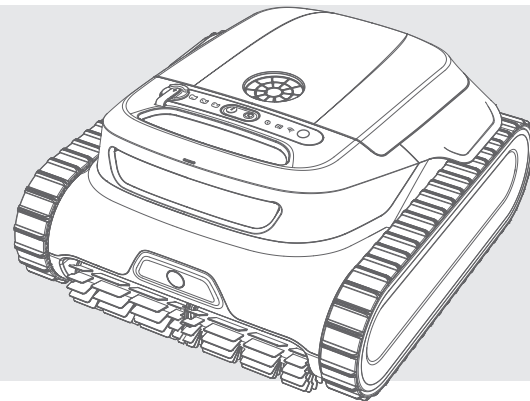


Operating instructions F1SONIC PRO

EN Operating instructions
NO Brukermanual



For full user manual please scan qr-code:
For full brukermanual, vennlist skann qr-koden:



Warning

1. For your safety, DO NOT do anything other than the routine cleaning and maintenance as described in this manual. All parts must be replaced with original parts supplied by a BWT authorized service center.
2. USE ONLY the original battery and power adapter to charge.
3. DO NOT use if the power adapter is damaged. Before charging make sure that the connector and socket are dry and clean.
4. The power supply must be connected through a Ground Fault Current Interrupter (GFCI USA) or a Residual Current Device (RCD Europe) not exceeding 30 mA.
5. DO NOT attempt to charge the FISONIC PRO when the robot is running.
6. DO NOT ENTER the pool while the robot is running in the pool.
7. Improper installation and/or operation may void the warranty.
8. When it is charging, the robot should be kept in a cool place to avoid damage to internal electrical components caused by overheating.
9. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
10. DO NOT attempt to replace the battery yourself. Contact customer service for assistance if the battery needs to be replaced.

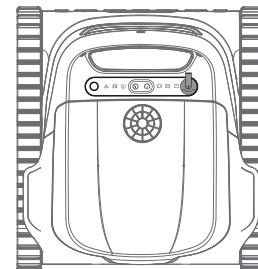
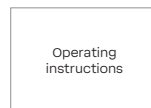
WARNING:

Use only with **DZ130AWL250450V / DZ130AWL250450U / DZ130AWL250450S / DZ130AWL250450B** battery charger.

Read the manual and follow the instructions accordingly. In case of inappropriate use, BWT is not liable for losses or injuries.

1. This device must be installed and operated as specified.
2. This device must be installed to provide a separation distance of at least 20cm from all persons and must not be colocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
3. Under Industry Canada/Europe/Australia regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada/Europe/Australia.
4. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the device.
5. When not in use, please store the device in a shaded area, away from direct sunshine or any heat source. (We recommend taking the device out of the water after each use).

In The Box



Quick Setup

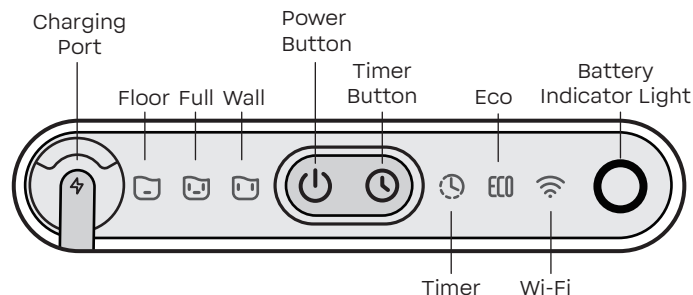
Download the BWT Robotics App



Register or Log In

1. Press the power button for 2 seconds to turn on the robot.
 2. Download the BWT Robotics App in your app store.
 3. Follow step-by-step instructions to set up your robot.
- Note: Please turn on Bluetooth and enable location services so that your phone can detect the robot during the set up process (Only support 2.4GHz Wi-Fi).

Reset Wi-Fi



1. If the Wi-Fi indicator light is flashing, it means it is waiting to be paired.
2. If the Wi-Fi indicator light is solid on, it means it is already connected to a Wi-Fi network. To reset Wi-Fi, press and hold the timer button for at least 3 seconds until the Wi-Fi indicator starts flashing again.

	Icon	Meaning
Press  to		Clean the pool floor
		Clean the pool floor and walls
		Clean the pool walls and waterlines
Press  to		Off: Run until low battery On: Run for fixed 1 hour
		Eco mode: The robot will run 30 minutes * 48 hours interval * 3 cycles of floor cleaning

Charging

1. Fully charge the robot for 5 hours prior to the first cleaning job.
2. To ensure battery safety, please keep the charging pins dry. You can wipe them with a dry, soft cloth. Before charging, please wipe away any water from the charging pins.

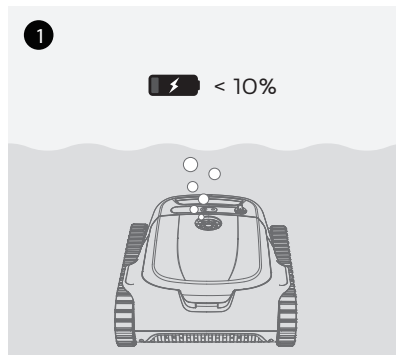
Battery Indicator	Green	Blue	Red
Battery level	51 ~ 100%	26 ~ 50%	1 ~ 25%
Flashing Quickly	Cleaning starts, and you can drop the robot into water.		
Flashing Slowly	Charging		
Solid on	In-water running, or standby		

Operation

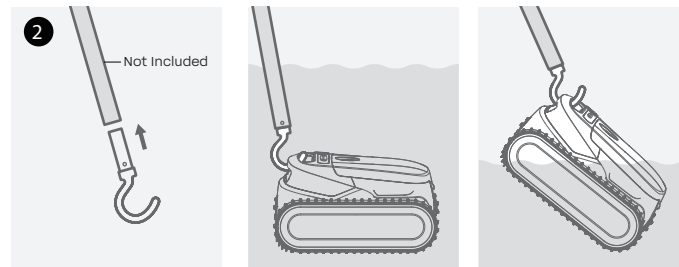
Start Cleaning

1. Press the power button for 2 seconds to turn on the robot.
2. Briefly press the power button to switch and select cleaning mode.
3. When **the battery indicator flashes quickly**, simply drop your robot into the pool, and the robot will start to work.

Auto Park

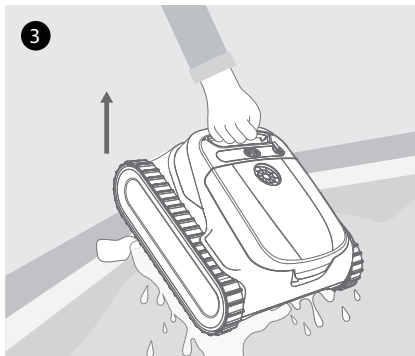


The robot will autopark **(move to the pool edge)** once it completes the cleaning or when the battery level < 10%.

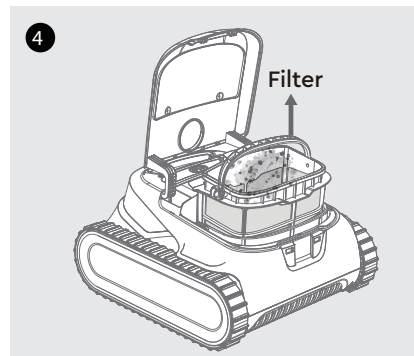


To remove the robot from the pool, attach a standard pole (**not included**) to the retrieval hook and use it to lift the robot out of the water.

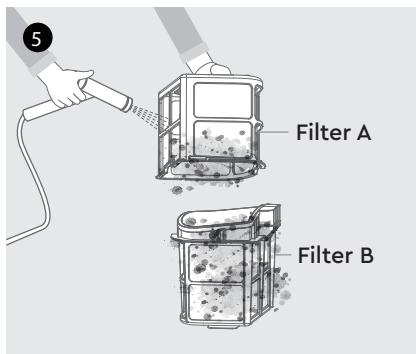
Auto Park



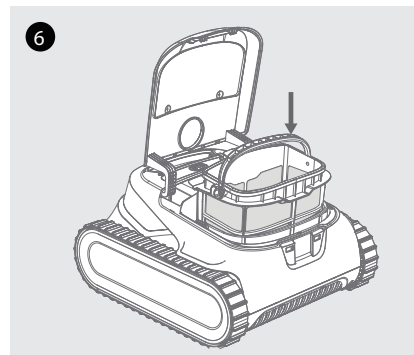
Hold the robot vertically to drain the water out.



Open the filter cover and remove the filter from the robot.



Empty all debris from the filter. Then rinse the filter using a hose with clean water. When it's too dirty, clean the filter with soapy water and a soft bristle brush.



Install the filter in the robot and close the cover properly for your next cleaning. Put the robot in a dry place and let it dry properly. Do not put the robot under direct sunlight.

Care and Maintenance

Filter Basket (replace as needed)

1. Open the filter cover and remove the filters.
2. Insert the new filters.
3. Carefully close the filter cover.
4. It is recommended to clean the filter basket after each cleaning cycle.

Impeller Cover (clean as needed)

1. Turn off the robot. Open the filter cover and remove the filter basket.
2. Rotate and remove the impeller cover, then use a small knife or another tool to clean any tangled hair.
3. Rotate the impeller cover back into place.

Long-term Storage

1. Please charge the battery to at least 60 ~ 80% before long-term storage. Recommended storage temperature: -5 ~ 35°C (23 ~ 95°F). For optimal battery health, perform at least one charge every 6 months.
2. When not in use, please store the robot in a shaded area, away from direct sunshine or any heat source.

Product Specification

Product Dimension	430 x 400 x 230 mm
Item Weight	8.0 kg
Battery Capacity	9,600 mAh
Max Power	130 W
Power Adapter Input	100 ~ 240V AC 50/60 Hz
Power Adapter Output	25V DC
Storage Temperature	-5 ~ 35 °C
Water Depth	0.5 ~ 4 m
Water Temperature	5 ~ 35°C
pH Level	7.0 ~7.8
NaCl	Max 4,000 ppm
Chlorine	Max 4 ppm

FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canada Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

This device may not cause interference.

This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, End-Users must be provided with transmitter operation conditions for satisfying RF exposure compliance.

Advarsel

1. Av sikkerhetsgrunner skal du kun utføre rutinemessig rengjøring og vedlikehold som beskrevet i denne manualen. Alle deler må erstattes med originaldelar fra BWTs autoriserte servicesenter.
2. BRUK KUN originalt batteri og lader.
3. IKKE bruk produktet hvis laderen er skadet. Sørg for at kontaktene er tørre og rene før lading.
4. Strømforsyningen må være koblet til en jordfeilbryter (GFCI USA eller RCD Europa) som ikke overstiger 30 mA.
5. IKKE prøv å lade FISONIC Pro mens den er i drift.
6. IKKE gå ut i bassenget mens roboten er i bruk.
7. Feil installasjon og/eller bruk kan gjøre garantien ugyldig.
8. Når roboten lades skal den oppbevares på et kjølig sted for å forhindre overoppheting.
9. Apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover, og av personer med reduserte fysiske eller mentale evner dersom de har fått opplæring og forstår risikoen. Barn skal ikke leke med apparatet eller utføre vedlikehold uten tilsyn.
10. IKKE bytt batteriet selv. Kontakt BWT hvis batteriet må byttes.

ADVARSEL:

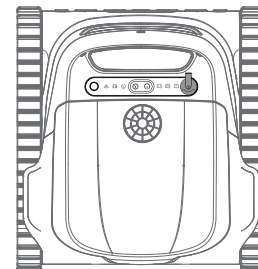
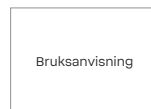
Bruk kun med lader:

**DZ130AWL250450V / DZ130AWL250450U /
DZ130AWL250450S / DZ130AWL250450B**

Les bruksanvisningen nøye og følg instruksjonene. Ved feil bruk er ikke BWT ansvarlig for skader eller tap.

1. Dette produktet må installeres og brukes som beskrevet.
2. Produktet må plasseres minst 20 cm fra personer og må ikke brukes sammen med annen antenne eller sender.
3. I henhold til regler i EU, Canada og Australia må antennen oppfylle krav til maksimal signalstyrke.
4. Endringer som ikke er godkjent av produsent kan gjøre brukeren ansvarlig og føre til at retten til å bruke produktet bortfaller.
5. Når roboten ikke er i bruk, skal den lagres i skyggen og ikke utsettes for direkte sol eller varmekilder. Vi anbefaler å ta den ut av vannet etter bruk.

I esken



Rask oppstart

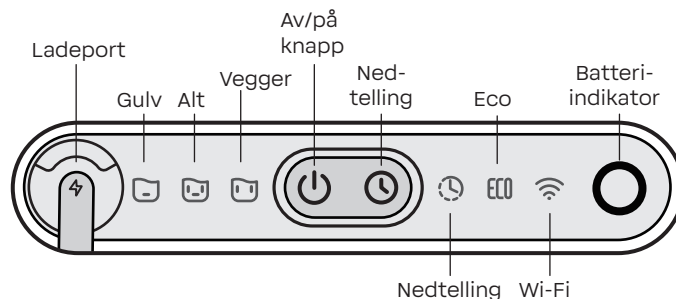
Last ned BWT Robotics-appen



Registrering og innlogging

1. Hold inne strømknappen i 2 sekunder for å starte roboten.
 2. Last ned BWT Robotic-appen fra app-store.
 3. Følg steg-for-steg veiledningen for å sette opp roboten.
- Merk: Husk å aktivere bluetooth og posisjonstjenester på telefonen. Støtter kun 2,4 GHz WiFi.

Tilbakestill WiFi



1. Hvis WiFi-lampen blinker: vent på tilkobling.
2. Hvis WiFi-lampen lyser konstant: tilkoblet.
3. For å tilbakestille: hold inne tidsknappen i minst 3 sekunder til WiFi-lampen begynner å blinke igjen.

	Ikon	Betydning
Trykk på 		Rengjøre gulv
		Rengjøre gulv og vegger
		Rengjøre vegger og vannlinje
Trykk på 		Av: Kjører til batteriet går tomt På: Kjører i 1 time
		Eco-modus: 30 min x 3 ganger, med 48 timers mellomrom

Lading

1. Fullad roboten i 5 timer før første gangs bruk.
2. Sørg for at ladepunktene er tørre før lading. Tørk eventuelt med en myk klut.

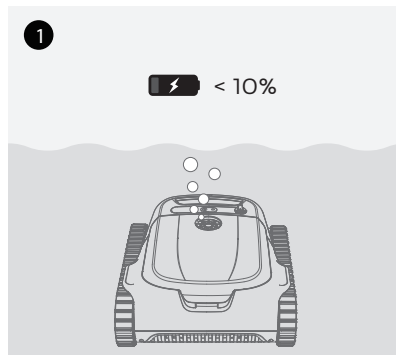
Batteriindikator	Grønn	Blå	Rød
Batterinivå	51 ~ 100%	26 ~ 50%	1 ~ 25%
Lyser raskt	Rengjøring starter, og du kan legge roboten i vannet		
Lyser sakte	Lader		
Lyser konstant	I vannet eller i standby		

Bruk

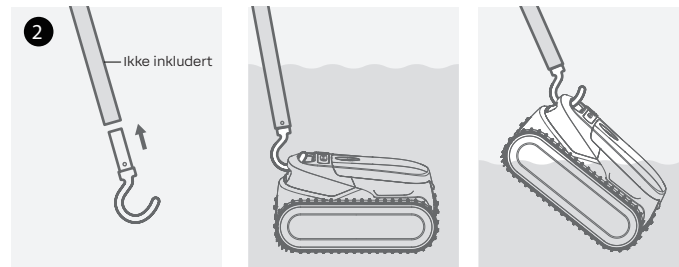
Start rengjøringen

1. Trykk på strømknappen i 2 sekunder for å slå på roboten.
2. Trykk kort på strømknappen for å velge rengjøringsmodus.
3. Når **batterilampen lyser raskt** kan du bare legge roboten i bassenget og den vil starte automatisk.

Auto-parkering

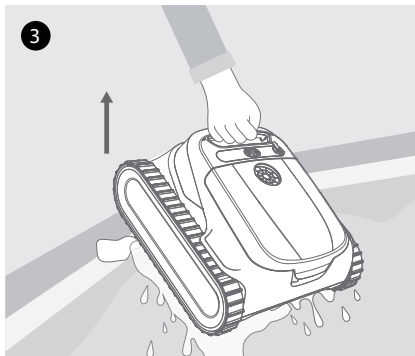


Roboten vil automatisk parkere (bevege seg til bassengkanten) når rengjøringen er fullført eller når batterinivået er under 10%.

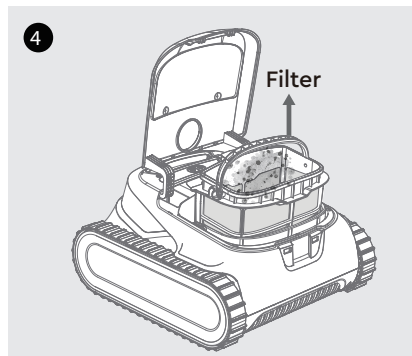


For å ta roboten ut av bassenget, fest en standard teleskopstang (ikke inkludert) til kroken og bruk det til å løfte roboten ut av vannet.

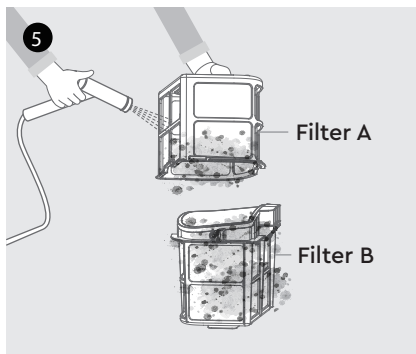
Auto-parkering



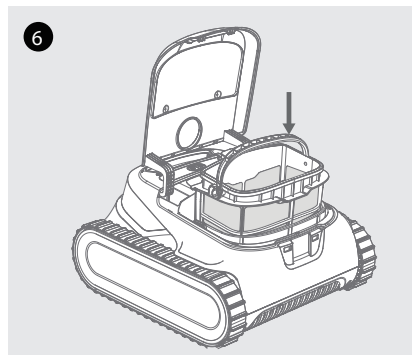
Hold roboten vertikal for å tømme ut vannet.



Åpne filterlokket og ta ut filteret fra roboten.



Tøm filteret for alt rusk. Skyll deretter filteret med rent vann fra en hageslange. Hvis filteret er veldig skittent, rengjør det med såpevann og en myk børste.



Sett filteret tilbake i roboten og lukk lokket ordentlig før neste rengjøring. Oppbevar roboten på et tørt sted og la den tørke godt. Ikke plasser roboten i direkte sollys.

Vedlikehold og spesifikasjoner

Filterkurv (bytt ved behov)

1. Åpne lokket og ta ut filteret.
2. Sett inn det nye filteret.
3. Lukk filterlokket forsiktig.
4. Det anbefales å rense filteret etter hver bruk.

Viftedeksel (rengjør ved behov)

1. Skru av roboten, åpne lokket og ta ut filteret.
2. Drei og fjern viftedekselet. Rens bort hår eller annet med en liten kniv.
3. Sett dekselet på plass igjen.

Langtidslagring

1. Lad batteriet til minst 60 - 80% før langtidslagring. Anbefalt lagringstemperatur: -5 ~ 35°C (23 ~ 95°F). For å opprettholde god batterihelse bør batteriet lades minst én gang hver 6 måned.
2. Når roboten ikke er i bruk, bør den oppbevares i skyggen, unna direkte sollys og varmekilder.

Produktspesifikasjoner

Dimensjoner	430 x 400 x 230 mm
Vekt	8.0 kg
Batterikapasitet	9,600 mAh
Effekt (maks)	130 W
Inngang lader	100 ~ 240V AC 50/60 Hz
Utgang lader	25V DC
Lagringstemperatur	-5 ~ 35 °C
Vanndybde	0.5 ~ 4 m
Vanntemperatur	5 ~ 35°C
pH-nivå	7.0 ~7.8
Salt (NaCl, maks)	4,000 ppm
Klor (maks)	4 ppm

FCC-erklæring

Denne enheten er i samsvar med del 15 i FCC-reglene. Bruken er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enheten må ikke forårsake skadelig interferens
2. Denne enheten må akseptere enhver interferens som mottas, inkludert interferens som kan føre til uønsket drift.

Eventuelle endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den ansvarlige for samsvar, kan føre til at brukerens rett til å bruke enheten oppheves.

Dette utstyret er testet og funnet å være i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B, i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er laget for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i boliginstallasjoner. Utstyret genererer og bruker radiofrekvensenergi og kan, dersom det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, forårsake skadelig interferens med radiokommunikasjon.

Det gis imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil forekomme i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens med radio- eller TV-mottak, som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å forsøke å rette opp interferens ved å:

- Omdirigere eller flytte mottaksantennen
- Øke avstanden mellom utstyret og mottakeren
- Koble utstyret til et strømuttak på en annen kurs enn mottakeren
- Kontakte forhandler eller en erfaren radio-/TV-tekniker for hjelp.

Canada-erklæring

Denne enheten inneholder lisensfrie sendere/mottakere som er i samsvar med innovation, science og Economic Development Canada sine lisensfrie RSS-standarder. Bruken er underlagt følgende to betingelser:

1. Enheten må ikke forårsake interferens
2. Enheten må akseptere enhver interferens, inkludert interferens som kan føre til uønsket funksjon.

Antennen(e) som brukes med denne senderen må installeres slik at det er en avstand på minst 20 cm fra alle personer. Enheten må ikke brukes sammen med eller i nærheten av andre antenner eller sendere.

Sluttbrukere må informeres om bruksbetingelser for å oppfylle krav til RF-eksponering.



BWT Holding GmbH
Walter-Simmer-Str. 4, 5310
Mondsee, Austria



BWT Holding GmbH
Walter-Simmer-Str. 4, 5310
Mondsee, Austria