



IMMERGAS

Kód 3.030863

Zóna
távvezérlő

HU

**Használati útmutató és
figyelmeztetések**



Kedves Vásárlónk!

Gratulálunk, hogy egy csúcsmínőségű **Immergas** terméket választott, amely hosszú ideig fogja az Ön kényelmét és biztonságát szolgálni.

Ön az **Immergas ügyfeleként** mindenkor számíthat Szervezőhálózat szolgálatunkra, amelynek létrehozásával az volt a célunk, hogy az Ön távvezérlőjének hatékony működését hosszán biztosítsuk.

Szeretnénk néhány fontos útmutatást is közölni Önnel, amelyek segítségével még nagyobb megelégedéssel használhatja a megvásárolt **Immergas** terméket:

- Olvassa el figyelmesen az alábbi oldalakat: hasznos ismeretekre tehet szert a készülék megfelelő használatáról.
- Amennyiben javítási munkálatok vagy időszakos karbantartási munkálatok elvégzésére van szükség, forduljon az **Immergas Szervizszolgálatához**: a szakszerviz rendelkezik az eredeti cserealkatrészekkel és a szükséges szakértelemmel.

TARTALOM

old.

A kezelési útmutató használata.....	3
Előszó.....	3
Általános figyelmeztetések.....	3
A készülék burkolatának tisztítása.....	4
1. Beszerelés.....	5
1.1 A zóna távvezérlő főbb méretei.....	5
1.2 A távvezérlő telepítésnek menete.....	6
2. A zóna távvezérlő használata.....	9
3. Az üzemmód kiválasztása.....	10
4. A főoldal beállítása.....	11
5. A nyár üzemmód funkciói.....	11
6. A tél üzemmód funkciói.....	12
6.1 Automatikus működés.....	13
6.2 Ideiglenes kézi működés (👉).....	13
7. Nyár hűtéssel mód funkciói.....	14
8. Működés külsőhőmérséklet-érzékelővel.....	14
9. Óra és Programok menü.....	14
10. Beállítások menü.....	15
11. Műszaki jellemzők.....	23
11.1 Termék adatlap.....	23

A KEZELÉSI ÚTMUTATÓ HASZNÁLATA.

A kezelési útmutató három fő részből épül fel:

az **első** rész kifejezetten a kivitelező számára készült, itt történik a zóna távvezérlő beszerelésének és a kazánhoz történő csatlakoztatásának ismertetése;

a **második** rész ismerteti a működési program testreszabásának menetét;

a **harmadik** és egyben utolsó rész mutatja be a rendszer működési paramétereinek megjelenítéséhez és ellenőrzéséhez szükséges utasításokat.

ELŐSZÓ.

A „zóna távvezérlőt” azzal a céllal tervezték, hogy a hét minden napján bármely napszakban biztosítható legyen az ideális hőmérséklet a helyiségben.

A beszerelése csak néhány percet vesz igénybe, mivel összesen 4 vezeték csatlakoztatására van szükség; a készülék ezeken keresztül küld és fogad ellenőrzési és szabályozási parancsokat, illetve ezeken keresztül kapja az áramellátást is. A gyárilag telepített és beállított programnak köszönhetően a beszerelés után közvetlenül használatra kész. Az ügyfél saját igényeinek megfelelően tudja módosítani az alapprogramot.

A „zóna távvezérlő” programozása rendkívül egyszerű, a nagyméretű kijelző segítségével pedig a beállított értékek egyszerűen és folyamatosan ellenőrzés alatt tarthatók.

ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK.

Jelen kézikönyv a következőknek készült: **Kivitelező és Felhasználó.**

- Figyelmesen olvassa el az utasításokat és a jelen dokumentumban szereplő információkat, mert a zóna távvezérlő használatát ismertetik olyan témákban, mint a tervezési alapok, műszaki jellemzők, telepítési útmutató, felszerelés, programozás, beállítás és használat.
- A rendszert az érvényes CEI előírások szerint kell telepíteni.
- A kezelési utasítást a zóna távvezérlő részének kell tekinteni, és **„meg kell őrizni a jövőbeli használatra”.**
- Miután eltávolította a csomagolást, ellenőrizze a zóna távvezérlő állapotát. Ha kétsége merül fel, ne használja a készüléket, hanem forduljon a **forgalmazóhoz vagy a gyártóhoz.**
- A zóna távvezérlő kizárólag az eredeti rendeltetésének megfelelő célokra használható. Minden más használat nem rendeltetésszerűnek, és mint ilyen veszélyesnek minősül.

- Termékeinket az érvényes biztonsági előírásokkal összhangban készítjük, ezért javasoljuk, hogy a személyi sérülések és az anyagi kár megelőzése érdekében használja az összes biztonsági eszközt, és figyelmesen járjon el.
- Működés közben ne szerelje le a zóna távvezérlő alkatrészeit.
- Ne használja a zóna távvezérlő olyan helyen, ahol hőforrások vagy forró napsütés hatásának van kitéve.
- A gyártó mentesül minden felelősség alól a következő esetekben:
 - a) Helytelen telepítés.
 - b) Illetéktelen módosítás vagy beavatkozás.
 - c) Az utasítások teljes vagy részleges figyelmen kívül hagyása.
 - d) Rendkívüli események stb.

A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁNAK TISZTÍTÁSA.

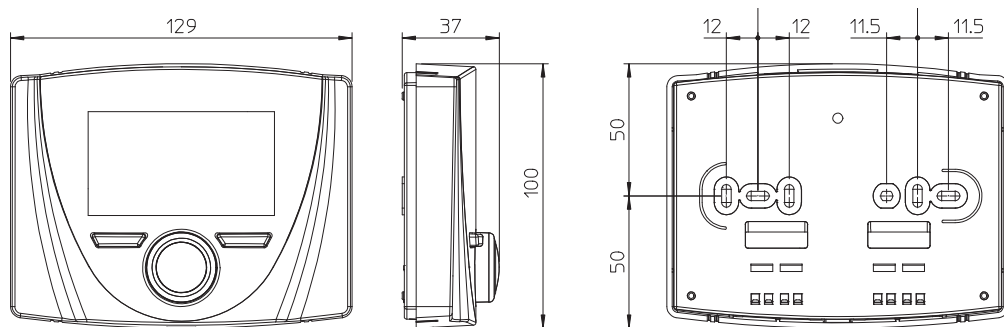
A zóna távvezérlő burkolatának tisztításához használjon nedves ruhát. Ne használjon súroló tisztítószeret, se súrolóport.

FIGYELMEZTETÉS.

Az Immergas fenntartja a jogot arra, hogy miközben az itt leírt és bemutatott modell alapvető jellemzői nem változnak, továbbfejlessze és módosítsa egyes részeit és tartozékait.

1. BESZERELÉS.

1.1. A zóna távvezérlő főbb méretei.



1. ábra

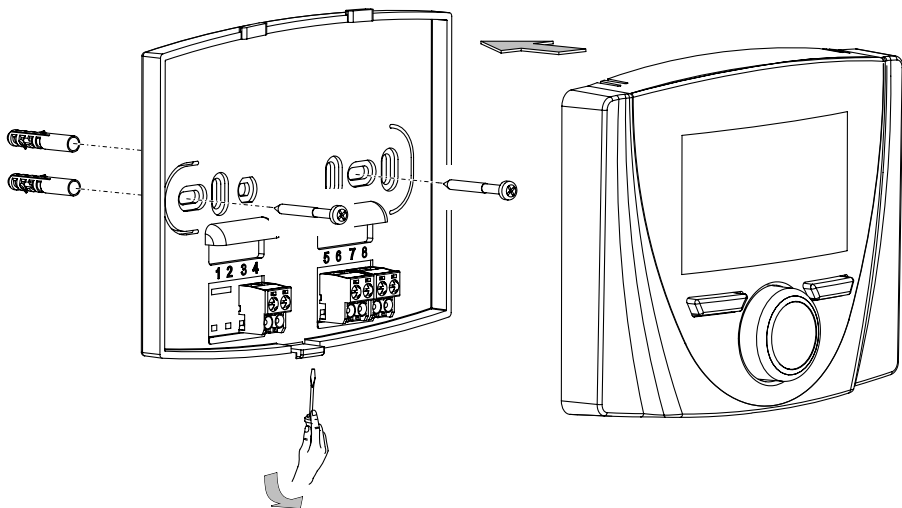
1.2. A távvezérlő telepítésnek menete.

- 1) Válassza le a rögzítő hátlapot a zóna távvezérlőről egy csavarhúzó segítségével (2. ábra). A zóna távvezérlőt hőforrástól távol, a hőmérséklet méréséhez megfelelő helyzetbe szerelje fel.
- 2) Szerelje fel a zóna távvezérlőt a hátsó részén található furatok és a mellékelt csavarok segítségével közvetlenül a falra vagy egy süllyesztett dobozba.
- 3) Ezután csatlakoztassa a zóna távvezérlő panelt a felügyeleti elektronika csatlakozóihoz a kapcsolási rajzon látható módon.

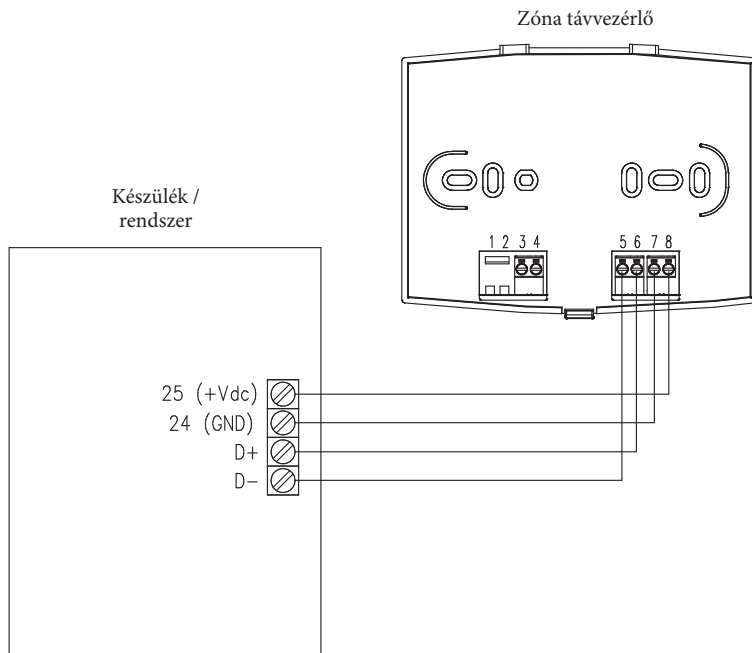
A bekötéshez használjon legalább 0,50 mm² de legfeljebb 1,5 mm² keresztmetszetű vezetékot, amelynek a hossza nem haladhatja meg az 50 métert.

FONTOS: a szakszerű telepítéshez létesítsen egy külön vezetékot a zóna távvezérlő bekötéséhez. Ennek meg kell felelnie a villamos hálózatokra vonatkozó szabványok előírásainak. Amennyiben ez nem lehetséges, az esetleges egyéb kábelek okozta interferencia a zóna távvezérlő hibás működését idézheti elő.

- 4) Pattintsa fel a zóna távvezérlő központi egységét a hátlapra.
- 5) A készülék áramellátásnak bekapcsolását követően a beállítások megkezdése előtt várjon legalább 30 másodpercet, amíg a készülék és a zóna távvezérlő közötti kapcsolat stabilizálódik.

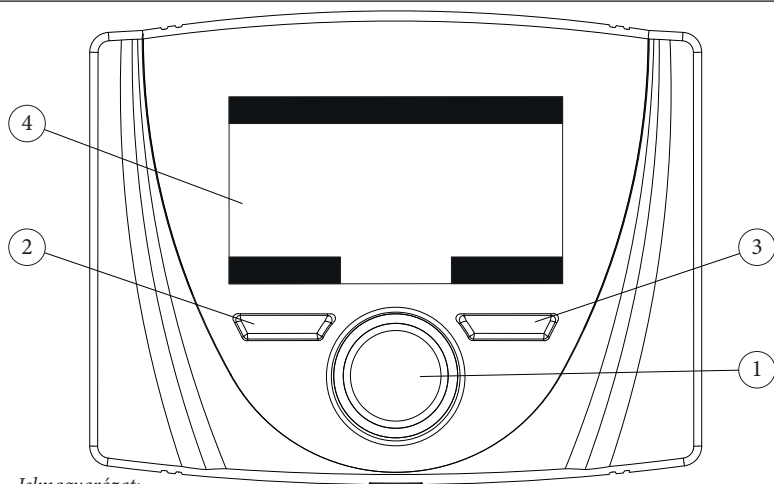


2. ábra



3. ábra

2. A ZÓNA TÁVVEZÉRLŐ HASZNÁLATA.



Jelmagyarázat:

- 1 - A paraméterek kiválasztására szolgáló forgatógomb; a mentés és megerősítés a gomb megnyomásával történik*
- 2 - Bal oldali gomb*
- 3 - Jobb oldali gomb*
- 4 - Kijelző*

4. ábra

3. AZ ÜZEMMÓD KIVÁLASZTÁSA.

A zóna távvezérlő a kiválasztott üzemmódtól függően képes végrehajtani a felhasználó utasításait, és megjeleníteni az eredményeket a kijelzőn. A „Mod” gomb megnyomásával a következő funkciók közül választhat: Stand-by, Nyár, Nyár hűtessel, Tél (5. ábra). Több zóna távvezérlő esetén a rendszer folyamatosan frissíti az üzemmódokat az egyes távvezérlők között.

Készenléti / fagyvédelmi üzemmód (🔌). Ebben a módban a berendezés csak fagyvédelmi kérés esetén kapcsol be, ha van ilyen a berendezésen.

Nyár üzemmód (🌳). Ebben az üzemmódban a berendezés csak a használati melegvíz előállítását vagy a helyiségek hűtését végzi, a helyiségek fűtését nem.

Nyár hűtessel mód (🌳❄️). Nyár hűtessel módban a berendezés engedélyezve van a használati melegvíz előállítása, a helyiségek hűtése és a páramentesítés. „Hűtés” módban a zóna távvezérlő automatikus vagy ideiglenes kézi módban működhet.

Tél üzemmód (❄️🔌). Tél üzemmódban a berendezés mind a használati melegvíz előállítását, mind a helyiségek fűtését végzi. Tél üzemmódban a zóna távvezérlő automatikus vagy ideiglenes kézi módban működhet.

Az üzemmód függvényében a távvezérlő kijelzőjén megjelennek a rendszerre vonatkozó fontosabb üzemmódok, ezek a következők:

Állapot	Leírás
💧 nn	A páratartalom értéke
🏠 nn	A külső hőmérséklet értéke (ha a külsőhőmérséklet-érzékelő engedélyezve van)
🔌	Használati melegvíz előállítása folyamatban
🔥	Fűtés vagy hűtés kérés folyamatban
❄️	Páramentesítés és hűtés folyamatban
💧	Páramentesítés folyamatban
☀️	Működés Komfort hőmérsékleten
🌙	Működés gazdaságos (Economy) hőmérsékleten
👤	Működés kézi üzemmódban
📏	Külsőhőmérséklet-érzékelő engedélyezve



4. A FŐOLDAL BEÁLLÍTÁSA.

A kijelző közepén látható az a zóna, amelyre a megjelenített adatok vonatkoznak; itt a zónára és a használati melegvíz rendszerre vonatkozó adatok jeleníthetők meg.

A zóna illetve a HMV adatok közötti váltáshoz elegendő megnyomni a forgatógombot.

A kijelző alsó felén látható a módosítható paraméter (amely a berendezés konfigurációjának függvényében változik). Az adatok módosításához fordítsa el a forgatógombot, és a paraméter módosításának megerősítéséhez nyomja meg azt. A beállítható adatok (a konfiguráció függvényében) a következők:

- Hőmérséklet parancsolt érték: a zóna hőmérsékletét határozza meg.
- Előremenő parancsolt érték: a zónához tartozó előremenő ág hőmérsékletét határozza meg.
- Előremenő offset: a külsőhőmérséklet-érzékelő üzemi görbéjének eltolására szolgál.
- HMV parancsolt érték: A használati melegvíz hőmérsékletét határozza meg.

5. A NYÁR ÜZEMMÓD FUNKCIÓI.

Nyár üzemmódban () a zóna távvezérlővel csak a használati melegvíz előállítása lehetséges.

A HMV alapértékének a beállítása az erre szolgáló oldalon lehetséges.

Ha a használati melegvíz kéréseket két külön időszámban kívánja beállítani (komfort és gazdaságos), akkor ez a HMV alapérték menüben tehető meg, ha a berendezésen, amelyhez a zóna távvezérlő csatlakoztatva van, van ilyen logika.

A használt időszakok megegyeznek a zóna fűtési/hűtési kérésekhez használt beállításokkal.

6. A TÉL ÜZEMMÓD FUNKCIÓI.

A zóna távvezérlő téli üzemmódjában () engedélyezve van mind a használati melegvíz előállítása, mind pedig a helyiségek fűtése. A fűtési módban két elsődleges működés állítható be: automatikus és ideiglenes kézi.

- **Automatikus** ( - ) : a helyiség hőmérséklete két szinten szabályozható: komfort (nap jel) és csökkentett (hold jel). Ezek váltakozása a használó által beprogramozott időszakonként követi egymást a nap folyamán.
- **Ideiglenes kézi** () : a helyiség hőmérséklete ideiglenesen módosítva lett az automatikus működésre beállított értékhez képest. Ez a módosítás az automatikus programra beállított következő komfort-csökkentett mód közötti váltásig marad érvényben.

Állapot	Leírás
	Stand-by
	Nyár
	Nyár hűtéssel
	Tél

5. ábra

6.1 Automatikus működés.

A zóna távvezérlő lehetővé teszi egy automatikus üzemmód használatát is, amelyben a hőmérséklet kezelése egy időzítő programozást követve történik.

A kívánt szobahőmérséklet két egymástól független szintre állítható be: komfort (☀️) és gazdaságos (☾️). Ezeknek a zóna alapérték menüben megtalálható szinteknek a napi vagy heti megoszlását az időszavok programozásával lehet kezelni. Tartsa lenyomva a gombot addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az ikon. A zóna távvezérlő gyári beállításban a következő programbeállításokat tartalmazza. Abban az esetben, ha ez nem elégíti ki az igényeit, a beállítások a programozással foglalkozó fejezetben leírtak szerint módosíthatók.

A rendszert úgy tervezték, hogy két külön hőmérsékleti szinten (komfort és gazdaságos) működjön egy időzítő programozást követve. Tehát a berendezés bekapcsolhat a csökkentett (economy) módú működés közben is, ha a mért szobahőmérséklet a beállított érték alá süllyed.

6.2 Ideiglenes kézi működés (👉)

Ha automatikus működés közben (☀️ - ☾️) a szobahőmérséklet módosítva lesz, bekapcsol az ideiglenes kézi működés. Ebben a módban a hőmérséklet a kézzel beállított értéken marad egészen a következő napszak eléréséig, vagy a beállított automatikus program kikapcsolásáig.

A kényszerített automatikus működés kikapcsolásához egyszerűen váltson üzemmódot.

7. A NYÁR HŰTÉSSSEL MÓD FUNKCIÓI.

A zóna távvezérlő nyár hűtéssel üzemmódjában (☀️), engedélyezve van mind a használati melegvíz előállítás, mind pedig a helyiségek hűtése és a páramentesítés. Ebben a módban két elsődleges működés állítható be: automatikus és ideiglenes kézi. Ezeknek az üzemmódoknak a működése megegyezik a TÉL módban már bemutatottakkal.

A páramentesítés funkció a zóna távvezérlőn beállított páratartalom alapérték és a berendezés által mért relatív páratartalom érték függvényében automatikusan bekapcsol (lásd a zóna alapérték menüt).

A páramentesítés kézi funkció, vagyis a beállított órára lebontott programozástól független.

8. MŰKÖDÉS KÜLSŐHŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐVEL.

Ha a berendezésen engedélyezve lett a külső hőmérséklet érzékelő működése, a zóna távvezérlő kijelzőjén a  jel látható. Ettől kezdve a fűtési előremenő hőmérsékletet a mért külső hőmérséklet alapján lesz kiszámítva. Az üzemi görbe módosításához használja a forgatógombot, és módosítsa a külsőhőmérséklet-érzékelő offset értékét (4. ábra, 1. tétel).

9. ÓRA ÉS PROGRAMOK MENÜ.

• Idősávok.

A zóna távvezérlővel 4 naptár állítható be, amelyek mindegyike további 4 időszakra bontható. A beállított időszakokban a rendszer komfort módban működik.

A 4 naptár a beállítást követően aztán a hét különböző napjaihoz társítható.

Nyomja meg a „Menu” gombot, és válassza ki a forgatógomb megnyomásával (4. ábra, 1. tétel) az „Ora es programok” menüpontot, majd az „Idosavok” pontot.

Miután belépett a menübe, a forgatógomb segítségével válasszon a lehetséges beállítások közül (az aktuális beállítás ki van emelve). A kiválasztást követően a mentéshez nyomja meg a forgatógombot. Minden mentés alkalmával a következő pontra lép.

A beállítás befejezését követően nyomja meg a „Megerosít” gombot.

• **Órára lebontott program.**

Ebben a menüben van lehetőség arra, hogy az időszakokat (1-4 naptár) a különböző zónákhoz társítsa, legyen szó használati melegvíz előállításról vagy fűtésről. A napi programhoz egy nap vagy egy napszak társítható. (Egy adott nap, vagy hétfő - péntek, szombat - vasárnap, hétfő - szombat, hétfő - vasárnap).

Tehát minden napra 4 különböző üzemmód állítható be. A kiválasztás megkönnyítése érdekében a kijelző alsó felén grafikusán van ábrázolva az éppen kiválasztott időszak.

• **Nyaralás program**

Szükség esetén a rendszer működése egy időre felfüggeszthető, ha a berendezésen, amelyhez a távvezérlő csatlakoztatva van, van ilyen funkció.

A menüben beállítható a nyaralás kezdetének és végének az időpontja.

10 BEÁLLÍTÁSOK MENÜ.

A „Menu” gomb megnyomásával nyitható meg a zóna távvezérlő működésének igény szerinti beállítását megengedő menüpontok listája.

A menüpontok között a fő forgatógomb elforgatásával tud haladni, a menüpont kiválasztása pedig a jobb vagy bal oldali gombbal történhet.

A sötét színnel kiemelt menüpont kiválasztása a gomb megnyomásával történik.

A gomb további megnyomásával léphet be a menü alsóbb szintjére, míg az előző szintre való visszalépéshez nyomja meg a „Vissza” felirat alatt található gombot, míg a főoldalra történő visszalépéshez nyomja meg a „Kilep” felirat alatt található gombot.

A paraméter módosításának megerősítéséhez nyomja meg a fő forgatógombot.

Megjegyzés: A gyári beállítású értékeket – a következőkben felsoroltak kitételével – az határozza meg, hogy a zóna távvezérlő milyen berendezéshez lett csatlakoztatva.

Megjegyzés: A zóna távvezérlőhöz csatlakoztatott berendezés által nem kezelt paraméterek „--” szimbólummal jelennek meg.

Az alábbiakban ismertetjük a rendelkezésre álló menüpontokat:

FŐMENÜ	
Menüpont	Leírás
Zona celertek	A zónavezérléshez szükséges üzemi paraméterek meghatározására szolgál
HMV celertek	A használati melegvíz vezérléséhez szükséges üzemi paraméterek meghatározására szolgál.
Ora es programok	A működési időszavok beállítására szolgál
Információk	A rendszer üzemi paramétereit jeleníti meg
Felhaszn.	A felhasználó által módosítható paraméterek beállítására szolgál
Tamogatas	A menüt jelszó védi, kizárólag az Immergas szervizes számára van fenntartva
Nyelv	A zóna távvezérlő nyelvének beállítására szolgál

Zona beállítás menu			
Menüpont	Leírás	Tartomány	Beállított érték
Fut. komfort beallitas	Zóna hőmérséklet fűtési üzemmódban Komfort beállításban	15 - 35 °C	
Fut. gazd. beallitas	Zóna hőmérséklet fűtési üzemmódban Csökkentett (Economy) beállításban	5 - 25 °C	
Hut komfort beallitas	Zóna hőmérséklet hűtés üzemmódban Komfort beállításban	15 - 35 °C	

Zona celertek menu

Menüpont	Leírás	Tartomány	Beállított érték
Hut gazd. beallitas	Zóna hőmérséklet hűtés üzemmódban Gazdaságos (Economy) beállításban	15 - 35 °C	
Hűt. párat. beáll.	Zónára beállított páratartalom hűtés üzemmódban	30 - 70 %	
Nyomoag beállítás	Előremenő alapérték a zónában	5 - 80 °C	
Nyomoag eltolás	Eltolás a zóna előremenő ágán	15 - 15 °C	

HMF alapertek menu

Menüpont	Leírás	Tartomány	Beállított érték
Komfort beall.	A használati melegvíz célérték a komfort módban	20 - 65 °C	
Gazd. beall.	A használati melegvíz célérték a gazdaságos módban	10 - 65 °C	
Kezi celertek	Kézi használati melegvíz alapjel	10 - 65 °C	
HMF hom.	Használati melegvíz érzékelőjéről leolvasott hőmérséklet	10 - 65 °C	
Idosavok engedelyezese	HMF idősávok engedélyezése	KEZI / AUTO	
Legionella elleni funkció	Legionella baktérium ellen védő funkció engedélyezése	KI / 24h / 7 n	

Óra és programozás menü

Menüpont	Leírás	Tartomány	Beállított érték
Idosavok	A Komfort és gazdaságos üzemmódok működési idejének beállítására szolgál		
Zone Program	Zóna órára lebontott programozása	He - Vas Napt1 -Napt4	
HMV program	A használati melegvíz órára lebontott programozása	He - Vas Napt1 -Napt4	
Szabadságos Program	A nyaralás idejének beállítása		

Információs Menü

Menüpont	Leírás
Külső hőm.	A külső hőmérséklet-érzékelő által mért hőmérséklet
Szam.rendszer hom beallitas	A hőszivattyútól kért előremenő vízhőmérséklet
Helyiség hom.	A zóna távvezérlő szobahőmérséklet érzékelője által leolvasott érték
Helyiség paratart	A zóna távvezérlő páratartalom érzékelője által leolvasott érték
Nyomoag hom.	A fő hőfejlesztő berendezés előremenő ági érzékelője által leolvasott hőmérséklet
Visszatero hom.	A fő hőfejlesztő berendezés visszatérő ági érzékelője által leolvasott hőmérséklet
2. nyomoag hom.	A másodlagos hőfejlesztő berendezés előremenő ági érzékelője által leolvasott hőmérséklet

Információs Menü	
Menüpont	Leírás
2. visszatérő hom.	A másodlagos hőfejlesztő berendezés visszatérő ági érzékelője által leolvasott hőmérséklet
HMV celertek	A beállított használati melegvíz kért hőm
HMV hom.	Használati melegvíz érzékelőjéről leolvasott hőmérséklet
Kartya szoftververz.	A rendszer szoftververziója
Kijelzo szoftververz.	A zóna távvezérlőre telepített szoftver verziószáma

Felhasználói menü			
Menüpont	Leírás	Tartomány	Beállított érték
Letilt. FSz	Ezzel a paraméterrel lehetséges a hőszivattyú kikapcsolásának napszak alapú vezérlése	Igen / Nem	
Kezd. letilt. FSz	Itt állítható be a kikapcsolás kezdetének időpontja	0 - 23 h	
Vege letilt. FSz	Itt állítható be a kikapcsolás végének időpontja	0 - 23 h	
Param. letilt.	A páramentesítő kérésének letiltása időszak szerint	Igen / Nem	
Param. kezd. letilt.	A páramentesítési kérés letiltási szakaszának kezdési ideje	0 - 23 h	
Param. kezd. letilt.	A páramentesítési igény letiltási szakaszának befejezési ideje	0 - 23 h	
Min. futes celertek	Minimális előremenő fűtővíz-hőmérséklet	20 - 85 °C	

Felhasználói menü			
Menüpont	Leírás	Tartomány	Beállított érték
Max. hűtési alapérték.	Maximális előremenő hűtővíz-hőmérséklet	5 - 25 °C	

Támogatás menü			
Menüpont	Leírás	Tartomány	Beállított érték
A menüt belépési kód védi, kizárólag az Immergas szervizes számára van fenntartva			

Language Menu (Nyelv menü)				
Menüpont	Leírás	Tartomány	Gyári beállítás	Beállított érték
Nyelv	A zóna távvezérlő nyelvének beállítására szolgál	IT - EN - PL	IT	

A zóna távvezérlőt előkészítették néhány üzemi paraméter szükség szerinti programozására. Ezen paraméterek módosításával (az alábbiakban leírtak szerint) a rendszer működését az egyéni igényeknek megfelelően alakíthatja.

Nyissa meg az „Támogatás” menüt. Ehhez nyomja meg a „Menu” gombot, majd fordítsa el a forgatógombot egészen addig, amíg el nem ér a kiválasztott pontig, majd a kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg a forgatógombot.

Írja be a kódot, és módosítsa a paramétereket az igényeknek megfelelően.

Támogatás menü	
Menüpont	Leírás
Zona meghatározás	A zóna rendszerének beállítására szolgáló almenü
Rendszer beállítás	A rendszerhez csatlakoztatott berendezések megadására szolgáló almenü
Eszköz konfiguráció	A berendezés konfigurációjának beállítására szolgáló almenü
Gyári beall. helyreallit.	Az almenü a gyári beállítások visszaállítására szolgál

Asszisztencia menü -> Zóna meghatározás			
Menüpont	Leírás	Tartomány	Beállított érték
Helyis. termoszt. eng.	Azt mutatja, hogy a szobatermoszáttal történő vezérlés engedélyezve van-e	Igen / Nem	
Környezeti szonda korrekció	A panel érzékelőjéről leolvasott környezeti hőmérséklet korrekció	- 3,0 ÷ + 3,0°C	
Modul. Helyis. szonda	Modulációs szobahőmérséklet-érzékelővel	Igen / Nem	
Hom. Helyis. temper.	Környezeti fagyvédelmi funkció bekapcsolási hőmérséklete	0 - 10 °C	
Harmatpont eng.	A előremenő harmatpont kiszámításával történő korrekciójának engedélyezése	Igen / Nem	

Támogatás menü -> Rendszer def.

Menüpont	Leírás	Tartomány	Beállított érték
Külső hőmérséklet érzékelő	Megjeleníti a külső hőmérséklet érzékelővel felszerelt zóna vezérlését	Igen / Nem	

Támogatás menü -> Eszköz konfiguráció

Menüpont	Leírás	Tartomány	Gyári beállítás	Beállított érték
Slave cím	A címet aszerint a zóna szerint kell beállítani, ahová a berendezés beépítésre kerül (pl.: 1. zóna = 41, 2. zóna = 42, 3. zóna = 43).	1 - 247	41	
Baud rate	Adatátviteli sebesség	9600 / 19200	9600	
Paritás bit	Paritás bit	Nincs / Paros / Paratlan	Páros	
Stop bit	Stop bit	0 / 1 / 2	1	

Az eszközt azoknak a berendezéseknek a vonatkozó műszaki dokumentációjában foglaltak szerint kell elvégezni, amelyhez távvezérlőt lehet csatlakoztatni.

11. MŰSZAKI JELLEMZŐK.

- Méretek (MxHxSz): 128 x 98 x 36 (mm)
- Tápellátás: 24V névleges (12V...24V)
- Maximális teljesítményfelvétel: max. 10 mA (max. 250 mW)
- Megengedett működési hőmérséklet: 0 - +50°C
- Tárolási hőmérséklet: -10 - +60°C
- EN 60730 szerinti védelmi osztály: II
- EN 60529 szerinti védelmi osztály: IP 20
- A tápellátás elektromos jellemzői: polarizált kétpólusú kábel
- Az adatátvitel elektromos jellemzői: polarizált kétpólusú kábel
- Csatlakozó kábel maximális hossza: 50 m (2x0,75mm²-es kábellel) (0,5 -mm² min - 1,5 mm² max)
- Szobahőmérséklet kijelzési pontosság: +/- 0,5°C 25°C-on*
- Páraérzékelő pontossága: +/- 10%*
- Idő kijelzés pontatlansága +/- 15 perc / év

* = a mérséklet és a páratartalom kijelzési pontosságot a zóna távvezérlő telepítéséhez választott helyzet is befolyásolja (meleg fal, hideg fal, padlótól számított magasság, stb.)

11.1. Termék-adatlap.

A 811/2013 rendelettel összhangban, a hőmérséklet-szabályozó készülék besorolása a következő:

Osztály	Hozzájárulás a fűtési szezonális energiahatékonysághoz	Leírás
V	+3%	Zóna távvezérlő
VI	+4%	Zóna Távvezérlő külsőhőmérséklet-érzékelővel



This instruction booklet
is made of ecological paper

Follow us

Immergas Italia



immergas.com

Immergas S.p.A.
42041 Brescello (RE) - Italy
Tel. 0522.689011
Fax 0522.680617

Certified company ISO 9001



Cod. 1.045256HUN - Rev. ST.006268/001 - 10/23