

DOLPHIN WAVE MEDENCETISZTÍTÓ ROBOT

HASZNÁLATI UTASÍTÁSA


Tartalomjegyzék

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓ	II
ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK	III
BEVEZETÉS	1
A DOLPHIN WAVE CADDYS SZERELÉSE	1
SZERELÉSI ÚTMUTATÓ	1
A MEDENCE ELSŐ TISZTÍTÁSA	3
AZ ELSŐ TISZTÍTÁS MEGKEZDÉSE	3
NAPI HASZNÁLAT	5
KÉZI MEGÁLLÍTÁS	6
SZEMÉLYRE SZABOTT BEÁLLÍTÁS	7
AZ MMI KONZOL MŰKÖDÉSE	7
FŐMENŰ- PARAMÉTEREK	10
TOVÁBBI MEDENCEPROFILOK BEÁLLÍTÁSA	11
MEDENCEPROFIL KÉZI BEÁLLÍTÁSA	12
A TISZTÍTÁSI FOLYAMAT MEGKEZDÉSE	14
AZ IRÁNY KÉZI BEÁLLÍTÁSA	15
HASZNÁLATI ÚTASÍTÁS	16
KARBANTARTÁS	16
TÁVSZABÁLYZÁS	17
HIBAEZHÁRÍTÁS	19


Biztonsági információk


A következőm figyelmeztetéseket a legpontosabban kövesse:


	Ne használja a Dolphin Wave medence tisztító robotot, ha személyek vannak a medencében.
---	--


	Húzza ki a csatlakozó dugót az aljzatból mielőtt a Dolphin Wave medencetisztító robotot átvizsgálja.
---	---


Kísérje figyelemmel a következő biztonsági figyelmeztetéseket:


	Csak kiképzett személy használja és működtesse a Dolphin Wave medence tisztító robotot .
---	---

	A Dolphin Wave medencetisztító robot használójának figyelnie kell arra, hogy kézzel ne nyúljon a hajtóműbe
---	---

	Úgy helyezze a Caddyt és a tápegységet a medence széléhez, hogy az legalább 3m-re legyen a működés alatt.
---	---

	Figyeljen arra, hogy a Dolphin Wave medencetisztító robot a gyerekektől megfelelő távolságban legyen.
---	--

	Csak az eredeti tápkábel használható. A kábel cseréjét csak egy Dolphin Wave medencetisztító robotra kiképzett technikus végezheti.
---	--

	Figyeljen arra, hogy emelésnél a Dolphin Wave medencetisztító robot háta ne sérüljön.
---	--

FCC szabvány előírások


HIVATKOZÁS: ezt a készüléket a az FCC szabvány 15.része szerint, a digitális készülékek B osztályra vonatkozóan átvizsgálták és annak megfelelt.

A határértékeket rögzítették avval , hogy a háztartásban a káros zavarok ellen a megfelelő védelmet garantálja. Ez a készülék termel és felhasznál magas frekvenciát és ezeket kisugározhatja. Az utasításoknak megfelelően ne installálja és ne használja, amennyiben veszélyeztetné a rádióforgalmat. Ha a készülék zavarná a rádió és televízió vételét , mit könnyen észlelhet a ki/be kapcsolással, a probléma megoldására a következőket javasoljuk:

- helyezze e a vételi antennát újra
- növelje a távolságot a készülék és a vevő között
- csatlakoztassa a készüléket egy másik áramkörhöz tartozó aljzatba, mint amiben a vevő van
- forduljon a szakkereskedőjéhez, vagy egy tapasztalt rádió/TV szerelőhöz segítségért.

A készüléken végzett változtatások vagy átalakítások , amelyeket a Maytronics nem kifejezetten engedélyezett, a készülék üzemeltetését semmissé teheti a felhasználónak.

Általános megjegyzések

- Amikor ebben a kézikönyvben lévő utasításnak megfelelően a „ Nyomja meg a start gombot” elvégzi egyuttal meg kell nyomni az MMI konzolon (Maytronics Machine Interface)lévő két zöld  gombot is (lásd 2. ábrát).
- Az MMI konzol képernyővédővel rendelkezik, amely 5 perces várakozás után bekapcsol. Nyomja meg a „POOL” és „HOME” gombokat ebben a sorrendben, hogy a konzolt működtethesse.
- Az MMI-konzolon néhány opció kóddal védett, hogy a beállításkor a nem szükséges változtatásokat elhárítsa. A kód a következő sorrendben áll össze:



Bevezetés

Ez a használati útmutató segít Önnek elmagyarázni a Dolphin Wave medencerobot és a MMI-konzol működését. Az interaktív legmodernebb MMI-működtető konzol a robot felett teljes ellenőrzést biztosít, lehetőséget ad a ciklusidő, a késleltetési idő és a tisztítási mód – melyekkel a robot rendelkezik- beállítására. Segítségével különböző műszaki funkciókat és paramétereket diagnosztizál. A konzol rendelkezik egy távszabályozóval a kézi üzemmódra és az automatikus tisztítási művelet rövididejű felülbírálásának lehetőségével.

A Dolphin Wave négy különböző medence-konfigurációval működik. Noha ezek a konfigurációk előre beállítottak gyárilag Ön megváltoztathatja. Ezt mutatja az első főmenü-képernyő, 7. ábra és a 7. oldalon a „Felhasználó specifikus beállítások”.

A Dolphin Wave szerelése

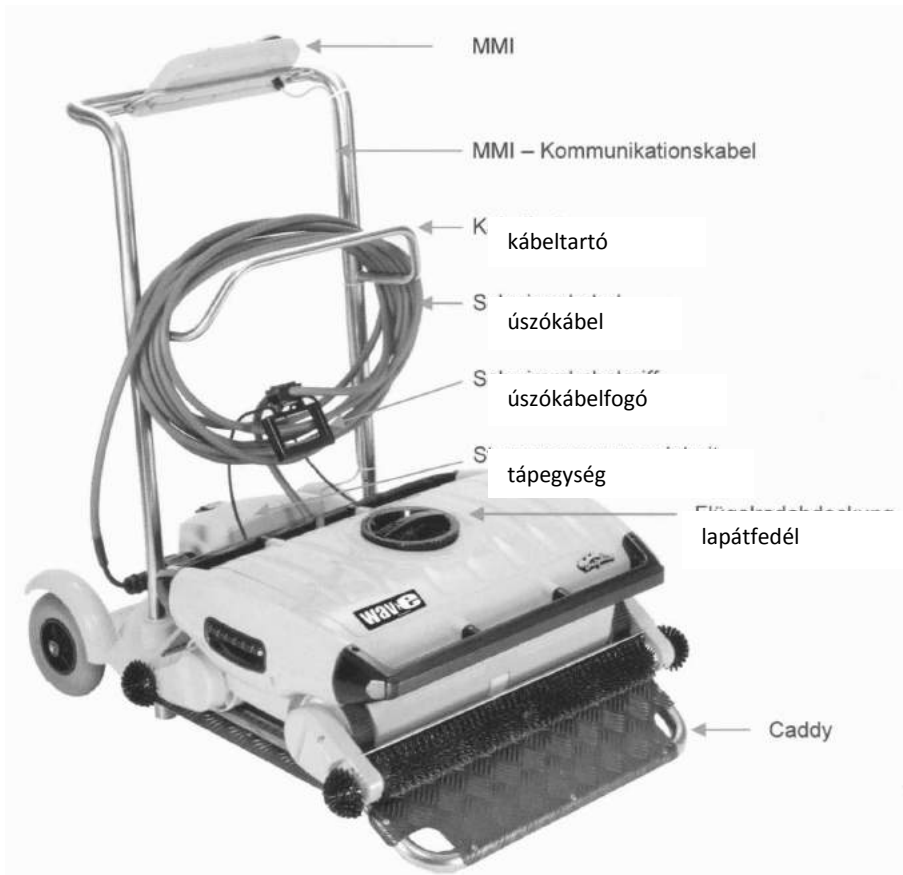
Minden alkatrészt vegyen ki óvatosan a szállító dobozból és ellenőrizze a tartalmat a csomagolási lista alapján.

- Dokumentációk és alkatrészjegyzék
- A tároláshoz és szállításhoz szétszerelt Caddy- Dolphin Wave – robot
- MMI-konzol
- Dolphin Wave - robot az úszó kábellel
- Szűrőzsák – 2 eldobható-szűrőzsák már a robotban beszerelve, 2db többször használatos szűrőzsák, 2db tartós durvahálós szűrőzsák
- Áramellátó tápegység

Szerelési útmutató

Lásd az 1. ábrát!

1. Rögzítse a Caddy- fogantyút a Caddy –alaphoz a mellékelt csavarokkal és anyákkal.
2. Ültesse a Dolphin Wave – robotot a Caddyre úgy, hogy az a tápegység előtt legyen. Lásd az 1. ábrát!
3. Helyezze a Dolphin Wave - robot feltekert elektromos tápkábelét a Caddy kábeltartójára, majd távolítsa el a ragasztószalagot.
4. Csatlakoztassa az MMI-konzol kommunikációs kábelét a tápegységhez.
5. Csatlakoztassa a Dolphin Wave – robot úszókábelét a tápegységre.
Húzza meg a csatlakozó adaptert jól, hogy a tápkábel biztosan csatlakoztatva legyen.



MMI - kommunikációskábel



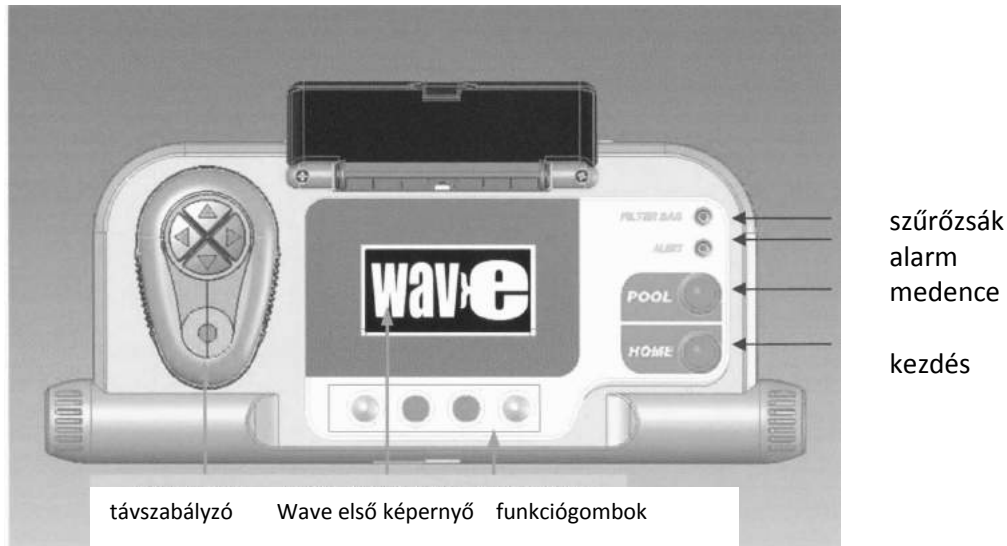
1.ábra Dolphin Wave



Az egyszerhasználatos szűrőzsákokat sötét helyen kell tárolni, hogy a napfénytől védve legyen

A medence első tisztítása

Ez a fejezet a medencéje első tisztítási menetét magyarázza el. A robotot a gyártásnál egy előre meghatározott konfigurációra állították be úgy, hogy azt azonnal használhatja a medence tisztításra. Ez a beállítás egészen addig megmarad, amíg azt a felhasználó meg nem váltztatja.



2.ábra: az MMI Dolphin Wave-konzol

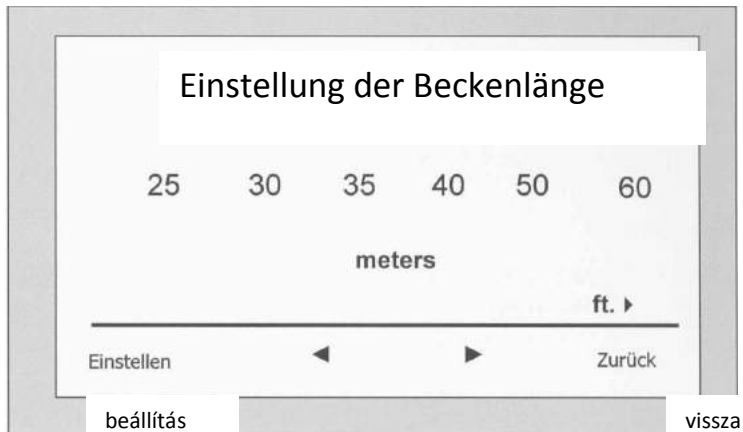
Végezze el a következő lépéseket, hogy a Dolphin Wave - robottal medencéje tisztítását első alkalommal elvégezhesse:

1. Emelje le az MMI-Konzol védőfedelét.
2. Csatlakoztassa az elektromos tápegységet a hálózathoz.
3. Kapcsolja be a tápegységet. Az MMI-konzol képernyője megnyílik a főmenüvel.
4. Tolja a Caddyt a robottal a medencéhez 0,5 – 1,0m távolságra ma medence szélétől. Győződjön meg róla, hogy az úszókábel helyesen fekszik vagyis a Dolphin Wave robot tápegységének irányában.
5. Vegyen le elég kábelt a kábeltartóról, hogy az egész medence elérhető legyen.

Az első tisztítás megkezdése

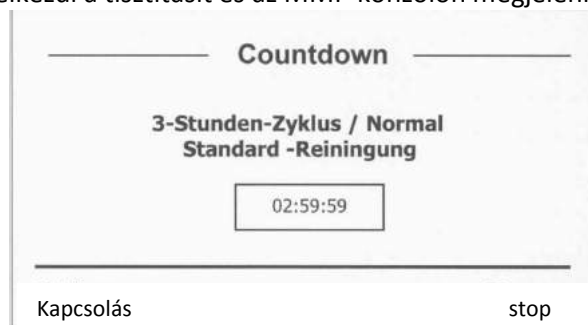
1. Nyomja meg az MMI- konzolon a „**POOL**” gombot. A robot lassan a lemerülés után elindul a medencefenéken.

- Várjon míg a képernyőn a *WAVE* felirat megjelenik.
- Nyomja meg a „**Start**” gombot. Megjelenik a képernyőn „Kérem válassza ki a medencehosszat” felhívás.
Két sec után a képernyőn megjelenik a *Einstellung der Beckenlänge/ medencehossz beállítása* felirat.



3.ábra: Medencehossz beállítása

- A nyilak ◀ ▶ segítségével válassza ki a kívánt medencehosszt, majd nyomja meg az **Einstellen**/beállítás gombot. Átválthat láb méretre a **ft. ▶** nyíllal.
- Ezután a képernyőn megjelenik a *medenceszélességhez* való igazítás.
- Az úszókábel segítségével mozgassa a robotot míg az a medenceszélességével párhuzamosan áll és a kábel mögötte van.
- Nyomja meg a „**Start**” gombot. Az MMI konzol képernyője ekkor tanácsolja „az Einstellung der Richtung, bitte warten Sie/Irány beállítása,kérem várjon). A robot megmozdul lassan20 sec-re előre és ismét megáll. A képernyő közli, hogy a „ *Richtungseinstellung abgeschlossen/az iránybeállítás megtörtént*”.
- Nyomja meg a „**Start**” gombot. Az első tisztítóciklus elkezdődik a gyári beállításokkal. Lásd 11. oldal”Konfiguration zusätzlicher Schwimmbad-profile/további medenceprofilok konfigurálása” paraméterek megváltozása.
A robot elkezdi a tisztítást és az MMI- konzolon megjelenik Countdown- képernyő (4.ábra)



4.ábra : Countdown-soras ciklus

A Countdown- képernyő egy 3 órás ciklus kiválasztását mutatja és a hátralévő időt, 2 óra 59 perc, 59sec.

A tisztító ciklus befejeződése után a robot automatikusan megáll.

Olvassa el a **Roboter aus dem Wasser nehmen/a robot vízből kiemelése** fejezetet a 6. oldalon, mielőtt a robotot kiveszi a vízből.



A tisztítóciklus alatt a Wave-robot navigációs rendszere folyamatosan analizálja a pillanatnyi medenceszituációt, néhány medencében előfordul, hogy a Wave-robot nem egyenes vonalban halad előre.

Mágneses zavarok

A Dolphin Wave robot mágneses zavar hatására körbe haladhat előre. Ez a minden a rozsdamentes acél és strukturált nehéz beton medencéknél fordul elő. Lásd **Manuelle Konfiguration der Schwimmbad-Profil/medence profilok kézi konfigurálása** fejezetet, 12. oldalon.


Napi használat

Miután a Dolphin Wave robotot az első alkalommal beállította és konfigurálta, kész a mindennapos használatra. Végezze el a következő lépéseket a következő tisztítási ciklus megkezdése előtt:

1. Tolja a Caddyt a robottal a medencéhez 0,5 – 1,0m távolságra ma medence szélétől. Győződjön meg róla, hogy az úszókábel helyesen fekszik vagyis a Dolphin Wave robot tápegységének irányában.
2. Nyomja meg az MMI- konzolon a „**POOL**” gombot. A robot lassan a lemerülés után elindul a medencefenéken.
3. Várjon míg az MMI konzol képernyőn a **WAVE** felirat megjelenik
4. Nyomja meg a „**Start**” gombot. A robot elkezd a tisztítási ciklust és a Countdown – képernyő a következőket mutatja:



5.ábra: Countdown - képernyő

	<p>Az MMI konzol gombjait zárolhatja, hogy jogtalan ne változtassa meg a beállítást. Nyomja meg a Countdown képernyőn Sperren/zárás gombot. (5.ábra) hhoz, hogy ismét szabadonkapcsolhassa a gombokat nyomja meg a POOL és HOME gombokat ebben a sorrendben.</p>
---	--

A tisztító ciklus befejeződése után a robot automatikusan megáll.

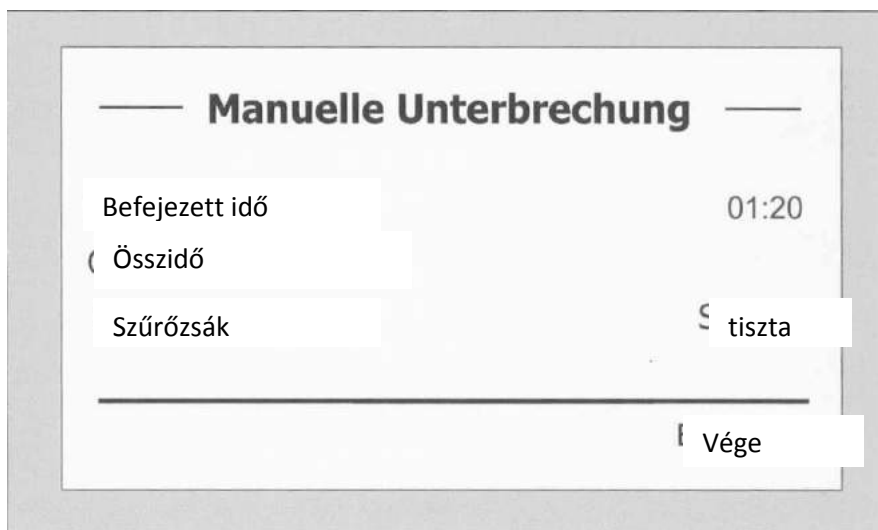
A robot kivétele a vízből:

1. Nyomja meg a „**HOME**” gombot. A robot elindul az úszókábel irányába.
2. m
3. Húzza a robotot óvatosan az úszókábel felfelé e Caddy irányába. Ha a robot elérte a medence szélét az úszókábel fogóját húzza közelebb, hogy elérje a markolatot. Ragadja meg, döntse meg a robotot kissé oldalra, hogy a víz kifolyjon belőle, majd vegye ki a medencéből és tegye a Caddyre. A robot automatikusan kikapcsol.

Kézi megszakítás

A robot tisztítási ciklusát szükség esetén kézi beavatkozással megszakíthatja.

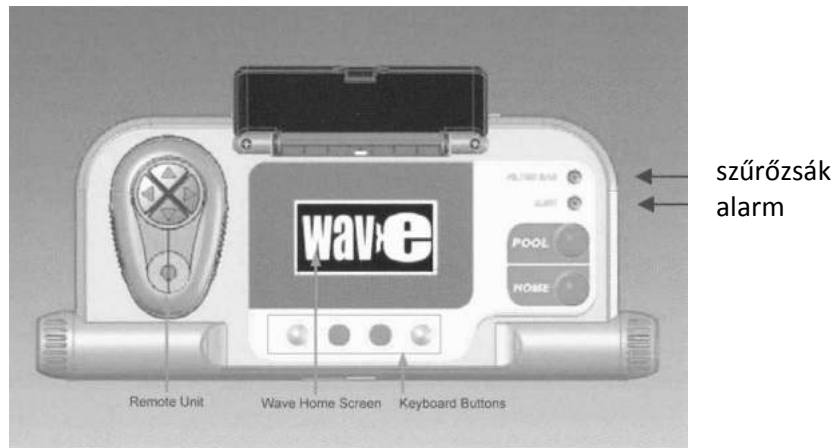
1. Nyomja meg A Countdown képernyőn (4.ábra) a „**Stop**” gombot. Az MMI konzol képernyőn ez a közlés jelenik meg: „Roboter wird gestoppt-bitte warten Sie/Robotot megállították-várjon”. 5sec után a képernyő ezt mutatja: *Manuelle Unterbrechung/kézi megszakítás* (lásd 6.ábra)



6.ábra: Kézi megszakítás képernyő


2. Ahhoz, hogy egy tisztító ciklust teljesen megállítson a „Beenden/Befejezés” gombot nyomja meg. Az MMI konzol képernyő mutatása visszatér a Wave képernyő muatásra.

MMI alarmjelzés



Szűrőzsák: amikor a szűrőzsák tele van/és cserélni/tisztítani kell, kigyullad minden tisztítóciklús végén egy LED lámpa. Ez nem jelenti azt, hogy a robotot azonnal leállítsa. A LED dioda automatikusan visszaáll a következő ciklus kezdetére egy tiszta zsákkal.

Alarm: A világító dióda világít hiba fellépése esetén, amely megállítja a robotot. Nézze át a robot és próbálja újra üzembe helyezni. Ha a hiba újra fellép- az MMI képernyőn a pontos részletek megjelennek.. Lásd a 19.oldalon a **Fehlerbehebung/Hibaelhárítás**.


	A durvalyukú szűrőzsákot, mint alternatíva helyezze be és használja a nagyobb szennyeződések összegyűjtésére. Ezeket a zsákokat szintén lehet használni, ha homokszemcséket akar összegyűjteni.
---	---

Személyre szabott beállítások

A dolphin Wave robotot az MMI konzolról vezérelhető. A robot beállítása a tisztítandó medencére speciálisan elvégezhető. 4 különböző medence konfiguráció tárolható az MMI konzolon. A medence profilkonfigurálásánál egyúttal beállíthatja a tisztítási ciklus idejét, a ciklus kezdetének késleltetését. Ez a folyamat a **Konfiguration zusätzlicher Schwimmbad-Profile/további medenceprofil konfigurációk** fejezetben a 11. oldalon érhető el.




A következő fejezet az MMI konzol gombjainak működését találja.

Az MMI konzol működése

A  kontrolgombok segítségével, amelyek a az MMI konzolon a képernyő alatt vannak, különböző funkciókat aktiválhat.

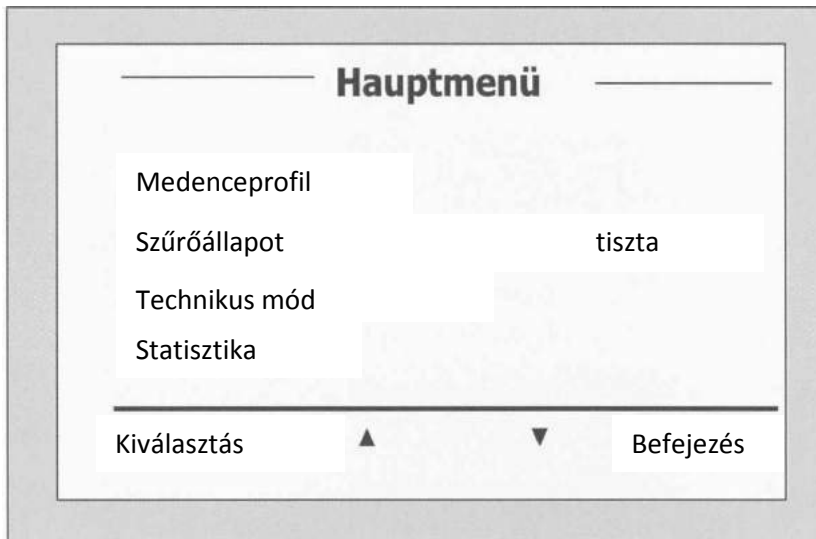
Használja az MMI funkciókat , amelyek a különböző képernyőkön jelennek meg, a képernyők ide-oda kapcsolása esetén, hogy a szoftvert konfigurálja.

MMI funkciók:

Parancs	Megnevezés
Menü	A Menü gomb megnyomásával a főképernyőn a főmenübe lép
	felfelé választ
	lefelé választ
	két zöld gomb együttes megnyomásával kezdődik a ciklus
Kiválasztás	az Auswählen gomb megnyomásával, a nyilak segítségével állíthatja be a választását
módosítás	a Modifizieren gomb megnyomásával változtathat a beállításon
Vissza	e gomb megnyomásával a képernyő előző megjelenésére térhet vissza
Vége	e gomb megnyomásával eléri a <i>zum Wave</i> képernyőt.

A robot paramétereinek beállítása:

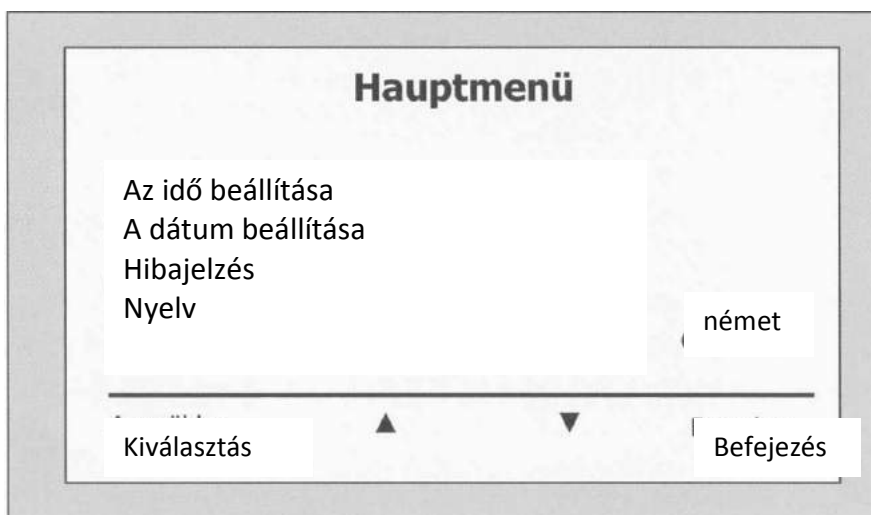
1. Kapcsolja be a tápegységet. A *Wave* képernyő mutatja a kezdőképet.
2. Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy a *Hauptmenü* /*főmenü* előjőjön (7.ábra)



7.ábra: Főmenü

Van két főmenü képernyő melyek között a nyilakkal ▼ járhat.

A „Statistik” megnyitására a második főmenü képernyő nyílik meg . (8.ábra)



8.ábra: Második főmenü képernyő


Főmenü paraméter

A következő táblázatban a főmenükkel és paraméterekkel kapcsolatos magyarázatot találja:

Parameter	Megnevezés
Medence profil	Nyomja meg az Auswählen gombot, hogy a képernyőn a <i>Schwimmbad-Profile/Medenceprofil</i> megjelenjen. A <i>Schwimmbad-Profile</i> képernyő négy különböző profil választását adja, a Schwimmbadtyp A az alapbeállítás.
Szűrőállapot	A szűrő állapotát mutatja: <ul style="list-style-type: none">• Sauber/tiszta: a zsák használható• Voll/Tele: a zsák cseréje/tisztítása szükséges A „ FILTER BAG ” jelzőlámpa a konzolon is mutatja a tisztítás/csere jelzést
Technikus mód	belépési korlátok a technikus részére
Statisztika	Nyomja meg az Auswählen /kiválasztás gombot a robothasználat információjáért

A második főmenü képernyő paramétereit:

Parameter	Megnevezés
Az idő beállítása	Nyomja meg az Auswählen /kiválasztás gombot az idő és a 12/24 módozat beállításához
A dátum beállítása	képernyő a dátum beállítására
Hibajelzés	Információk a szerviz részére
Nyelv	Nyelvválasztási mód

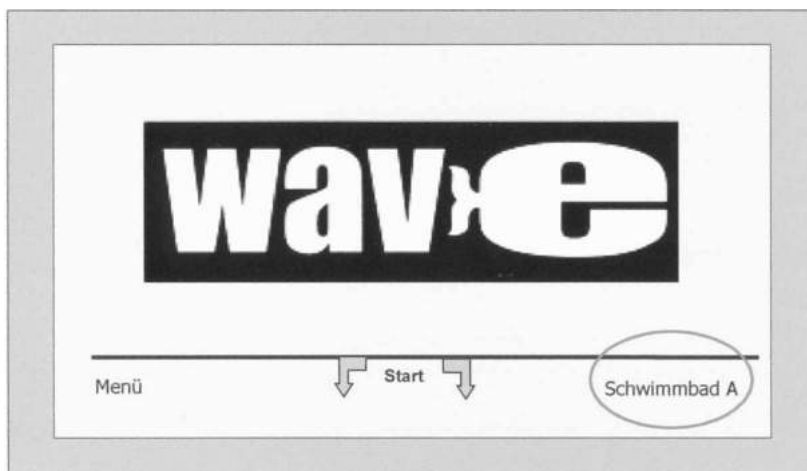
	Ahhoz, hogy az angolról bármelyik másik nyelvre térjen nyomja és tartsa a Wave főképernyő „Menü” gombját 3-4 sec ideig
---	--

További medenceprofilok konfigurálása

Mint már említve volt a Dolphin Wave robot4 féle medenceformára lehet konfigurálni. A beállításokat az MMI konzolon lehet tárolni. Ez a fejezet azt írja le, hogyan lehet további medence beállításokat végezni.

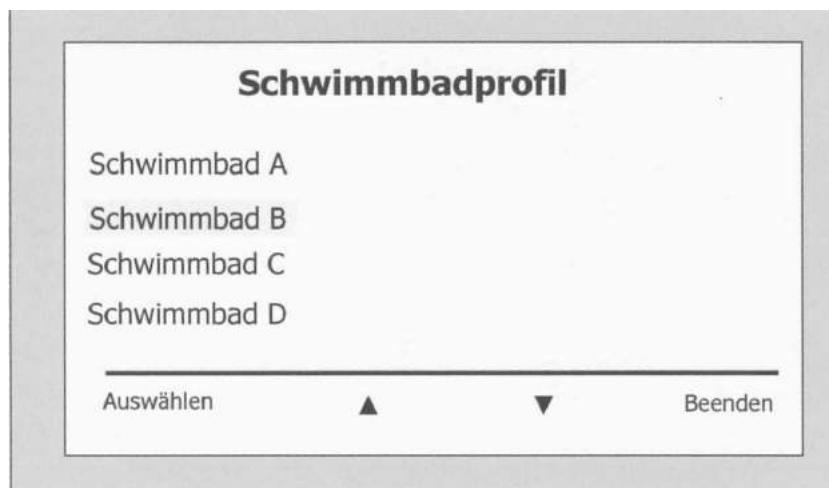
Így fűzzön egy új medencekonfigurációt a meglévőhöz:

1. Nyissa meg a Wave képernyőt. Mint ahogy a 9. ábrán láthatja, a robot a „Schwimmbadtyp A”-ra programozott.



9.ábra: Wave képernyő medencetípus A, mint alapbeállítás

2. Kattintson ezen a képernyőn a **Schwimmbadtyp A**-ra. Erre megnyílik a képernyőn a Schwimmbad Profil (lásd 10.ábra)



3. Ahhoz, hogy egy másik medenceprofilot válasszon a nyíllal gördüljön a medence B-re és nyomja meg az **Auswählen** gombot.
A Wave képernyő a jobb sarokban azonnal megjelenik a kiválasztott Schwimmbad B.

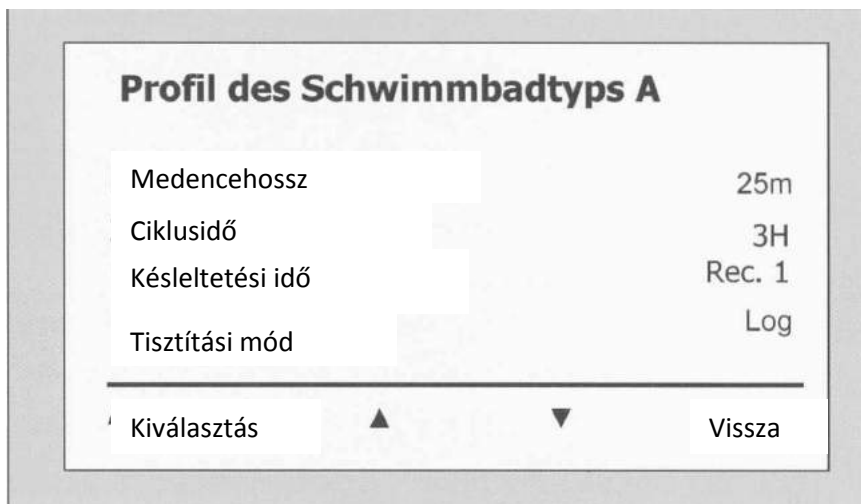
- Schwimmbad B, C és D konfigurálásához kezdje újra az első lépéssel a 3. oldal szerint: **Beginn der ersten Reinigung/az első tisztítás megkezdése**

Így nyithat meg egy már konfigurált medencefajta:

- Klikkeljen a Wave képernyőben a képernyő jobboldali Schwimmbad-Einstellung/Medencebeállításra (9.ábra), hogy megnyissa a *Schwimmbad-Profile/Medence profilokat*.
- m
- Gördüljön a kívánt Schwimmbadtyp/medence típusig és nyomja meg az **Auswählen** gombot. A Wave képernyőn megjelenik a kiválasztott medence típus.

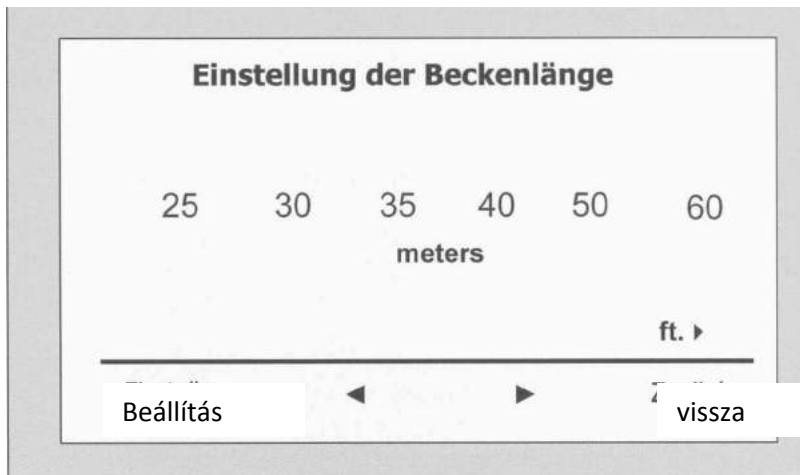
Medence profilok kézi konfigurálása

- Nyomja meg a Wave-Logo-Bildschirm/képernyőt a **Menü**
- Ahhoz, hogy a pillanatnyi aktiv képernyőt megkapja, nyomja meg a Hauptmenü/Főmenüben az Auswählen és utána a Modifizieren gombokat, majd az előzőleg kiválasztott Schwimmbad-Profil.
- Nyomja meg az Auswählen gombot, hogy az Einstellung *der Beckenlänge/a medencehossz beállítás* képernyőt kapja.



11. ábra: Medencehossz beállítás képernyő

- Az Auswählen gombbal és a nyilakkal egymás után beállíthatja a paramétereiket.
- Menjen a medencehossz feliratra az egérrel, majd emelje az **Auswählen/Kiválasztás**-ra. Erre megnyílik a *Einstellung der Beckenlänge/medencehossz beállítás* képernyő:

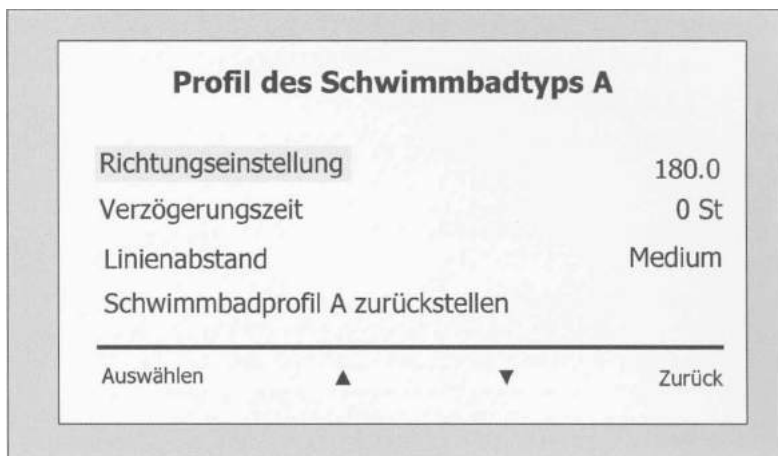


12.ábra : Medencehossz beállítás képernyő

6. Válassza ki a kívánt medencehosszat a nyilak ◀ ▶ segítségével. Nyolja meg a Auswählen/Kiválasztást és gördüljön a következő paraméterre a Zykluszeit/ziklusidő

A ciklus idő paramétere egyezzen meg minden tisztítási ciklus hosszával.
7. Állítson minden paramétert be és gördüljön a következő helyre.
8. Menjen a *Navigationsmodus/navigációs mód* funkcióra és válassza vagy a *Rechteckig 1* (alapbeállítás), *Rechteckig 2* vagy *más Formen/ formát*.
Rechteckig 1 – ajánlott értékazokra a medencékre, amelyek párhuzamos falakkal és L-formában 90fokos sarok van.
Rechteckig 2 – úgy, mint fent, de abban az esetben amikor mágneses zavar esetén a robot körbe megy.
Andere Formen/Más formák – a fentiekől eltérő formák esetén ajánlott.
9. Menjen a *Scan-Pfad* opcióra és válassza ott vagy a *Standarteinstellung/alpbeállítás*, *Linien nach rechts* oder *Linien nach links*.
Standarteinstellung – általunk ajánlott.
Linien nach rechts/links beállítható, ha a medence letapogatása egy irányban is korlátozott, vagy fel kell osztani két szekcióban.

Aki ezt a módot választja forduljon a kereskedőjéhez.
10. Miután beállította a *Scan-Pfad* –ot a *Schwimmbadprofil* képernyőn, gördüljön a következő „Einstellung der Richtung/az irány beállítása” képernyőre- (lásd 13. ábra)



13. ábra a második medenceprofil képernyő

11. Nyomja meg az **Auswählen** gombot, hogy elérjen az *Einstellung der Richtung/az irány beállítása* képernyőhöz.
12. Az irány beállításának változtatása, hajtsa végre a **Manuelle Einstellung der Richtung /irány kézi beállítása** fejezetben ismertetett lépéseket
13. Nyomja meg az **Auswählen** gombot a *Verzögerungszeit/késleltetési idő* beállításához. A késleltetési idő beállítását az MMI képernyőn megteheti későbbi időpontban.



Annak érdekében, hogy felülírja a késleltetési időt nyomja meg egyszerűen a Wave képernyőn a **Start** gombot

14. A Scan-Linien közötti távolság – csak akkor választható, ha a Linien nach rechts/links opció kiválasztott. Optimalízza a Scanvorgang/scan folyamatot.
15. *A medenceprofil újrabéállítása* Minden beállított profilparaméter (medencehossz, ciklusidő, navigációs mód, késleltetési idő..) törölhető.



A paraméter beállítása alatt:

- nyomja meg a Zurück gombot a megelőző képernyőre való visszatéréshez
- nyomja meg a konzolon a HOME gombot, a Wave képernyőre való visszatéréshez

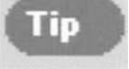
A tisztítási folyamat megkezdése

Ha már minden felhasználó specifikus beállítás konfigurált, megkezdheti a tisztítási ciklust:

1. Tegye a Dolphin Wave robotot készenlétbe és engedje a medencealjra süllyedni.
2. Folytassa ahogyan a Tagtägliches Betrieb/napi üzemeltetés fejezetben az 5. oldalon leírtak szerint.

Ha egy késleltetés van beállítva a robot annak leteltéig nem indul, de a kijelzőn mutatja az értéket.
Ha nincs késleltetés beállítva a robot azonnal indul és kezdi a tisztítóciklust.

A tisztítási folyamat kezdetétől az MMI képernyő mutatja a Countdown időt, lásd az 5. ábrát.

	A késleltetési idő megszakítását egyszerűen a Start gomb megnyomásával lehet elérni. A robot azonnal megkezdheti a beállított tisztító ciklust.
---	--

Az irány kézi beállítása

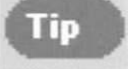
Előfordulhat a tisztító ciklus kezdete után a robot irányát kézzel kell beállítani.

Erre két lehetőség van:

- az *Einstellung der Richtung/irány beállítás*a opció segítségével található a Schwimmbad Profile képernyőn. Nyomja meg a *Start* gombot, majd tegyen a **Beginn der ersten Reinigung/első tisztítás megkezdése** fejezetben leírtak szerint (4. oldal)
- Einstellung der Richtung/irány beállítás*a opció segítségével, mialatt a robot a vízben van az alábbiak szerint.

Irány beállítása

- Nyomja meg a Countdown képernyőn a **Stop** gombot (csak akkor, ha a robot dolgozik)

	Ha a kijelzővédő aktivált nyomja meg a „POOL” és „HOME” gombokat az MMI konzolt kapcsolni lehessen.
---	---

- Menjen a *Schwimmbadprofil/medenceprofil* képernyőre és válassza az **Einstellung der Richtung** opciót, majd a **Feineinstellung/finombeállítás**-t.
- Nyomja meg a Start gombot. A robot a medence szélessége mentén kezd mozogni
- Nyomja meg az MMI konzolon a „+” vagy „-” gombokat a robot irányának korigálására addig míg a fallal párhuzamosan nem halad.

	” + ” = órajárás iránya ” - ” = órajárással szemben
---	--

- Amikor a helyes irányt elérte a robot nyomja meg a **Weiter/tovább** gombot.
- A robot 90 fokot befordul és a medence hosszanti oldala mellett mozog.
- Ekkor korigálhatja megint a robot irányát a „+” vagy „-” gombokkal, úgy mint fent.

- Amikor elérte a helyes irányt (párhuzamos a hosszanti fallal), nyomja meg a **Weiter/tovább** gombot, a finombeállítás befejeződött.
- Nyomja meg a „**HOME**” gombot, hogy visszatérjen a Wave képernyőre, majd a **Start** gombot, hogy a tisztító ciklus elkezdődjön.


Használati utasítás

Nagyobb medencénél, mint pl. 300 négyzetméter vízfelület mellett a tisztító ciklus 2-3 óra. Ez alapbeállítás.

Egy olimpiai méretű medencének, ahol a felület kb. 1250 m² a tisztító ciklus 5 óra. Itt ez az alapbeállítás.

Karbantartás

- Tisztítsa és cserélje szükség szerint a szűrőt. Ha az MMi konzolon a „Filterbeutel Voll / szűrőzsák tele” jelzés kigyullad, a következő tisztítás előtt tisztítsa vagy cserélje a zsákot.
- Biztosítsa a szűrőzsákot a mellékelt csíkkal.


	<p>-Nem szükséges a robotot a ciklus közepén megállítani, ha a „Filter Voll” jelzés megjelenik. Elég a ciklus befejezése után a zsákot cserélni vagy tisztítani.</p> <p>-A többször használatos zsákot a mosógépben is lehet mosni.</p> <p>-Az egyszerűhasználatos zsákot normál helyzetben 3 tisztítási ciklusban lehet használni.</p>
---	---


- Tisztítsa meg a robot házát, a keféket és a hajtómű környezetét az idegen anyagoktól, hajtól minden ciklus végén.
- Hetente a lapátot is tisztítsa:
 - 2-es csavarhúzóval oldja meg a lapát védőfedelét rögzítő csavart,
 - fordítsa a fedelet az órajárással ellentétes irányban,
 - tisztítsa meg a lapátot az idegen anyagoktól
 - tegye vissza a fedelet, a csavart rögzítse újra meg.
- Figyeljen arra hogy az úszókábel rendben fekszen feltekerve a Caddy tartóján.
Fontos: Minden 2-3 tisztító ciklus után a kábelcsatlakozóból ki kell húzni a kábelt és a csavarodásokat elhárítani majd újra csatlakoztatni.
- Megelőző karbantartás (VW):** A Wave robot tartós, hiba nélküli, hosszantartó működéséhez a MAYTRONICS szállít alkatrészeket ez a VW set. A szakkereskedő felelős a szükséges szervizért. A megelőző karbantartás minden 1500 üzemóra, vagy évente szükséges.

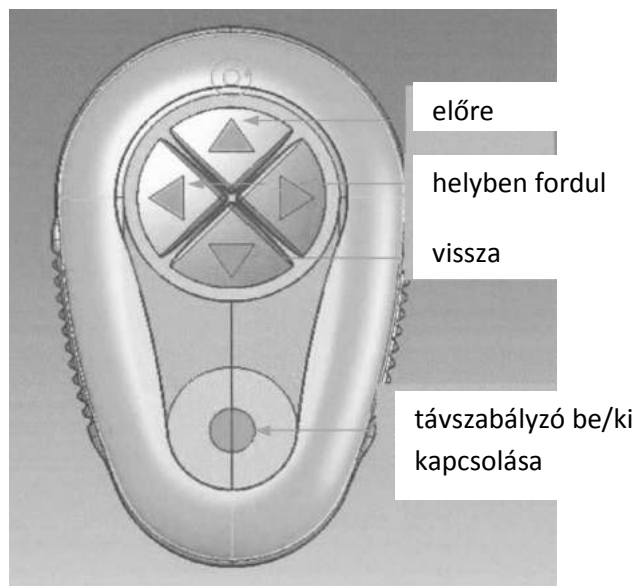
7. Bármelyik a két időpont közül fellép az MMI konzolon figyelmeztető jelzés jelenik meg. Végezze el a karbantartást vagy forduljon a szakkereskedőjéhez, ellenkező esetben a garancia elvész.

Távszabályzás

A távvezérlő (RCU) az MMI konzolon található, egy mágnes tartja. Vegye le erről óvatosan. Ennek segítségével a robot programozott iránybeállításait hatályon kívül helyezi, ha az automata üzemben volt.

	Ha a robot előre mozog az úszókábelt húzza.
---	---

	A távvezérlő max. 50m-re a Caddytől működőképes.
---	--



14. ábra: Távvezérlő


Így használja a távvezérlőt:

1. Nyomja meg az integrált érzékelő felületet a távvezérlő aktiválásához. Kigyullad az aktiválást jelző lámpa.
2. Nyomja meg röviden az előre nyilat, a robot elkezd előre mozogni. Leállítás az ismételt rövid előre nyíl megnyomásával lehetséges.
3. A visszafelé irányban hasonlóan kell eljárni. Röviden a vissza nyilat megnyomva indul a robot visszafelé, majd rövid újbóli megnyomás után megáll.

Helyben fordulás:

A robot képes akár mozgás közben akár álló helyzetben fordulni.

4. Az órajárással megegyező irányban a jobb nyíl megnyomásával és nyomva tartással lehet a robotot fordítani. A fordulás megáll, ha elengedi a gombot.
5. Az órajárással ellenkező fordulást a bal nyíl megnyomásával és nyomva tartásával lehet végezni. A gomb elengedésekor a robot nem fordul tovább.
6. A távszabályzó kikapcsolása az érzékelő felület nyomvatartásával érhető el. Az aktiválás jelzőlámpája elalszik.

	<p>A távszabályzó magától is kikapcsol kb. 3 perc után, a jelzőlámpa elalszik.</p>
---	--

A távszabályzó karbantartása:

A távszabályzó 2 db AAA elemmel működik. Ez csak spriccelés ellen védett, ne engedje a vízbe merülni.

Az elemek cseréjéhez 4 csavart kell a hátoldalon kicsvarni és elemcsere után vissza.

Hibaelhárítás

Helyezze el a jegyzőkönyvi adatokat ezt a hibaelhárítási jegyzéket a készülék közelébe.

Hibajelzés	Átvizsgálás	Meghozandó intézkedések
A lapát túlterhelése	kosz, piszok, idegen test a lapátban?	Oldja meg a lapát fedelet leszorító csavart, fordítsa el, tisztítsa meg a lapátot, majd rögzítse újra a fedelet.
A lapát túlterhelése	Minden tisztításnál előjön?	Forduljon a szakszervízhez
Lapát terhelés alatt	Minden tisztításnál előjön?	Forduljon a szakszervízhez
Hajtómű túlterhelése	Kosz, egyéb található a hajtósíjnál, kefénel.	Távolítsa el az idegen anyagokat a hajtósíj, a kefe, a hajtótengely körül
Hajtómű túlterhelése	fellép újból minden ciklusban?	Forduljon a szakszervízhez
Hajtómű terhelés alatt	fellép újból minden ciklusban?	Forduljon a szakszervízhez
Nincs tápfeszültség	1,Rövidzár lépett fel, a kábel megszakadt. 2,látható szakadás az úszókábelen	Forduljon a szakszervízhez
Robot nem mozdul a fenéken	1,megáll a robot a függőleges irányban kb. 70foknál? 2,akadályban elakadt?	Vigye a robotot másik helyre, távolítsa el az akadályt. Ha újból indítja és nem indul, forduljon a szakszervízhez.

Hibajelzés	Átvizsgálás	Meghozandó intézkedések
vizen kívül	üzemeltették a robotot hosszabb ideig a vizen kívül?	1,vizsgálja meg a lapátot nem tört-e el. 2,kapcsolja újra be, ha ismét nem megy forduljon a szakszervízhez.
A robot nem mozdul a fenéken	1, a robot akadályban elakadt? 2,a lefolyónál elakadt vagy a hajtósíj blokkolt	Vigye a robotot egy másik helyre, az akadályt távolítsa el. Indítsa újra, ha nem megy forduljon a szakszervízhez.
Navigációsrendszer	fellép újból minden ciklusban?	Forduljon a szakszervízhez
Biztosíték levág	Rövidzár, vagy szakadás az úszókábelen?	Javítsa meg a kábelt, majd a biztosítékot cserélje. <u>Figyelem:</u> a biztosíték a tápegység jobb oldalán van, cserélje ki a tartalékkal. <u>Figyelem:</u> a biztosíték speciális csak a Maytronicstól rendelhető
Nincs kommunikáció	Akkor lép fel a probléma, amikor a „POOL és HOME gombokat megnyomja az MMI konzolon?	Forduljon a szakszervízhez Figyelem: rövid ideig üzemeltetheti a robotot az MMI konzol nélkül is. Válassza le a konzolt a tápforrástól, hogy a Pool/home funkció deaktiválódjon.