

Dolphin Bio Suction

welldana[®]
Pollet Pool Group

Brugsanvisning



Dette dokument er oversat med AI.

Dolphin Bio Suction

Brugsanvisning

Indholdsfortegnelse	
1. INDLEDNING.....	2
2. SPECIFIKATIONER.....	2
3. ADVARSLER OG FORSIGTIGHEDSREGLER.....	2
3.1. Advarsler	2
3.2. Forholdsregler	2
4. DELE TIL POOLRENSEREN	3
5. BRUG AF POOLRENSEREN	4
5.1. Montering af vogn	4
5.2. Placering af vogn og strømforsyning	4
5.3. Tilslutning af strømforsyningen.....	5
5.4. Sætning af robotpoolrenseren i poolen	5
5.5. Fjernelse af robotten fra poolen	6
5.6. Rengøring af filterpatronerne	7
5.7. Demontering og rengøring af pumpehjulet	9
5.8. Opbevaringsan.....	9
6. BRUG AF DET EKSTERNE SUGERØR.....	9
7. BRUG AF FJERNBETJENINGEN	12
7.1. Kontrolpanelet	12
7.2. Indstilling af automatisk tilstand	13
7.3. Manuel retningsstyring	14
8. DIGITAL SWITCH-MODE STRØMFORSYNING.....	15
8.1. Indstilling af ugentimeren	15
8.2. Indikator for fuld filterpose	15
9. FEJLFINDING	16
10. MONTERINGSVEJLEDNING TIL CADDY	17

1. INDLEDNING

1. Dolphin Bio-sugende poolrenser renser effektivt biologiske og naturlige svømmebassiner. Den er derfor designet til at håndtere store mængder alger og snavs.
2. Robotten kan betjenes i to tilstande:
Drift uden ekstern sugning (normal tilstand – robotten opsamler snavs i de indbyggede filterpatroner).
Drift med ekstern sugenhed: Det anbefales at konsultere din forhandler, inden robotten tilsluttes en ekstern pumpe.
Beregnet til bassiner med store mængder alger og snavs. Det snavs, som robotten opsamler, ledes gennem et rør, der er tilsluttet en ekstern pumpe og et filter. Røret kan tilsluttes stort set enhver standardbassinpumpe.
 - I denne tilstand skal den eksterne pumpe være tændt under hele robotens drift.
3. Robotten har en ugentlig timerfunktion, der gør det muligt at indstille rengøringsplanen for den kommende uge.
4. Standardvarigheden for en arbejds cyklus er 3 timer.
5. Ved hjælp af fjernbetjeningen kan arbejds cyklustiden ændres til 2 eller 4 timer, afhængigt af poolens specifikke rengøringsbehov.

2. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Motorbeskyttelse: IP 68

Minimumspooldybde: 0,80 m (2,6 ft)

Maksimumspooldybde: 5 m (16,4 ft)

Vandtemperatur: 6–34 °C (43–93 °F)

3. ADVARSELER OG FORSIGTIGHEDSREGLER

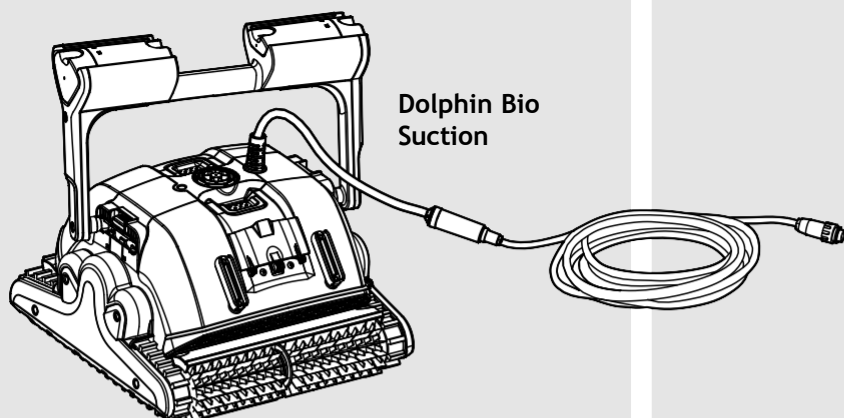
3.1. Advarsler

- Brug kun den originale strømforsyning, der fulgte med robotten.
- Sørg for, at stikkontakten er beskyttet af en fejlstrømsafbryder (GFI) eller en jordfejlsafbryder (ELI).
- Strømforsyningen må ikke komme i kontakt med stående vand.
- Placer strømforsyningen mindst 3 m (10 ft) væk fra kanten af poolen.
- Gå ikke i poolen, mens robotten er i drift.
- Træk stikket ud af stikkontakten, før du udfører service eller rengør robotten.
- Forsøg ikke at bruge robotten til at rengøre en pool, hvor der ligger sten på bunden. Dette medfører, at garantien bortfalder.
- Maytronics er ikke ansvarlig for eventuelle skader på den eksterne pumpe.
- Maytronics påtager sig ikke ansvaret for skader på poolens beplantning.

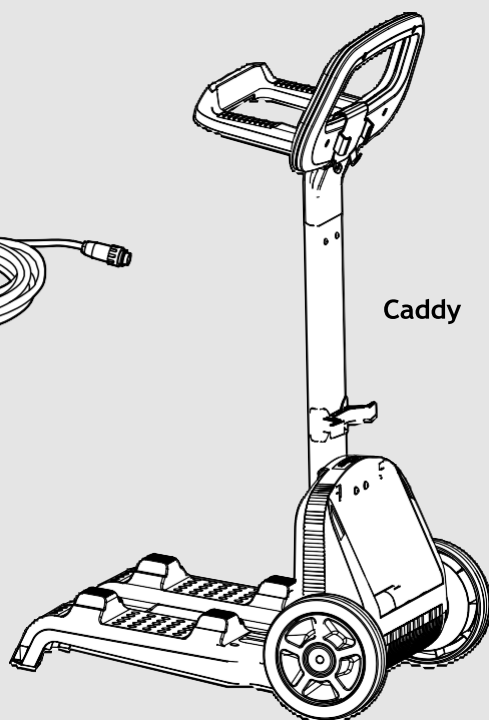
3.2. Forholdsregler

- Når robotten ikke er i brug, skal den opbevares på sin Caddy i et skyggefuldt område.
- Ekstrem kulde og frost kan beskadige robotten. Om vinteren skal robotten altid opbevares på et beskyttet sted.
- Brug kun robotten i vand med en temperatur mellem 6 og 34 °C (43–93 °F).

4. DELE TIL POOLRENSEREN

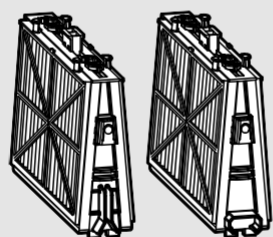


Dolphin Bio
Suction



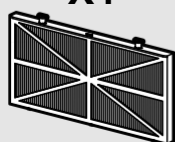
Caddy

Filtrering



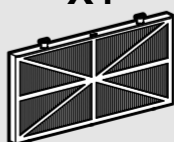
Patron med
fjederfiltre

X4



Grovfilter

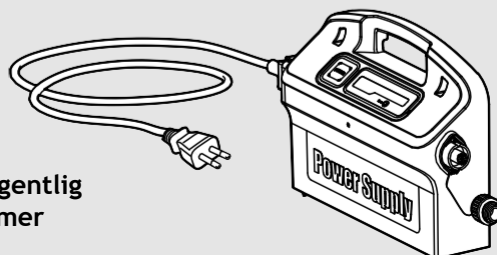
X4



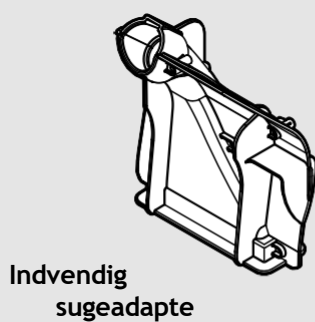
Ultrafint filter



Fjernbetjening



Ugentlig
timer



Indvendig
sugeadapte



Drejeligt
rørstykke

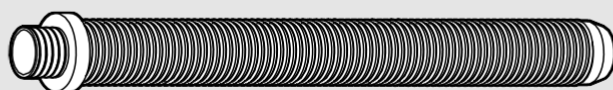


Propp til
sugeind



Kabel-til-rør-
klemmeforbin

X10



Rør (valgfrit)*

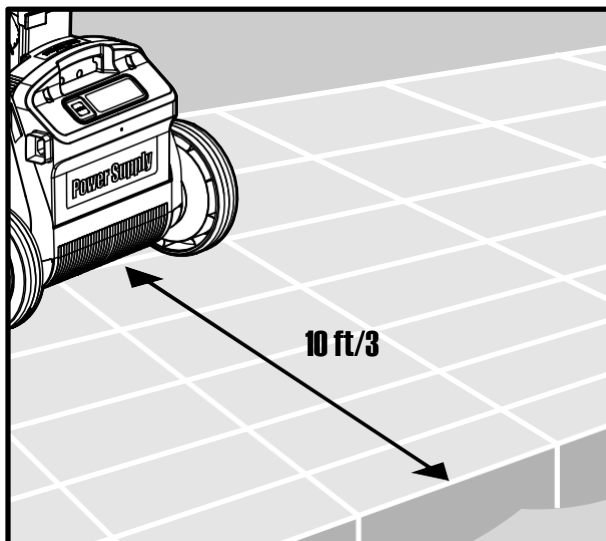
* Røret til den eksterne pumpe er et standardrør og kan købes hos din Dolphin-forhandler.

5. BRUG AF POOLRENSEREN

5.1. Montering af Caddy-

Monteringsvejledning til Caddy – se side 17.

5.2. Placering af Caddy og strømforsynings

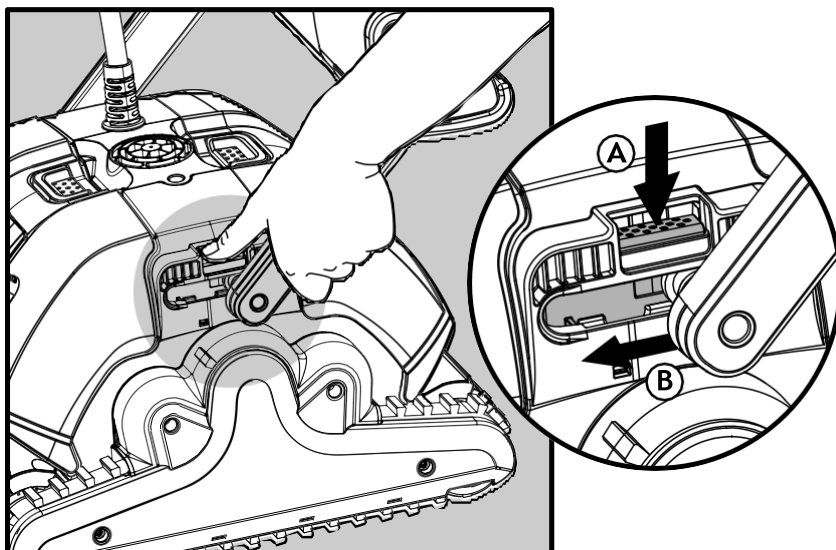


Placer strømforsyningen, så den befinder sig omtrent midt på bassinet langs den lange side i en afstand af 3 m (10 ft) fra bassinkanten.

Rul det flydende kabel ud og stræk det helt ud, så der ikke er nogen knæk i det.

Justering af håndtagets vinkel

Håndtagets vinkel kan justeres for at bestemme den hastighed, hvormed robotten bevæger sig langs vandlinjen.



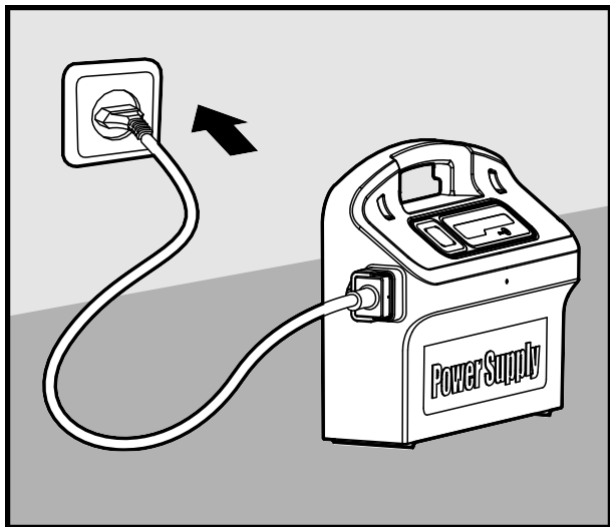
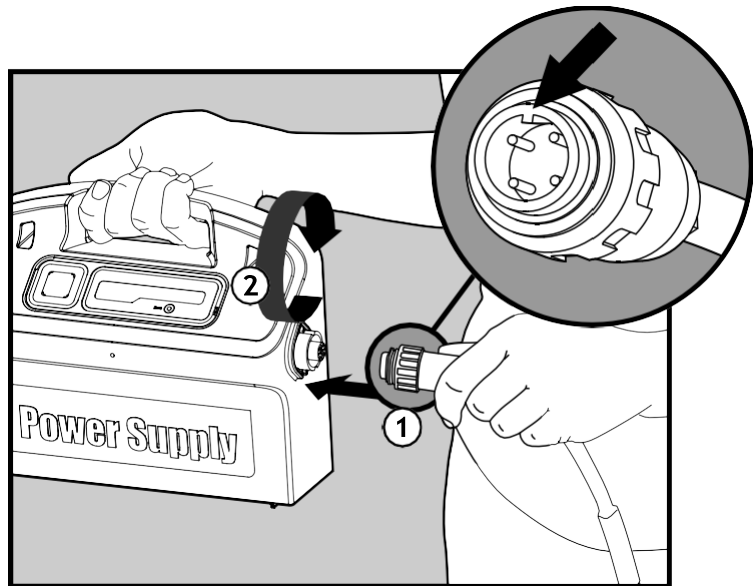
Sådan justeres håndtagets vinkel:

- A. Tryk låsen ned, og hold den fast i den position.
- B. Flyt håndtaget til den ønskede position, og slip låsen for at holde håndtaget på plads.

5.3. Tilslutning af strøm forsyningen

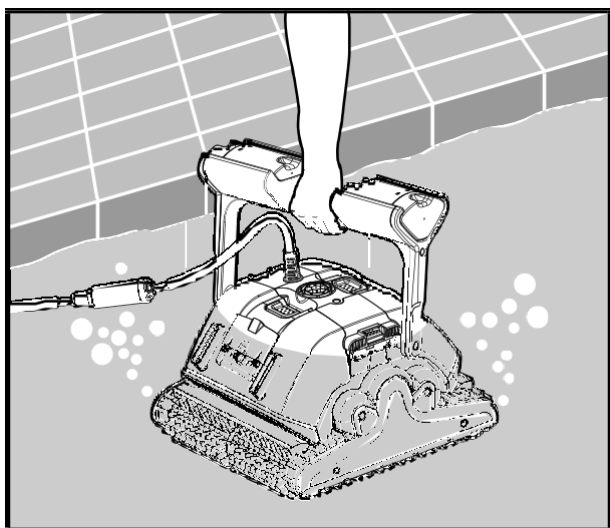
Tilslut det flydende kabel til strømforsyningen.

Indsæt det ved at rette stikkets hak (1) ind efter rillen i stikdåsen og dreje med uret (2).

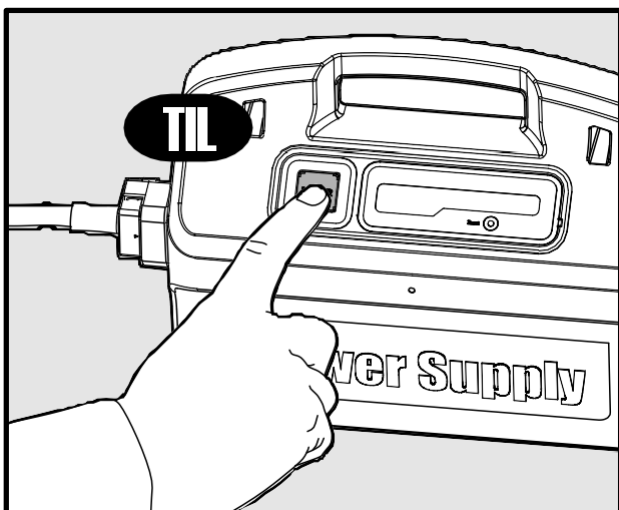


Tilslut strømforsyningen, og lad den være slukket.

5.4. Sæt robotpoolrenseren i -poolen



Placer robotpoolrenseren i poolen, og slip den fri.

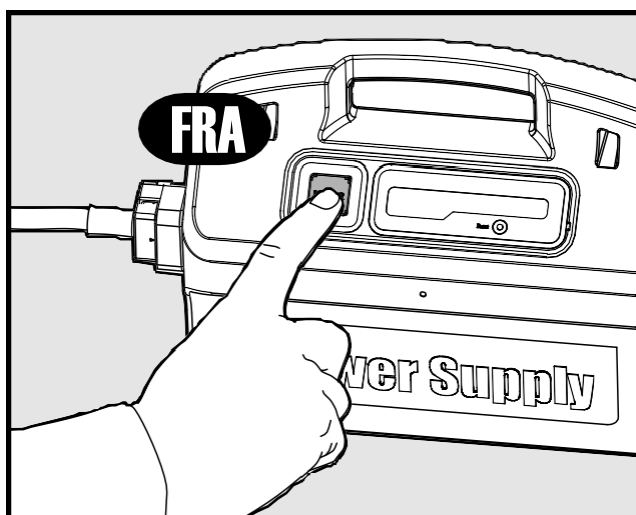


Tænd for strømforsyningen. Robotten vil nu påbegynde en fuld rengøringscyklus. Når cyklusen er afsluttet, slukker den automatisk.

5.5. Fjernelse af robotten fra -bassinet



1. Sluk for strømmen, og træk stikket ud af stikkontakten.
2. Træk robotten hen til kanten af poolen ved hjælp af det flydende kabel. Tag fat i håndtaget, og tag robotten op af vandet.



TRÆK IKKE ROBOTEN UD AF POOLEN VED HJÆLP AF KABLET.

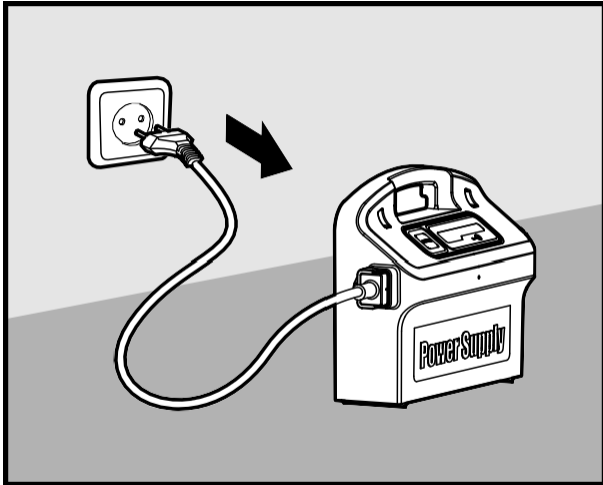
3. Placer robotten på kanten af poolen, og lad vandet løbe ud.
4. Rengør filterpatronerne.
5. Skyl alle børster med rent vand efter hver rengøringscyklus.
6. Placer robotten på dens Caddy i et skyggefuldt område.

5.6. Rengøring af filter patronerne

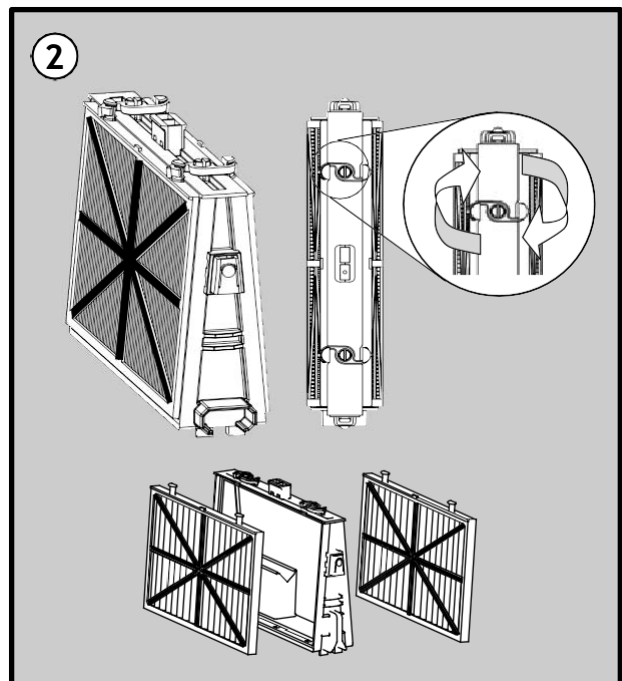
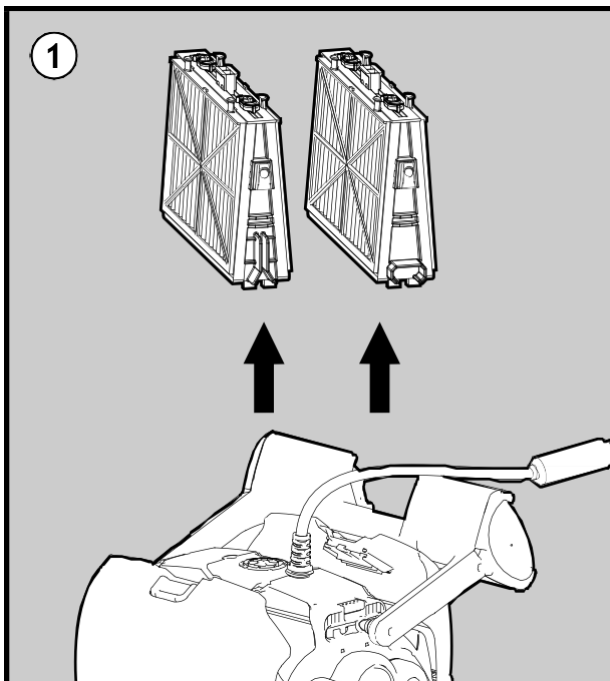


Bemærk: Lad ikke filterpatronerne tørre ud, før de rengøres.

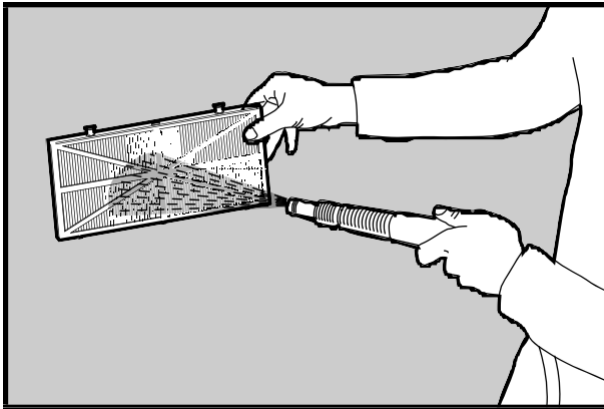
- Frakobl strømforsyningen, før der udføres service, herunder rengøring af filterpatronerne.



1. Åbn filterdækslerne, og fjern patronerne fra begge sider af robotten.
2. Åbn klipsene, og tag filtrene ud.

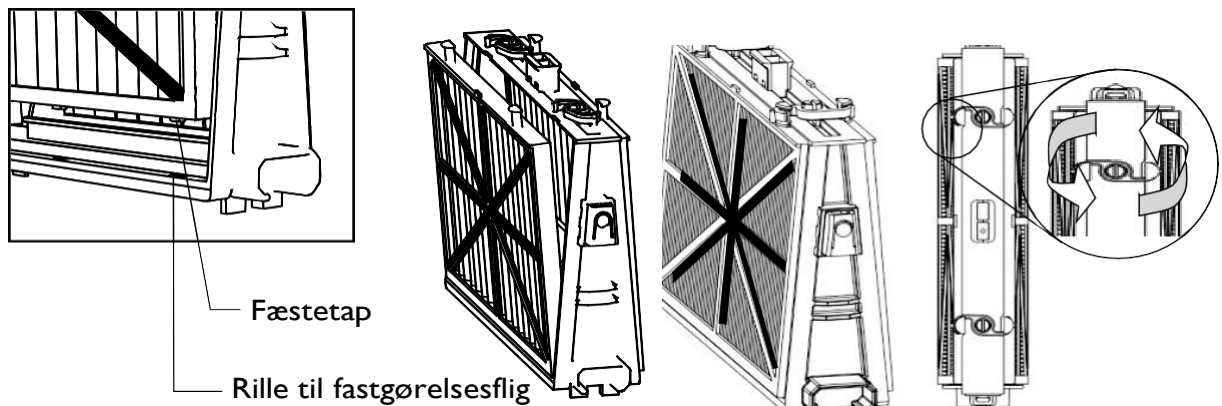


3. Rengør filtrene med en vandslange.



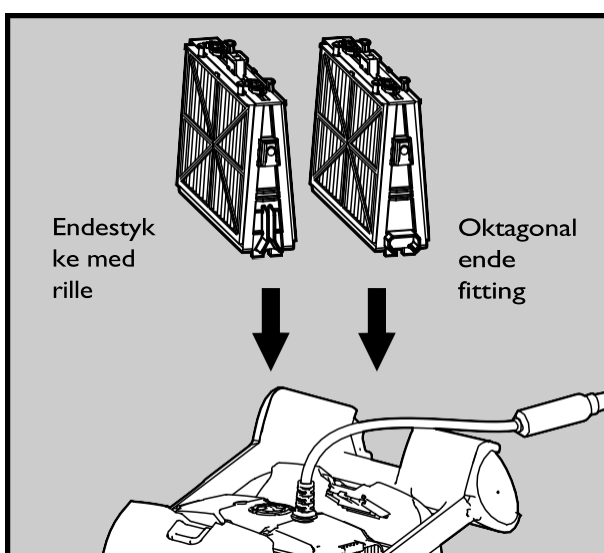
4. Saml filterelementerne igen:

Indsæt fastgørelsesfligene i bunden af filterelementet i rillerne på bundrammen, og luk derefter „S“-klemmen.



Monter bundrammerne med filtrene igen i henhold til diagrammet.

 **FILTRENE MÅ IKKE TRYKKES PÅ PLADS MED VOLD.**

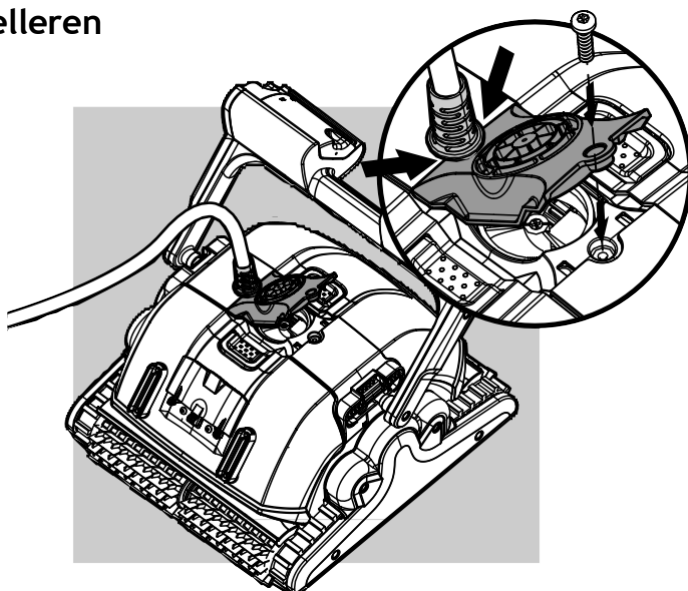


5.7. Demontering og rengøring af -impelleren

 Frakobl strømforsyningen inden rengøring.

Afmonter pumpehjulsdækslet, og rengør omkring pumpehjulshuset, hvorefter det samles igen.

(Brug en stjerneskruetrækker).



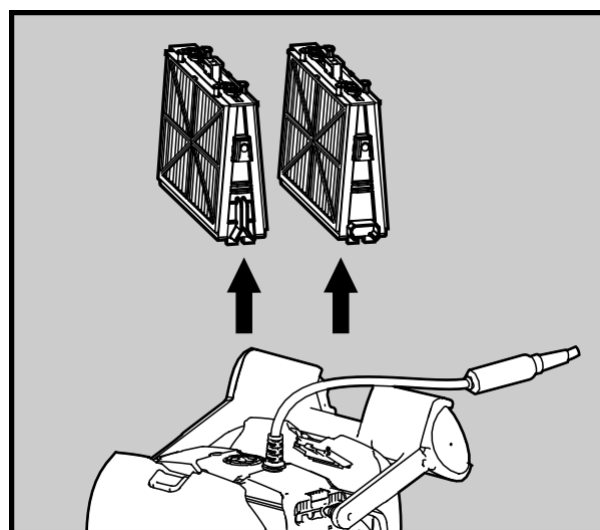
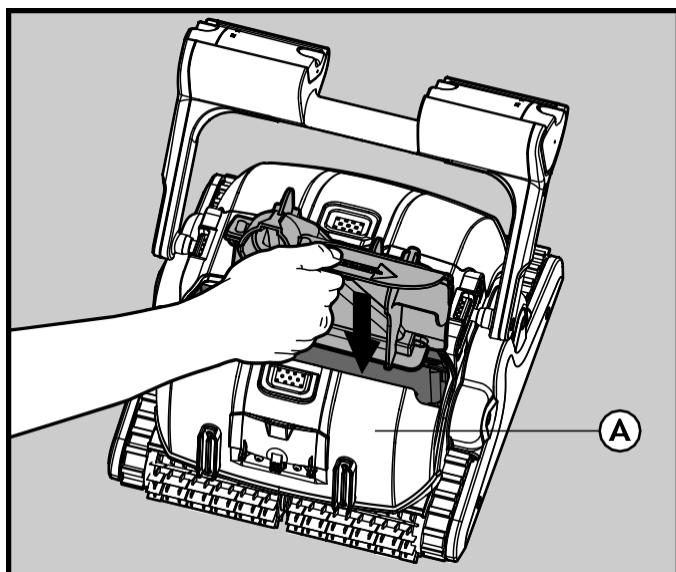
5.8. Svejledning til opbevaring

Rul kablet sammen og opbevar det på et køligt, tørt sted på Caddy'en.

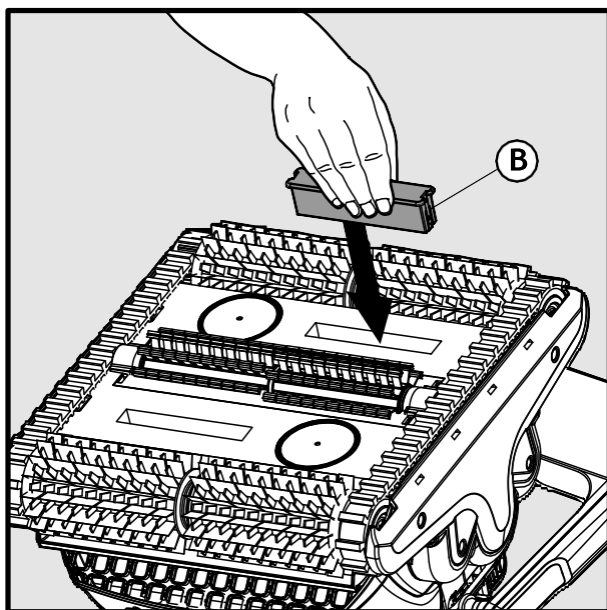
- Opbevar IKKE robotten, hvor den vil blive udsat for direkte sollys.
- Opbevar IKKE robotten, hvor den vil blive udsat for overdreven varme.
- Opbevar IKKE robotten, hvor den vil blive udsat for frost.

6. BRUG AF DET EKSTERNE SUGERØR

1. Åbn filterdækslerne, og fjern patronerne fra begge sider af robotten.



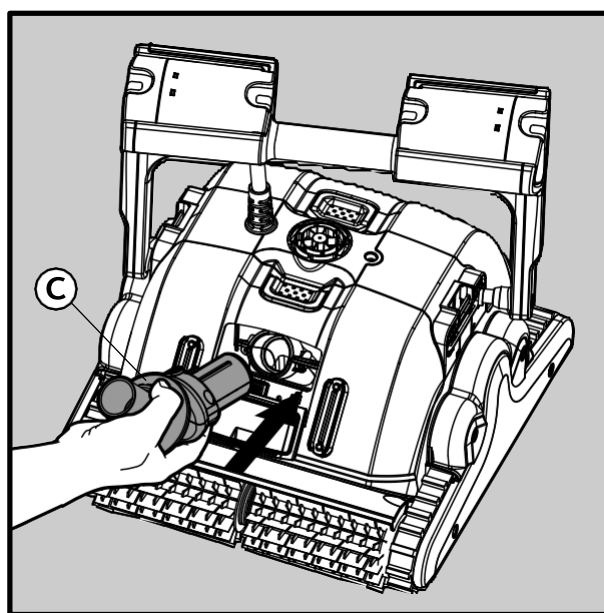
2. Sæt den indvendige sugedapter ind i robotten. Den skal placeres på den side af robotten, hvor der er en luge til rørforbindelsen (A). Tryk adapteren mod højre væg, og sænk den (se retningspilen på adapteren), indtil den når sugeindløbet.



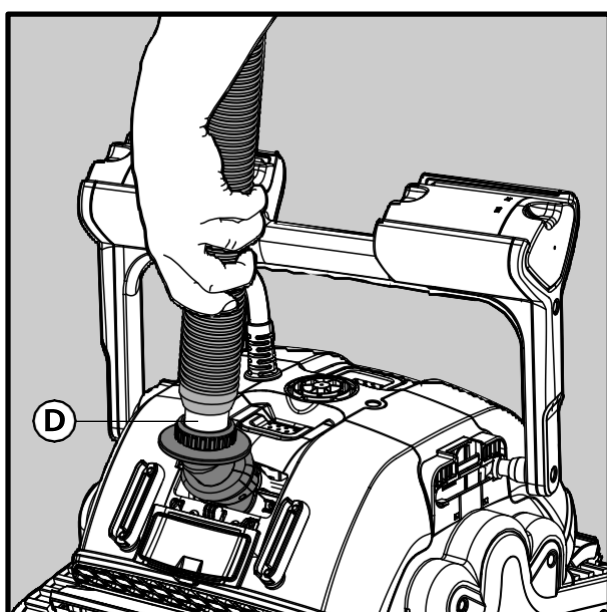
3. Sæt sugeindgangsproppen ind i sugeindgangen, som befinder sig på den modsatte side af den, hvor sugeadapteren er monteret. For at fjerne sugeindgangsproppen skal du trykke på tapperne (B) på begge sider af proppen og trække den ud.

4. Åbn rørtilslutningslugen ved at trække den nedad.

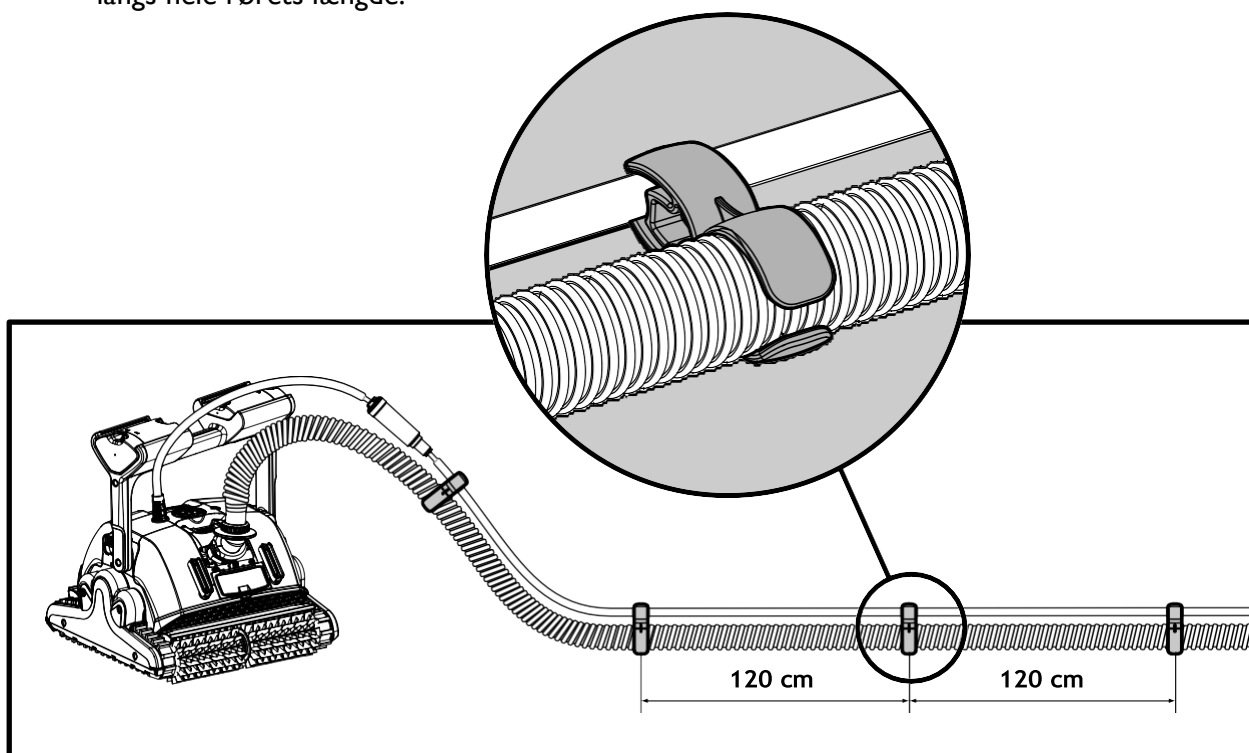
Sæt drejeleddet på sugeadapteren, mens du justerer hakket, så det peger opad. For at fjerne forbindelsesstykket skal du trykke på tappen (C) på venstre side af forbindelsesstykket.



5. Tilslut sugeslangen til drejekoblingen ved at trykke slangen mod den sorte kontramøtrik. Stram ikke slangen mod låsemøtrikken. Sørg for, at der er en lille afstand mellem låsemøtrikken og røret (D).



6. Tilslut det flydende kabel til sugeslangen ved hjælp af de medfølgende klipsforbindelser (10 stk.).
 - 6.1 Indsæt elkablet i den smalle ende af klemmen.
 - 6.2 Klik røret fast i den større side af klemmen.
 - 6.3 For at undgå, at kablet og røret vikler sig sammen, skal der monteres klemforbindelser langs hele rørets længde.



! Bemærk:

1. For at undgå, at slangen vrides, skal du kun bruge den minimale slangelængde, der er nødvendig for, at robotten kan nå alle hjørner af poolen.
2. Vigtigt: Inden robotten tages op af poolen, skal pumpen slukkes for at forhindre, at den suger luft ind.
3. Det anbefales at tage robotten op af vandet mindst en gang om ugen for at undgå, at der samler sig alger på børsterne. Algerne gør det sværere for robotten at klatre op ad poolens vægge.
4. Løft altid robotten op af vandet ved håndtaget. Træk robotten ved det flydende kabel (og ikke ved røret!) hen til bassinkanten, og løft den derefter op af vandet ved håndtaget.
5. Når robotten arbejder med det eksterne filter, skal du ignorere indikatoren for fuldt filter.
6. Sørg altid for, at den eksterne pumpe fungerer, når robotten kører i ekstern sugetilstand. Den eksterne pumpe kan køre, selvom robotten er slukket.
7. Robotten rengør ikke områder med planter, hvis disse rager højere op end poolens bund.
8. Der anbefales en sugekapacitet på mindst 10 m³/time for at opnå optimal rengøringseffektivitet. Der er ingen øvre grænse.
9. Afhængigt af poolens tilstand kan det forekomme, at robotten ikke når helt op til vandlinjen.

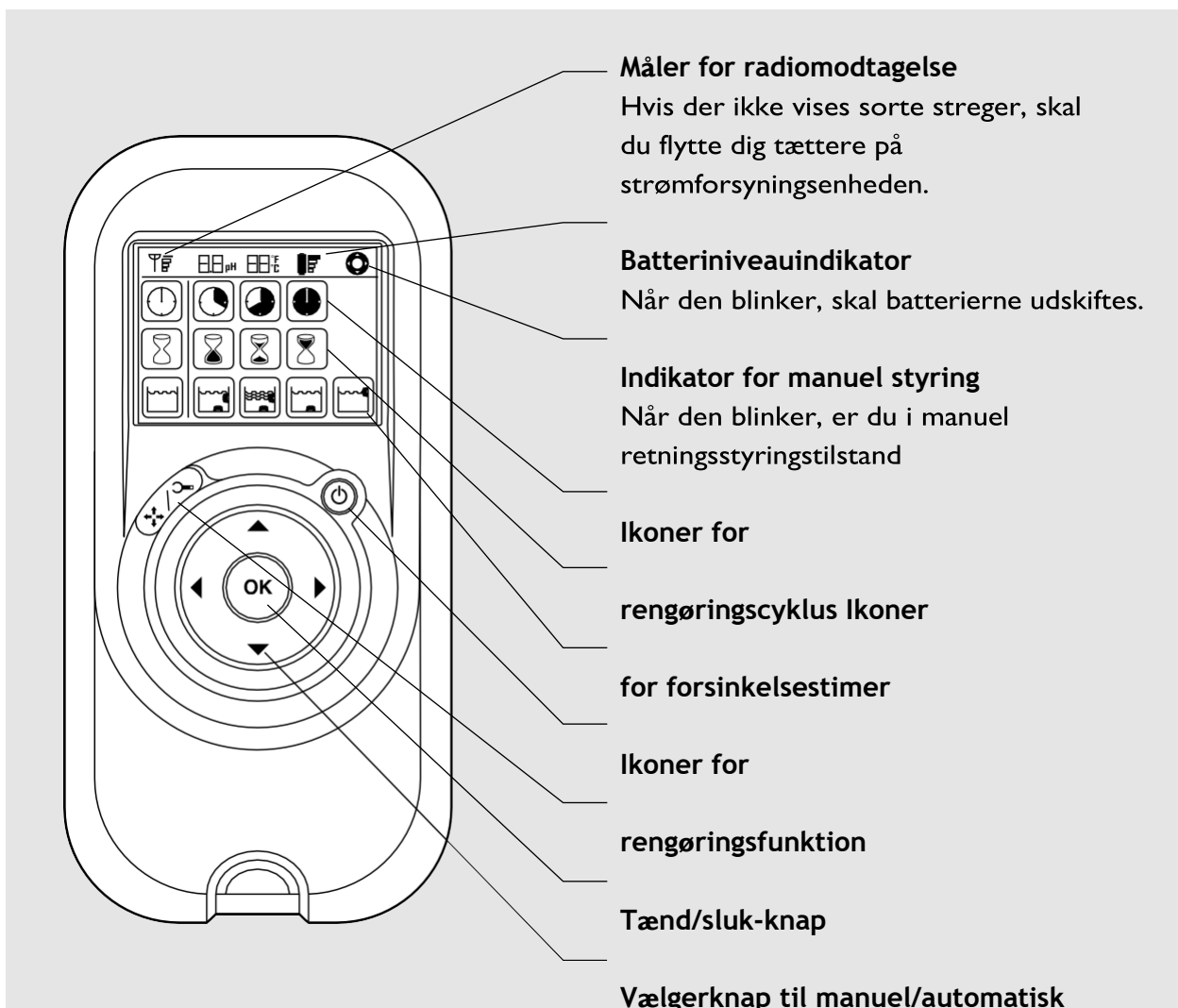
7. BRUG AF FJERNBETJENINGEN

Fjernbetjeningen (RCU) har to driftsformer – automatisk tilstand og manuel retningsstyring.

I automatisk tilstand kan rengøringsparametrene ændres.

I manuel retningsstyring kan robotens bevægelser styres manuelt.

7.1. Kontrol panelet



7.2. Indstilling af automatisk -tilstand

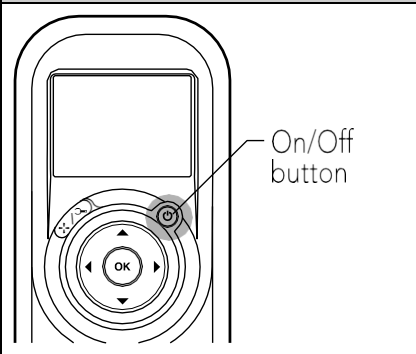
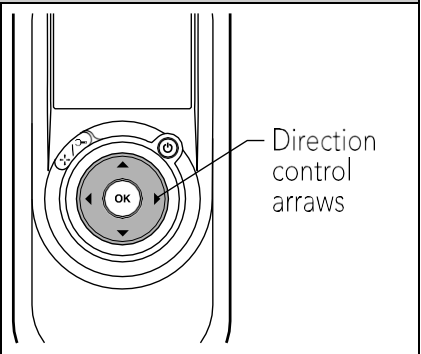
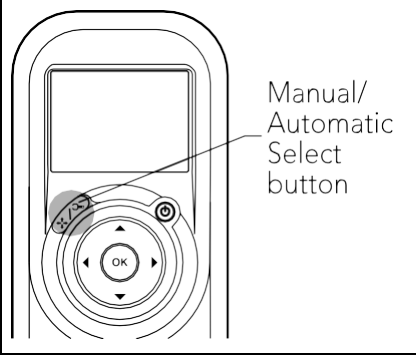
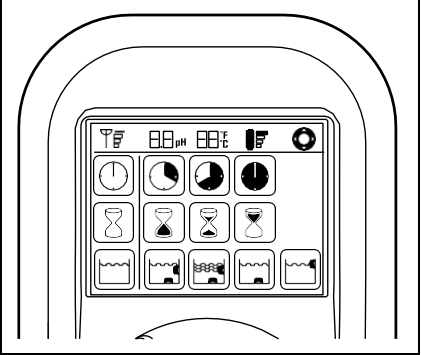
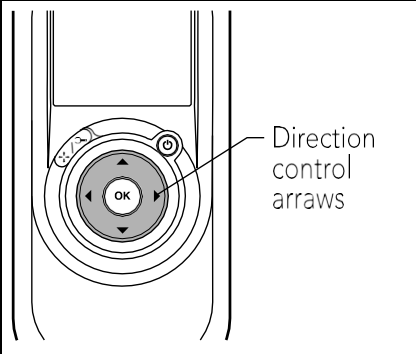
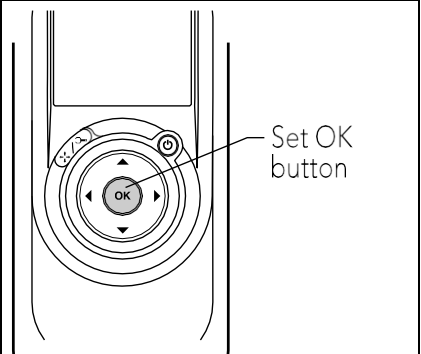
Tryk på knappen til valg af manuel/automatisk drift, og vælg derefter de ønskede parametre i henhold til følgende tabel:

 Indikator for rengøringscyklus Dette bestemmer rengøringscyklens længde.	 Hurtig 2-timers cyklus	 Effektiv 3-timers cyklus til daglig brug. (standardindstilling)	 Tung drift 4-timers cyklus	
 Forsinkelsestid indikator Dette bestemmer hvornår poolen begynder at arbejde. En forsinkelse giver snarere at lægge sig på bunden af poolen.	 Øjeblikkelig start (standardindstilling)	 1 times forsinkelse	 To timers forsinkelse	
 Rengøringsproces indikator	 Standard Gulv og væg Rengøring (standardindstilling)	 Mere grundig Rengøring Renser gentagne gange gulvet	 Kun bund Renser kun gulvet og området hvor gulvet og væggene mødes	 Forøget væg Rengøring Mere grundigt renser væggene

Bemærk:

- Hvis der ikke trykkes på nogen knap inden for to minutter, slukker fjernbetjeningen automatisk. Robotten fortsætter med at arbejde i henhold til de senest valgte indstillinger.
- De senest valgte indstillinger gemmes automatisk. Næste gang robotten er i drift, vil den rengøre i henhold til de seneste indstillinger, der er foretaget på fjernbetjeningen.

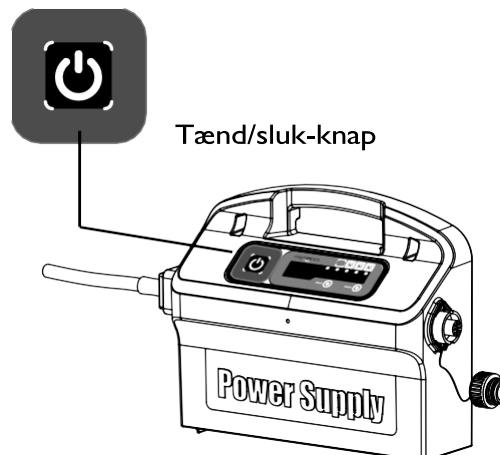
7.3. -tilstand med manuel retningsstyring

Tilstand for manuel retningsstyring		
 On/Off button	1. Tryk én gang på tænd/sluk-knappen. Fjernbetjeningen starter i tilstanden for manuel retningsstyring. 2. Brug retningspilene (se til højre) til at styre robotens bevægelser rundt i poolen.	 Direction control arrows
Afslutning af manuel retningsstyring		
 Manual/Automatic Select button	1. For at afslutte den manuelle retningsstyring skal du trykke én gang på knappen til valg af manuel/automatisk. 2. Det digitale display lyser op, og der vises tre rækker med funktionsikoner i standardtilstand.	
 Direction control arrows	3. For at ændre parametrene skal du trykke på pilene op eller ned. Brug højre- eller venstrepilene til at vælge parameterindstillingerne. 4. Når du når frem til den ønskede funktion, skal du trykke på knappen Set/OK.	 Set OK button

8. DIGITAL SWITCH-MODE STRØMFORSYNING

Digital switch-mode strømforsyning med ugentlig timer og indikator for fuld filterpose

- INDGANG – 100–250 AC VOLT
- 50–60 Hertz
- 180 watt
- Udgangsspænding < 30 VDC
- IP 54



8.1. Indstilling af timeren på den ugentlige

Strømforsyningen har en ugentlig timerfunktion. Den giver dig mulighed for at indstille et automatisk rengøringsprogram for den kommende uge.

Når strømforsyningen tændes, blinker de 3 LED'er i 5 sekunder. På dette tidspunkt kan du ved at trykke på SELECT-knappen vælge et rengøringsprogram for den kommende uge.

Vigtigt: Robotten begynder altid at arbejde efter opsætningen.

LED 1 – Robotten arbejder automatisk hver dag i en fuld cyklus – 7 gange om ugen.

LED 2 – Robotten kører automatisk hver anden dag i en fuld cyklus – 3 gange om ugen.

LED 3 – Robotten kører automatisk hver 3. dag – 2 gange om ugen.

Hvis du ikke trykker på nogen af knapperne inden for de første 5 sekunder efter, at strømmen er tændt, vil robotten kun køre én cyklus.

Når robotten kører i ugentlig timertilstand, blinker LED'en konstant mellem cyklusserne.

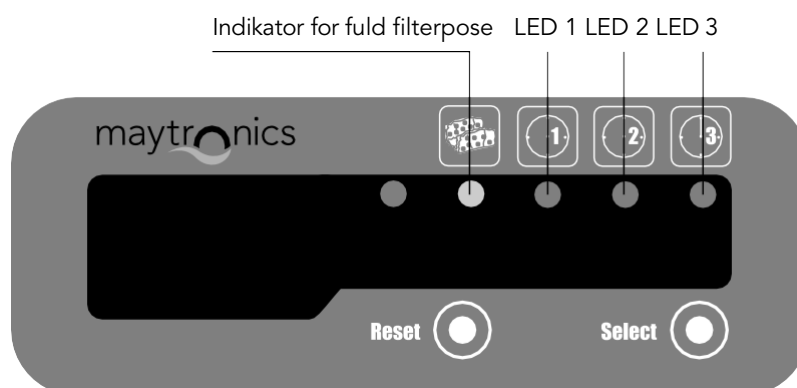
Ved udgangen af ugen slukkes strømforsyningen automatisk. Du skal derefter omprogrammere robotten til den kommende uge.

8.2. Indikator for fuld filterpose

Strømforsyningen er udstyret med en indikator for filterposens tilstand. Den røde LED angiver to filtertilstande.

- Når den blinker – Filtret er delvist tilstoppet.
- Når den lyser – Filtret er tilstoppet og skal tømmes og rengøres.

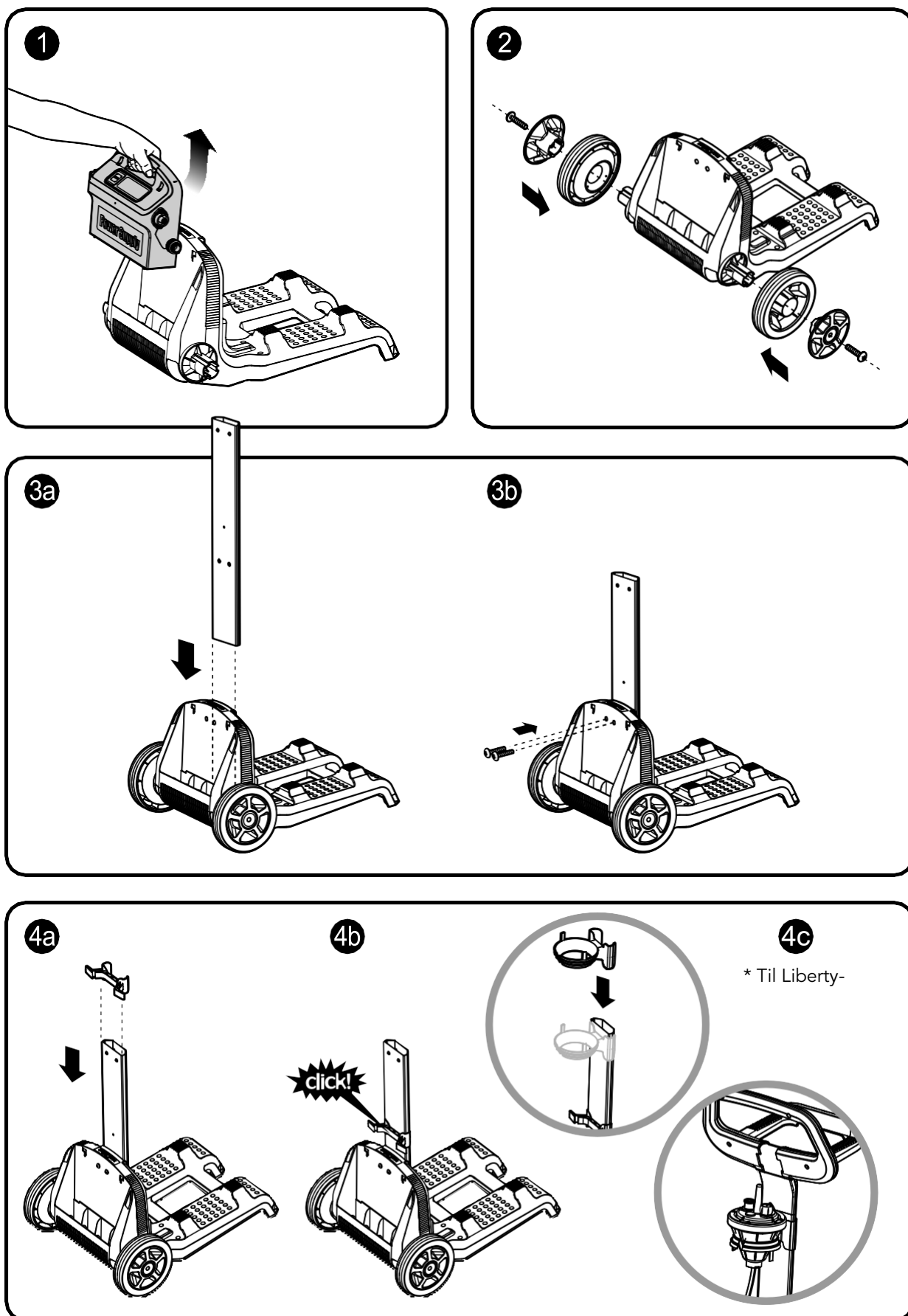
Hvis LED'en ikke slukker, efter at filteret er blevet tømt og rengjort, skal du trykke på RESET-knappen, mens robotten er i gang.

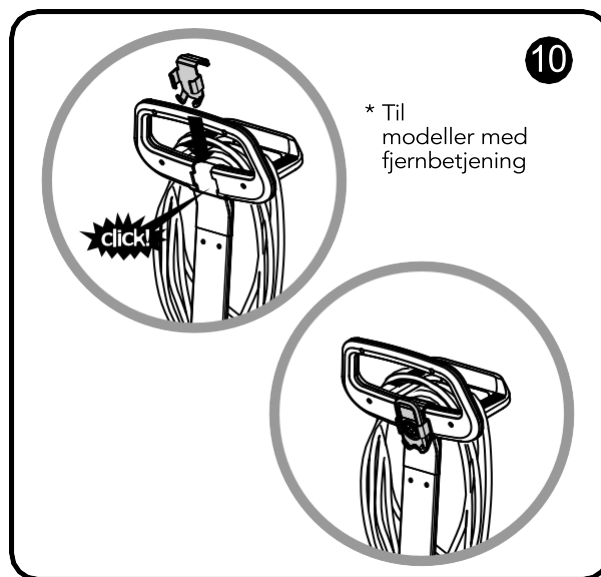
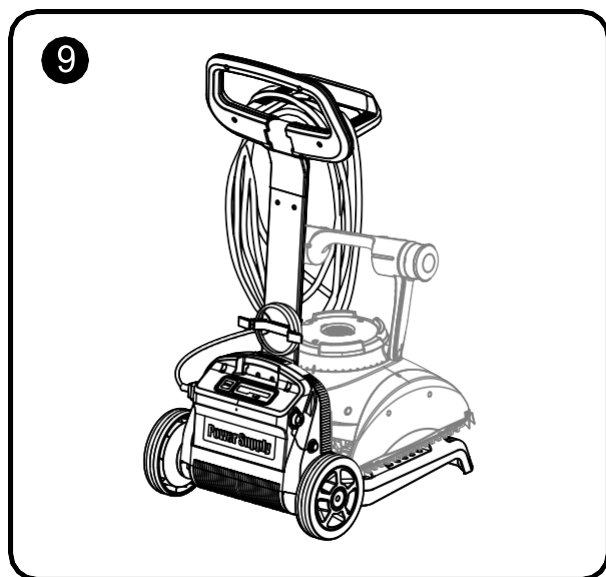
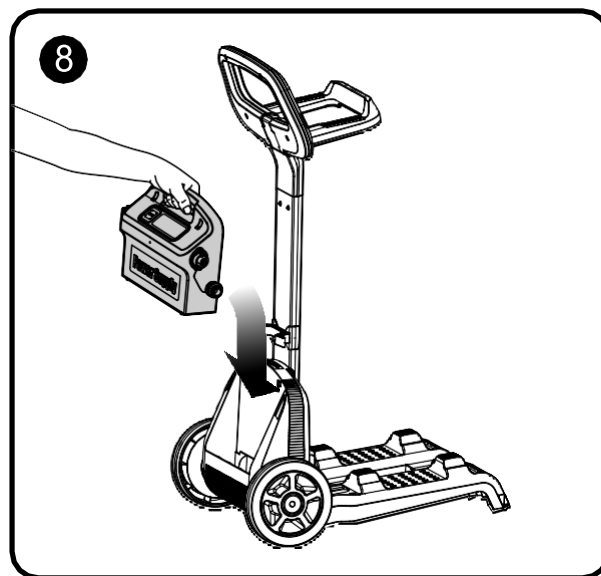
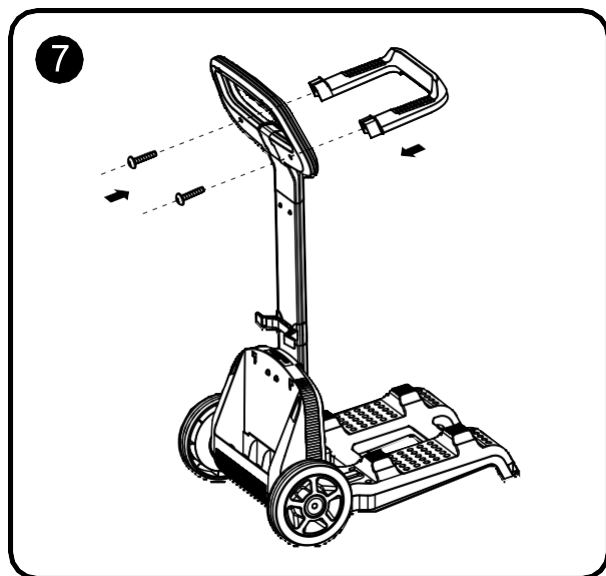
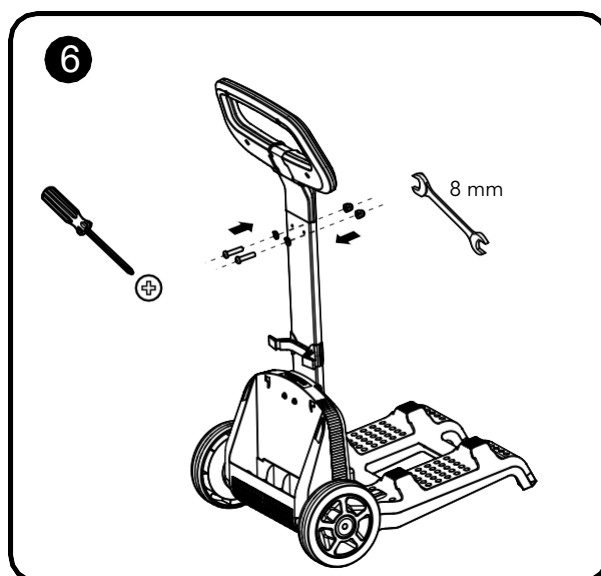
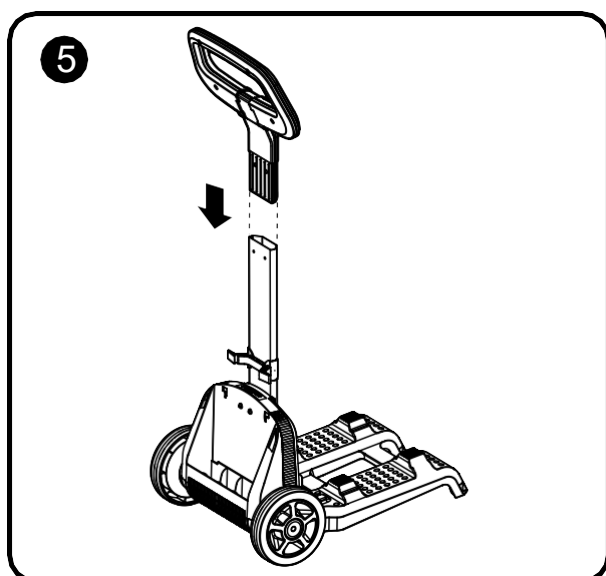


9. FEJLFINDING

Problem	Løsning
Kablet er snoet eller viklet sammen.	1. Kontroller, om der er en forhindring i poolen. 2. Fjern overskydende kabel fra poolen. 3. Rengør filterpatronerne. 4. Ret kablet ud, og læg det i solen med jævne mellemrum.
Robotten bevæger sig i cirkler eller når ikke alle områder i poolen.	1. Kontroller, om der er fremmedlegemer i de bevægelige dele. 2. Sørg for, at filterpatronerne er rene og korrekt monteret, og at filterdækslerne er lukket. 3. Sørg for, at der er lagt tilstrækkelig med kabel til at dække hele poolen.
Robotten bevæger sig ikke sidelæns langs væggene.	Juster håndtagets diagonale vinkel.
Robotten klatrer ikke op ad væggene.	1. Rengør filterpatronen. 2. Hvis det er i begyndelsen af sæsonen, skal du bruge et grovmasket filter til at fjerne store affaldsstykker. 3. Kontroller, om børsterne er slidte, og udskift dem om nødvendigt. 4. Sørg for, at pumpehulets område er rent. 5. Kontroller, at fjernbetjeningen er indstillet til at klatre.
Robotten løsner sig fra væggen ved vandlinjen.	Hvis robotten klatrer for højt, skal du kontakte din Dolphin-forhandler.
Fjernbetjeningen virker ikke.	Kontroller, om batterierne skal udskiftes.
Motoren virker ikke.	1. Kontroller, om pumpehjulet er blokeret. 2. Kontroller, om drivsystemet er blokeret. 3. Kontroller strømforsyningen. Hvis der er problemer med strømforsyningen, bedes du kontakte din Dolphin-forhandler.
Røret er snoet.	Røret er muligvis for langt. Brug kun den minimumslængde af røret, der er nødvendig for, at robotten kan nå alle hjørner af bassinet.
Robotten klatrer ikke op ad væggene med en ekstern pumpe.	Øg den eksterne pumpes sugekraft.
Yderligere fejlfinding findes på vores hjemmeside: www.maytronics.com	

10. MONTERINGSVEJLEDNING TIL CADDY





Dolphin Bio Suction

