

AUTOMATIKUS TÖBBUTÚ SZELEP

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK



A használati útmutatóért kövesse ezt a QR-kódot

TARTALOM

1. FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK.....	1
2. MŰSZAKI ADATOK.....	3
3. MÉRETEK.....	3
4. BEÁLLÍTÁSOK ÉS MŰKÖDÉS.....	4
5. KAPCSOLAT.....	10
6. WIFI MŰKÖDÉS.....	15
7. FIGYELMEZTETÉSEK ÉS HIBÁK.....	25
8. GARANCIA ÉS KIZÁRÁSOK.....	28
9. ELDOBÁS.....	28

1. FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Ez a kézikönyv elsősorban a berendezés összeszerelésében, telepítésében, üzembe helyezésében és karbantartásában részt vevő összes személyzet számára készült. A kézikönyv tartalmának jól olvashatónak kell lennie, és olyan helyen kell tárolni, ahol mindig elérhető.

Győződjön meg arról, hogy a készülék üzemeltetéséért felelős személy elolvasta és megértette ezt a kézikönyvet.

1.1 Felhasználási cél

Ez a termék egy automatikus többutas szelep úszómedence homokszűrőjéhez, amelynek célja az automatikus visszaöblítés funkciójának elérése. Ezenkívül ez a termék támogatja külső eszközök, például medenceszivattyúk, központi vezérlők, áramkimaradás elleni védelemmel ellátott mágnesszelepek stb. csatlakoztatását. A rendeltetésszerű használathoz elengedhetetlen a következő információk betartása:

Ez a termék csak a jelen kezelési útmutatóban meghatározott felhasználási területen belül üzemeltethető.

Bármilyen más vagy ezen túlmutató használat nem rendeltetésszerű használatnak minősül, és azt először a gyártónak/szállítónak kell jóváhagynia.

1.2 Célfelhasználók

Gondoskodjon arról, hogy csak képzett személyzet kezelje ezt a terméket.

- Gyakorló okleveles gépészmérnök.
- Minősített villanyszerelők vagy villamosmérnökök.
- Releváns személyek, akik nem rendelkeznek megfelelő képzéssel, de megkapták a szükséges képzést.
- Olyan személyek, akik elolvasták ezeket a kezelési utasításokat és megértették a szükséges munkafolyamatokat.

1.3 Biztonsági előírások

A felhasználóknak a következő előírásokat kell betartaniuk:

- Ez a kézikönyv.
- Biztonsági figyelmeztető jelzések a terméken.
- Alkalmazandó országos baleset-megelőzési előírások.
- Belső üzembiztonsági előírások szakemberek számára.

1.4 Eszközbiztonság

- A mozgó alkatrészekkel, például forgó fogaskerekekkel való érintkezés súlyos sérüléseket okozhat.
- A gyártó beleegyezése nélkül szigorúan tilos a készülék szétszerelése vagy szerkezetének módosítása.
- Kizárólag a gyártó eredeti alkatrészeit használja. Más gyártóktól származó alkatrészek vagy nem jóváhagyott termékek használata érvénytelenítheti a garanciát, vagy egyéb problémákat okozhat.
- Győződjön meg arról, hogy a készüléken található összes jelölés olvasható.
- Ne végezzen karbantartást a készülék működése közben. A javítások elvégzése után azonnal kösse vissza az összes védőberendezést új aktiválással.
- A termék használata során áramkimaradás esetén védeni kell a lefolyót egy elektromágneses szelep beszerelésével, amely megakadályozza a medence kiürülését áramkimaradás esetén.

1.5 Elektromos biztonság

A felhasználónak be kell tartania a következő előírásokat a nedves környezet miatti fokozott áramütés kockázatának elkerülése érdekében:

- Az áramütés elkerülése érdekében a védőföldelő vezetékét megfelelően szerelje fel.
- Rendszeresen ellenőrizze az elektromos rendszert, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az megfelelően működik.
- Az elektromos rendszeren végzett bármilyen karbantartási munka előtt mindig válassza le a rendszert az áramforrásról. Karbantartás közben helyezzen el figyelmeztető táblákat, hogy a rendszer ne legyen feszültség alatt.
- Az elektromos szerelési munkákat csak szakember végezheti.
- Ne merítse a terméket vízbe, és ügyeljen arra, hogy semmilyen folyadék vagy tárgy ne kerüljön a termék elektromos vezérlőibe.

1.6 Telepítés és karbantartás

- A termékkel szállított összes szerelvényt villáskulcs vagy fogó segítségével a megadott pozícióba kell meghúzni a vízszivárgás elkerülése érdekében.
- A termék telepítésekor a lehető legjobban rögzítse, hogy megakadályozza a rezgés miatti szivárgást a csőből.
- Telepítéskor minimalizálja a termék és a cső közötti csatlakozásra ható erőt a szivárgás elkerülése érdekében.

- Meghibásodás esetén azonnal kapcsolja ki a szivattyút, majd zárja el a szelepet, mielőtt leválasztaná a tápellátást és megjavítaná a hibás berendezést.

2. MŰSZAKI ADATOK

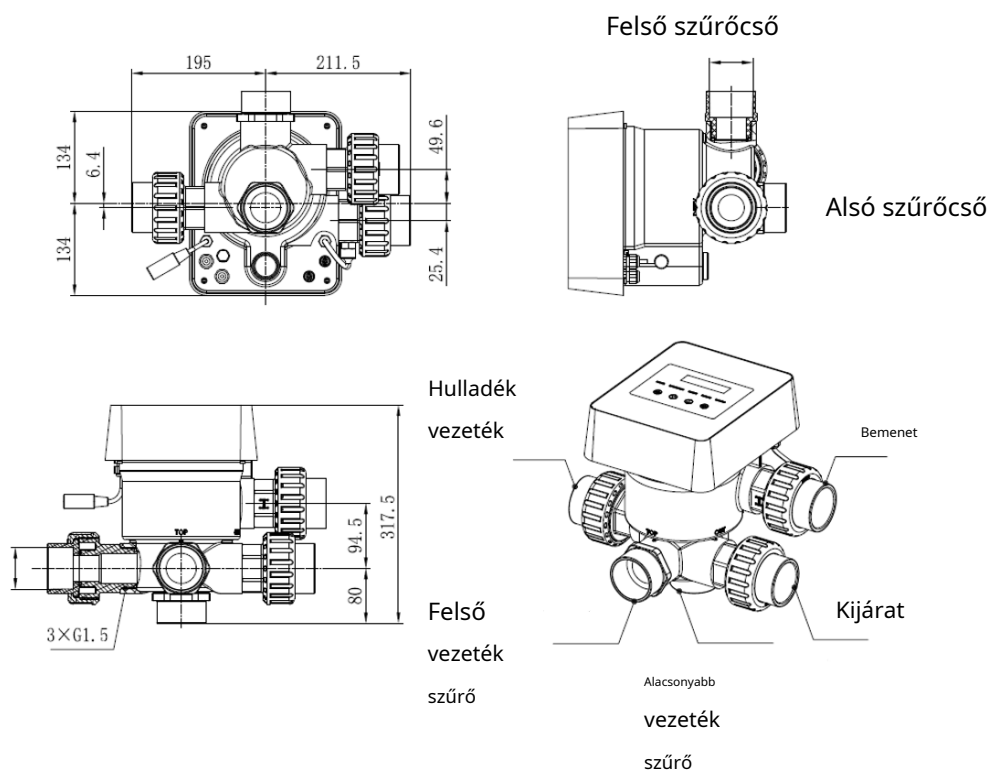
2.1 Specifikációk

Szűrő típusa	Oldalsó rögzítés
Szűrő mérete	450 - 700 mm
Öblítő áramlás	24 m ³ /óra
IP-védelem	IP65

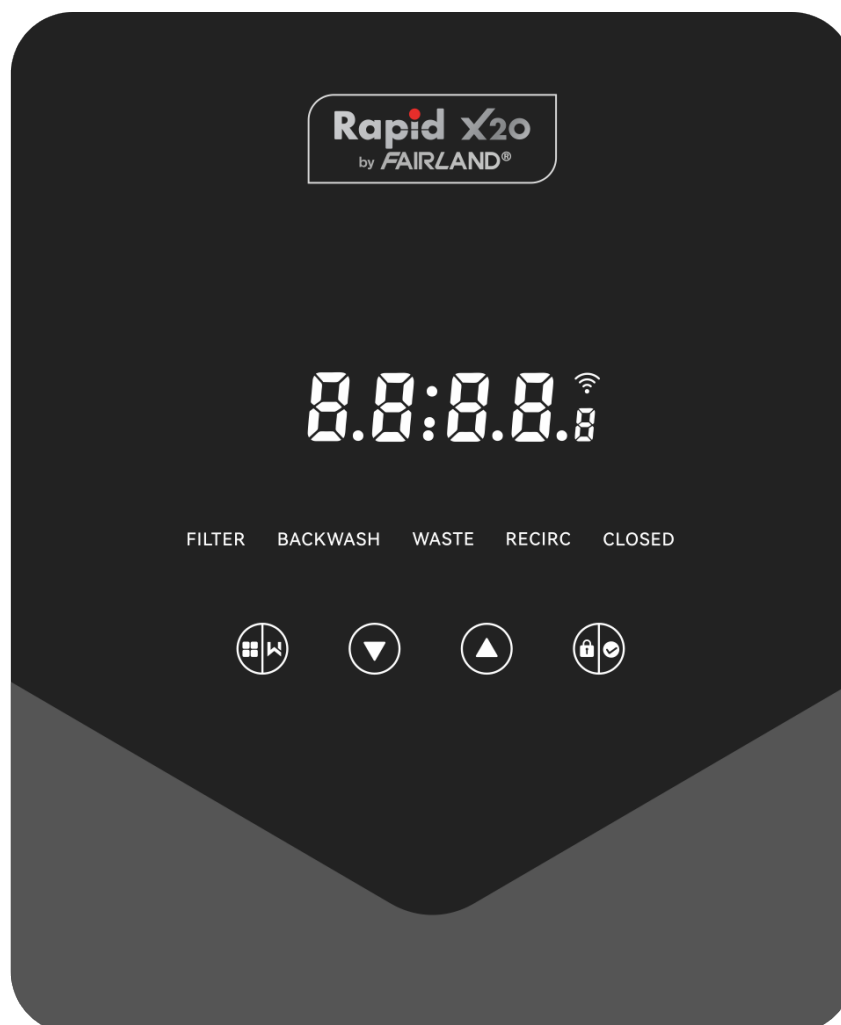
2.2 Felhasználási feltételek

Működési állapot	Üzemi nyomás	≤ 0,25 MPa
	Víz hőmérséklete	5°C~50°C
	Sókoncentráció	≤ 0,5%
Munkakörnyezet	Környezeti hőmérséklet	5°C~50°C
	Nedvesség	≤ 95% (25°C)
	Tápegység	AC 100~240V / 50~60 Hz
	Tápegység kimenet	24 V egyenáram, 1,5 A

3. MÉRETEK



4. BEÁLLÍTÁSOK ÉS MŰKÖDÉS



4.1 Paraméterkijelző

Kijelző	Leírás	Jegyzet
	Aktuális idő	00:00 alapértelmezés szerint
	Napok hátralévő része az automatikus visszatérítés aktiválásáig kipirulás	Ez az érték csak akkor jelenik meg, amikor a felhasználó aktiválja az automatikus irányváltás időzítő öblítés paraméterbeállítások.
	Visszaszámlálási folyamat sodrás	Ez az idő magában foglalja a visszaöblítési és öblítési eljárást.

4.2 Gomb útmutató

Gomb	Név	Funkció	Leírás
	Rezsím	Sodrás egyetlen érintéssel	Nyomja meg a gombot a fordított folyamat aktiválásához. öblítse le és öblítse le.
		Módváltás	Tartsa lenyomva a mód kiválasztásához
		Mégsem	Tartsa lenyomva a módváltás megszakításához
	Fel	Mód kiválasztása	Miután belépett a mód kiválasztásába, nyomja meg a gombot. különböző módok kiválasztása
		Érték módosítása	Nyomja meg a gombot az érték módosításához paraméterbeállítás
	Le	Mód kiválasztása	Miután belépett a mód kiválasztásába, nyomja meg a gombot. különböző módok kiválasztása
		Érték módosítása	Nyomja meg a gombot az érték módosításához paraméterbeállítás
	Megerősítés	Megerősítési mód	Nyomja meg a mód megerősítéséhez
		Beállítások megerősítése paraméterek	Nyomja meg a paraméterbeállítás megerősítéséhez
		Kinyit képernyő	Tartsa lenyomva a képernyő feloldásához

4.3 Be- és kikapcsolás

4.3.1 Bekapcsolás

Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba. Bekapcsolás után a kijelző világít. A szelep ezután a kezdeti „Szűrés” állásba fordul, és a megfelelő jelzőfény kigyullad.



4.3.2 Kikapcsolás

Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, a képernyő kikapcsol.


4.4 A képernyő zárolása és feloldása

4.4.1 Blokkolás

A képernyő automatikusan zárolódik, ha 1 percnél tovább nem végez semmilyen műveletet.

A képernyő fényereje csökkenni fog, és  úgy fog pislákolni, mint egy lélegző fény. Rövid megnyomás  képernyő felébredsz és ellenőrzöd az állapotát.


4.4.2 Feloldás

Amikor a képernyő zárolódik, tartsa lenyomva a gombot  3 másodpercig a feloldáshoz.


4.5 Mód


Az automatikus többutas szelep öt üzemmóddal rendelkezik: szűrő, visszaöblítés, recirkuláció, hulladék és zárt.

Módváltás


I. Hold  Az aktuális mód jelzőfénye 3 másodpercig villog, majd a jelzőfény világítani kezd. más módok.

II. A gomb megnyomásával  vagy  válasszon egy módot.

III. Sajtó  megerősítéshez az aktuális mód jelzőfénye kigyullad, a kiválasztott mód jelzőfénye pedig kigyullad villogni fog, és az automatikus többutas szelep a megfelelő állásba fordul.

Megjegyzés: a mód kiválasztása után, ha a felhasználó nem nyomta meg a gombot  10 másodpercen belül az automatikus A többutas szelep változatlanul visszatér az előző üzemmódba.

Kiválasztott mód törlése

Amikor üzemmódot vált a  Ön megszakítja a kapcsolást, és az automatikus többutas szelep változatlan marad visszatér az előző módba.

4.5.1 Szűrési mód

Szűrési módban a megfelelő jelzőfény világít. A kijelzőn felváltva látható az aktuális idő és az automatikus visszaöblítés aktiválásáig hátralévő napok száma.

Amikor más módokról szűrési módra vált, a többi mód jelzőfénye világít, és a szűrési mód jelzőfénye villogni kezd. Amikor a szelep szűrési állásba kapcsol, a másik üzemmód jelzőfénye kialszik.

Megjegyzés: Ha az automatikus visszaöblítés időzítővel le van tiltva (lásd a paraméterbeállításokat), akkor az automatikus visszaöblítés aktiválásáig hátralévő napok száma nem jelenik meg.

4.5.2 Visszamosás üzemmód


Amikor más módokról visszaöblítési módra vált, a többi mód jelzőfénye világít, és a visszaöblítési mód jelzőfénye villogni kezd. Az alábbiakban a visszamosás menete látható:

I. A visszaöblítés időtartama megjelenik a képernyőn. Miután a szelepet visszaöblítés állásba fordították, a visszaöblítési mód jelzőfénye kigyullad, a másik jelzőfény kialszik, és megkezdődik a visszaöblítés visszaszámlálása.


II. Amikor a visszaöblítés befejeződött, a visszaszámlálás leáll, és a visszaöblítés jelzőfénye villogni kezd. A szelep a Szűrő állásba fordul, majd a visszaöblítés jelzőfénye kigyullad.

III. A visszaszámlálás folytatódik, és a szűrés befejezésekor leáll. Az előző mód jelzőfénye villogni kezd, és a szelep visszatér az előző módba.


és. Egyérintéses visszamosás



Bármelyik módban (Szűrés, Recirkuláció, Hulladék, Zárt) a felhasználó megnyomhatja a gombot  aktiválja az automatikus visszaöblítést.


b. Váltás visszamosási módra

Bármelyik módban (Szűrő, Recirkuláció, Hulladék, Zárt) a felhasználó lenyomva tarthatja a gombot  belép

a mód kiválasztásához a gomb megnyomásával  vagy  válassza ki a visszaöblítési módot, és nyomja meg

gombok  folytassa a visszaöblítés időtartamának beállítását.

I. A gomb megnyomásával  vagy  állítsa be a visszaöblítés időtartamát (alapértelmezett érték 3 perc, 1-25 perc között állítható).

II. A gomb megnyomásával  mentse el a beállításokat, és aktiválja a visszaöblítési folyamatot.

Jegyzet: **A visszamosás hossza CSAK a fent leírtak szerint állítható be.** A beállított időt a rendszer az egyérintéses visszaöblítéshez és az időzítő és nyomás használatával történő automatikus visszaöblítéshez használja.

C. Automatikus visszaöblítés időzítővel

Az időzítő aktiválása a paraméterbeállításokban állítható be. A funkció használata előtt győződjön meg arról, hogy az aktuális időbeállítás helyes.

Pl.: ha a felhasználó 10 naponta 10:30-kor szeretné aktiválni az automatikus visszaöblítést. I. menjen a 2.

paramétercímre, változtassa meg a paraméter értékét 10-re;

II. menjen a 3-as paramétercímre, és módosítsa a beállítást 10:30-ra;

d. Automatikus nyomás alatti visszaöblítés

A felhasználó a paraméterbeállításokban beállíthatja a nyomásértéket az automatikus visszaöblítés aktiválásához. Ha a nyomásérzékelő azt érzékeli, hogy az aktuális nyomás 1 percnél tovább magasabb a beállított értéknél, a szelep visszaöblítést hajt végre.

4.5.3 Hulladék üzemmód

Amikor más módkról Hulladék módra vált, a második mód jelzőfénye világít, és a Hulladék mód jelzőfénye villogni kezd. Amint a szelep eléri a Hulladék állást, a Hulladék mód jelzőfénye kigyullad, a másik mód jelzőfénye pedig kialszik. Az aktuális idő megjelenik a képernyőn.

4.5.4 Recirkulációs üzemmód



Amikor más módkról recirkulációs módra vált, a második mód jelzőfénye kigyullad, és a recirkulációs mód jelzőfénye villogni kezd. Amikor a szelep eléri a recirkulációs állást, a recirkulációs mód jelzőfénye kigyullad, és a második mód jelzőfénye kialszik. Az aktuális idő megjelenik a képernyőn.

4.5.5 Zárt mód


Amikor más módkról Zárt módra váltunk, a másik mód jelzőfénye világít, és a Zárt mód jelzőfénye villogni kezd. Amint a szelep eléri a Zárt helyzetet, a Zárt mód jelzőfénye világít, a másik mód jelzőfénye pedig kialszik. Az aktuális idő megjelenik a képernyőn.


4.6 Paraméterek beállítása és lekérdezése


4.6.1 Paraméterbeállítások


Bármelyik módban (amikor a szelep nem forog) tartsa lenyomva a gombokat  és  3 másodpercig a belépéshez a paraméterbeállításokhoz.


A paraméterbeállító felületen a paraméterértékek a bal oldalon, a paramétercím pedig a jobb oldalon található.

I. A paraméter címének megadása után a paraméter értéke (minden számjegy) villogni kezd, a gomb megnyomásával 

vagy  válthat a különböző paramétercímek között.

II. Sajtó,  ha egy adott paraméter értékét módosítani kell, és a szerkeszthető számjegy a paraméter értéke villogni kezd.

III. A gomb megnyomásával  váltszon a különböző számjegyek között a fel vagy le gomb megnyomásával

állítsa be az értéket, és nyomja meg a gombot  fejezd be a feladatot.

Cím paraméter	Leírás	Alapértelmezett érték	Beállítási tartomány	Egység
0	Aktuális idő	/	00:00 - 23:59	Óra és perc
1	Hátrameneti sebesség inverteres öblítés medence szivattyú	100	60 - 100	%
2	Automatikus visszatérés kipirulás időzítő (minden X nap)	0	0 - 30	nap
3	Kezdési idő automatikus időzítő sodrás	12:30	00:00 - 23:59	Óra és perc
4	Automatikus visszatérés nyomás alatti öblítés	0,2 200 29 2 /	0 / 0,05 - 0,25 0 / 50 - 250 0 / 7,3 - 36,3 0 / 0,5 - 2,5 0: letiltva	MPa kPa <small>Tépfőg</small> Bár /

5	Szűrési arány a megfordítás folyamata kipirulás	30	10 - 50	%
6	Medence típusa szivattyúk	0	0: Inverter medence szivattyú 1: Egysebességű szivattyú 2: Medenceszivattyú digitális bemenet	/
7	Nyomásegység	0	0: MPa 1: kPa 2: Kutyák 3: Bár	/
8	szelephelyzet-kapcsolás	30	0: Szivattyú leáll 30: Szivattyú fordulatszáma 30%	%
9	485 - Modbus vezérlés	0	0: Panelvezérlés 1: Vezérlés ezen keresztül Modbus 485	/
ÉS	485 - Modbus cím	10	1 - 247	/

Jegyzet:

- (1) Az 1-es és 8-as paramétercím csak akkor érvényes, ha a medenceszivattyú típusa inverteres medenceszivattyú.
- (2) Az automatikus nyomás alatti visszaöblítés letiltásra kerül, ha a 4. paraméter „0” értékre van állítva. Ebben az esetben az aktuális nyomás továbbra is leolvasható.
- (3) Ha a medence szivattyú típusának beállítását a 6-os paramétercímen módosították, akkor az automatikus többutas szelepet újra kell indítani a beállítás aktiválásához.

4.6.2 Paraméterek lekérdezése

Bármelyik módban (a szelep nem forog) a felhasználó lenyomva tarthatja a gombokat



és ellenőrzésre

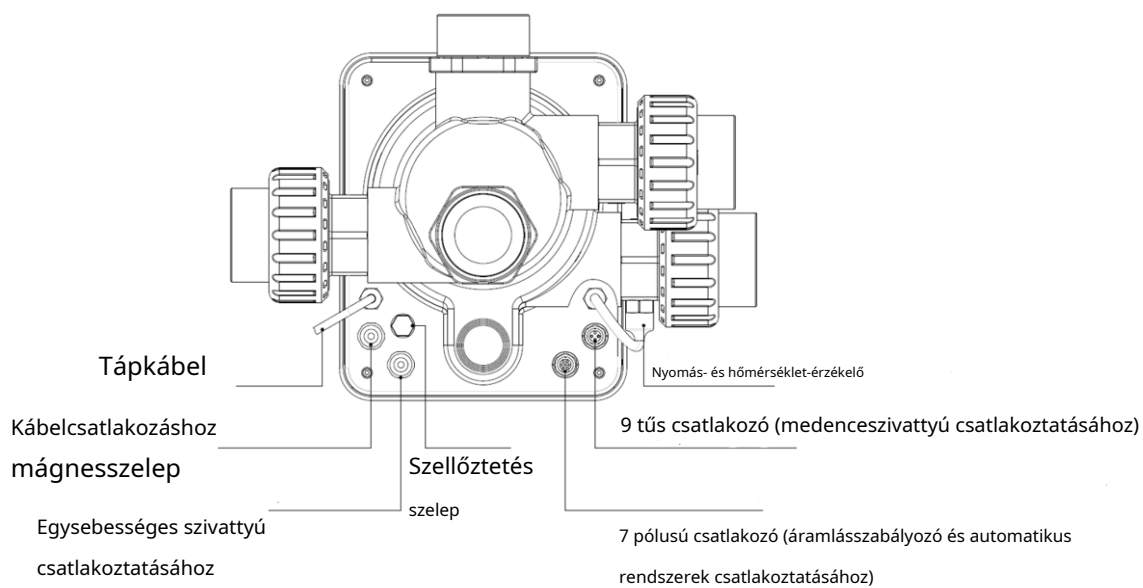
aktuális paraméter.

A paraméter lekérdezési felületén a paraméterértékek a bal oldalon, a paraméter címe pedig a jobb oldalon található.

Paraméter címe	Paraméter	Egység
0	Aktuális nyomásérték	MPa / kPa / Psi / Bar
1	Aktuális hőmérséklet	°C
3	Meghajtókártya verziója	-
4	Kijelzőtábla verzió	-

5. KAPCSOLAT

5.1 Portok és csatlakozások



5.2 Kommunikációs port

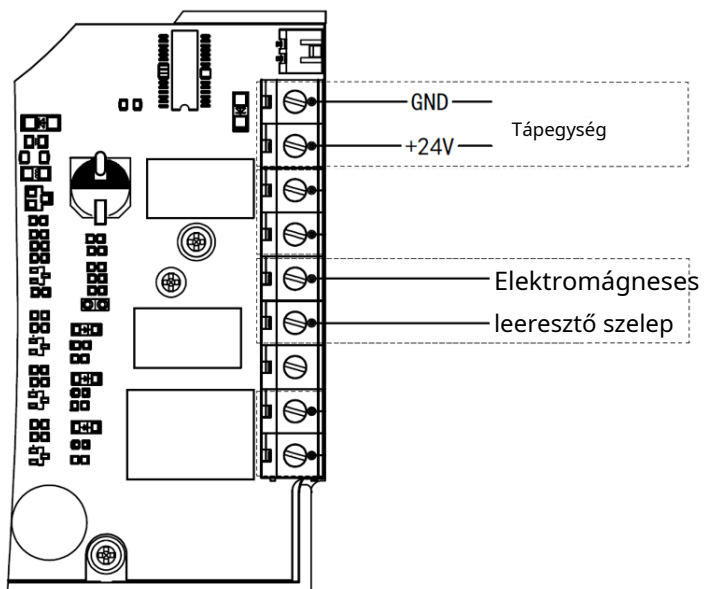
9 tűs vezérlőcsatlakozó (medenceszivattyú csatlakoztatásához)			
	Név	Szín	Leírás
	1. PIN-kód	PIROS	Digitális kimenet 4 (V1)
	2. PIN-kód	FEKETE	3. digitális kimenet (V2)
	3. tű	FEHÉR	2. digitális kimenet (V3)
	4-es tű	SZÜRKE	1. digitális kimenet (Leállítás)
	5-ös PIN-kód	BOROSTYÁN	Digitális földelés
	6-os tű	ZÖLD	RS485 A
	7-es tű	BARNA	RS485 B
	8-as tű	KÉK	/
	9-es tű	NARANCS	Föld

7 pólusú vezérlőcsatlakozó (az áramlásszabályozó és az automata rendszer csatlakoztatásához)			
	Név	Szín	Leírás
	1. PIN-kód	PIROS	/
	2. PIN-kód	FEKETE	Földelés (áramlásszabályozó)
	3. tű	FEHÉR	Áramláscsillapító
	4-es tű	SZÜRKE	/
	5-ös PIN-kód	BOROSTYÁN	RS485 földelés
	6-os tű	ZÖLD	RS485 A
	7-es tű	BARNA	RS485 B

5.2.1 Mágnesszelep sorkapocs és. Mágnesszelep a lefolyón

A mágnesszelep sorkapcsa feszültségmentes. A névleges bemeneti feszültség 24 - 220 V, a maximális bemeneti áram 2 A, és egy külső, alapállapotban zárt egyenáramú mágnesszelep pozitív pólusát vezérli.

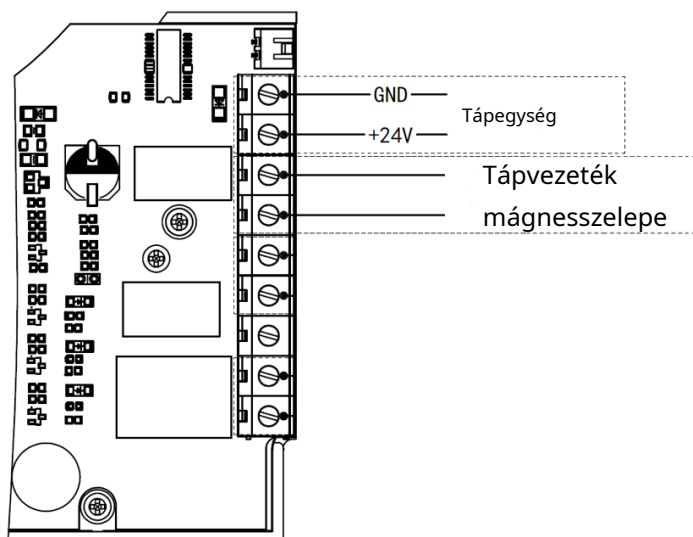
A lefolyócső mágnesszelepéhez való csatlakoztatással megakadályozhatja a medence kiürülését áramkimaradás esetén a visszaöblítés vagy a leeresztés során.



b. Mágnesszelep a vízellátó csövön

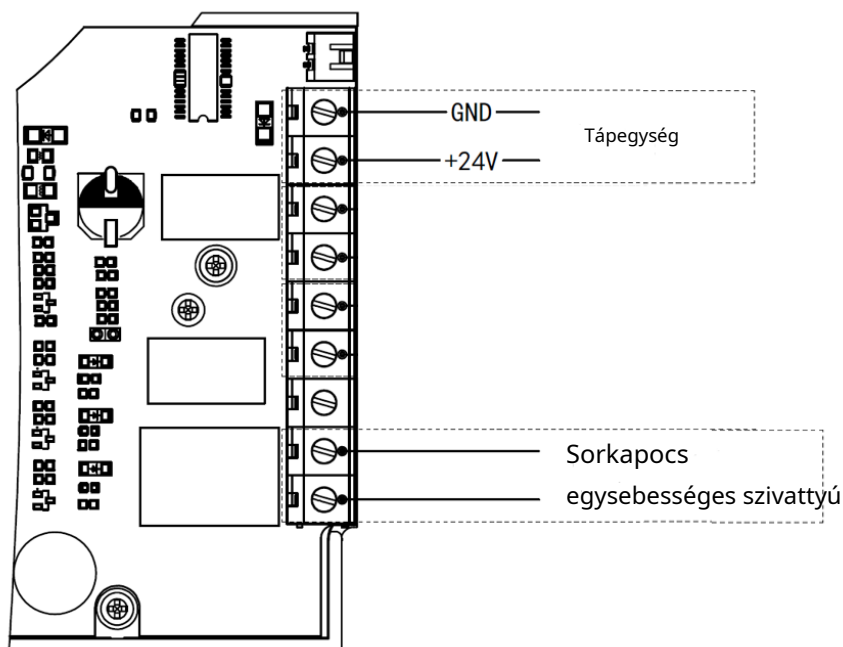
A mágnesszelep sorkapcsa feszültségmentes. A névleges bemeneti feszültség 24 - 220 V, a maximális bemeneti áram 2 A, és egy külső, alapállapotban zárt egyenáramú mágnesszelep pozitív pólusát vezérli.

Amikor a külső áramlásszelep megkezdi a vízutántöltést, a vízellátó csövön található mágnesszelep nyitva marad, és a medence automatikusan újratöltődik; Amikor az áramlásszelep kiváltja a vízutántöltés leállítását, a vízellátó vezetéken lévő mágnesszelep zárva marad, és a medence vízutántöltése leáll.



5.2.2 Egysebességes szivattyú sorkapcsa

Az egysebességes szivattyú sorkapcsa feszültségmentes. Névleges bemeneti feszültség 220 V AC, maximális bemeneti áram 8 A, egysebességes szivattyú be-/kikapcsolását vezérli. (Ha az áram nagyobb, mint 8 A, akkor egy további relére van szükség.)



5.3 A medence szivattyú vezérlése


5.3.1 Inverteres medenceszivattyú (alapértelmezett)

Csatlakoztassa az automatikus többutas szelepet és az inverteres medenceszivattyút adatkábellel. (Ha nem biztos a medenceszivattyú típusában és annak csatlakoztatásában, kérjük, forduljon a helyi márkakereskedőhöz.)

Művelet:

Kapcsolja be az inverteres medenceszivattyút, és várja meg, amíg az öntözés befejeződik.

Kapcsolja be az automatikus többutas szelepet, a szelep minden indításkor szűrés állásba kapcsol.

Sajtó  aktiválja az automatikus visszaöblítési folyamatot.

Jegyzet:

Amikor a szelep más állásba van kapcsolva (kivéve a Zárt állást), az inverteres medenceszivattyú alapértelmezés szerint a legalacsonyabb sebességgel (30%) fog működni, a felhasználó ezt a sebességet a paraméterbeállításokban módosíthatja. (8-as paramétercím).

Amikor a szelep zárt állásba fordul, az inverteres medenceszivattyú leáll.

5.3.2 Egysebességű szivattyú

Csatlakoztassa az egysebességű szivattyút az egysebességű szivattyú sorkapcsához.

Művelet:

Kapcsolja be az egysebességű szivattyút, és várja meg, amíg az önfelszívó funkció befejeződik.

Kapcsolja be az automatikus többutas szelepet, a szelep minden indításkor szűrő állásba fordul.

Sajtó  aktiválja az automatikus visszaöblítési folyamatot.

Jegyzet:

A medenceszivattyú alapértelmezett típusa inverteres. Ha egysebességű szivattyúhoz csatlakozik, a felhasználónak a 6. paraméter értékét „1”-re (egysebességű szivattyú) kell állítania, és újra kell indítania az automatikus többutas szelepet.

Amikor a szelepet más helyzetbe forgatják, az egysebességű szivattyú leáll.

Amikor az automatikus többutas szelep ki van kapcsolva, az egysebességű szivattyú leáll.

5.3.3 Medenceszivattyú digitális bemenettel

Csatlakoztassa a medence szivattyúját a digitális bemeneti kábelhez.

Művelet:

Kapcsolja be a medence szivattyúját, és várja meg, amíg az öntözés befejeződik.

Kapcsolja be az automatikus többutas szelepet, a szelep minden indításkor szűrő állásba fordul.

Sajtó  aktiválja az automatikus visszaöblítési folyamatot.

Jegyzet:

A medenceszivattyú alapértelmezett típusa az inverteres medenceszivattyú. Digitális bemenettel rendelkező medenceszivattyúhoz csatlakoztatva a felhasználónak a 6. paraméter értékét „2”-re (digitális bemenettel rendelkező medenceszivattyú) kell állítania, és újra kell indítania az automatikus többutas szelepet.

Amikor a szelepet más állásba fordítják, a medence szivattyúja leáll.

Amikor az automatikus többutas szelep ki van kapcsolva, a medence szivattyúja leáll.

5.4 Vezérlés Modbus-on keresztül

Az automatikus többutas szelep külső eszközzel vezérelhető a 485-Modbus buszon keresztül. A panelvezérlés érvénytelen lesz, ha 485-Modbus vezérlést használ. Részletek megtalálhatók a következő helyen: **Modbus felhasználói kézikönyv**.

Az alábbiakban kétféleképpen aktiválhatja a 485-Modbus vezérlést:

I. Állítsa a „9. paraméter” értékét „1”-re, és engedélyezze a 485-Modbus vezérlést.

II. Állítsa a „2000H” címértéket „1”-re, és engedélyezze a 485-Modbus vezérlést.

6. WIFI MŰKÖDÉS

1

Töltsd le az "iGarden" alkalmazást



Android

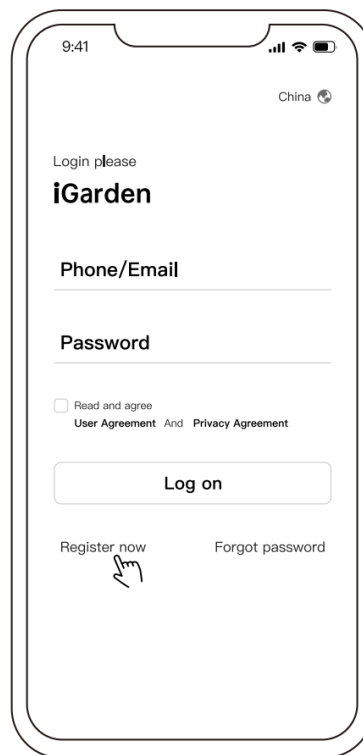


iOS

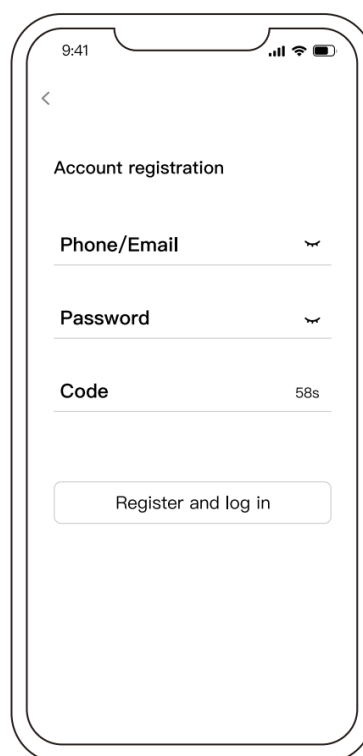


2

Fiók regisztrációja



Telefonos/e-mailes regisztráció




3 Alkalmazáspárosítás



Először is, kérjük, győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.

1. lehetőség (ajánlott): Wi-Fi-vel és Bluetooth-szal

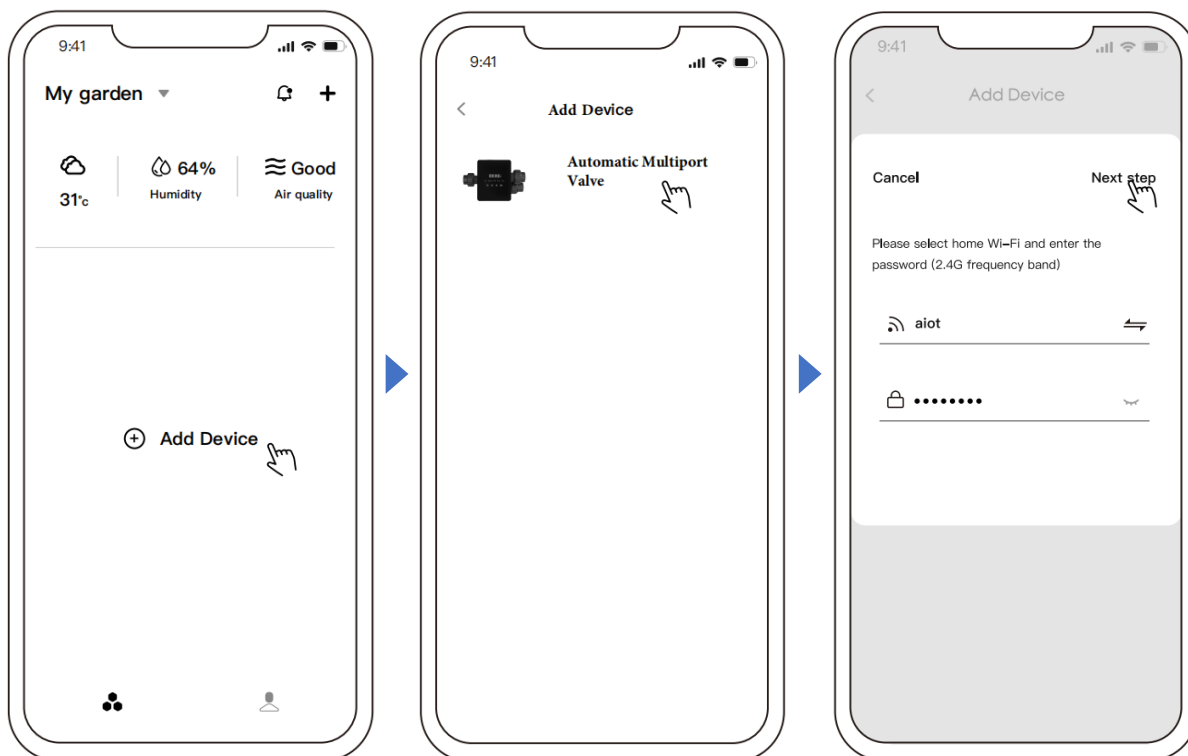
(Hálózati követelmények: 2,4 GHz; 2,4 GHz és 5 GHz egy SSID-n belül; de nem különálló 5 GHz-es hálózat)

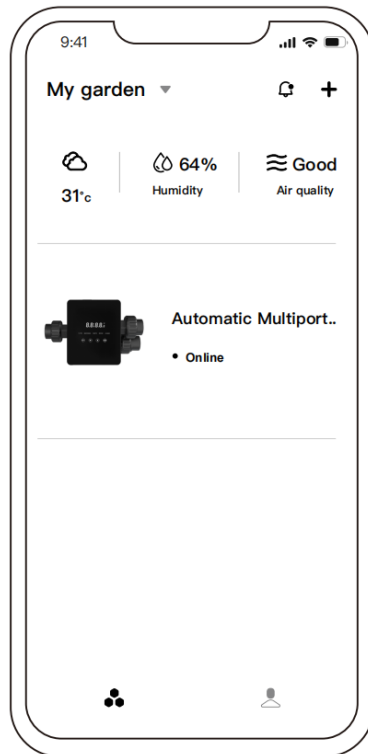
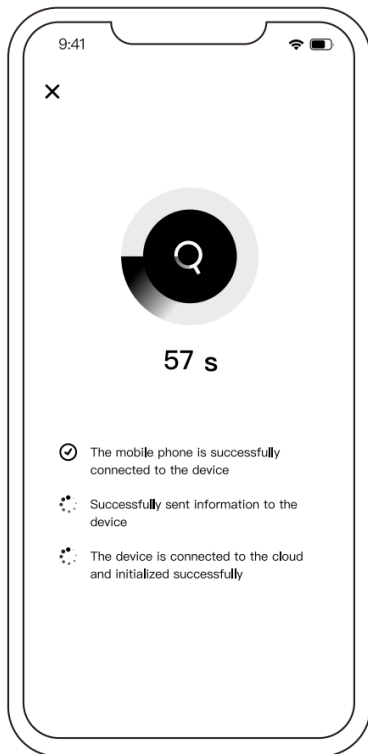
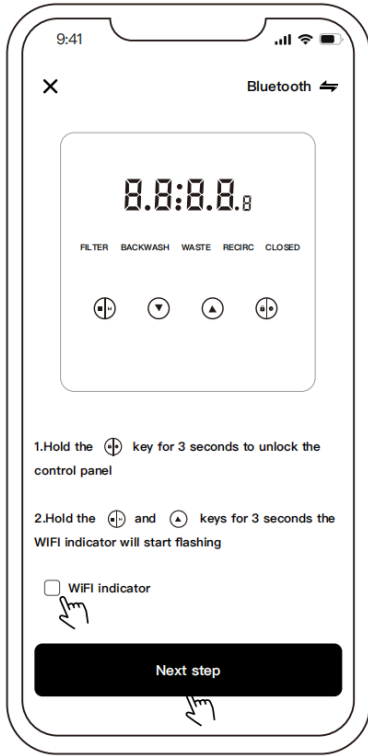
1) Kérjük, ellenőrizze, hogy a telefon csatlakozik-e a Wi-Fi-hez, és hogy be van-e kapcsolva a Bluetooth.

2) Nyomja meg  3 másodpercig, amíg egy „sípoló” hangot nem hall a képernyő feloldásához.

Sajtó  és  3 másodpercig, amíg egy „sípoló” hangot nem hall, majd engedje el.
villogni kezd.





3) Kattintson az „Eszköz hozzáadása” gombra, majd kövesse az utasításokat az eszköz párosításához.



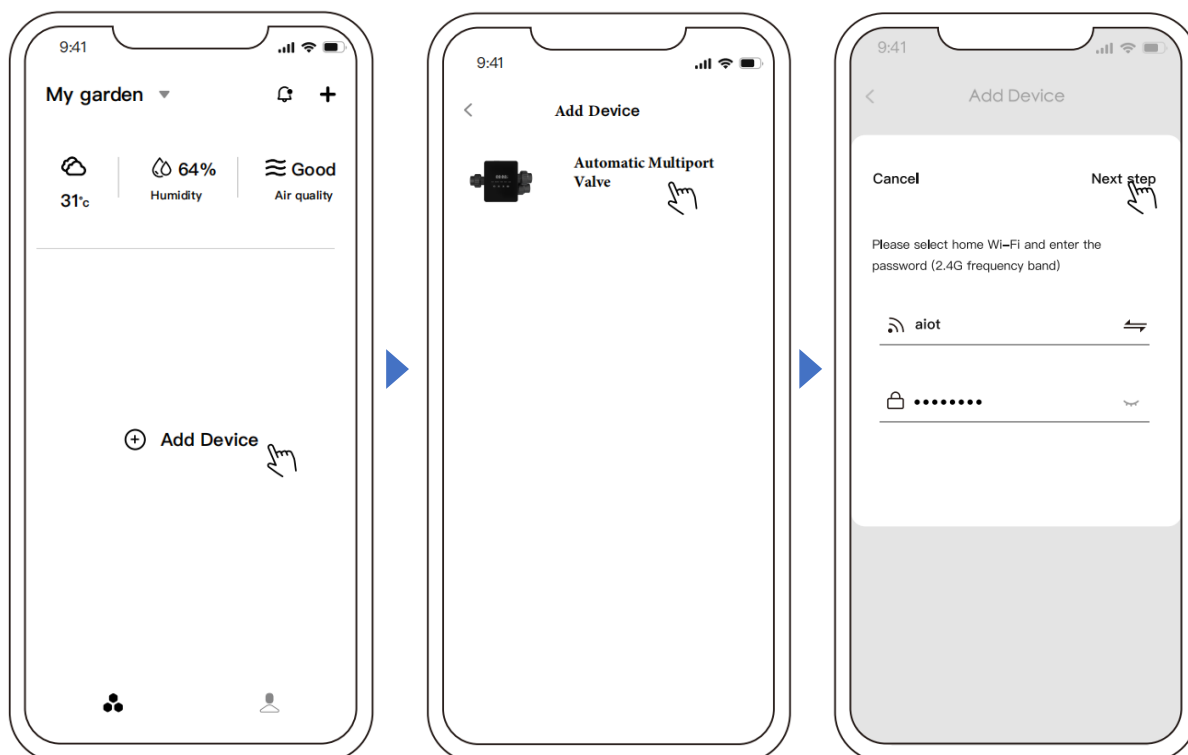


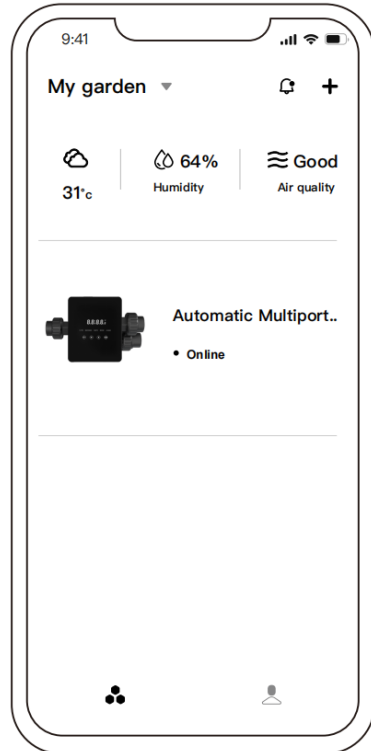
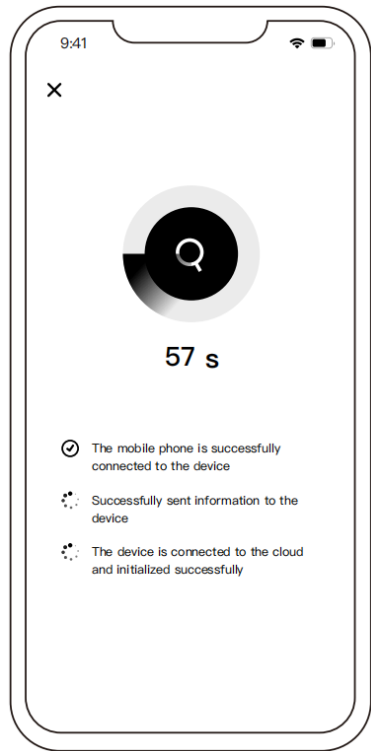
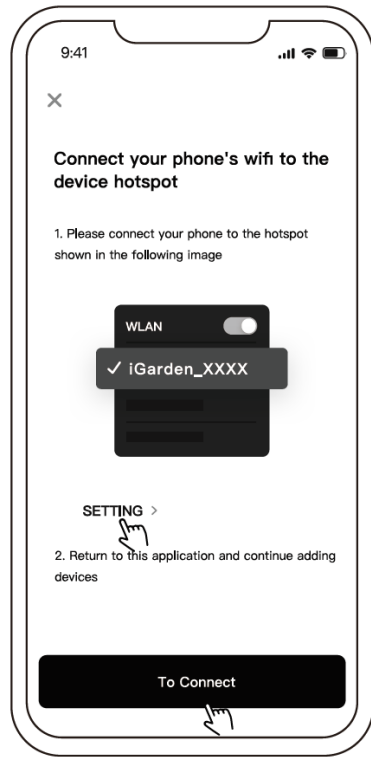
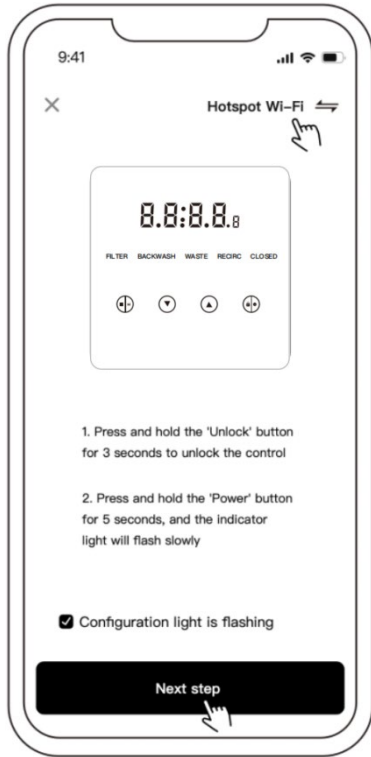
2. lehetőség: Wi-Fi-vel (hálózati követelmények: (csak 2,4 GHz)

1) Kérjük, ellenőrizze, hogy a telefonja csatlakozik-e a Wi-Fi-hez.

2) Nyomja meg  3 másodpercig, amíg egy „sípoló” hangot nem hall a képernyő feloldásához. Sajtó  és  3 másodpercig, amíg egy „sípoló” hangot nem hall, majd engedje el.  elkezdődik vaku.

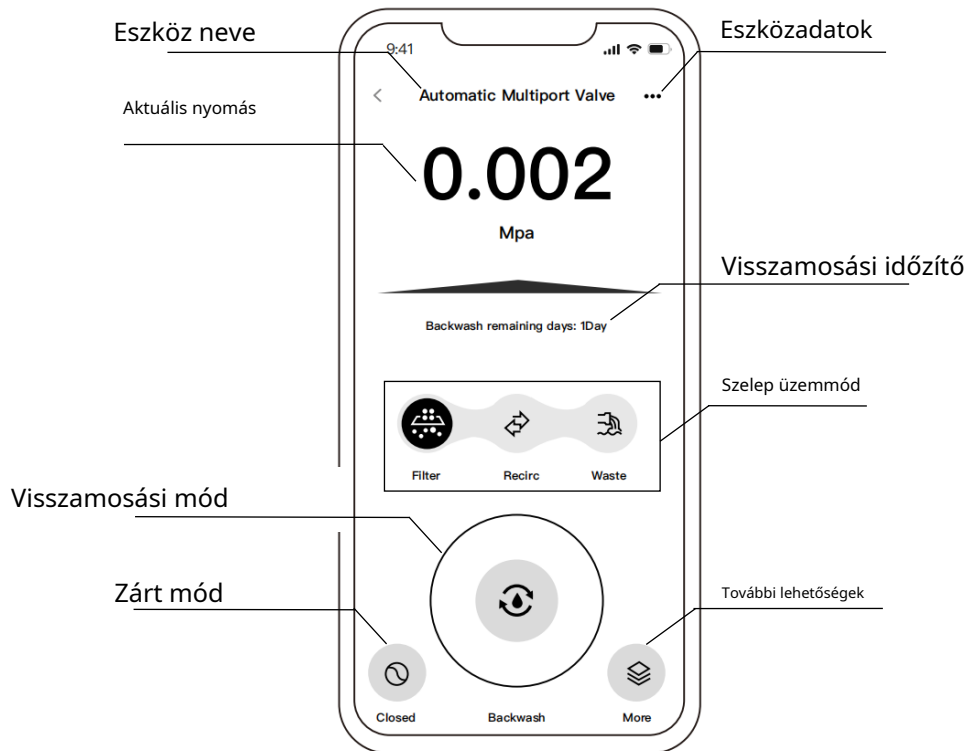
3) Kattintson az „Eszköz hozzáadása” gombra, majd kövesse az utasításokat az eszköz párosításához.





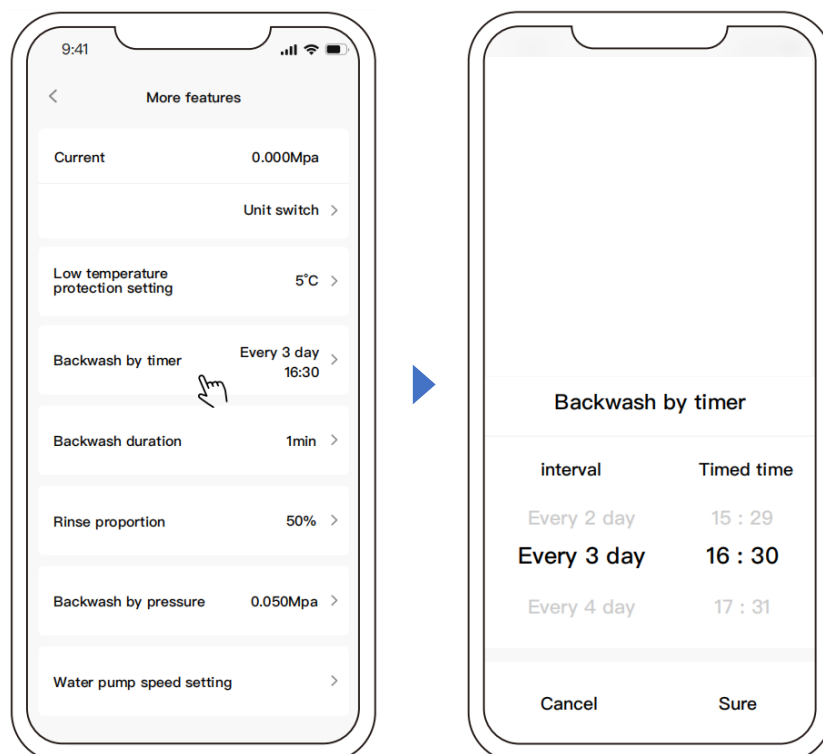
4 Művelet

(1): Alkalmazásvezérlő felület

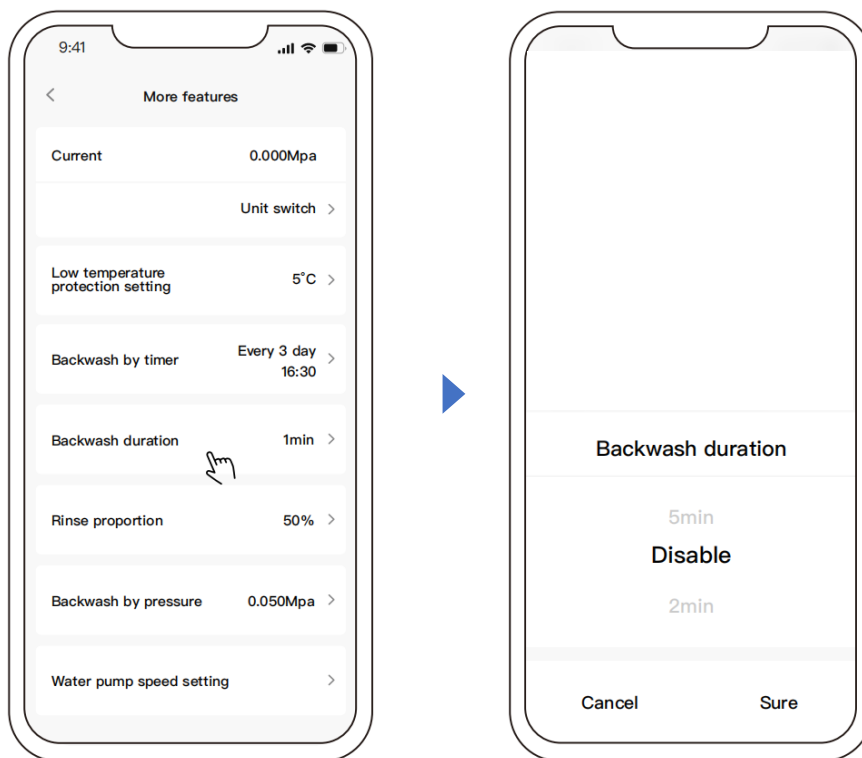


(2) Egyéb funkciók

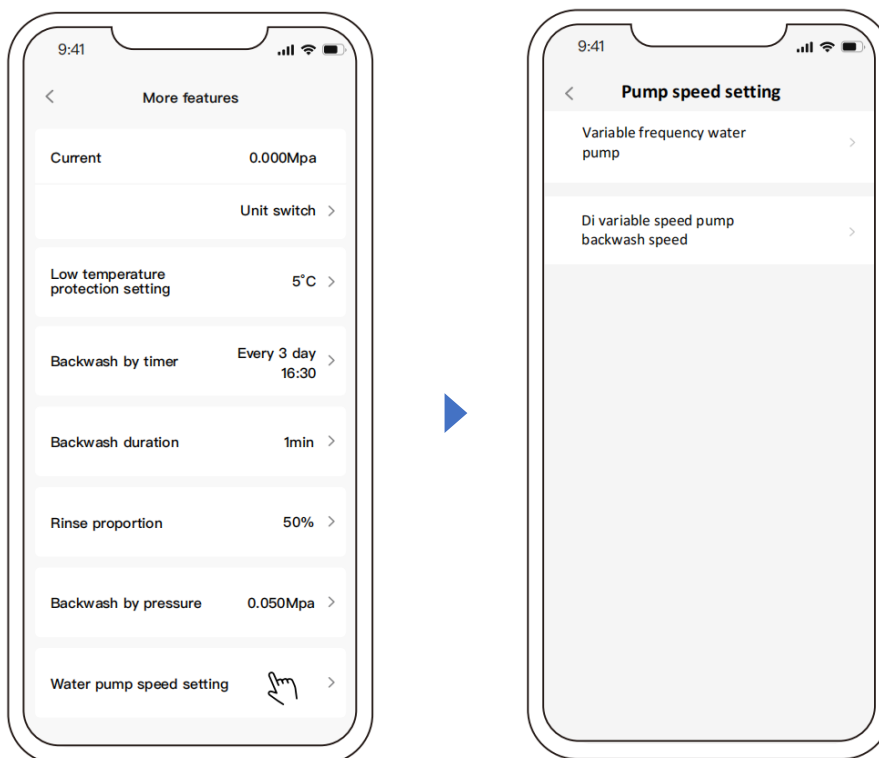
a: Visszamosás időzítővel



b: Visszamosás időtartama



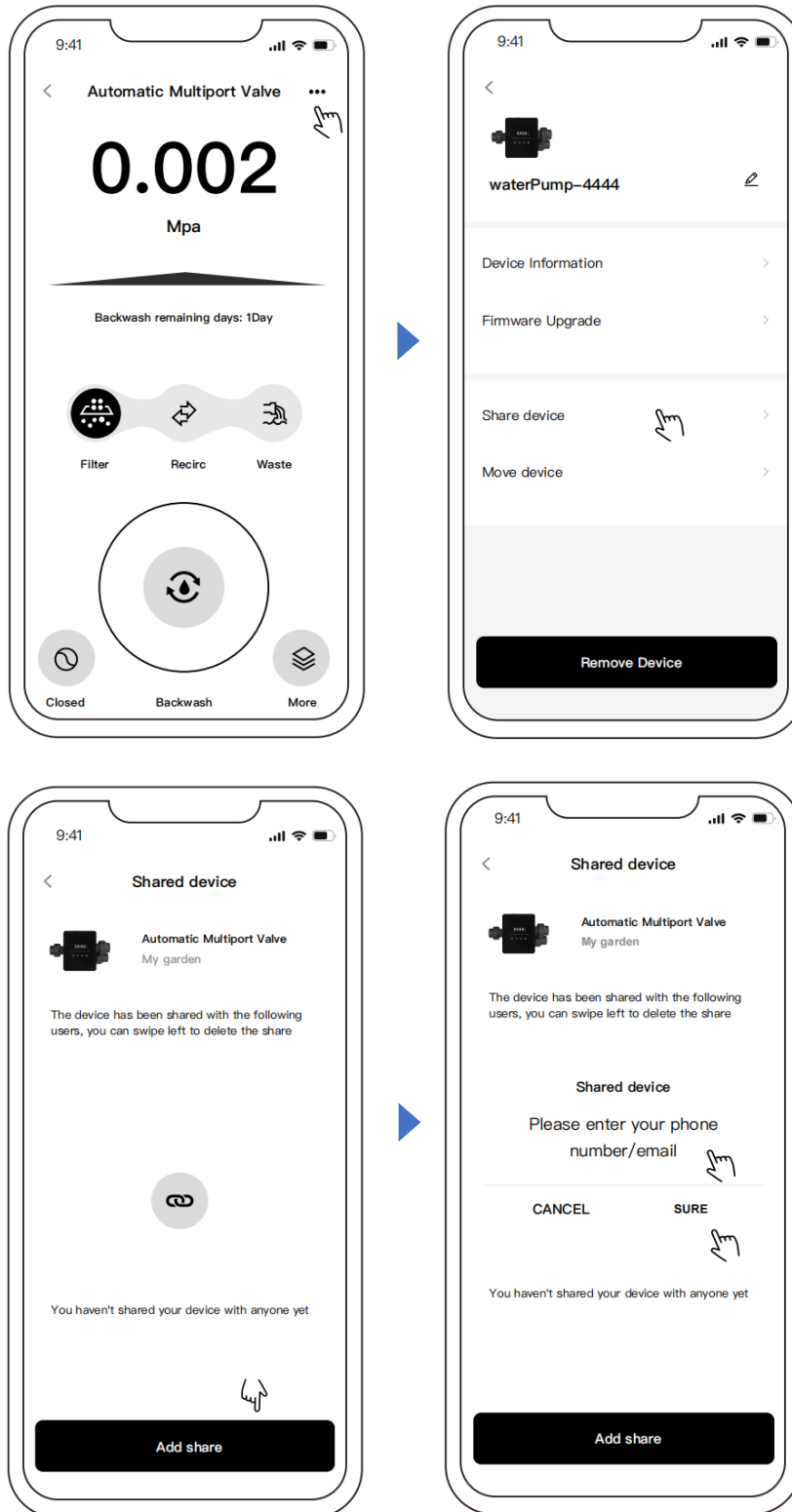
c: Szivattyú fordulatszám beállítása



5

Eszközök megosztása családtagokkal

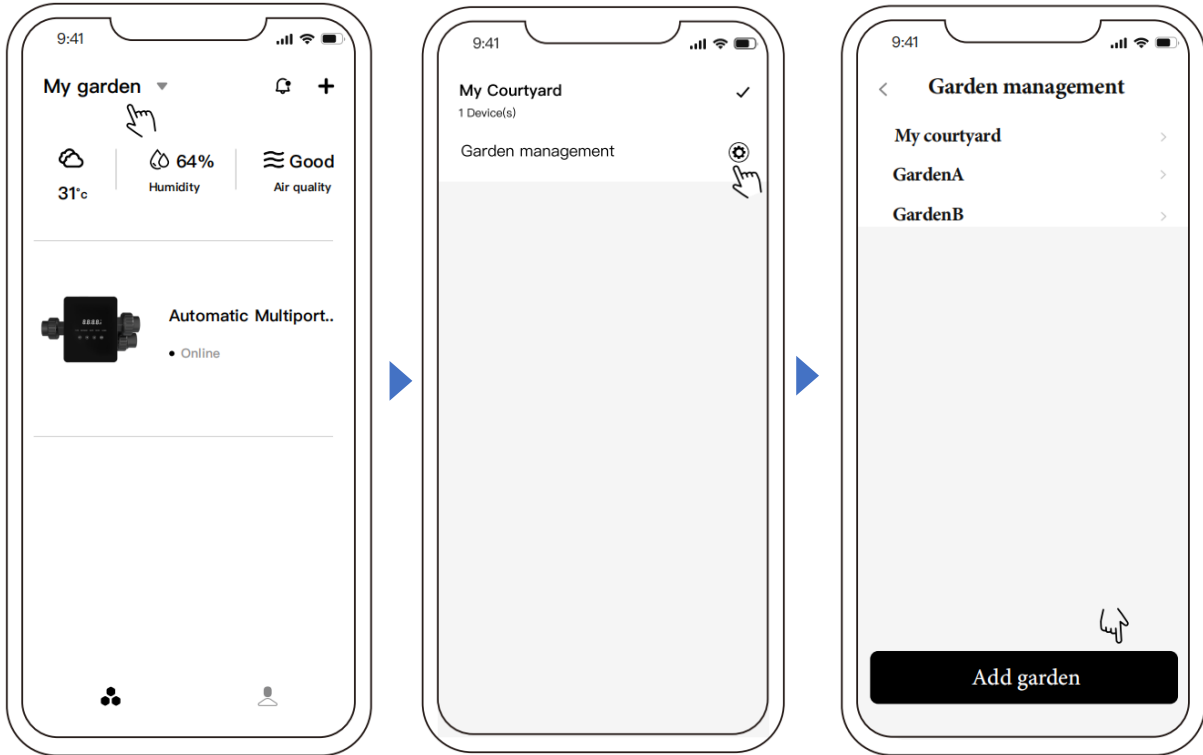
A felhasználók megoszthatják eszközeiket családtagjaikkal, és vezérelhetik azokat. Először is, kérjük, regisztráljon a családtagjaival az „iGarden” alkalmazásban, majd az adminisztrátor a következőképpen járhat el:



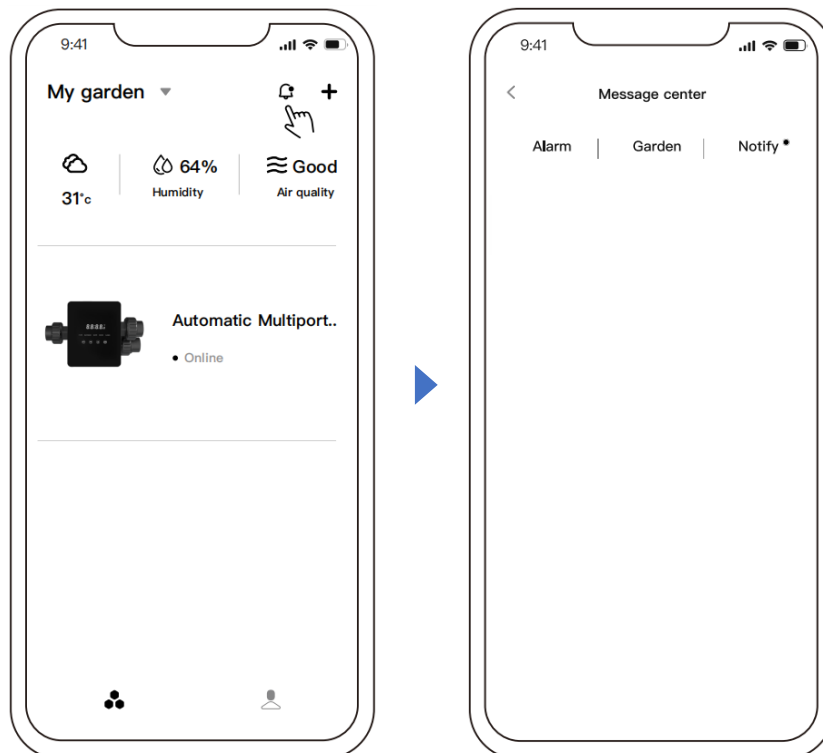
6

Kertgazdálkodási és Kommunikációs Központ

A: Kertkezelés: Az aktuális kert megjelenik a „Saját kert” listában. Miután rákattintott, megtekintheti, vagy átválthat az összes aktuális kertre. A „Kertkezelés” gombra kattintva a kertek listáját tartalmazó oldalra jut, az alábbiak szerint:

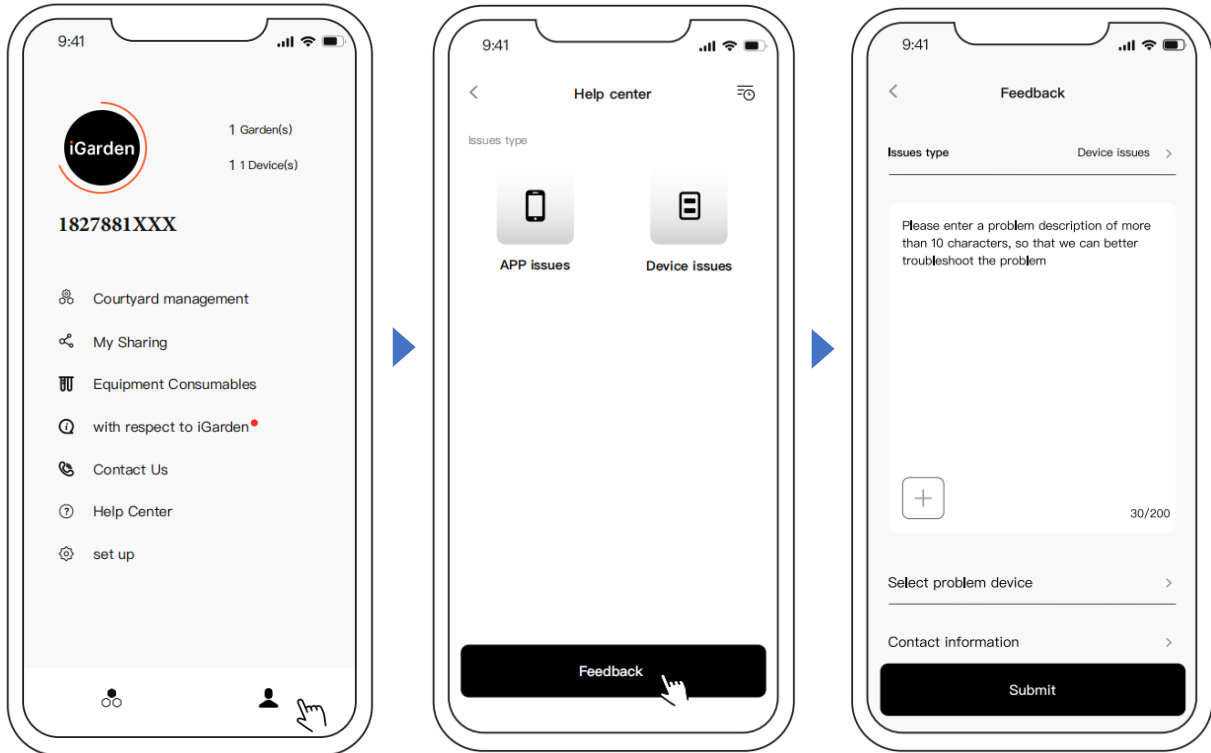


B: Üzenetközpont: Az eszközlista oldalon kattintson az üzenet ikonra az üzenetközpontba való belépéshez, ahol az alábbiak szerint jelenítheti meg a megfelelő üzenetet: (többek között: Riasztás, Kert, Értesítés)



7 Visszacsatolás

Ha bármilyen problémád adódik az alkalmazás használatával, a Súgóközpontban találsz a megfelelő választ. Visszajelzést is küldhetsz nekünk.



7. FIGYELMEZTETÉSEK ÉS HIBÁK

7.1 Figyelmeztetés

Figyelmeztetés kód	Leírás	Ok
A201	Rendellenes tápfeszültség	A. Tápellátási probléma B. NYÁK-sérülés (tápegység cseréje után)
A202		
A204	Nyomásérzékelő nincs csatlakoztatva, az automatikus visszaöblítés a nyomásfunkció alatt sikertelen volt	A. Nyomásérzékelő nincs csatlakoztatva B. A nyomásérzékelő kábele nincs csatlakoztatva
A206	EEPROM hiba	A. Áramköri interferencia* B. EEPROM chip sérülése
A207		
A208	Az idő bizonytalansága, Az RTC chip újrainicializálása	A. Az áramkimaradás meghaladja a megengedett RTC áramkimaradási időt. B. RTC chip meghibásodása
A209	RTC-hiba	A. Áramköri interferencia* B. RTC chip sérülése
A210		
A211		
A212	Az időzítő nincs beállítva, az időzítő indítási funkciója érvénytelen.	A. A pontos idő nincs beállítva. B. Sérült RTC chip
A221	Hőmérséklet-érzékelő nincs csatlakoztatva	A. Hőmérséklet-érzékelő nincs csatlakoztatva B. A hőmérséklet-érzékelő kábele nincs csatlakoztatva
A222	Inverter medence szivattyú fordulatszám-szabályozó hiba	A. Az inverteres medenceszivattyú speciális üzemmódba lépett. mechanizmus.
A223	Az inverteres medenceszivattyút a szivattyú vezérlőpaneljéről érkező parancs leállította.	A. A szivattyú kezelőpaneljén lévő leállítási parancsnak van a legmagasabb prioritása.
A224	Automatikus vízutántöltési riasztás	A. Az újratöltési idő meghaladja a maximálisan megengedett időt. B. Az úszókapcsoló érzékelője sérült

Jegyzet:

Áramköri interferencia esetén a zavar megszűnése után a működés visszaáll a normál állapotba.

7.2 Hiba

7.2.1 Szelepszekció meghibásodása

Leírás	Ok	Megoldás
1. Kudarc automatikus visszatérés kipirulás	A. A nyomásérzékelő sérült B. Helytelen időzítő beállítás C. Sérült vezérlőpanel	A. Cserélje ki a nyomásérzékelőt B. Az automatikus visszaöblítés időzítőjének visszaállítása C. Cserélje ki a vezérlőpanelt
2. Víz be a szűrő nem lehet szűrő	A. Központi cső szivárgás B. Szelepház szivárgás	A. Győződjön meg arról, hogy a középső cső és az O-gyűrű nem sérült. B. Ellenőrizze vagy cserélje ki a szeleptestet
3. Nyomásvesztés víz	A. Ásványi lerakódás a szűrőhöz vezető csőben B. Ásványi lerakódások a szűrőben	A. Tisztítsa meg a csöveket B. Tisztítsa meg a szelepet, adjon tisztítószert a szűrőanyaghoz, és növelje az automatikus visszaöblítés gyakoriságát.
4. Szűrés a médium kiadva hulladékból vezeték	A. Levegő a rendszerben B. A visszaöblítés áramlási sebessége túl magas	A. Biztosítsa a rendszer megfelelő légtelenítését B. Csökkentse a visszaáramlást
5. A szelep még mindig forog	A. A helyzetjelző kábele le van választva B. Vezérlőegység meghibásodása C. Beragadt fogaskerék	A. Csatlakoztassa újra a jelkábel B. Cserélje ki a vezérlőt C. Távolítsa el az idegen testet
6. Hulladékból csővezeték még mindig víz szivárog	A. Szivárgás a szelep belsejében B. Áramkimaradás visszaöblítés közben	A. Ellenőrizze vagy cserélje ki a szeleptestet B. Zárja el a lefolyócsövet, majd az áramellátás helyreállása után nyissa ki.

7.2.2 Vezérlőegység meghibásodása

Kód hibák	Leírás	Ok	Megoldás
E031	Észlelési hiba pozíciók	A. Csatlakozási hiba a pozicionáló kártya és a vezérlőkártya között.	A. Cserélje ki a pozicionáló kártya és a vezérlőkártya közötti összekötő kábelt.
E032		B. A pozicionálólemez sérülése C. Vezetőlap sérülése	B. Helyezze vissza a pozicionálólemezt C. Cserélje ki a vezérlőpanelt
E034	Túllépte az időt kapcsolási határérték rezsimiek miatt szelep nem forog	A. Csatlakozási hiba a motor és a vezérlőpanel között B. A sebességváltó mechanikai sérülése	A. Cserélje ki a motor és a vezérlőpanel csatlakozókábelét B. Ellenőrizze a mechanikus sebességváltót
E035		C. Vezetőlap sérülése D. Motorkárosodás	C. Cserélje ki a vezérlőpanelt D. Cserélje ki a motort
E036			
E037			
E038	Kommunikációs hiba vezérlőegységek szivattyúk	A. Kommunikációs hiba az inverter pool vezérlőjével szivattyú B. Sérült szabályozó szivattyúk C. Sérült vezérlőpanel	A. Cserélje ki a szivattyú és a vezérlőpanel közötti összekötő kábelt. B. Cserélje ki a szivattyúvezérlő egységet C. Cserélje ki a vezérlőpanelt
E039	Vezérlési hiba szivattyúegységek	Sérült szivattyúvezérlő egység	Cserélje ki a szivattyúvezérlő egységet
E040	Áramszünet	A. Áramkimaradás adapter	A. Ellenőrizze vagy cserélje ki a hálózati adaptert
E041		B. Sérült vezérlőpanel C. Sérült mechanikus sebességváltó alkatrész	B. Cserélje ki a vezérlőpanelt C. Ellenőrizze a mechanikus sebességváltót
E042			
E043			
E050	Sodrás nyomásra aktivált	A. A nyomásbeállítás túl alacsony	A. Növelje a nyomás alapértékét a paraméterbeállításokban
E051	túllépte az időkorlátot határ*	B. Nyomástartó edények károsodása konverterek	B. Nyomástávadók cseréje
E200	Kommunikációs hiba kijelzők*	Csatlakozási hiba a kijelző és a vezérlőkártya között	Cserélje ki a kijelző és a vezérlőpanel közötti csatlakozókábelt.

Jegyzet

Ha az automatikus nyomás alatti visszaöblítés egymás után háromszor aktiválódik, az E051 hibakód jelenik meg a kijelzőn. Ha az automatikus nyomás alatti visszaöblítés 2 órán belül 3-nál többször aktiválódik, az E050 hibakód jelenik meg a kijelzőn.

8. GARANCIA ÉS KIZÁRÁSOK

Amennyiben a jótállási időszak alatt hiba keletkezik, a gyártó saját belátása szerint és költségére kijavítja vagy kicseréli a hibát. elem vagy alkatrész. A vásárlóknak követniük kell a reklamációs eljárást a jótállás érvényesítéséhez.

A garancia érvényét veszti helytelen telepítés, helytelen kezelés, nem rendeltetésszerű használat vagy jogosulatlan beavatkozás esetén. vagy nem eredeti alkatrészek használata.

9. ELDOBÁS



A termék ártalmatlanításakor kérjük, a hulladékot elektromos és elektronikus hulladékként, vagy a helyi hulladékgyűjtő rendszerben dobja ki.

A hulladékberendezések elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása a selejtezéskor segít biztosítani azok újrahasznosítását.

olyan módon, amely védi az emberi egészséget és a környezetet. Információ arról, hogy hol veheti át

Az automatikus többutas szelep újrahasznosításával kapcsolatban a helyi önkormányzat tájékoztatja Önt.

VÁGNER POOL Kft.

Safina II felett 348

252 50 Vestec

Cseh Köztársaság

info@vagnerpool.com

www.vagnerpool.com

AG027-BV-02