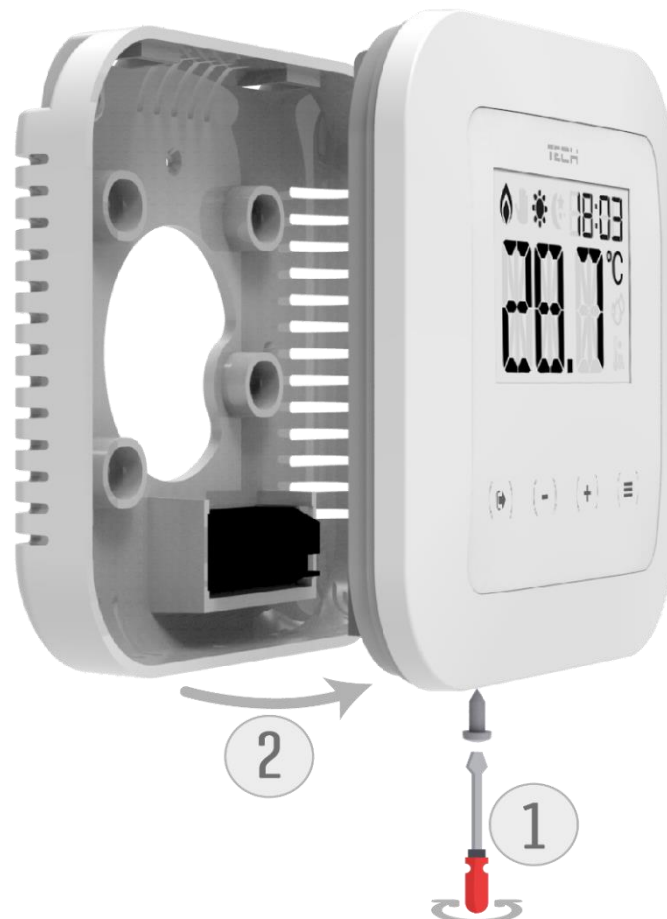
*A funkciók csak az 1.2.1. szoftver verzió.

Vezérlő berendezés:

- Előlap üvegből
- Beépített hőmérsékletérzékelő
- Elemek
- Padlőhőmérséklet érzékelő csatlakoztatásának lehetősége
- EU-MW-1-vel való párosítás lehetősége (v2 verzió)

III. TELEPÍTÉS

A vezérlőt képesített személy telepítse. Az EU-295 vezérlő falra szerelhető.

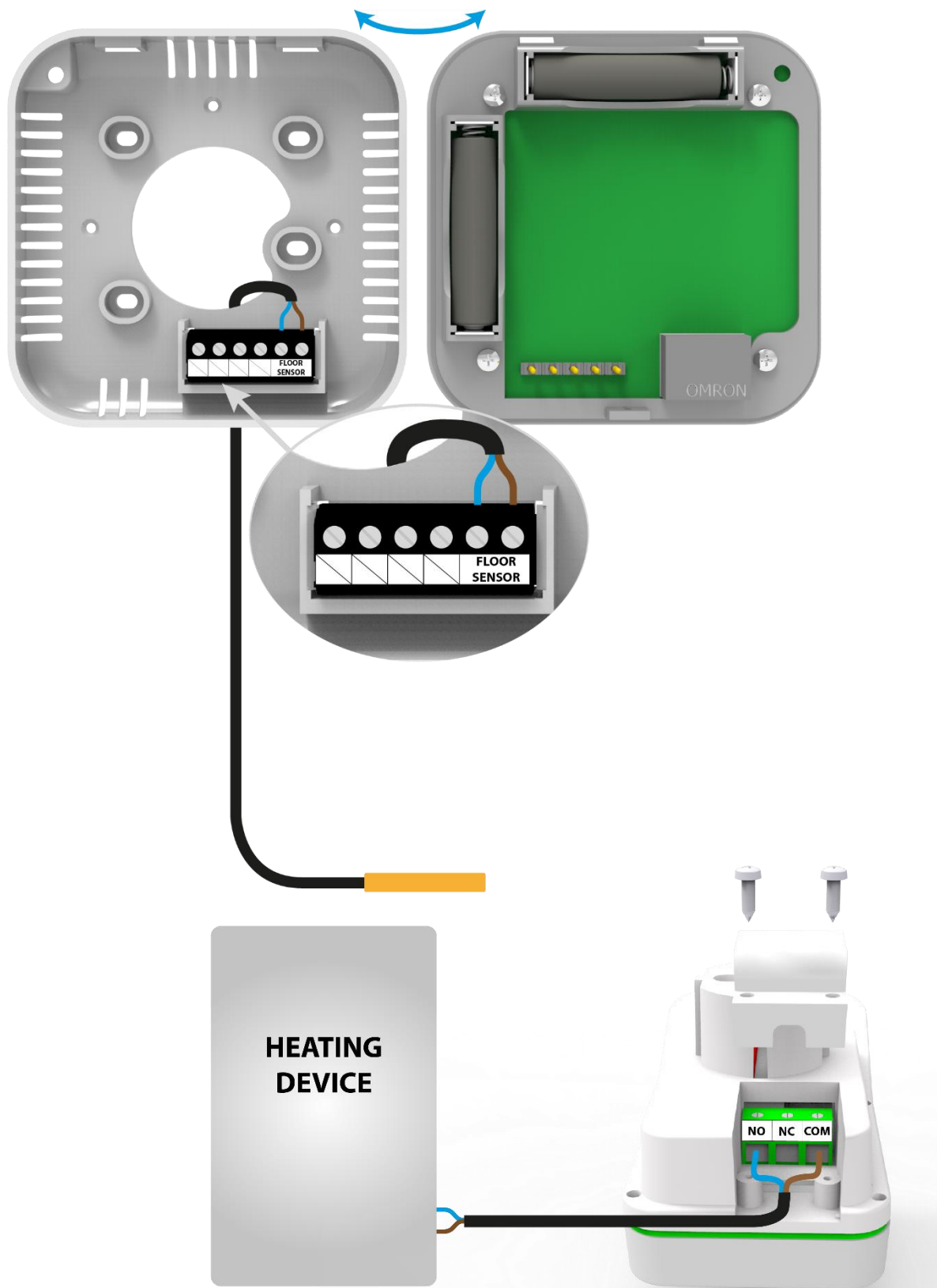


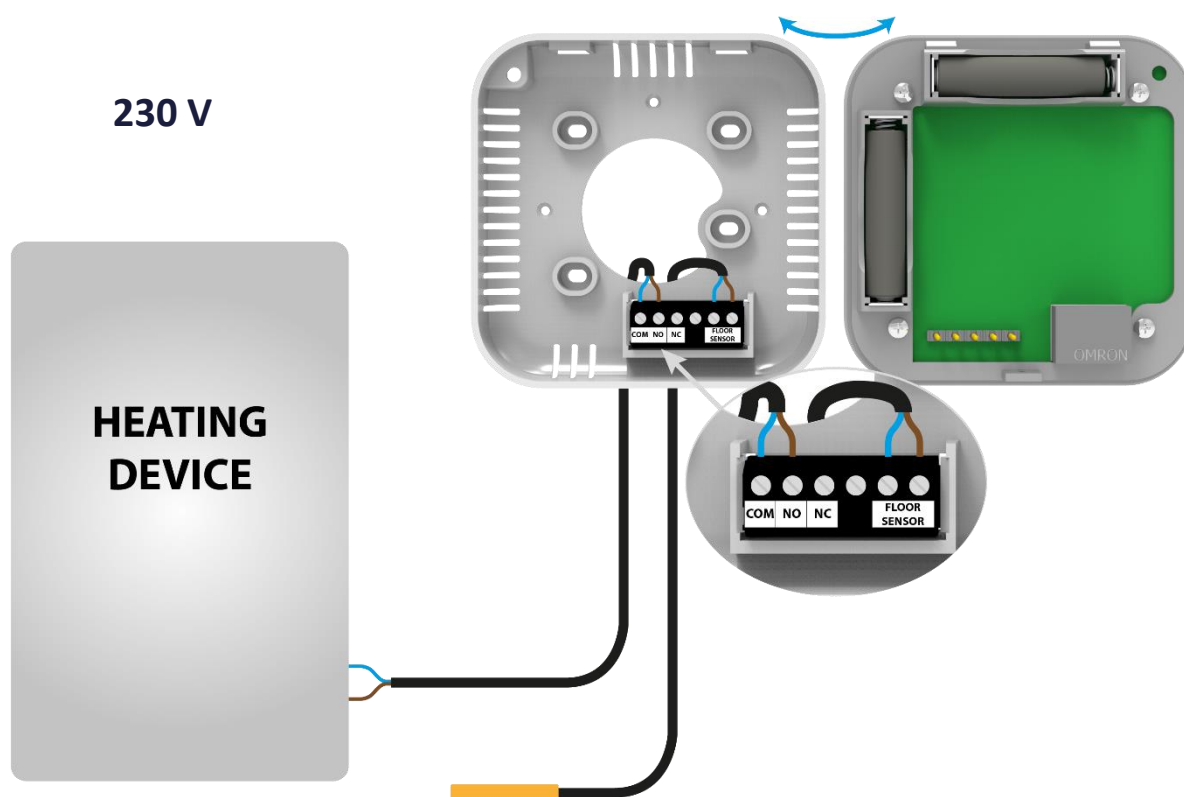
FIGYELEM

Ha a szivattyú gyártója külső főkapcsolót, biztosítékot vagy további kismegszakítót ír elő a telepítéshez, akkor a gyártó előírása szerint kell eljárni és nem szabad a szivattyút közvetlenül a szivattyúvezérlő kimenetekre csatlakoztatni. A készülék károsodásának elkerülése érdekében további biztonsági áramkört kell alkalmazni a szabályozó és a szivattyú között. A gyártó a ZP-01 szivattyúadaptert ajánlja, amelyet külön kell megvásárolni.

A helyiség szabályozót kéteres kábellel kell csatlakoztatni a fűtőberendezéshez, az alábbiak szerint:

EU-295v2





MEGJEGYZÉS

A vezérlő hátoldalán lévő jelölés a beépített relére utal. Nem vonatkozik a csatlakoztatott berendezés típusára.



MEGJEGYZÉS

A szabályozó elemmel működik, amelyeket rendszeresen ellenőrizni és cserélni kell minden fűtési szezonban. A vezérlőáramkör megfelelő működéséhez el kell látni a szabályozót 230 V váltakozó áramú tápellátással, amint azt az ábra mutatja.

IV. ELSŐ INDÍTÁS

Kövesse ezeket a lépéseket a vezérlő első indításakor a megfelelő működés biztosítása érdekében:

1. Távolítsa el az elülső fedelet és helyezze be az elemeket.
2. Csatlakoztassa a szabályozót a szelepszegítőhöz az ábra szerint.

V. A VEZÉRLŐ HASZNÁLATA

1. MŰKÖDÉSI ELV

Az ST-295 fő feladata a beállított helyiség-/padlőhőmérséklet fenntartása, a fűtőberendezéshez (csatlakozó zárása) vagy a szelepmozgatókat kezelő külső vezérlőhöz való jelzés küldésével, ha a helyiség-/padlőhőmérséklet túl alacsony. Ilyen jel vételekor a fűtőberendezés nyitja az állásszabályzókat.

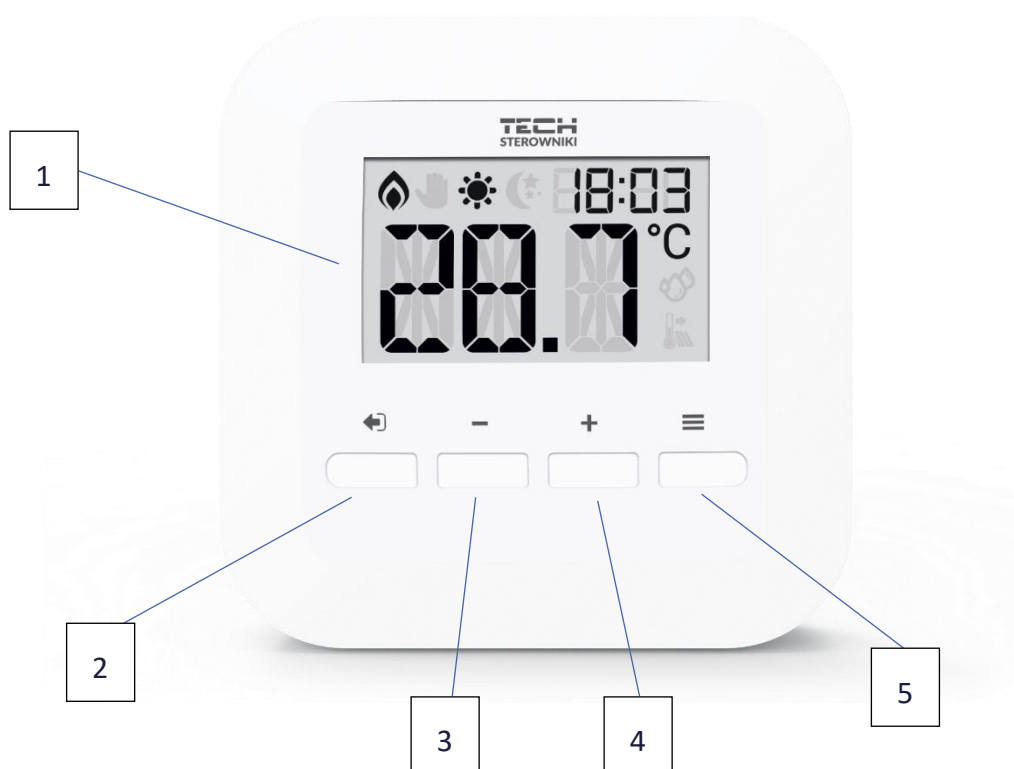
2. MŰKÖDÉSI ÜZEMMÓDOK

A szabályozó a rendelkezésre álló két működési üzemmód egyikében működhet:

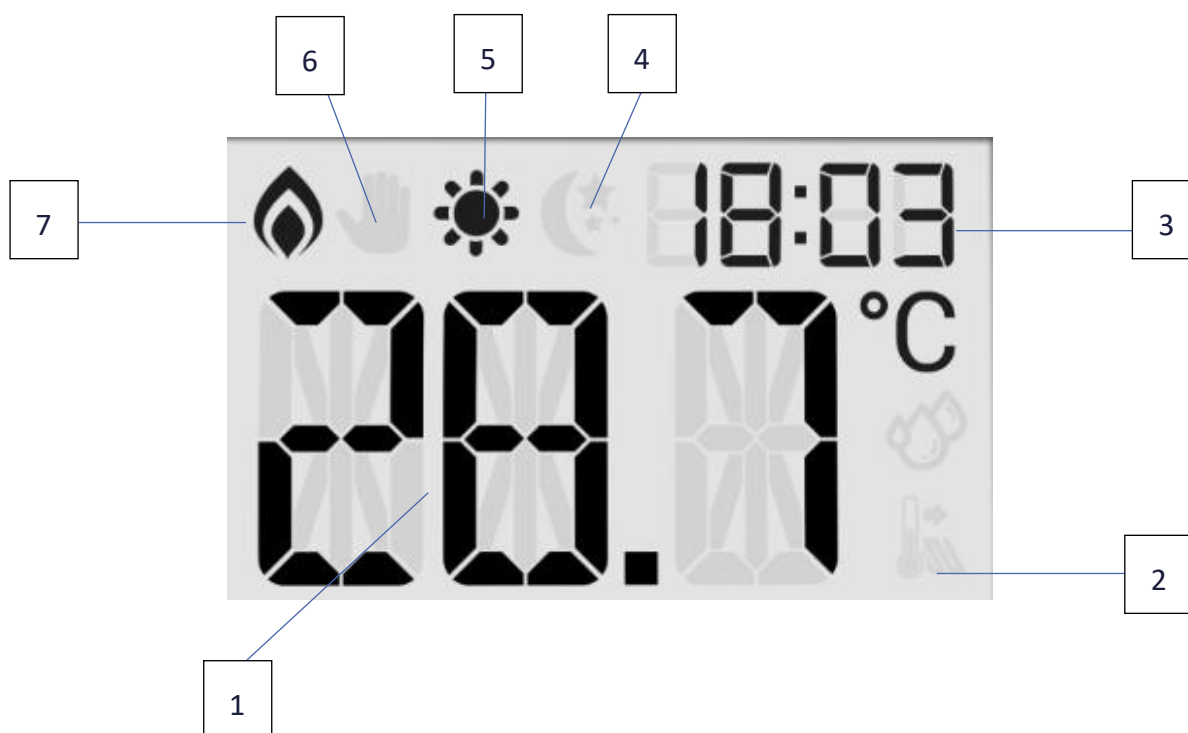
- **Nappali/éjszakai üzemmód** – ebben az üzemmódban az előre beállított hőmérséklet a napszak függvényében változik. A felhasználó beállítja mind a nappali, mind az éjszakai hőmérsékleti értékeket, valamint a nappali és éjszakai üzemmódba lépés idejét. Ennek az üzemmódnak az aktiválásához nyomja meg és tartsa lenyomva a KILÉPÉS gombot, amíg a megfelelő ikon (nappali/éjszakai üzemmód) meg nem jelenik a főképernyőn.
- **Manuális üzemmód** – Ebben a módban a felhasználó a PLUSZ és a MÍNUSZ gombokkal állíthatja be a hőmérsékletet a főképernyő nézetében. A manuális 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 manuális üzemmód kikapcsolható a KILÉPÉS gomb megnyomásával.
- **Állandó üzemmód** – Ebben az üzemmódban a beállított hőmérséklet folyamatosan érvényesül, a napszaktól függetlenül.

VI. FŐKÉPERNYŐ LEÍRÁSA

A felhasználó gombokkal navigálhat a menürendszerben.



1. Kijelző
2. **EXIT** - a főmenüből. Ennek a gombnak a nyomva tartása aktiválja a nappali/éjszakai üzemmódot. Megnyomásával válthat a szobahőmérséklet és a padlőhőmérséklet képernyő között. A vezérlő menüjébe való belépés után ezzel a gombbal lehet jóváhagyni a kiválasztást, majd visszatérni a főképernyőre.
3. **MÍNUSZ** gomb - ennek a gombnak a főképernyő nézetben történő megnyomása aktiválja a manuális üzemmódot és csökkenti az előre beállított hőmérsékletet. A menübe való belépés után ez a gomb a paraméterek beállítására szolgál.
4. **PLUSZ** gomb - ennek a gombnak a főképernyő nézetben történő megnyomása aktiválja a manuális üzemmódot és növeli az előre beállított hőmérsékletet. A menübe való belépés után ez a gomb a paraméterek beállítására szolgál.
5. **MENÜ** gomb - ennek megnyomásával válthat a megfelelő menüfunkciók között. Tartva lehetővé teszi a további menüfunkciók elérését. A paraméter szerkesztése során a MENU gomb megnyomása megerősíti a változtatásokat, és lehetővé teszi a következő paraméter szerkesztését.



1. Aktuális hőmérséklet
2. Padlőfűtés aktív
3. Aktuális idő
4. Éjszakai üzemmód aktív
5. Nappali üzemmód aktív
6. Manuális üzemmód aktív
7. Fűtés beállított hőmérsékletre aktív

VII. A VEZÉRLŐ FUNKCIÓI

Használja a PLUSZ, MÍNUSZ, KILÉPÉS és MENÜ érintőgombokat a menüszerkezetben való navigáláshoz. Egy adott paraméter szerkesztéséhez nyomja meg a MENÜ gombot. A MENÜ gombbal tekintheti meg a további opciókat - a szerkesztett paraméter ikonja villog, a többi ikon üres. A beállítások megváltoztatásához használja a PLUSZ és a MÍNUSZ gombokat. Miután végrehajtotta a változtatást, hagyja jóvá a MENÜ gomb megnyomásával (megerősítés és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy a KILÉPÉS gombra (megerősítés és visszatérés a főképernyő nézetéhez).

1. MENÜ VÁZLAT - FŐMENÜ

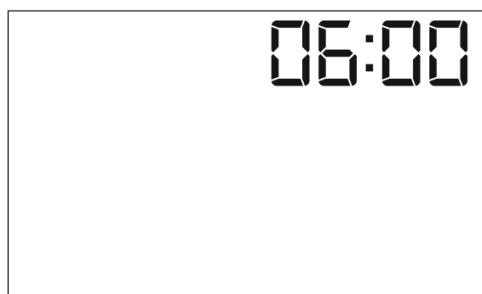
Menü

Óra beállítások
Állandó üzemmód*
Beállított nappali hőmérséklet
Nappal kezdete...
Beállított éjszakai hőmérséklet
Éjszaka kezdete...
Beállított hőmérséklet-hiszterézis
Padlófűtés ON/OFF
Maximális padlöhőmérséklet
Minimális padlöhőmérséklet
Padlófűtés-hiszterézis
Billentyűzár*

* A funkció csak az 1.2.1. szoftver verzió.

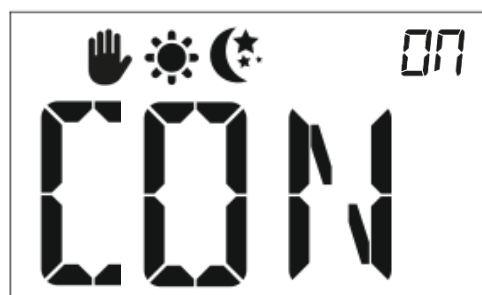
2. ÓRA BEÁLLÍTÁSOK

Az idő beállításához lépjen be a menübe, és nyomja meg a MENÜ gombot, amíg az óra beállításai megjelennek a képernyőn. A PLUSZ és a MÍNUSZ segítségével állítsa be az órát és percet. Hagyja jóvá a MENÜ gomb megnyomásával (megerősítés és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy a KILÉPÉS gombra (megerősítés és visszatérés a főképernyő nézetéhez).



3. ÁLLANDÓ ÜZEMMÓD

Ez a funkció lehetővé teszi az állandó üzemmód engedélyezését (ON) vagy letiltását (OFF). Az engedélyezett „állandó üzemmód” azt jelenti, hogy a beállított hőmérséklet állandó lesz, a napszaktól függetlenül. Válassza a BE vagy KI lehetőséget a PLUSZ és MÍNUSZ gombokkal. A kiválasztást a MENU gomb megnyomásával (jóváhagyás és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy az EXIT gomb megnyomásával (jóváhagyás és továbblépés a sima képernyőre) erősítjük meg.



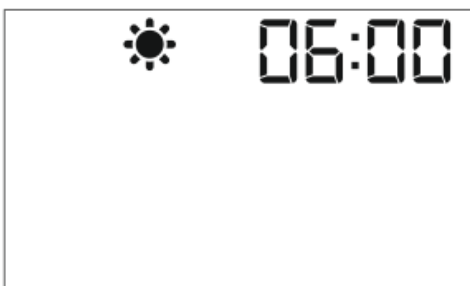
4. BEÁLLÍTOTT NAPPALI HŐMÉRSÉKLET

Az előre beállított nappali hőmérséklet meghatározásához lépjen be a menübe, és nyomja meg a MENÜ gombot, amíg az előre beállított nappali hőmérséklet beállításai megjelennek a képernyőn. A PLUSZ és MÍNUSZ gombokkal állítsa be a hőmérsékletet. Hagyja jóvá a MENÜ gomb megnyomásával (megerősítés és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy a KILÉPÉS gombra (megerősítés és visszatérés a főképernyő nézetéhez).



5. NAPPAL KEZDETE...

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy meghatározza a nappali üzemmódra váltás pontos idejét. A paraméter konfigurálásához nyomja meg a MENÜ gombot, amíg a „Nappal kezdete...” beállításai megjelennek a képernyőn. A PLUSZ és a MÍNUSZ gombbal állíthatja be a nappali üzemmód aktiválásának óráját és percét. Hagyja jóvá a MENÜ gomb megnyomásával (megerősítés és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy a KILÉPÉS gombra (megerősítés és visszatérés a főképernyő nézetéhez).



6. BEÁLLÍTOTT ÉJSZAKAI HŐMÉRSÉKLET

Az előre beállított éjszakai hőmérséklet meghatározásához lépjen be a menübe, és nyomja meg a MENÜ gombot, amíg az előre beállított éjszakai hőmérséklet beállításai megjelennek a képernyőn. A PLUSZ és MÍNUSZ gombokkal állítsa be a hőmérsékletet. Hagyja jóvá a MENÜ gomb megnyomásával (megerősítés és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy a KILÉPÉS gombra (megerősítés és visszatérés a főképernyő nézetéhez).



7. ÉJSZAKA KEZDETE...

Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy meghatározza az éjszakai üzemmódra váltás pontos idejét. A paraméter konfigurálásához nyomja meg a MENÜ gombot, amíg az „Éjszaka kezdete...” beállításai megjelennek a képernyőn. A PLUSZ és a MÍNUSZ gombbal állíthatja be az éjszakai üzemmód aktiválásának óráját és percét. Hagyja jóvá a MENÜ gomb megnyomásával (megerősítés és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy a KILÉPÉS gombra (megerősítés és visszatérés a főképernyő nézetéhez).



8. BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLET-HISZTERÉZIS

A szobahőmérséklet-hiszterézis az előre beállított hőmérséklet toleranciájának meghatározására szolgál, hogy megakadályozza a nem kívánt ingadozásokat kis hőmérséklet-ingadozás esetén (a 0,2 ÷ 5 °C tartományban).

Példa:

Előre beállított hőmérséklet: 23 °C

Hiszterézis 1 °C



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

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

A PLUSZ és a MÍNUSZ segítségével állítsa be a kívánt hiszterézis értéket. Nyomja meg a MENÜ gombot a megerősítéshez, és lépjen tovább a következő paraméterhez, vagy nyomja meg a KILÉPÉS gombot a megerősítéshez és a főképernyőre való visszatéréshez.

9. PADLÓFŰTÉS BE/KI

A padlófűtés be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a MENÜ gombot, amíg a padlófűtés beállításai megjelennek a képernyőn.

A padlófűtés aktiválásához nyomja meg a PLUSZ gombot. Hagyja jóvá a MENÜ gomb megnyomásával (megerősítés és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy a KILÉPÉS gombra (megerősítés és visszatérés a főképernyő nézetéhez).



A padlófűtés kikapcsolásához nyomja meg a MÍNUSZ gombot. Hagyja jóvá a MENÜ gomb megnyomásával (megerősítés és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy a KILÉPÉS gombra (megerősítés és visszatérés a főképernyő nézetéhez).



10. MAXIMÁLIS PADLÓHŐMÉRSÉKLET

A maximális padlóhőmérséklet beállításához aktiválja a padlófűtést (7. szakasz), és nyomja meg a MENÜ gombot, amíg a maximális padlóhőmérséklet beállításai megjelennek a képernyőn. A PLUSZ és MÍNUSZ gombokkal állítsa be a hőmérsékletet. Hagyja jóvá a MENÜ gomb megnyomásával (megerősítés és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy a KILÉPÉS gombra (megerősítés és visszatérés a főképernyő nézetéhez).



11. MINIMÁLIS PADLÓHŐMÉRSÉKLET

A minimális padlóhőmérséklet beállításához aktiválja a padlófűtést (7. szakasz), és nyomja meg a MENÜ gombot, amíg a minimális padlóhőmérséklet beállításai megjelennek a képernyőn. A PLUSZ és MÍNUSZ gombokkal állítsa be a hőmérsékletet. Hagyja jóvá a MENÜ gomb megnyomásával (megerősítés és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy a KILÉPÉS gombra (megerősítés és visszatérés a főképernyő nézetéhez).



12. PADLÓFŰTÉS-HISZTERÉZIS

A padlófűtés-hiszterézis 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 kikapcsol. Csak akkor kapcsol újra be, ha a hőmérséklet a hiszterézis értékével csökkentett maximális padlóhőmérséklet alá csökken.

Példa:

Maximális padlóhőmérséklet - 33 °C

Hiszterézis - 2 °C

Ha a padlóhőmérséklet eléri a 33 °C-ot, akkor a padlófűtés kikapcsol. Ha a hőmérséklet 31 °C-ra csökken, újra bekapcsol.

Ha a padlóhőmérséklet a minimális hőmérséklet alá csökken, akkor a padlófűtés bekapcsol. Majd kikapcsol miután a padlóhőmérséklet elérte a hiszterézis értékével növelt minimális padlóhőmérsékletet.

Példa:

Minimális padlóhőmérséklet - 23°C

Hiszterézis - 2 °C

Ha a padlóhőmérséklet 23°C-ra csökken, a padlófűtés bekapcsol. Ha a hőmérséklet eléri a 25°C-ot, újra kikapcsol.



13. BILLENTYÚ ZÁR

A felhasználónak lehetősége van a gombok lezárására. A zár be-/kikapcsolásához nyomja meg a Menü gombot, amíg meg nem jelenik a lezárási képernyő, majd a PLUSZ vagy MÍNUSZ gombbal válassza ki a BE vagy KI lehetőséget. A kiválasztást a MENU gomb megnyomásával (jóváhagyás és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy az EXIT gomb megnyomásával (jóváhagyás és továbblépés a sima képernyőre) erősítjük meg.

A gombok feloldásához nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a PLUSZ és MÍNUSZ gombot.



VIII. TOVÁBBI FUNKCIÓK

A funkciók csak az 1.2.1. szoftver verzió. További funkciók eléréséhez tartsa lenyomva a Menü gombot .

1. FŰTÉS/ HŰTÉS

A funkció a fűtési vagy hűtési mód kiválasztására szolgál. Használja a PLUSZ vagy MÍNUSZ gombokat a Cool (Hűtés) vagy Heat (Fűtés) kiválasztásához, és erősítse meg a Menu gombbal.

2. BEÉPÍTETT ÉRZÉKELŐ KALIBRÁLÁSA

A kalibrálást telepítéskor vagy a szabályozó hosszabb ideig tartó használata után kell elvégezni, ha a belső érzékelő által mért helyiség hőmérséklet eltér a ténylegestől. Beállítási tartomány: -9,9 - +9,9° C 0,1° C-os lépésekkel.

A PLUSZ vagy MÍNUSZ gombokkal állítsa be a kívánt korrekciós értéket. A kiválasztást a MENU gomb megnyomásával (jóváhagyás és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy az EXIT gomb megnyomásával (jóváhagyás és továbblépés a sima képernyőre) erősítjük meg.

3. PADLÓHŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ KALIBRÁLÁSA

A PLUSZ vagy MÍNUSZ gombokkal állítsa be a padlóérzékelő kívánt korrekciós értékét. A kiválasztást a MENU gomb megnyomásával (jávahagyás és továbblépés a következő paraméter szerkesztéséhez) vagy az EXIT gomb megnyomásával (jávahagyás és továbblépés a sima képernyőre) erősítjük meg.

4. MINIMÁLIS HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA

A funkció lehetővé teszi a „minimális beállított hőmérséklet” beállítását - azt a hőmérsékletet, amely alatt nem lehet manuálisan szerkeszteni a kezdőképernyő pozíciójából. A minimálisan beállítható hőmérséklet 5 ° C.

5. MAXIMÁLIS HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁSA

A funkció lehetővé teszi a „maximális beállított hőmérséklet” beállítását - azt a hőmérsékletet, amely felett nem lehet manuálisan szerkeszteni a kezdőképernyő pozíciójából. A beállítható maximális hőmérséklet 35 ° C.

6. SOFTWARE VERZIÓ

Ez a funkció megjeleníti az illesztőprogram aktuális verziószámát. Kérjük, adja meg ezt a számot, amikor kapcsolatba lép a szervizzel.

7. GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK

Az opció lehetővé teszi a gyári beállítások visszaállítását a villogó számjegy 0-ról 1-re történő módosításával.

IX. MŰSZAKI ADATOK

Specifikáció	Érték
A szobahőmérséklet beállításának tartománya	5 °C ÷ 35 °C
Tápegység	2xAAA 1,5V elem
A szobahőmérséklet mérésének pontossága	+/- 0,5°C
Potenciálmentes érintkező névleges kimeneti terhelés (EU-295v3)	230V AC / 0,5A (AC1) * 24V DC / 0,5A (DC1) **
Működési hőmérséklet	5 °C ÷ 50 °C
Frekvencia (EU-295v2)	868 MHz

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

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

X. AZ EU-295 V2 REGISZTRÁLÁSA

Az EU-295v2 regisztrálásához kövesse az alábbi lépéseket:

- Nyomja meg a Regisztráció gombot az EU-MW-1-ben;
- Tartsa nyomva 5 másodpercig az EU-295v2 regisztrációs gombját.

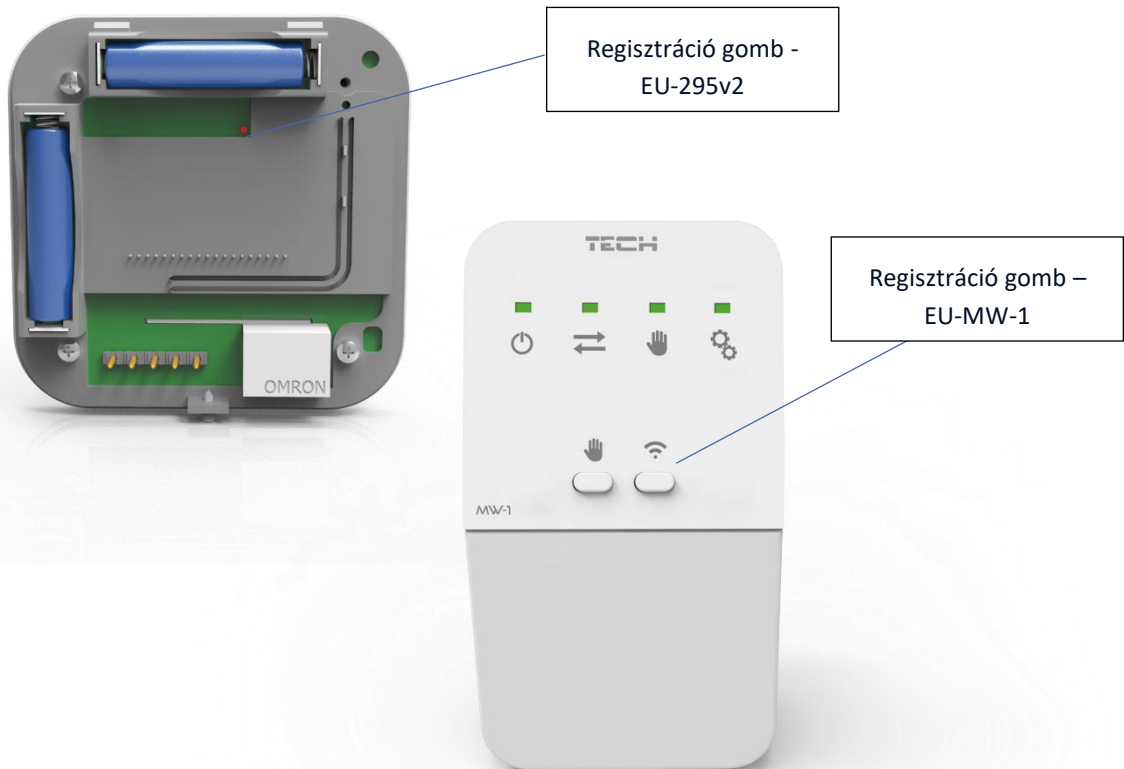


MEGJEGYZÉS

Miután aktiválta a regisztrációt az EU-MW-1-ben, 2 percen belül meg kell nyomnia a regisztrációs gombot az EU-295v2 vezérlőben. Ezen idő lejártá után a párosítási kísérlet sikertelen.

Amennyiben:

- Az EU-295v2 képernyőn az SCS látható, és az EU-MW-1 összes ellenőrző lámpája egyszerre villog - a regisztráció sikeres volt.
- az EU-MW-1 ellenőrző lámpái egymás után villognak egyik oldalról a másikra - az EU-MW-1 modul nem fogadta a jelet a fő vezérlőtől
- Az EU-295v2 képernyőn az ERR látható, és az EU-MW-1 összes ellenőrző lámpája folyamatosan világít- a regisztrációs kísérlet sikertelen volt.



TECH TECH CONTROLLERS

EU megfelelési nyilatkozat

Ezennel kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy a Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz székhelyű TECH STEROWNIKI II Sp. z o. o. által gyártott **EU-295 v2** 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 megfelelésért 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

EN IEC 63000:2018 RoHS.

EU-megfelelési nyilatkozat

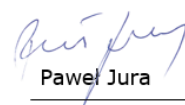
Ezennel kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy a TECH STEROWNIKI II Sp. z o. o. által gyártott **EU-295 v3**, amelyek székhelye a Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, megfelelnek:

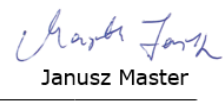
Az Európai Parlament és a Tanács 2014. február 26-i 2014/35 / EU irányelve a bizonyos feszültséghatárokon belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról (EU Journal törvény 96., 2014.3.29., 357. o.), Az Európai Parlament és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

PN-EN IEC 60730-2-9:2019-06, PN-EN 60730-1:2016-10, EN IEC 63000:2018 RoHS.

Wieprz, 31.05.2023


Paweł Jura


Janusz Master

Prezisi firmy

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

www.tech-controllers.hu