



A QR-kódot beolvasva
különböző nyelveken is
elolvashatja a
kézikönyvet

concept



Olvassa be a
QR-kódot a vezérlő
APP telepítéséhez.

MŰKÖDÉSI KÉZIKÖNYV



Kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, és őrizze meg a későbbi használatra.

A jelen kézikönyvben található összes kép csak illusztrációs célokat szolgál. A vezetékess vezérlő képernyője érintőképernyő helyett hét érintőbillentyűvel rendelkezik.

TARTALOMJEGYZÉK

1 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK	01
• 1.1 Biztonsági jelek	01
• 1.2 Figyelmeztetés a felhasználóknak	01
2 DOKUMENTÁCIÓ	04
3 FELHASZNÁLÓI FELÜLET	05
• 3.1 Nevek és funkciók	05
• 3.2 A kezelőfelület kapcsolója	06
• 3.3 A kezelőfelület elrendezése	07
4 ALAPVETŐ MŰVELETEK	16
• 4.1 A képernyő zárolása/feloldása	16
• 4.2 A készülék BE/KI kapcsolása	16
• 4.3 Hőmérséklet beállítások	16
• 4.4 Módváltás	17

5 EGYÉB FUNKCIÓK ÉS BEÁLLÍTÁSOK	20
• 5.1 Ütemterv	20
• 5.2 Időjárás hőm. beállítások.....	31
• 5.3 MV beállítások	37
• 5.4 Beállítások	40
• 5.5 Egység állapota	48
• 5.6 Hibaadatok.....	52
• 5.7 GYIK	54
• 5.8 AZ ÉRZÉKELŐ BIZTONSÁGI BEÁLLÍTÁSA	55
6 TELEPÍTÉSI KONFIGURÁCIÓ	57
7 MŰKÖDÉSI PARAMÉTEREK	63

1 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

- A dokumentum csak a vezetékes vezérlőre vonatkozik. A vezetékes vezérlő üzemeltetése előtt olvassa el ezt a dokumentumot, és gondosan kövesse az utasításokat.
- Mindig tartsa be az összes üzemeltetési utasítást.
- Adja át ezt az utasítást és minden más vonatkozó dokumentumot a végfelhasználónak.

FIGYELMEZTETÉS

A hőszivattyúegység helyes használatához tartsa be a TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYVBEN található biztonsági óvintézkedéseket.

1.1 Biztonsági jelek

Intézkedéssel kapcsolatos figyelmeztetések a dokumentumban:

FIGYELMEZTETÉS

Közepes kockázati szintet jelentő veszélyt jelez, amely, ha nem kerüljük el, halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

MEGJEGYZÉS

További információk.

1.2 Figyelmeztetés a felhasználóknak

Ha nem biztos a készülék működtetésében, forduljon a telepítőjéhez.

- Ezt a készüléket 8 éves és idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják felügyelet mellett, feltéve ha a készülék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat megkapták, és megértették a készülékkel járó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.
- A készüléket a következő szimbólummal jelölik:



Ez azt jelenti, hogy az elektromos és elektronikus termékeket nem szabad összekeverni a válogatás nélküli háztartási hulladékkal. Ne próbálja meg saját maga szétszerelni a rendszert. A rendszer szétszerelését, valamint a hűtőanyag, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését csak erre felhatalmazott telepítő végezheti, és annak meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályoknak.

A készüléket újrafelhasználás, újrahasznosítás és hasznosítás céljából egy erre szakosodott kezelőüzemben kell kezelni. A termék megfelelő ártalmatlanításával Ön segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket. További információért forduljon a telepítőjéhez vagy a helyi hatósághoz.

- A vezetékes vezérlő működési feltételei.

Bemeneti feszültség	18 V DC
Üzemi hőmérséklet	-10–43 °C
Páratartalom	≤RH 90%



A hálózati hibák elhárítása

Amikor a terméket hálózathoz csatlakoztatja, tartsa a terméket a lehető legközelebb a telefonjához.

A termék jelenleg csak a 2,4 GHz-es sávú routereket támogatja.

A WLAN-név részeként nem ajánlott speciális karaktereket, például írásjeleket és szóközüket használni.

Az ugyanarra a routerre csatlakozó eszközök száma nem haladhatja meg a 10-et. Ellenkező esetben az eszközökkel instabil jelek miatt megszakadhat a kapcsolat.

Ha a router vagy a WLAN jelszava megváltozott, törölje az összes beállítást, és állítsa vissza a készüléket.

Az APP tartalma változhat a verziófrissítések és a tényleges működés során.

Wi-Fi információk

Wi-Fi átviteli frekvenciatartomány: 2,400–2,4835 GHz

EIRP ≤ 20 dBm

2 DOKUMENTÁCIÓ

• Más nyelvekhez olvassa be a jobboldalon található QR-kódot.

A dokumentum egy dokumentációkészlet része. A teljes készlet a következőkből áll:

- **Telepítési kézikönyv**

Rövid telepítési útmutató

Formátum: papír (a kültéri egységhez mellékelve)

- **Telepítési, üzemeltetési és karbantartási kézikönyv**

A telepítés előkészítése, helyes gyakorlatok (több információt tartalmaz, csak a telepítők és a haladó felhasználók számára)

Formátum: digitális fájl. Olvassa be a jobboldalon található QR-kódot

- **Üzemeltetési kézikönyv (ez a kézikönyv)**

Gyors útmutató az alapvető használathoz

Formátum: papír (a kültéri egységhez mellékelve)

- **Műszaki adatokat tartalmazó kézikönyv**

Teljesítményadatok és ERP információk

Formátum: papír (a kültéri egységhez mellékelve)

Online eszközök (APP)

APP: az alkalmazás letöltéséhez olvassa be a jobboldalon vagy a címlapon található QR-kódot.



A QR-kódot beolvasva különböző nyelveken is elolvashatja a kézikönyvet



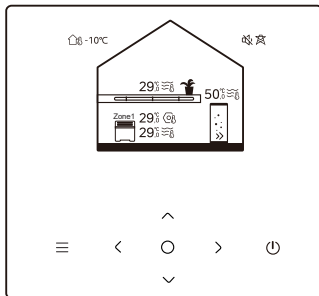
Telepítési, üzemeltetési és karbantartási kézikönyv



A vezérlő APP telepítéséhez olvassa be a QR-kódot

3 FELHASZNÁLÓI FELÜLET

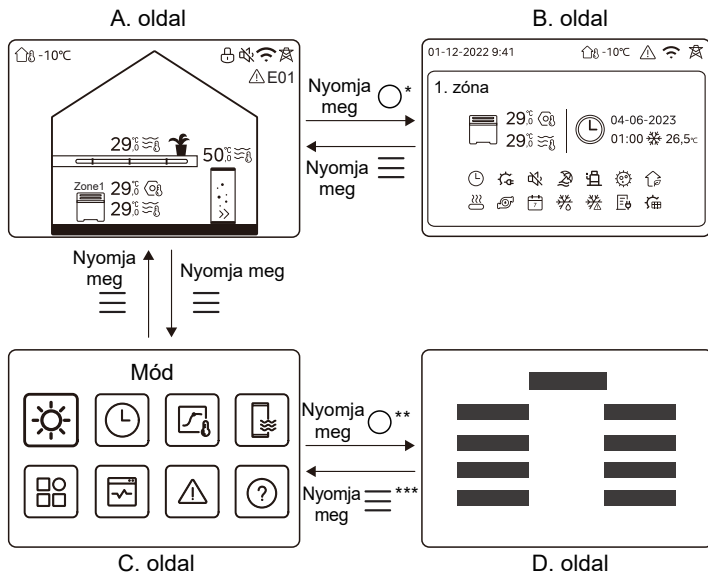
3.1 Nevek és funkciók



Ikon	Név	Meghatározás
☰	Menü/Visszatérés*	Nyomja meg a menüoldal eléréséhez (a kezdőlapról)/az előző oldalra való visszatéréshez (a kezdőlaptól eltérő oldalról)
○	Megerősítés	A kiválasztás megerősítése/Beállítások mentése/A következő oldal elérése
⏻	BE/KI	1. zóna/2. zóna/MV be-/kikapcsolása Nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig az összes készülék (1. zóna/2. zóna/MV) be-/kikapcsolásához.
^ < > < >	Navigálás: felfelé, lefelé, balra, jobbra	Nyomja meg a kurzorral való navigáláshoz a beállítások módosítására (1 másodpercig lenyomva tartva a gyorsbeállítás indítható)


* Tartsa lenyomva 2 másodpercig a főoldalra való visszatéréshez.

3.2 A kezelőfelület kapcsolója



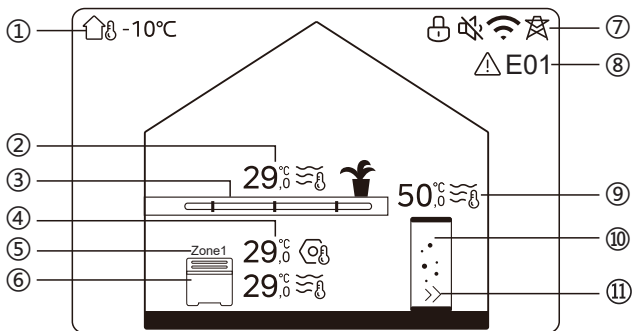
* Az A oldalról a B oldalra történő váltáshoz először válasszon ki egy készüléket.

** A C oldalról a D oldalra történő váltáshoz először válasszon ki egy célikont.

*** A D oldalról a C oldalra történő váltáshoz nyomja meg többször a  gombot (az oldal szintjétől függően).














3.3 A kezelőfelület elrendezése

A. oldal – Kezdőlap



nem	Név	Ikon	Megjegyzés
1	Kültéri környezeti hőmérséklet	-10°C	Aktuális külső környezeti hőmérséklet
2*	A 2. zóna hőmérséklete	Hőmérséklet	29,0°C
		Az aktuális szobahőmérséklet	
		Az aktuális vízhőmérséklet	
			A kijelző világít, ha a 2. zóna BE van kapcsolva, és szürkére vált, ha a 2. zóna KI van kapcsolva. Amikor a hőmérsékletet a szobahőmérséklet szabályozza, jelenik meg. Amikor a hőmérsékletet a vízhőmérséklet szabályozza, jelenik meg.

		Beállított hőmérséklet		Ha a 2. zóna van kiválasztva, a zónamutató és a beállított hőmérséklet látható.
3*	2. zóna készülékek	Radiátor		A telepítő beállításától függően , vagy jelenik meg. Az ikon színe narancssárga, ha a 2. zóna fűtés módban van. Az ikon színe kék, ha az 2. zóna hűtési módban van. Az ikon színe szürke, ha az 2. zóna KI van kapcsolva.
		Padló alatti fűtés		
		Fan-coil egység		
4	1. zóna hőmérséklet	Hőmérséklet	29 ^{°C} ₀ 29 ^{°C} ₀	A kijelző világít, ha az 1. Zóna BE van kapcsolva, és szürkére vált, ha az 1. Zóna KI van kapcsolva. Amikor a hőmérsékletet a szobahőmérséklet szabályozza, jelenik meg. Amikor a hőmérsékletet a vízhőmérséklet szabályozza, jelenik meg. Ha a 1. zóna van kiválasztva, a zóna mutató és a beállított hőmérséklet látható.
		Az aktuális szobahőmérséklet		
		Az aktuális vízhőmérséklet		
		Beállított hőmérséklet		
5	1. zóna mutató	1. zóna	Mutatja, hogy ez a zóna az 1. zóna.	

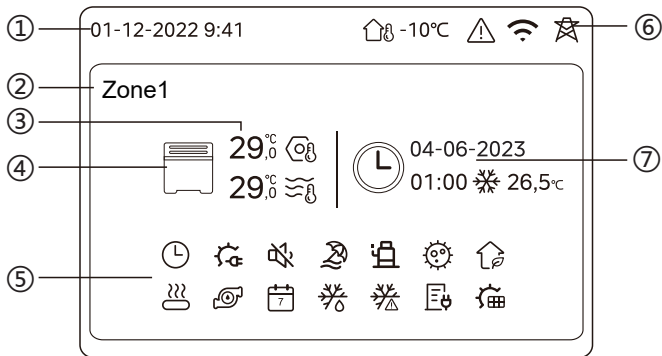
6	1. zóna készülék	Radiátor		A telepítő beállításától függően  ,  vagy  jelenik meg.
		Padló alatti fűtés		Az ikon színe narancssárga, ha az 1. zóna fűtés módban van.
		Fan-coil egység		Az ikon színe kék, ha az 1. zóna hűtési módban van. Az ikon színe szürke, ha az 1. zóna KI van kapcsolva.
7	Zárolás		Látható, amikor a képernyő zárolva van.	
	Néma üzemmód		Látható, amikor a néma üzemmód aktív.	
	WLAN-kapcsolat		Látható a WLAN csatlakoztatása alatt és a sikeres WLAN csatlakozás után.	
	Smart hálózat		Látható, ha a smart hálózat funkció aktív.	
8	Hiba	 E01	Látható, ha bármilyen hiba történt.	
9**	MV tartály hőmérséklete	Hőmérséklet	50 ^{°C} 	A kijelző világít, ha az MV BE van kapcsolva, és szürkére vált, ha az MV KI van kapcsolva.
		Az aktuális víz hőmérséklet		Ha az MV van kiválasztva, a beállított hőmérséklet látható.











		Beállított hőmérséklet		
10**	MV tartály			Az ikon színe narancssárga, ha az MV fűtés BE van kapcsolva. Az ikon színe szürke, ha az MV fűtés KI van kapcsolva.
11**	Gyors MV			Látható, ha a gyors MV aktív.













* Láthatatlan, ha a KETTŐS ZÓNA le van tiltva.









** Láthatatlan, ha az MV MÓD le van tiltva.

B. oldal – Készülék oldal

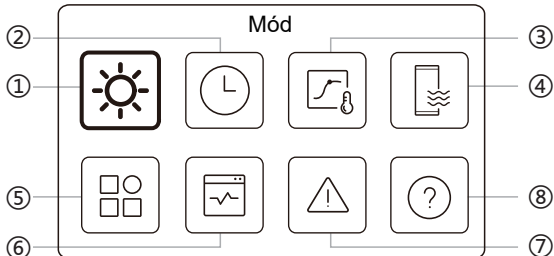


nem	Név	Ikon	Megjegyzés	
1	Dátum	01-12-2022	A vezetékes vezérlő aktuális dátuma (NN-HH-ÉÉÉÉ) és ideje (ÓÓ:PP).	
	Idő	9:41		
2	Zóna mutató	Zone1	A kiválasztott zónától függően 1 vagy 2 jelenik meg.	
3	Hőmérséklet	29,0 ^o 29,0 ^o	Amikor a hőmérsékletet a szobahőmérsékletszabályozza,  jelenik meg. Amikor a hőmérsékletet a vízhőmérséklet szabályozza,  jelenik meg.	
	Az aktuális szobahőmérséklet			
	Az aktuális vízhőmérséklet			
	Beállított hőmérséklet			
4	Készülék	Radiátor	A telepítő beállításától függően  ,  vagy  jelenik meg. Az ikon színe narancssárga, ha a kiválasztott készülék fűtési módban van. Az ikon színe kék, ha a kiválasztott készülék hűtési módban van. Az ikon színe szürke, ha a kiválasztott készülék KI van kapcsolva.	
		Padló alatti fűtés		
		Fan-coil egység		

	Elektromos fűtés		Látható, ha valamelyik elektromos fűtőberendezés aktív.
	Napi időzítő		Látható, ha a napi időzítő aktív.
	Néma üzemmód		Látható, ha a néma üzemmód aktív.
	Szünnap mód		Látható, ha a szünnap mód aktív.
	Kompresszor		Látható, ha a kompresszor működik.
	Vízszivattyú		Látható, ha a beépített vízszivattyú működik.
	Energiatakarékos üzemmód		Látható, ha az ECO mód aktív.
5	Fagyásgátló		Látható, ha a fagyásgátló funkció aktív.
	Leolvasztás		Látható, ha a leolvasztási funkció aktív.
	Kiegészítő hőforrás		Látható, ha a kiegészítő hőforrás aktív.
	Hálózati áram		Látható, ha a smart hálózat funkció aktív, és a bemeneti jel hálózati áram.
	Csúcsáram		Látható, ha a smart hálózati funkció aktív, és a bemeneti jel csúcsáram.
	Zöld villany		Látható, ha a smart hálózati funkció aktív, és a bemeneti jel ingyenes áram.
	Szolár		Látható, ha a napelemes fűtés funkció aktív.

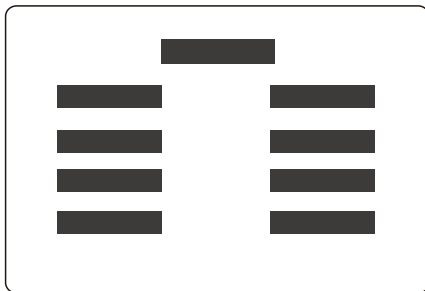
	Fertőtlenítés		Látható, ha a fertőtlenítés funkció aktív.	
	Heti időzítő		Látható, ha a heti időzítő aktív.	
6	Kültéri környezeti hőmérséklet	 -10°C	Aktuális külső környezeti hőmérséklet.	
	Hiba		Látható, ha bármilyen hiba történt.	
	WLAN-kapcsolat		Látható a WLAN csatlakoztatása alatt és a sikeres WLAN csatlakozás után.	
	Smart hálózat		Látható, ha a smart hálózat funkció aktív.	
7	Időzítőmutató	Idő ikon		Megjeleníti a legutóbbi időzítőadatokat (csak az Ütemvertv időzítője esetében). Ha nincs aktív időzítő, akkor „---” jelenik meg.
		Az időzítő időpontja	01:00	
		Az időzítő dátuma	04-06-2023	
		Az időzítő beállított üzemmódja		
		Az időzítő hőmérsékletének beállítása	26,5°C	

C. oldal – Menü oldal



Sz.	Név	Ikon	Meghatározás
1	Mód		A készülék üzemmódjának beállítása.
2	Ütemterv		A rendszer egy ütemterv szerint működik.
3	Időjárás hőm. beállítások		Lehetővé teszi a vízhőmérséklet szabályozását a külső környezeti hőmérséklet függvényében.
4	MV beállítások		Az MV beállításai.
5	Beállítások		Általános beállítások.
6	Egység állapota		További információk a készülékről és üzemállapotáról.
7	Hibaadatok		Hibatörténet.
8	GYIK		Segítség a gyakori kérdésekhez.

D. oldal – Beállítási és információs oldal





Az oldal elrendezése a kiválasztástól függően változik. Ez vagy a beállítási oldal, amelyen a paraméterek beállíthatók, vagy az információs oldal, amely csak további információkat nyújt.


4 ALAPVETŐ MŰVELETEK

4.1 A képernyő zárolása/feloldása

A képernyő 30 másodperccel azután, hogy nem történik semmilyen művelet, elhomályosul, majd 10 másodperc múlva elsötétül.



A képernyő zárolásához vagy feloldásához tartsa egyidejűleg lenyomva a  és  gombokat 1,5 másodpercig.

4.2 A készülék BE/KI kapcsolása

Válasszon ki egy készüléket (3., 6. vagy 10. ikon) az A oldalon, és nyomja meg a  gombot a kiválasztott készülék BE/KI kapcsolásához.

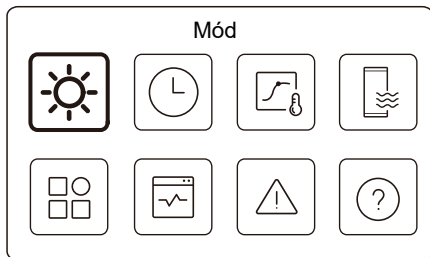
A készülék színe a vezetékes vezérlőn	Készülék állapota
Sötétszürke	KI
Világos narancssárga	BE (fűtés mód)
Világoskék	BE (hűtés mód)

4.3 Hőmérsékleti beállítások

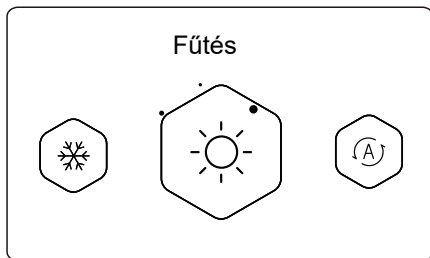
Válasszon ki egy készüléket, és nyomja meg a  és  gombot a beállított hőmérséklet módosításához.

- A beállított hőmérséklet módosítása a készülék állapotától függetlenül megvalósítható.

4.4 Módváltás



Az üzemmód megváltoztatásához lépjen a C. oldalon található 1. ikonra.



Nyomja meg a < vagy > gombot az üzemmód megváltoztatásához. Három mód opcionális: Fűtés, Hűtés és Auto.

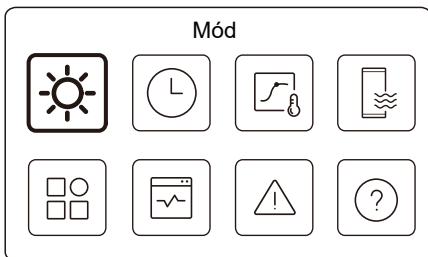
MEGJEGYZÉS

Az AUTO módról:

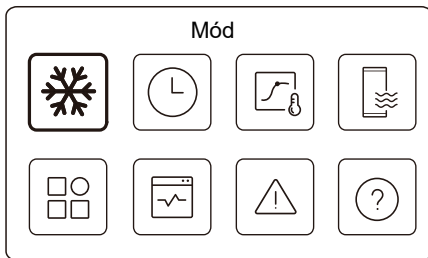
- A készülék automatikusan kiválasztja az üzemmódot a külső környezeti hőmérséklet és a telepítő néhány speciális beállítása alapján.

A különböző módokban történő működés közben az alábbi kezelőfelületeket láthatja.

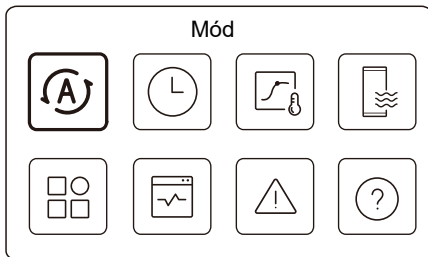
Fűtés:



Hűtés:



Auto:



5 EGYÉB FUNKCIÓK ÉS BEÁLLÍTÁSOK

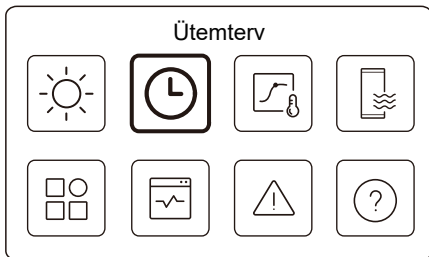
A C oldalon található 2, 3, 4, 5, 6, 7 és 8 ikonok beállításai és üzemeltetési útmutatója az alábbiakban látható.

MEGJEGYZÉS

Az alábbi ikon az állapotjelző.

inaktív, és aktív jelzést jelent.

5.1 Ütemterv



A készülék működéséhez ütemterveket készíthet.

Ütemterv

Zóna1 napi időzítő	BE >
Zóna2 napi időzítő	BE >
MV napi időzítő	KI >
Zóna1 heti ütemterv	BE >

Ütemterv

2. zóna heti ütemterv	BE
MV heti ütemterv	BE >
Szünnap távoli	KI >
Otthon töltött szünnap	BE >




A kezelőfelület jobboldalán lévő állapotjelzőn „BE” jelenik meg, ha az ütemterv aktív, és „KI”, ha az ütemterv inaktív.

MEGJEGYZÉS

Előfordulhat, hogy kevesebb tételt lát, mint ami a fenti ábrán látható. A látható tételek száma a tényleges alkalmazástól függ. A funkció a vezetékes vezérlőn megjelenített aktuális időn alapul. Győződjön meg arról, hogy az idő helyes.

1. zóna napi időzítő

Az 1. zóna napi ütemtervéhez 4 paramétert lehet beállítani. Legfeljebb 6 parancsot lehet beállítani.

1. zóna napi időzítő				
Sz.	Idő	Mód	Hőm.	
01	01:00		26 °C	<input type="checkbox"/>
02	20:00		26 °C	<input type="checkbox"/>
03	00:30	KI	0 °C	<input checked="" type="checkbox"/>
04	00:30		26 °C	<input checked="" type="checkbox"/>

MEGJEGYZÉS

Napi ütemterv: A parancsok minden nap ismétlődnek.

Idő	Az időpont, amikor a készülék elkezd végrehajtani a következő parancsot.
Mód	Az a mód, amelyben a készülék a beállított időponttól kezdve elindul. KI azt jelenti, hogy az 1. zóna a beállított időpontban kikapcsol.
Hőm.	A készülék célhőmérséklete a beállított módban.
Állapot	Az ütemterv beállításának állapota. Ha nincs aktív időzítő, az 1. zóna napi időzítője inaktív.

2. zóna napi időzítő

A 2. zóna napi időzítője. Lásd az 1. zóna napi időzítőjét.

A tétel nem látható, ha a KETTŐS ZÓNA le van tiltva.

MV napi időzítő

Az MV fűtés napi ütemterve. Lásd az 1. zóna napi időzítőjét.

A tétel nem látható, ha az MV MÓD le van tiltva.

1. zóna heti ütemterv

Az 1. zóna heti ütemterve. Legfeljebb 4 ütemterv állítható be.

1. zóna heti ütemterv

1. ütemterv	BE >
2. ütemterv	BE >
3. ütemterv	KI >
4. ütemterv	BE >

MEGJEGYZÉS

Heti ütemterv: A parancsok minden héten megismétlődnek.

1. zóna heti ütemt. 1

Heti ütemterv

Nyomja meg a gombot, és az alábbi felület jelenik meg.

1. zóna heti ütemt. 1

Heti ütemterv

Nap Minden nap >

Parancs >

Nap:

1. zóna heti ütemterv

Vasárnap	<input checked="" type="checkbox"/>
Hétfő	<input type="checkbox"/>
Kedd	<input type="checkbox"/>
Szerda	<input type="checkbox"/>

Parancs:

1. zóna heti ütemt. 1

Sz.	Idő	Mód	Hőm.	
01	01:00		26,5 °C	<input checked="" type="checkbox"/>
02	20:00		26,5 °C	<input checked="" type="checkbox"/>
03	00:30		26,5 °C	<input checked="" type="checkbox"/>
04	00:30		26,5 °C	<input checked="" type="checkbox"/>

Heti ütemterv	A heti ütemterv állapotát mutatja.
Nap	Az a nap, amelyen a következő parancs egy héten belül aktív. Legalább egy napot kell kiválasztani.
Parancs	Lásd az 1. zóna napi időzítőjét.

2. zóna heti ütemterv

Az 2. zóna heti ütemterve. Lásd az 1. zóna heti ütemtervét.

A tétel nem látható, ha a KETTŐS ZÓNA le van tiltva.

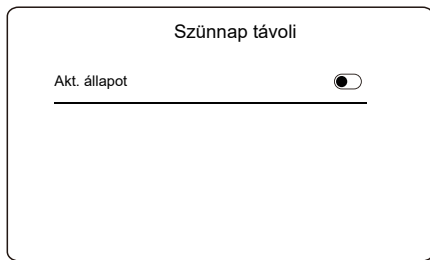
MV heti ütemterv

Az MV fűtés heti ütemterve. Lásd az 1. zóna heti ütemtervét és az MV napi időzítőt.

A tétel nem látható, ha az MV MÓD le van tiltva.

Szünnap távoli

Szünnapra vonatkozó ütemterv, amely enyhe hőmérsékletet biztosít a lakás számára a fagyás megelőzése érdekében.



Nyomja meg a gombot, és az alábbi felület jelenik meg.

Szünnap távoli

Akt. állapot

Kezd 15-08-2022

Vég 17-09-2022

Fűtés mód

Szünnap távoli

MV mód

Fertőtlenítés

Akt. állapot	A Távoli szünnap mód állapotát mutatja.
Kezd	Az a nap, amelyen a Távoli szünnap mód kezdődik (00:00 az adott napon).
Vég	Az a nap, amelyen a Távoli szünnap mód véget ér (24:00 az adott napon).

Fűtés mód*	A fűtés mód állapotát mutatja.
Fűtési hőm.*	A készülék célhőmérséklete fűtés módban.
MV mód**	Az MV fűtés mód állapotát mutatja.
MV hőm.**	A készülék célhőmérséklete MV fűtés módban.
Fertőtlenítés***	A Fertőtlenítés funkció állapotát mutatja.

* Láthatatlan, ha a Fűtés mód inaktív.

** Láthatatlan, ha az MV mód inaktív.

*** Láthatatlan, ha az MV mód vagy a fertőtlenítés inaktív.

MEGJEGYZÉS

Előfordulhat, hogy kevesebb tételt lát, mint ami a fenti ábrán látható. A látható tételek száma a tényleges alkalmazástól függ.

Előzetesen lépjen ki a Távoli szünnap módból:

Amikor a Távoli szünnap mód aktív, nyomja meg a vezetékes vezérlő bármelyik gombját. Ekkor megjelenik egy megerősítő oldal.

További információkért lásd a GYIK című részt.

Otthon töltött szünnap

Abban az esetben, ha a felhasználó otthon marad a szünnapon, egyéni ütemtervet készíthet.

Otthon töltött szünnap

Akt. állapot

Nyomja meg a gombot, és az alábbi felület jelenik meg.

Otthon töltött szünnap

Akt. állapot

Kezd 15-08-2022

Vég 17-09-2022

1. zóna szünnap időz. BE >

Otthon töltött szünnap

2. zóna szünnap időz. BE >

MV szünnap időzítő BE >|

Akt. állapot	Az Otthon töltött szünnap mód állapotát mutatja.
Kezd*	Az a nap, amikor az Otthon töltött szünnap mód elkezdődik (00:00 az adott napon)
Vég*	Az a nap, amelyen az Otthon töltött szünnap mód véget ér (24:00 az adott napon)
1. zóna szünnap időz.*	1. zóna szünnap időz.
2. zóna szünnap időz.*	2. zóna szünnap időz.
MV szünnap időzítő*	MV szünnap időzítő.

* Láthatatlan, ha az Otthon töltött szünnap mód nem aktív.

💡 MEGJEGYZÉS

Előfordulhat, hogy kevesebb tételt lát, mint ami a fenti ábrán látható. A látható tételek száma a tényleges alkalmazástól függ.

Előzetesen lépjen ki az Otthon töltött szünnap módból:

Amikor az Otthon töltött szünnap mód aktív, nyomja meg a vezetékes vezérlő bármelyik billentyűjét. Ekkor megjelenik egy megerősítő oldal. További információkért lásd a GYIK című részt.

5.2 Időjárás hőm. beállítások



A beállított vízhőmérséklet automatikusan szabályozható a kültéri környezeti hőmérséklettől függően.

A funkció csak a térfűtésre és térhűtésre szolgál. Ha a funkció aktív, a készülék hőmérsékleti görbéket alkalmaz, ha a jelenlegi üzemmód összhangban van az aktivált funkcióval.

Időjárás hőm. beállítások

Időj. hőm. beáll. bev. >

1. zóna fűtés mód BE >

1. zóna hűtés mód KI >

2. zóna fűtés mód KI >

Időjárás hőm. beállítások

1. zóna hűtés mód KI >

A kezelőfelület jobb oldalán lévő állapotjelző „BE” állása jelzi, ha a beállítás aktív, és „KI” állása, ha a beállítás inaktív.



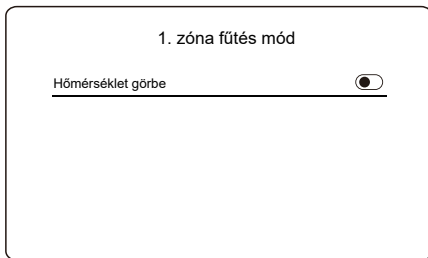
MEGJEGYZÉS

- Ha a hőmérsékletet a víz hőmérséklete szabályozza, a beállított hőmérsékletet nem módosíthatja manuálisan (a kezdőlapon), miután ezt a funkciót engedélyezték.

- Ha a hőmérsékletet a szobahőmérséklet szabályozza, a beállított hőmérséklet (a kezdőlapon) a szokásos módon állítható be.
- A funkció érvénytelen, ha a készülék távoli szünnap vagy otthon töltött szünnap módban van, és a funkció automatikusan érvényessé válik (ha ez a funkció aktívnak van beállítva), amikor a készülék kilép a távoli szünnap vagy otthon töltött szünnap módból.

1. zóna fűtés mód

Fűtési hőmérsékleti görbe beállítása a 1. zóna számára.



Nyomja meg a gombot, és az alábbi felület jelenik meg

1. zóna fűtés mód

Hőmérséklet görbe	<input checked="" type="checkbox"/>
Hőm. görbe típus	Általános
Hőmérsékletszint	4
Hőmérséklet eltolás	0°C

Hőmérséklet görbe	A hőmérséklet görbe funkció állapotát mutatja.
Hőm. görbe típus*	Válassza ki, hogy melyik görbetípust szeretné alkalmazni. Összesen három típus: Általános, ECO, Egyéni Általános: A gyártó által előre beállított görbék, főként általános körülményekre. ECO: A gyártó által előre beállított görbék, energiatakarékossági célokra. Egyéni: A görbe paramétereit beállíthatók, főleg haladó felhasználók számára.
Általános	
Hőmérsékletszint*	Legfeljebb a gyártó által előre beállított 8 görbe, amelyek egyet közül választhat.
Hőmérséklet eltolás*	Állítsa be finoman a görbét. - Kissé növelje vagy csökkentse a görbe hőmérsékletét.

ECO**	
Hőmérsékletszint*	Legfeljebb a gyártó által előre beállított 8 görbe, amelyek egyet közül választhat.
ECO időz*	<p>ECO időz:</p> <p>Az ECO időzítő állapotát mutatja.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha az ECO időzítő inaktív, a készülék végig ECO módban működik. - Ha az ECO időzítő aktív, a készülék csak a beállított időtartam alatt működik ECO módban. <p>Kezdés: az az óra, amelytől kezdve az ECO görbe engedélyezve van; Befejezés: az az óra, amelytől kezdve az ECO görbe le van tiltva – Ha a beállított Kezdés időpontja későbbi, mint a beállított Befejezés időpontja, a készülék egész nap ECO módban fog működni. A kezdés időpontja és a Befejezés időpontja nem állítható azonos értékre. Ellenkező esetben a legutóbbi beállítás érvénytelen, és megjelenik egy figyelmeztető ablak.</p>
Egyéni	
Hőmérséklet-beállítás*	A görbe paraméterei módosíthatók.
Hőmérséklet-eltolás*	<p>Állítsa be finoman a görbét.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kissé növelje vagy csökkentse a görbe hőmérsékletét.

* Láthatatlan, ha a Hőmérséklet görbe funkció inaktív.

** Csak az 1. zóna fűtés módjában és egyetlen zóna alkalmazásban érhető el.

1. zóna hűtés mód

Hűtési hőmérsékleti görbe beállítása a 1. zóna számára.
Lásd az 1. zóna fűtés módját.

2. zóna fűtés mód

Fűtési hőmérsékleti görbe beállítása a 2. zóna számára.
Lásd az 1. zóna fűtés módját.



MEGJEGYZÉS

Láthatatlan, ha a KETTŐS ZÓNA le van tiltva.

1. zóna hűtés mód

Hűtési hőmérsékleti görbe beállítása a 2. zóna számára.
Lásd a 2. zóna fűtés módját.



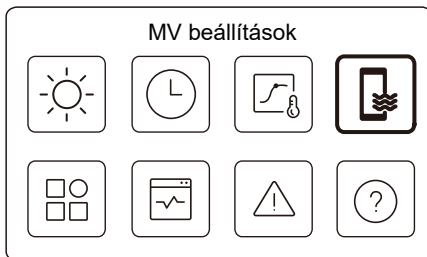
MEGJEGYZÉS

Láthatatlan, ha a KETTŐS ZÓNA le van tiltva.

Bevezetés az Időj. hőm. beáll. funkcióba

Néhány alapvető ismeretet nyújt a hőmérsékleti görbéről. További információkért lásd a GYIK című részt.

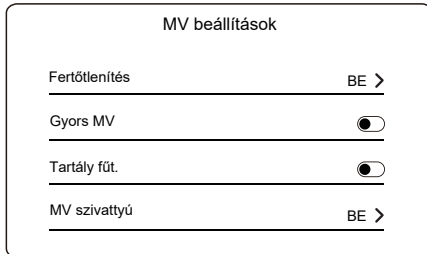
5.3 MV beállítások



MEGJEGYZÉS

Láthatatlan, ha az MV MÓD ki van kapcsolva.

A kezelőfelület jobb oldalán lévő állapotjelző „BE” állása jelzi, ha a beállítás aktív, és „KI” állása, ha a beállítás inaktív.



Fertőtlenítés	Legionella elpusztítása magas hőmérsékleten.
→ Akt. állapot	A Fertőtlenítés funkció állapotát mutatja.
→ Működés napja	Az a nap, amelyen a Fertőtlenítés funkció egy héten belül aktív. Legalább egy napot kell kiválasztani.
→ Kezdés	Az óra, amikor a Fertőtlenítés funkció elindul.
Gyors MV*	A Gyors MV funkció állapotát jelzi. - A Gyors MV funkció kikényszeríti, hogy a készülék MV módban működjön (a készülék azonnal MV módba kapcsol). - A Gyors MV funkció a kiegészítő hőforrások, például a TBH, az AHS és az IBH aktiválására szolgál az MV fűtéshez.
Tartály fűt.*	A Tartály fűt. funkció állapotát mutatja. - A Tartály fűt. funkció a TBH aktiválására szolgál.
MV szivattyú	Az MV szivattyúk napi ütemezése - Egyszerre legfeljebb 12 parancs állítható be. Az MV szivattyúk működési ideje minden egyes parancsnál 5 perc.

* Z állapotjelző a funkció befejezése után automatikusan KI kapcsol.

Fertőtlenítés

Fertőtlenítés

Akt. állapot

Nyomja meg a gombot, és az alábbi felület jelenik meg

Fertőtlenítés

Akt. állapot

Működ. nap Minden nap

Kezdés 01:00



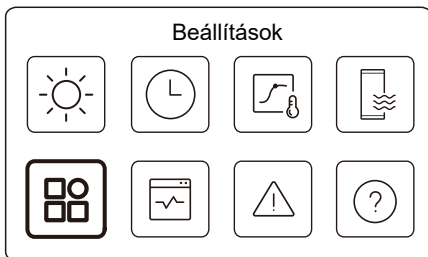
MEGJEGYZÉS

- Ha az MV időzítő kikapcsolása fertőtlenítés közben működik. A fertőtlenítő funkció minden értesítés nélkül leáll.

MV szivattyú

MV szivattyú	
Sz.	Idő
01	<input checked="" type="checkbox"/> 01:00
02	<input checked="" type="checkbox"/> 20:00
03	<input checked="" type="checkbox"/> 00:30
04	<input checked="" type="checkbox"/> 00:30

5.4 Beállítások



A kezelőfelület jobb oldalán lévő állapotjelző „BE” állása jelzi, ha a beállítás aktív, és „KI” állása, ha a beállítás inaktív.

Beállítások

Csendes és lendületes BE >

Tartalékfűtés

Képernyőbeállítás >

WLAN beáll. >

Beállítások

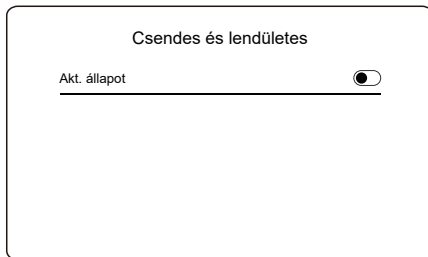
Kényszerített kiolv.

Csendes és lendületes

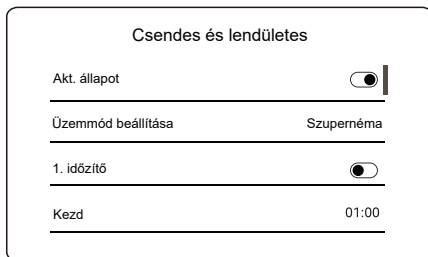
Kiválaszthatja a Néma vagy a Turbo üzemmódot.

Néma üzemmódban a készülék csaknem hangtalanul működik.

A készülék Turbo üzemmódban magasabb kapacitással, erősebb zajjal és nagyobb áramfogyasztással is működik.



Nyomja meg a gombot, és az alábbi felület jelenik meg.



Csendes és lendületes

Vég 12:00

2. időzítő

Kezd 01:00

Vég 06:00

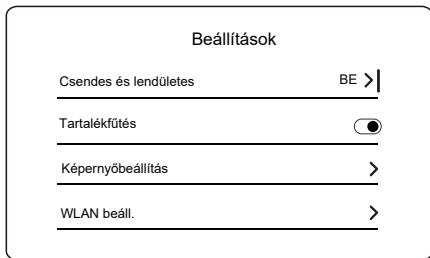
Akt. állapot	A Néma és a Turbo üzemmód beállításának állapotát jelzi.
Üzemmód beállítása	Válassza ki, hogy melyik szintet szeretné alkalmazni erre: (1)Néma; (2)Szupernéma; (3)Boost
1. időzítő	Az 1. időzítő állapotát mutatja.
Kezd	Az 1. időzítő Néma és a Turbo üzemmód-beállításának kezdő dátuma
Vég	Az 1. időzítő Néma és a Turbo üzemmód-beállításának befejező dátuma
2. időzítő	Az 2. időzítő állapotát mutatja.
Kezd	Az 2. időzítő Néma és a Turbo üzemmód-beállításának kezdő dátuma
Vég	Az 2. időzítő Néma és a Turbo üzemmód-beállításának befejező dátuma

- Ha az aktuális állapot aktív, az időzítő pedig inaktív, a készülék folyamatosan Néma vagy Turbo üzemmódban működik. Ha az aktuális állapot aktív, és az időzítő is aktív, a készülék csak a beállított időtartamban működik Néma vagy Turbo üzemmódban.
- Ha a beállított kezdés időpontja későbbi, mint a beállított befejezés időpontja, a készülék egész nap Néma vagy Turbo üzemmódban működik. A kezdés időpontja és a Befejezés időpontja nem állítható azonos értékre. Ellenkező esetben a legutóbbi beállítás érvénytelen, és megjelenik egy figyelmeztető ablak.

Tartalékfűtés

- Láthatatlan, ha az IBH/AHS funkció ki van kapcsolva.

A funkció kikapcsolása után az állapotjelző automatikusan kikapcsol.




Képernyőbeállítás

Képernyőbeállítás

Idő	12:30
Dátum	15-08-2022
A nyári időszámítás	>
Nyelv	Magyar >

Képernyőbeállítás

Berregő	<input checked="" type="checkbox"/>
Háttérvilágítás	>
Képernyőzár	>
Képernyőzár idő	120 S

Idő	Állítsa be a HMI aktuális időpontját.
Dátum	Állítsa be a HMI aktuális dátumát.
A nyári időszámítás	<p>Állítsa be a nyári idő kezdő és befejező időpontját.</p> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">  MEGJEGYZÉS </div> <p>Az időzítő kihagyható, ha a vezetékes vezérlő átvált a nyári időszámításról.</p>
Nyelv	Állítsa be a HMI nyelvét.
Háttérvilágítás	Állítsa be a háttérvilágítás erősségét.
Berregő	A Berregő állapotát mutatja.
Képernyőzár	Emlékezteti a felhasználót a képernyő zárolási és feloldási módjára.
Képernyőzár idő	Állítsa be az automatikus képernyőzár időzítőjét.
Tizedes elválasztó	Állítsa be a tizedesjel típusát.

WLAN beáll.

WLAN beáll.

Smart link >

WLAN beáll. vissza. >

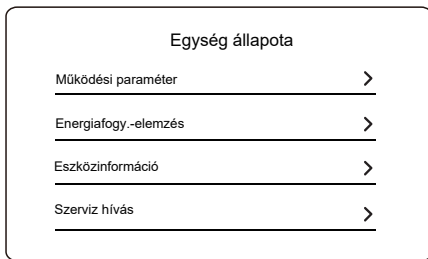
Smart Link	<p>Ugorjon egy új oldalra, amely a vezetékes vezérlő SN-kódját tartalmazza.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valahányszor belép a Smart Link képernyőre, a WLAN-kapcsolat 5 percre aktiválódik. - A WLAN-kapcsolat aktiválásával csatlakozzon a készülékhez az alkalmazáson keresztül. További információkért olvassa el az alkalmazás utasításait.
WLAN beáll. vissza.	<p>Megjelenik egy megerősítésre szolgáló oldal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha megerősíti a visszaállítást, a készülék megszakítja a kapcsolatot az alkalmazással. Ha az alkalmazással szeretné működtetni a készüléket, csatlakoztassa újra a készüléket a WLAN-hoz.

Kényszerített kiolv.

Akt. állapot: A Kényszerített kiolv. állapotát jelzi.

- Az állapotjelző a Kényszerített kiolv. befejezése után automatikusan KI kapcsol.

5.5 Egység állapota








Működési paraméter

Az egységekkel kapcsolatos paraméterek listája (mind a fő-, mind a szolga egységek).

Ellenőrizheti az egyes paraméterek aktuális állapotát.

Nyomja meg a < vagy > gombot az egység váltásához.

- Kérdezze meg a telepítőt az egyes paraméterekkel kapcsolatos további információkról.

Energiafogy. -elemzés	<p>Minden típusnál ellenőrizheti a készülék által termelt energiát, a fogyasztott energiát és a hatékonyságot. Összesen három típus: - Fűtésienergia-adatok* - Hűtésienergia-adatok* - MV energiaadatok*</p> <p>Két funkció: - Energiaadatok: ellenőrizheti az óránkénti, napi, heti, havi vagy éves adatokat, illetve az összes adatot. - Éves energiaadatok: ellenőrizheti az éves energiaadatokat.</p> <div data-bbox="334 438 841 480" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">  MEGJEGYZÉS </div> <ul style="list-style-type: none"> • A COP/EER normál üzemi körülmények között kerül kiszámításra.
Eszközinformáció	<p>A vezetékes vezérlő, a kültéri egység vagy a beltéri egység SN-kódja és szoftververziója (ha van ilyen). Nyomja meg a(z)  gombot a(z)  tájékoztató oldalra váltáshoz (SN-kód és szoftver)</p> <p>Ellenőrizheti a főegységeket és a szolga egységeket is. Nyomja meg a  vagy a  gombot az egység (főegységek és szolga egységek) váltásához.</p>
Szerviz hívás	<p>A telepítő vagy a kereskedő telefonszáma.</p>

* Látható --- megjelenésével, ha a funkció ennek megfelelően ki van kapcsolva.

Működési paraméter

Működési paraméter			
Egység	Sz.		
#00	1	Online egység sz.	1
#00	2	ODU modell	5 kW
#00	3	Üzem mód	Fűtés
#00	4	Működési állapot	BE

Energiafogy.-elemzés

Energiafogy.-elemzés	
Fűtésienergia-adatok	>
Hűtésienergia-adatok	>
MV energiaadatok	>

Fűtésienergia-adatok

Energiaadatok >


Éves energiaadatok >

Energiaadatok:

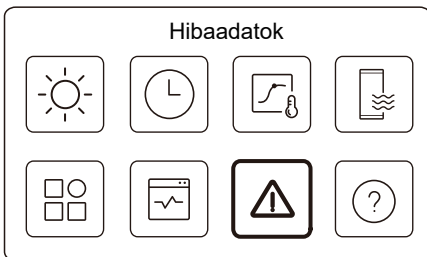
Hőenergia: Óra

Termelt energia	8,50 kW
Termelt megúj. energia	6,50 kW
Energiafogyasztás	2,50 kW
COP	3,40

Éves energiaadatok:

Fűtési energia	
Össz  2021 < >	
Termelt energia	6000,00 kWh
Termelt megúj. energia	3455,00 kWh
Energiafogyasztás	1456,00 kWh
COP	4,12


5.6 Hibaadatok



Lépjen a 7. ikonra a C. oldalon. Ekkor megjelennek az egység hibái (ha vannak).

Hibaadatok

Egység	Kód	Idő	Dátum	
#00	E8 (70%)	11:27	19-12-2022	
#02	E0 (50%)	15:30	19-12-2022	
#01	E2	10:30	02-12-2022	
#00	E8 (70%)	11:27	25-10-2022	

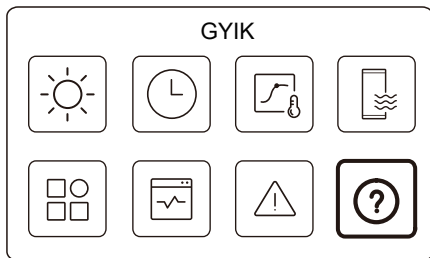
A  gombot minden egyes rekordnál megnyomhatja, hogy ellenőrizze a hibakód meghatározását.

Hibaadatok

Egység	Kód	Idő	Dátum	
#01	E1	11:27	19-12-2022	

Vizáramlási hiba

5.7 GYIK



Lépjen a 8. ikonra a C oldalon. Ezután megjelenik egy QR-kód.



A vezetékies vezérlővel kapcsolatos további részletekért olvassa be a QR-kódot.

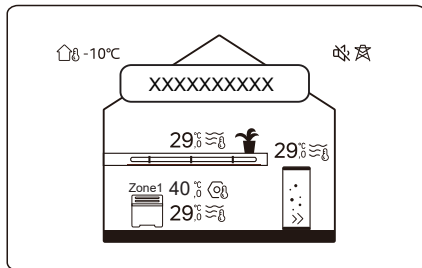
5.8 AZ ÉRZÉKELŐ BIZTONSÁGI BEÁLLÍTÁSA

MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció csak bizonyos modellek esetében érhető el.

Ez a funkció automatikusan aktiválódik az egység meghatározott hibája esetén. Lehetővé teszi, hogy a készülék 48 órán keresztül működjön. Ha a probléma nem oldódik meg időben, a készülék automatikusan kikapcsol.

Amikor az érzékelő biztonsági mentése funkció aktív, a főoldalon egy állandó ablak jelenik meg.



Az ablak a funkció hátralévő idejét is jelzi.

MEGJEGYZÉS

- Kérjük, forduljon a telepítést végző személyhez, hogy időben megoldja a problémát.

6 TELEPÍTÉSI KONFIGURÁCIÓ

A telepítőnek kell kitöltenie.

Kód	Beállítás		Egység
Dátum			
DHW beáll.			
MV mód			/
Fertőtlenítés			/
MV prioritás			/
Pump_D			/
MV pri. idő beáll.			/
dT5_ON			°C
dT1S5			°C
T4DHWMAX			°C
T4DHWMIN			°C
T5S_DISINFECT			°C
t_DI_HIGHTEMP.			Percek
t_DI_MAX			Percek
t_DHWHP_RESTRICT			Percek
t_DHWHP_MAX			Percek
PUMP_D IDŐZ			/
PUMP_D FUTÁSI IDŐ			Percek
PUMP_D FERTŐTLENÍTÉS			/
ACS funkció			/

Hűtés beállítása			
Hűtés mód			/
t_T4_FRESH_C			Óra
T4CMAX			°C
T4CMIN			°C
dT1SC			°C
dTSC			°C
1. zóna C-kibocsátás			/
2. zóna C-kibocsátás			/
Fűtés beállítása			
Fűtés mód			/
t_T4_FRESH_H			Órák
T4HMAX			°C
T4HMIN			°C
dT1SH			°C
dTSH			°C
1. zóna H-kibocsátás			/
2. zóna H-kibocsátás			/
Kényszerített kiolv.			/
Auto üzemmód beáll.			
T4AUTOCMIN			°C
T4AUTOHMAX			°C

Hőm. típus beáll.			
VÍZÁRAMLÁS HŐM.			/
SZOBAHŐM.			/
KETTŐS ZÓNA			/
Szobatermosztát beállítása			
SZOBATERMOSZTÁT			/
ÜZEMMÓD-BEÁLL. PRIOR.			/
Egyéb hőforrás			
IBH funkció			/
dT1_IBH_ON			°C
t_IBH_DELAY			Percek
T4_IBH_ON			°C
P_IBH1			kW
P_IBH2			kW
AHS funkció			/
AHS_PUMPI VEZÉRLÉS			/
dT1_AHS_ON			°C
t_AHS_DELAY			Percek
T4_AHS_ON			°C
EnSwitchPDC			/
GÁZ-KÖLTSÉG			Ár/m ³
ELE-KÖLTSÉG			Ár/kWh
MAX-SETHEATER			°C

MIN-SETHEATER			°C
MAX-SIGHEATER			V
MIN-SIGHEATER			V
TBH FUNKCIÓ			/
dT5_TBH_OFF			°C
t_TBH_DELAY			Percek
T4_TBH_ON			°C
P_TBH			kW
Szolár funkció			/
Szolár vezérlő			/
Deltatsol			°C
Speciális funkció			
A padló előmelegítése			/
T1S			°C
t_ARSTH			Órák
Padlószárítás			/
t_Dryup			Napok
t_Highpeak			Napok
t_Drydown			Napok
t_Drypeak			°C

Kezdés időpontja			óra/perc
Kezdődátum			nn/hh/éé
AUTO ÚJRAINDÍTÁS			
HŰT/FŰT MÓD AUTO ÚJRA.			/
MV MÓD AUTO ÚJRAINDÍT.			/
BEMENETI TELJ. KORL.			
BEMENETI TELJ. KORL.			/
BEMEN. MEGHAT.			
M1 M2			/
SMART HÁLÓZAT			/
T1T2			/
TBT			/
P_X PORT			/
KASZKÁD BEÁLLÍTÁS			
PER_INDÍTÁS			%
IDŐ_BEÁLLÍTÁS			Percek
HMI CÍMBEÁLLÍTÁS			
HMI CÍM A BMS SZÁMÁRA			/

BIT leállítása			/
Általános beállítás			
t_DELAY PUMP			Percek
t1_BLOKKOLÁSGÁTLÓ PUMPA			Órák
t2_BLOKKOLÁSGÁTLÓ PUMPA FUTÁS			Másodpercek
t1-BLOKKOLÁSGÁTLÓ SV			Órák
t2-BLOKKOLÁSGÁTLÓ SV FUTÁS			Másodpercek
Ta-adj.			°C
PUMP_I CSENDES KIMENET			%
Energiafogy.-elemzés			/
Pump_O			/
Intelligens funkció beállít.			
Energiakorrekció			/
Érzékelő bizt. mód			/

7 MŰKÖDÉSI PARAMÉTEREK

Sz.	Kód	Érték		
	Dátum			Dátum
1	ODU modell			
2	Üzem mód			
3	Komp. frekvencia			
4	Ventilátor seb.			
5	Expanziós szelep			
6	Tp ko. kib. hőm.			
7	Th ko. szívó hőm.			
8	T3 kü. cser. hőm.			
9	TL elosztó hőm.			
10	T4 kü. lev. hőm.			
11	TF modul hőm.			
12	P1 KOMP. nyomás			
13	P2 KOMP. nyomás			
14	T2B le. F be hőm.			
15	T2 le. F ki hőm.			
16	Tw_in lmz. vb. h			
17	Tw_out lmz. vk. h			
18	T1 kil. víz hőm.			
19	Tw2 2. kör v. hő.			
20	T5 víztar. hőm.			

21	TBT puffert. hőm.			
22	T1S_C1 CLI. g. h			
23	T1S2_C2 CLI. g. h			
24	Víznyomás			
25	Vízáramlás			
26	ODU árame.			
27	ODU feszültség			
28	DC feszültség			
29	ODU árame.			
30	Pump_I PWM			



1611060000825 V.D

A GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd. ezennel kijelenti, hogy ez a típus megfelel a 2014/53/EU RE irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A teljes jegyzőkönyv egy példányát csatoltuk.