WAVE 200 XL Zwembadreiniger

Gebruikershandleiding



8151465

www.maytronics.com

Dolphin™ | by maytronics Exceptional Experience

WAVE 200 XL
Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

1. BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES 2
2. FCC VERKLARING 3
3. SPECIFICATIES EN WATER CONDITIES.....3
4. INLEIDING.....3
5. INHOUD.....4
6. MONTAGE INSTRUCTIES.....4
7. ALGEMENE OPMERKINGEN 5
8. MMI WAARSCHUWINGEN.....5
9. MMI FUNCTIES.....6
10. EXTRA ZWEMBAD PROFIELEN KIEZEN.....7
11. INSTELLINGEN 9
12. DAGELIJKSE BEDIENING.....9
13. GEBRUIK AFSTANDSBEDIENING 10
14. HET FILTER REINIGEN.....11
15. PROBLEMEN OPLOSSEN.....11

1. BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

LEES EN VOLG ALLE INSTRUCTIES OP

De volgende WAARSCHUWINGEN moeten strikt in acht worden genomen:

 WAARSCHUWING	Voordat personen het zwembad in mogen gaan moet de Robot Zwembadreiniger uit het zwembad worden genomen.
 WAARSCHUWING	Bij het onderzoeken van de Robot Zwembadreiniger, moet de stroomvoorziening worden verbroken.
 WAARSCHUWING	Kinderen mogen geen toegang hebben tot de Robot Zwembadreiniger wanneer deze in werking is.
 WAARSCHUWING	Houd de Robot Zwembadreiniger buiten het bereik van kinderen of van personen met een lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke handicap, of die weinig of geen ervaring en kennis van het apparaat hebben, tenzij een opleiding is gegeven of zij onder supervisie staan.
 WAARSCHUWING	Slechts een originele elektriciteitskabel mag gebruikt worden. Indien nodig, vervanging door een voor de Robot Zwembadreiniger erkende technicus om gevaar te voorkomen.
 WAARSCHUWING	Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een voedingscircuit dat wordt beschermd door een aardlekschakelaar (GFCI). Deze aardlekschakelaar moet regelmatig worden getest. Voor het testen van de aardlekschakelaar, druk op de testknop. De aardlekschakelaar moet de stroom onderbreken. Druk op de reset-knop. De stroom wordt nu hersteld. Als de aardlekschakelaar niet op deze wijze werkt, is de aardlekschakelaar defect. Als de aardlekschakelaar de stroom naar de krachtbron onderbreekt zonder dat op de testknop wordt gedrukt, kan zich een aardlus voordoen, wat de mogelijkheid van een elektrische schok geeft. Maak dan geen gebruik van de power unit. Verbreek de verbinding met de krachtbron en neem voor assistentie contact op met de fabrikant.
 WAARSCHUWING	Om het risico op elektrische schokken te verminderen, moet een beschadigd snoer onmiddellijk worden vervangen. Gebruik geen verlengsnoer om het apparaat aan te sluiten op elektrische voeding; zoek een goed gelegen stopcontact.

De volgende VOORZORGSMAATREGELEN moeten worden uitgevoerd:

 VOORZICHTIG	Alleen een getrainde operator mag de Robot Zwembadreiniger bedienen.
 VOORZICHTIG	De operator mag met zijn handen niet bij het drijfriem mechanisme komen.
 VOORZICHTIG	Plaats bij werking de Caddy en de voeding minstens 3 m / 9.6 ft vanaf de rand van het zwembad.
 VOORZICHTIG	Voor een voortdurende bescherming tegen mogelijke elektrische schokken, moet de voeding minstens 11 cm / 4'' boven de grond worden geplaatst.

	Wees voorzichtig bij het optillen van de Robot Zwembadreiniger, om rugklachten te voorkomen.
	Snoer niet begraven – het snoer moet gezien kunnen worden om schade door grasmaaiers, heggenscharen en andere apparatuur te minimaliseren.
	Deze robot is bedoeld voor gebruik bij permanent geïnstalleerde zwembaden. Niet gebruiken bij opbergbare zwembaden. Een permanent geïnstalleerd zwembad is gebouwd in of op de grond of in een gebouw, en kan niet gemakkelijk voor opslag gedemonteerd worden en opnieuw in zijn oorspronkelijke integriteit worden opgebouwd.

DEZE INSTRUCTIES BEWAREN

2. FCC VERKLARING

Let op: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de voorwaarden voor een klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-bepalingen. Deze voorwaarden zijn bedoeld voor het verlenen van een redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan uitstralen radiofrequentie energie en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt overeenkomstig de instructies, aan radiocommunicatie schadelijke storing veroorzaken. Er is echter geen garantie dat interferentie niet zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat bepaald kan worden door het in- en uitschakelen van het apparaat, wordt aangeraden te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Draai of verplaats de ontvangst antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio / TV-technicus voor hulp.

Wijzigingen of aanpassingen aan de apparatuur die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij, verantwoordelijk is voor de naleving (Maytronics Ltd.), kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te gebruiken, nietig verklaren.

3. SPECIFICATIES EN WATER CONDITIES

- Motor bescherming: IP 68
- Minimum diepte: 0.40 m / 1.3 ft
- Maximum depth: 7 m / 22.96 ft

Stroomvoorziening

- Invoer - 100-250 AC Volts
- 50-60 Hertz
- Uitvoer - <30 VDC
- IP 54

Gebruik de Zwembadreiniger alleen onder de volgende water condities:

Chloor	Max 4 ppm
pH	7.0 - 7.8
Temperatuur	6°-35°C / 43°-95°F
NaCl	Maximum = 5000 ppm

4. INLEIDING

Deze gebruikershandleiding beschrijft hoe te werken met uw WAVE 200 XL en hoe uw MMI bedieningspaneel gebruikt moet worden. Het interactieve, allernieuwste MMI (Maytronics Machine Interactive) bedieningspaneel maakt een volledige beheersing van de robot mogelijk en u kunt hiermee de cyclustijd, de vertragingstijd, en de reinigingsscan van de robot bepalen. Hiermee kan ook diagnose van diverse technische functies en instellingen worden verricht. Het bedieningspaneel herbergt een afstandsbediening voor handmatige bediening en de tijdelijke opheffing van automatische reinigingsoperaties.

De WAVE 200 XL is ontworpen voor het bedienen van vier verschillende zwembad configuraties en wanneer deze door uw Maytronics dealer zijn ingesteld, zijn de pool configuraties opgeslagen in het geheugen van de MMI's. De robot heeft een fabrieksinstelling met specifieke standaardzwembad instellingen, die terug kunnen worden gezet.

5. INHOUD

Verwijder voorzichtig alle items uit de doos en controleer ze tegen met paklijst. U moet hebben:

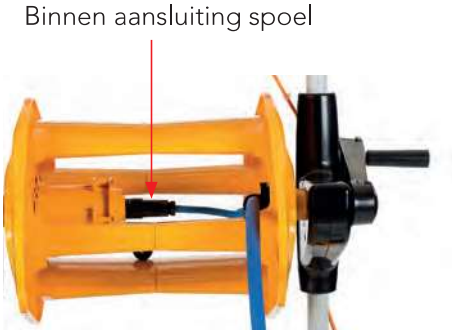
- Documentatie en accessores
- Een niet gemonteerd Caddy voor opslag en het dragen van de WAVE 200 XL
- MMI bedieningspaneel (bevat afstandsbediening) geassembleerd op het handvat van de Caddy
- WAVE 200 XL en drijvende kabel, gerold op de kabelspoel
- Voeding, gemonteerd aan de basis van de Caddy

6. MONTAGE INSTRUCTIES

1. Bevestig het handvat van de Caddy aan de basis van de Caddy met zet deze vast met de bijgeleverde vier schroeven en vier moeren.
2. Bevestig de kabelspoel op de aangewezen plaats en zet deze vast met twee schroeven
   Let op, dat de verbindingskabel zich bevindt tussen de voeding en de kabelspoel.
3. Verbind de MMI communicatie kabel met de voeding.
4. Verbind de verbindingskabel met de voeding en de kabelspoel.







7. ALGEMENE OPMERKINGEN

- In deze handleiding is de betekenis van de term "Press Start" dat gelijktijdig op beide groene knoppen op het MMI bedieningspaneel moet worden gedrukt (zie knoppen gemarkeerd 2 en 3 in onderstaand figuur 1).

- De MMI is uitgerust met een screensaver die na 5 minuten inactiviteit getoond wordt. Druk op de **POOL** en **HOME** knoppen (zie knoppen gemarkeerd 5 en 6 in figuur 1) om de screensaver modus te verlaten.

- Sommige opties in de MMI (zwembad profiel installatie) menu's zijn voor wijzigingen geblokkeerde instellingen. De code voor het deblokkeren van deze opties is: 3, 2 en 1. met een code ter voorkoming van vergissingen.



Figuur 1: Maytronics Machine Interactive (MMI) bedieningspaneel

8. MMI WAARSCHUWINGEN

De WAVE 200 XL heft de volgende waarschuwing LEDs:

- **FILTER KAMER:** Deze LED gaat branden wanneer de filter vol is en moet worden schoongemaakt aan het einde van de reinigingscyclus. Als deze LED tijdens de cyclus gaat branden, hoeft u de operatie niet onmiddellijk te stoppen, gewacht kan wachten tot de cyclus is voltooid. Deze LED indicator wordt automatisch gereset wanneer de robot een nieuwe cyclus met een schoon filter start.

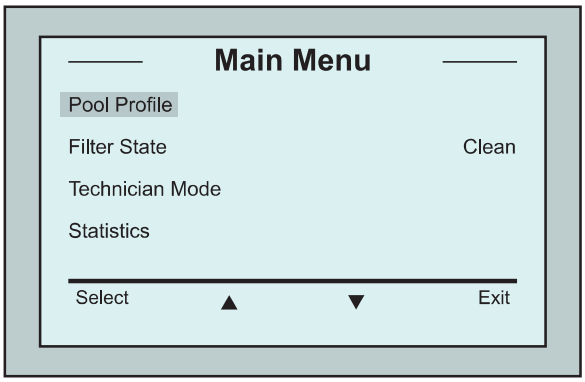
- **WAARSCHUWING:** Deze LED gaat branden om aan te geven dat zich een fout voordoet, welke de robot verhindert te functioneren. In dergelijke gevallen inspecteert de robot zichzelf om het probleem te verhelpen en als het kan worden gerepareerd, wordt de robot opnieuw gestart. Als de fout zich herhaalt, worden de gegevens van de specifieke fout op het MMI scherm weergegeven. Als dit zich voordoet, moet u onmiddellijk contact opnemen met uw Maytronics dealer.

9. MMI FUNCTIES

Commando	Omschrijving
Menu	In het Wave venster, druk op Menu voor toegang tot het *Hoofdmenu venster*
▲	Scroll omhoog
▼	Scroll omlaag
↴ **Start** ↱	Druk gelijktijdig op beide groene knoppen het schoonmaken van het zwembad te starten
Select	Druk op Selecteren ter bevestiging van uw selectie na het gebruik van de scroll knoppen
Modify	Druk op Wijzigen voor het veranderen van de instellingen na het maken van een selectie
Back	Druk op Terug om naar het vorige venster terug te keren
Exit	Druk op Exit om naar het *Wave* venster terug te keren

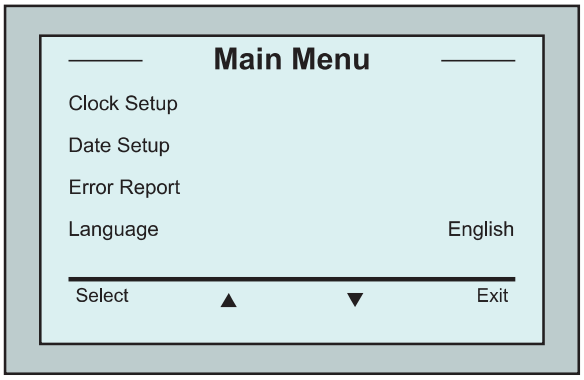
Voor het bepalen van de WAVE 200 XL instellingen:

1. Schakel de stroomvoorziening in. Het MMI *Wave* scherm wordt in het home venster getoond.
2. Druk op **Menu** voor toegang tot het *Hoofdmenu* scherm (Figuur 2).



Figuur 2: *Hoofdmenu* scherm

Er zijn twee Hoofdmenu schermen. Voor toegang tot het tweede scherm, druk op de omlaag scrollen pijl ▼. Scroll omlaag tot het tweede *Hoofdmenu* scherm (Figuur 3).



Figuur 3: Tweede *Hoofdmenu* scherm

Hoofdmenu instellingen

De onderstaande tabel bevat informatie over de Hoofdmenu instellingen:

Instelling	Omschrijving
Pool Profile (Zwembad profiel)	Druk op **Select** voor toegang tot het *Pool Profile* scherm. Het Pool Profile scherm toont de vier verschillend geconfigureerde Zwembad profielen. Let op: De WAVE 200 XL is uitgerust met een standaard zwembad profiel instelling. Voor het wijzigen van de zwembad profiel instelling, raadpleeg Figuur 6.
Filter State (Status Filter)	Verslag van de conditie van de filter: • **Clean (Schoon):** Filter is klaar voor gebruik • **Full (Vol):** Filter reinigen Het filter waarschuwingslampje op het bedieningspaneel geeft ook aan wanneer de filter gereinigd moet worden.
Technician Mode (Technicus modus)	Technicus scherm met beperkte toegang.
Statistics (Statistieken)	Druk op **Select** om de gegevens omtrent het gebruik van de WAVE 200 XL te bekijken.

Tweede Hoofdmenu scherm instellingen

Instellingen	Omschrijving
Clock Setup (Klok instelling)	Druk op **Select** voor toegang tot het *Klok* instelling scherm en de 12/24 uur modus.
Date Setup (Datum instelling)	Druk op **Select** voor toegang tot het *Datum* instelling scherm.
Error Report (Fout rapportage)	Toont informatie voor de onderhoudstechnicus.
Language (Taal)	Taal interface modus.

TIP

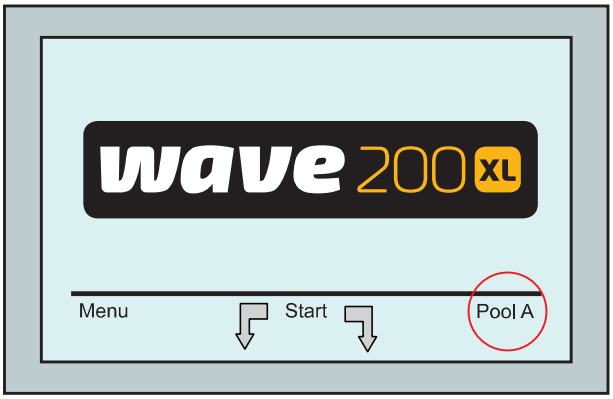
Om van elke andere taal naar Engels terug te keren, houd de Menu knop in het *Wave* scherm 3 tot 4 seconden ingedrukt.

10. EXTRA ZWEMBAD PROFIELEN KIEZEN

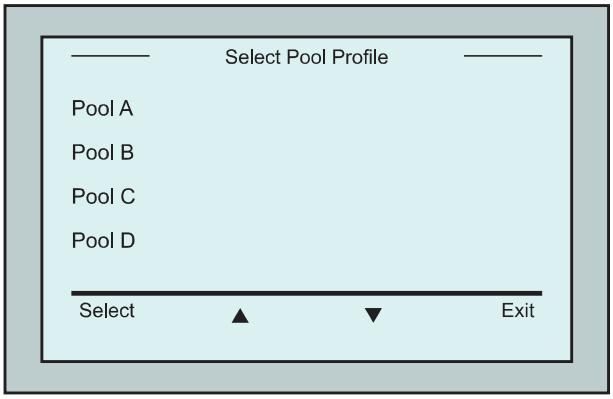
De WAVE 200 XL kan door uw dealer voor vier verschillende pool profielen worden geconfigureerd. De geconfigureerde instellingen worden opgeslagen in het geheugen van de MMI. Dit deel beschrijft het kiezen van extra zwembad instellingen.

Voor het toevoegen van een nieuwe zwembad configuratie:

1. Ga naar het *Wave* scherm. Zwembad A wordt in figuur 4 als de huidig gedefinieerde instelling getoond.
2. Druk op Zwembad A voor toegang tot het *Zwembad profiel* scherm. Het *Zwembad profiel* scherm wordt getoond (Figuur 5).
3. Kies een van de extra zwembad profielen (Zwembad B, Zwembad C of Zwembad D) en druk op Select. Het *Wave* scherm wordt automatisch met het geselecteerde zwembad profiel getoond.



Figuur 4: *Wave* scherm waar Zwembad A als standaard instelling wordt getoond



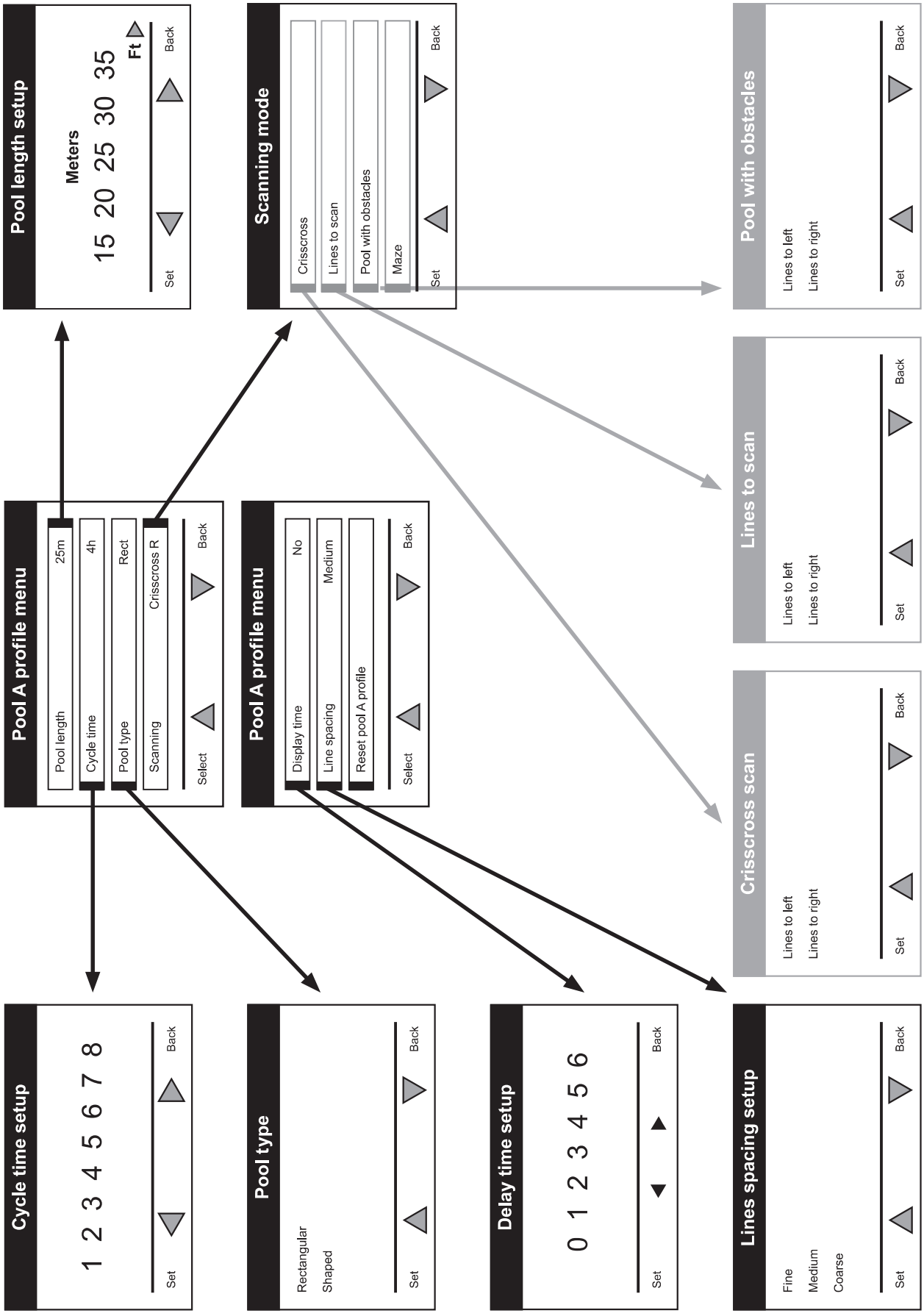
Figuur 5: *Zwembad profiel* scherm

11. INSTELLINGEN

De WAVE 200 XL wordt bestuurd door het MMI bedieningspaneel. Vier verschillende zwembad configuraties kunnen worden gedefinieerd en opgeslagen in het geheugen van de MMI. U kunt de instellingen voor het reinigen aanpassen aan het specifieke type zwembad (A, B, C, D).

Let op: de configuratie van extra zwembad profielen kan alleen worden uitgevoerd door een officiële Maytronics Wave technicus. In het geval dat toestemming voor de configuratie wordt verleend - selecteer het zwembad u wilt programmeren (A, B, C, D). (Figuur 6).

Handmatige configuratie van Zwembad profi elen



Figuur 6: Handmatige configuratie van zwembad profielen

12. DAGELIJKSE BEDIENING

Voor het bedienen van de WAVE 200 XL:

1. Druk op de POOL knop van de MMI. De robot beweegt zich in de richting van het zwembad, trekt de drijvende kabel naar zich toe, gaat het zwembad in en plaatst zich op de vloer. Controleer dat het rechtop en verticaal tot de wand van het startpunt staat en dat de hoek van de wand minder dan 45° is.
2. Wacht tot de WAVE 200 XL schermen verschijnen. Druk op Start (dat wil zeggen gelijktijdig op de twee groene knoppen). De schoonmaak sessie begint.
3. Voor het stoppen van de reinigingssessie, druk op de grijze rechterknop op het MMI bedieningspaneel (zie de knop gemarkeerd 4 in de figuur op pagina 5).
4. Druk op de HOME-knop. De robot zal zich gaan verplaatsen in de richting van de drijvende kabel. Rol de drijvende kabel met behulp van het kabelspoel handvat netjes op de kabelspoel. Terwijl de drijvende kabel wordt vastgehouden, trekt u de robot voorzichtig naar boven en in de richting van de Caddy. Bij het bereiken van de kant van het zwembad trekt u voorzichtig aan de kabel totdat de handgreep van de drijvende kabel uit het water komt. Pak de handgreep en trek de robot uit het water. De robot wordt automatisch uitgeschakeld.
5. U kunt de afstandsbediening gebruiken om de WAVE 200 XL naar de Caddy te rijden. Buiten het zwembad mag de robot niet met de kabel oprolhandvat naar de Caddy worden getrokken door het oprollen van de drijvende kabel.
6. Reinig indien nodig het filter. Wanneer de MMI toont Filter Vol, moet deze worden schoongemaakt voor de start van de volgende bewerking cyclus.

   Let op: Het is niet nodig de WAVE 200 XL in het midden van de cyclus te stoppen wanneer de filter vol indicator verschijnt. Reinig het filter voor de volgende cyclus.
7. Reinig vóór elke cyclus, de robot, de borstels en het gebied van de drijfriem, en verwijder vreemde voorwerpen, elastiekjes, haar, enz.
8. Reinig eens per week het gebied van het rotorblad:

   ⚠ **Zorg ervoor dat voordat het onderhoud wordt uitgevoerd, de voeding uitgeschakeld en losgekoppeld is.**

   - Verwijder met een Nr. 2 Philips handschroevendraaier de vier schroeven die de deksel van de rotorbladen bevestigen.
   - Open en verwijder het deksel van de rotorbladen.
   - Verwijder alle vreemde objecten van de rotorbladen.
   - Sluit het deksel van de rotorbladen en bevestig opnieuw de vier schroeven.
9. De drijvende kabel mag niet verstrikt zijn, zodat het gemakkelijk worden opgerold.
   Belangrijk: Om de twee à drie reinigingssessies, moet de drijvende kabel van de binnen verbinding van de spoel worden losgekoppeld, de gehele kabel moet worden uitgerold en opnieuw – zoals vereist – op de spoel worden gerold.
10. Indien van toepassing zal een waarschuwing voor het uitvoeren van preventief onderhoud op het MMI-scherm verschijnen. Het is verplicht dat tijdig preventief onderhoud wordt uitgevoerd. Treed in contact met uw dealer. Door het niet uitvoeren van preventief onderhoud zal de garantie vervallen.

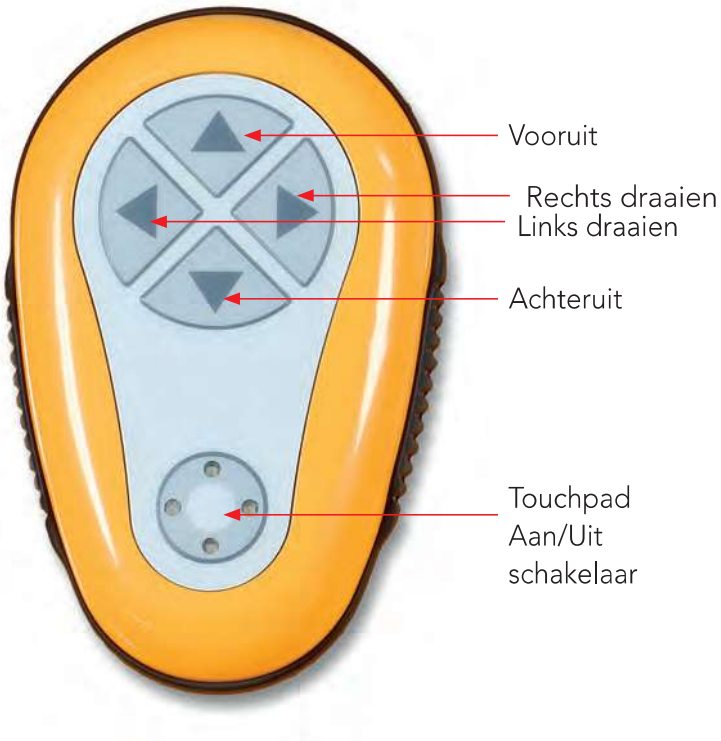
13. GEBRUIK AFSTANDSBEDIENING

Met de afstandsbediening kunt u de WAVE 200 XL handmatig bedienen en de moeilijk te bereiken plekken of plaatsen reinigen die werden overgeslagen tijdens de standaard reinigingscyclus.

Gebruik alleen niet-oplaadbare alkaline batterijen LR03 1.5V AAA. Laad geen niet-oplaadbare batterijen op. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen samen. Plaats de batterijen in de juiste richting. Lege batterijen moeten uit het apparaat worden verwijderd en veilig worden afgevoerd. Als het apparaat gedurende een langere periode niet wordt gebruikt en wordt opgeslagen, moeten de batterijen verwijderd worden. De voedingsklemmen mogen niet worden kortgesloten.

Voor het gebruik van de afstandsbediening:

1. Druk op Start op de MMI voor het starten van de automatische werking van de WAVE 200 XL.
2. Druk op de Aan/Uit knop voor het activeren van de afstandsbediening.
3. Druk op de Vooruit of Achteruit knoppen om de WAVE 200 XL met een hogere snelheid vooruit of achteruit te manoeuvreren.
4. Druk nog eens op de Vooruit of Achteruit knoppen om de WAVE 200 XL met de standaard reinigingssnelheid vooruit of achteruit manoeuvreren.
5. De WAVE 200 XL wordt gestopt door te drukken op de knop van de tegengestelde richting dan waarin de robot zich momenteel beweegt.
6. Wanneer de robot inactief is (stil staat) en op de Links draaien of Rechts draaien wordt gedrukt, zal de robot naar links of rechts draaien doordat een drijfriem naar voren en een drijfriem naar achteren wordt gereden.
7. Wanneer, terwijl de robot naar voren of naar achteren rijdt, op Links draaien of Rechts draaien wordt gedrukt zal de robot naar links of naar rechts draaien door met een drijfriem te rijden en de andere drijfriem te stoppen.



LET OP: gebruik alleen niet-oplaadbare alkaline batterijen LR03 1.5V AAA. Laad geen niet-oplaadbare batterijen op. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen samen. Plaats de batterijen in de juiste richting.

Lege batterijen moeten uit het apparaat worden verwijderd en veilig worden afgevoerd. Als het apparaat gedurende een langere periode niet wordt gebruikt en wordt opgeslagen, moeten de batterijen verwijderd worden. De voedingsklemmen mogen niet worden kortgesloten.

14. HET FILTER REINIGEN

Reinig na elke reinigingscyclus het WAVE 200 XL filter als volgt:

1. Druk op de vergrendeling bovenop de WAVE 200 XL om de deksel te openen.
2. Verwijder de filter kamer uit de robot en de scheid de onderdelen (cycloon spiraal en fijn filter cartridge).
3. Spoel het fijne filter cartridge met waterdruk van binnen naar buiten.
4. Was de cycloon spiraal en de kamer.
5. Plaats alle filter onderdelen terug in de filter kamer en zet de kamer terug in de WAVE 200 XL.
6. De robot is nu klaar voor een nieuwe reinigingscyclus.



15. PROBLEMEN OPLOSSEN

Indien door een technicus vereist, kan een log-bestand naar een USB-stick opgeslagen worden. Druk dan in het hoofdvenster van *Wave* in de juiste volgorde op de groene knoppen: rechts-links-rechts-links en volg daarna de instructies op het scherm op.

Foutbericht	Mogelijke oorzaak	Actie
Imp over load (Rotorblad overbelasting)	Bevindt zich vuil of ander vreemd materiaal in het rotorblad?	Verbreek de verbinding van de robot met het elektriciteitsnet, draai de schroeven los en verwijder de deksel van het rotorblad. Verwijder eventueel vuil rondom de waaier. Plaats de deksel terug en draai deze vast.
Imp over load (Rotorblad overbelasting)	Doet zich dit probleem telkens als de robot werkt voor?	Raadpleeg uw Maytronics dealer.
Imp under load (Rotorblad onderbelasting)	Doet zich dit probleem telkens als de robot werkt voor?	Raadpleeg uw Maytronics dealer.
Drive over load (Aandrijving overbelasting)	Is er storend vuil in de aandrijfriemen, borstels, of aandrijfassen aanwezig?	Verwijder eventueel vuil of vreemde voorwerpen die mogelijk verstrengeld zijn met de drijfriemen, borstels, of aandrijfassen.

Foutbericht	Mogelijke oorzaak	Actie
Drive over load (Aandrijving overbelasting)	Doet zich dit probleem telkens als de robot werkt voor?	Raadpleeg uw Maytronics dealer.
Drive under load (Aandrijving onderbelasting)	Doet zich dit probleem voor elke keer als de robot werkt?	Raadpleeg uw Maytronics dealer.
DC input (DC invoer)	Is er een kortsluiting of een gedeeltelijke of volledige verbreking?	Raadpleeg uw Maytronics dealer.
Robot is stuck on wall (Robot is op de muur vastgelopen)	Is de robot gestopt in een verticale positie van meer dan 45°? Is de robot vastgelopen tegen een hindernis?	Verplaats de robot van zijn positie en verwijder de hindernis. Opnieuw activeren. Indien zich dit nog eens voordoet, raadpleeg uw Maytronics dealer.
Out of water (Uit het water)	Was de robot gedurende een lange tijd buiten het water in werking?	Controleer dat het rotorblad in orde is end at de bladen niet gebroken zijn. Opnieuw activeren. Indien zich dit nog eens voordoet, raadpleeg uw Maytronics dealer.
Robot is stuck (Robot beweegt zich niet)	Is de robot vastgelopen tegen een hindernis? Bevindt zich een verstopping in het waterkanaal of is er een belemmering in de aandrijfriemen van de robot?	Verplaats de robot van zijn positie en verwijder de hindernis. Opnieuw activeren. Indien zich dit nog eens voordoet, raadpleeg uw Maytronics dealer.
Navigation System (Navigatiesysteem)	Doet zich dit probleem voor elke keer als de robot werkt?	Raadpleeg uw Maytronics dealer.
No Communication (Geen communicatie)	Doet dit probleem zich voor bij het drukken op de POOL of HOME knoppen van de MMI?	Raadpleeg uw Maytronics dealer. **Stap 1:** Ontkoppel de drijvende kabel van de binnenverbinding van de spoel en sluit de kabel rechtstreeks op de voeding aan. Als dit opnieuw optreedt - ga dan naar stap 2. **Stap 2:** U kunt tijdelijk werken zonder de MMI te gebruiken. Ontkoppel het van de voeding waardoor de Pool/Home functie is uitgeschakeld, en gebruik de afstandsbediening.
Over Current (Over spanning)	Doet het probleem zich voor bij het drukken op de POOL of HOME knoppen op de MMI?	Raadpleeg uw Maytronics dealer. Ontkoppel de drijvende kabel van de binnenverbinding van de spoel en sluit de kabel rechtstreeks op de voeding aan.

WAVE 200 XL Zwembadreiniger