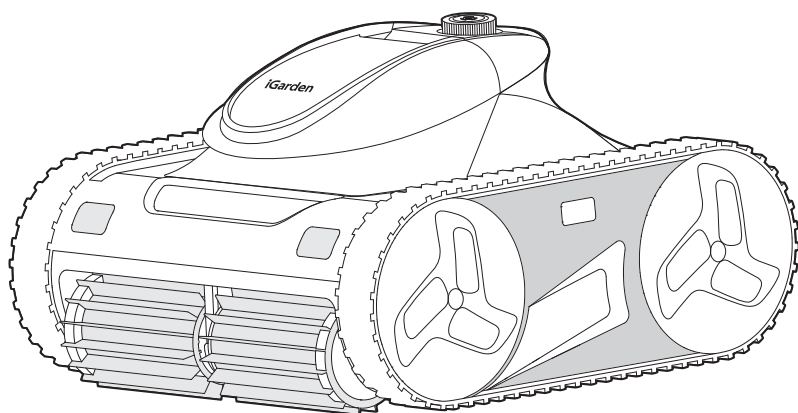


iGarden



iGarden bazénový vysavač řady KN

— UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA —

Přečtěte si prosím tuto příručku pozorně před instalací a používáním vašeho bazénového vysavače a uschovejte ji pro budoucí potřebu, aby bylo zajištěno bezpečné a efektivní používání.

Obsah

1 Úvod	01
---------------	-----------

2 Důležité bezpečnostní informace	01
--	-----------

2.1 VAROVÁNÍ

2.2 Provozní podmínky

3 Obsah balení	03
-----------------------	-----------

4 Začínáme	03
-------------------	-----------

4.1 Nabíjení

4.2 Sestavení dílů

4.3 Rychlý start

5 Seznámení s ovládáním pomocí knoflíku	05
--	-----------

5.1 Přehled ovládání knoflíkem

5.2 Podrobné informace o ovládání knoflíkem

6 Připojení k Wi-Fi	07
----------------------------	-----------

7 Péče a čištění**08**

7.1 Filtrační koš

7.2 Turbína

7.3 Pásy

7.4 Válečkový kartáč

8 Řešení problémů**11****9 Specifikace vysavače****13****10 Právní informace a shoda****15****11 Záruka****16****12 Podpora****16**

1 Úvod

Děkujeme za zakoupení bazénového vysavače řady iGarden KN. Přečtení a dodržování těchto pokynů je nezbytné pro lepší uživatelský zážitek.

2 Důležité bezpečnostní informace

2.1 VAROVÁNÍ

Nedodržení pokynů může způsobit úraz, poškození produktu nebo jinou majetkovou škodu.

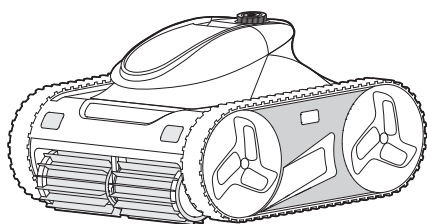
- **Navrženo výhradně pro bazény.** Používejte pouze k čištění vašeho bazénu. Vysavač je určen pro domácí použití.
- **Děti.** Držte děti mimo vysavač. Osoby se sníženou fyzickou nebo mentální schopností by jej neměly používat bez dohledu.
- **Je nutná správná instalace.** Řiďte se místními instalačními normami vaší země. Škody způsobené nesprávnou instalací nejsou kryty zárukou.
- **Nevstupujte do bazénu během provozu vysavače.**
- **Nabíjení.** Používejte pouze napájecí zdroj a nabijte vysavač minimálně 3,5 metru od bazénu. Pokud při nabíjení zaznamenáte něco neobvyklého, například nepříjemný zápach, okamžitě vysavač odpojte od napájení a kontaktujte nás.
- **Čištění a údržba.** Před čištěním a údržbou vysavač vypněte a odpojte od napájení. Používejte pouze originální náhradní díly od výrobce.
- **Ovládací panel.** Před použitím ovládacího panelu se ujistěte, že máte suché ruce.
- **Oprava.** Nepokoušejte se zařízení sami opravovat. Obraťte se, prosím, na prodejce.
- **Provozní podmínky.** Vysavač se doporučuje používat ve vodě hlubší než 40 cm, aby byl chráněn jeho motor. Pokud je úroveň baterie nižší než 40 %, vysavač přepne do režimu čištění pouze dna. Při čištění dna bazénu nemůže překonávat příčné svahy strmější než 30 stupňů. Nepoužívejte vysavač během přidávání chloru do vody. Nepoužívejte tento výrobek během bouřek nebo špatného počasí.

- **Ukládání.** Nevystavujte tento výrobek dešti ani přímému slunečnímu záření po delší dobu. Po každém použití výrobek vyčistěte a osušte před uložením. Pro dlouhodobé skladování odpojte nabíječku a pečlivě uložte napájecí kabel, aby nedošlo k jeho poškození. Uchovávejte vysavač na chladném a suchém místě s teplotou mezi -10 až 45 °C a vlhkostí mezi 30 % až 70 %. Plně jej nabijte každé 3 měsíce, aby byla baterie chráněna.
- **Manipulace.** Vysavač opatrně vyjměte. Po vyjmutí jej ponechte v poloze na výšku, aby voda mohla odtéct, než ho uložíte v ležaté poloze. Nikdy nevytahujte vysavač z bazénu za posuvnou tyč, protože by to mohlo poškodit zařízení.
- **Upozornění na chybu.** Kontrolky na ovládacím panelu budou v případě chyby červeně blikat. Prosím, restartujte vysavač. Pokud chyby přetrvávají, vizte kapitolu Řešení problémů.

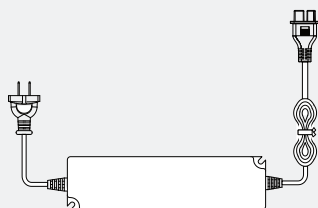
2.2 Provozní podmínky

Parametr	Rozsah
Pracovní hloubka vody (m)	1–2,5 m
Teplota bazénové vody	4–35°C
Úroveň pH	7,0–7,8
Koncentrace soli (PPM)	≤5000
Koncentrace chloru (PPM)	≤4

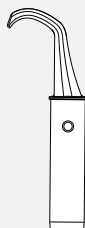
3 Co je v balení



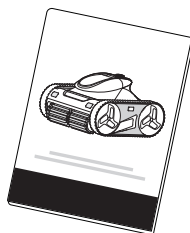
iGarden bazénový vysavač řady KN



Nabíječka



Hák pro vytažení



Uživatelská příručka

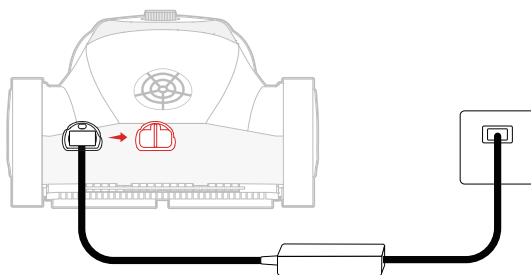
Poznámky:

Balení tohoto výrobku obsahuje následující položky. V případě poškození nebo chybějících dílů kontaktujte, prosím, prodejce.

4 Začínáme

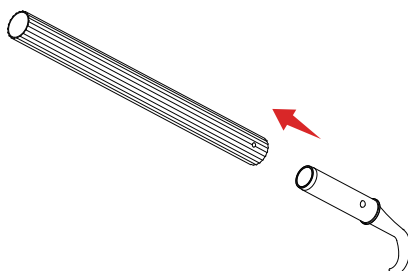
4.1 Nabíjení

Sejměte kryt a zapojte přiloženou nabíječku do elektrické zásuvky (100-240V). Tři LED diody svítí = Plně nabit, odpojte nabíječku a nasadte kryt zpět.



4.2 Sestavení dílů

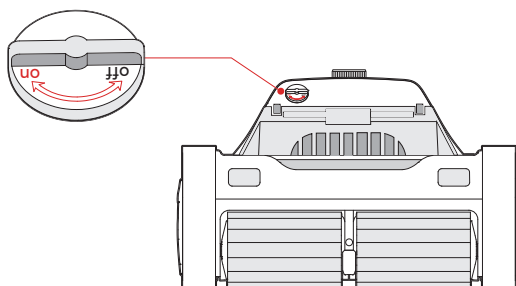
Připevněte hák k teleskopické tyči (není součástí balení).



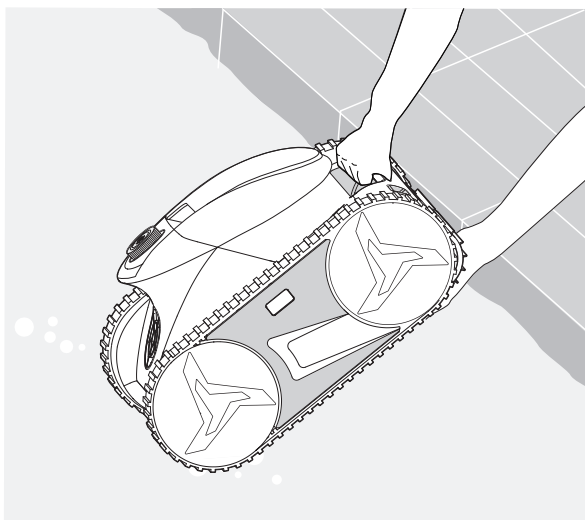
4.3 Rychlý start

Vyndejte filtrační koš zvednutím jeho úchytu.

Na přední straně najděte vypínač a zapněte jej.



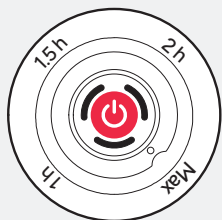
Položte robot do vody, držte jej a otočte vysavačem, aby unikl vzduch. Vizte obrázek níže:



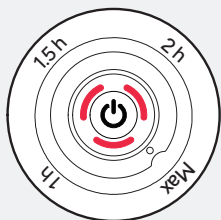
 Poznámky:

Ujistěte se, že je vysavač ponořen pod vodu do 3 minut po zapnutí, jinak se automaticky zastaví.

5 Seznámení s ovládáním pomocí knoflíku



Tlačítko



LED



Knoflík

5.1 Přehled ovládání knoflíkem

Knoflíkové ovládání	Ikona	Efekty	Funkce
Zapněte a nastavte		Světlo zapnuto / bliká	Spuštění provozu / Nastavení
		Světlo vypnuto	Režim spánku
Doba běhu		Nastavte knoflík na 1 h / 1,5 h / 2 h / Max	1 h / 1,5 h / 2 h / Max
Režim čištění		Zelené LED svítí	Pouze dno
		Modré LED svítí	*Plné pokrytí
		Fialové LED svítí	*Nejprve stěny a vodní linka, poté dno
Baterie		3 LED svítí	Plně nabit
		1 LED bliká	Nízká úroveň baterie
		LED se rozsvěcují postupně	Nabíjení
Chyba		E1-E6	Porucha systému (vizte Řešení problémů)

*** Důležité vysvětlení režimů čištění: Nejprve stěny a vodní linka, poté dno**

Stěny a vodní linka, poté dno

Doporučeno pro většinu potřeb čištění; Nečistí opalovací plošiny ani jiné mělké oblasti.

Úplné pokrytí

Čistí dno → stěny → vodní linku, aby pokryl všechny oblasti (včetně opalovacích plošin);

Může používat více energie nejdříve pro Nejprve stěny a vodní linku, poté dno.

5.2 Podrobnosti ovládání knoflíkem

Funkce	Stav	Odezva
Stisknutí zapnutí	LED svítí/bliká	Probuzení a spuštění nastavení
Nízká úroveň baterie	1 LED bliká	< 15 % úroveň výkonu – zaparkovat a zastavit
Stiskněte a podržte tlačítko zapnutí při nabíjení	Zaznění tónu	Reset proběhl úspěšně
3 minuty bez aktivity	LED vypnutý	Režim spánku

6 Připojení k Wi-Fi

1. Zapněte Bluetooth a Wi-Fi ve svém telefonu.
2. Připojte se k 2,4GHz Wi-Fi síti se silným signálem.
3. Zapněte vypínač napájení. Když LED indikátory na ovládacím knoflíku blikají, zařízení je připraveno k párování.
4. Vyhledejte a připojte zařízení v aplikaci „iGarden Robotics“.
5. Jakmile se rozsvítí kontrolní panel, Wi-Fi je nastaveno.

Naskenujte QR kód níže pro stažení:



Poznámky:

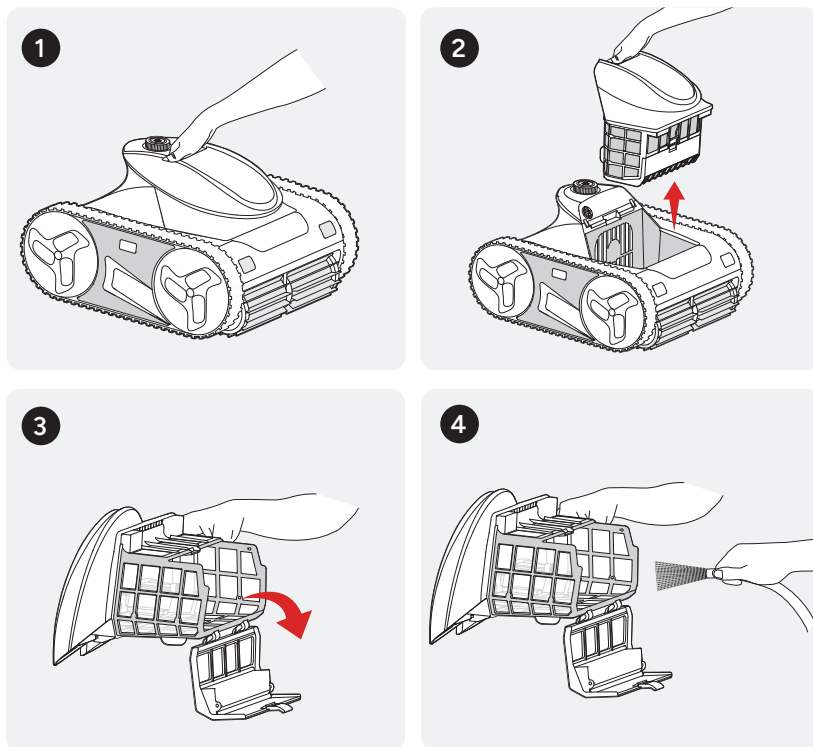
Funkce aplikace nejsou k dispozici, pokud je robot v bazénu, kvůli rušení signálu.

Ovládání aplikace je možné přes 2,4GHz Wi-Fi (5GHz Wi-Fi není podporována) nebo Bluetooth.

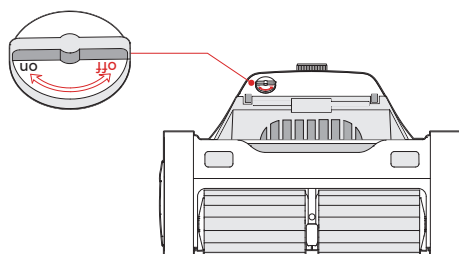
7 Péče a čištění

7.1 Filtrační koš

- Po každém cyklu vysavač očistěte: opláchněte a znovu vložte.
- Pro důkladné čištění použijte jemně kyselý čisticí prostředek a ochranné rukavice.



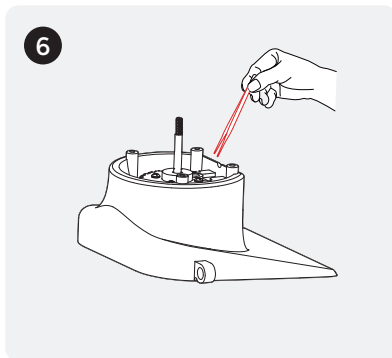
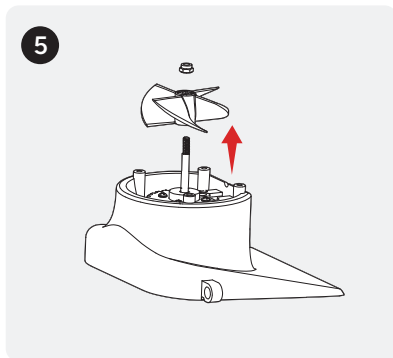
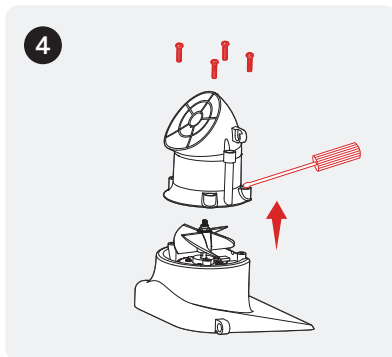
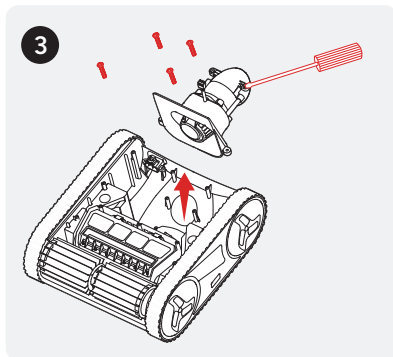
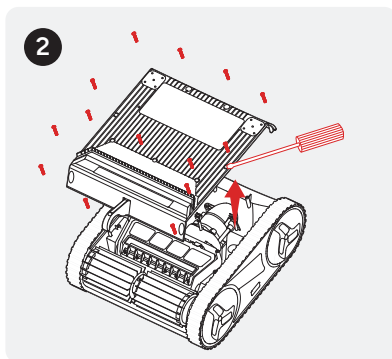
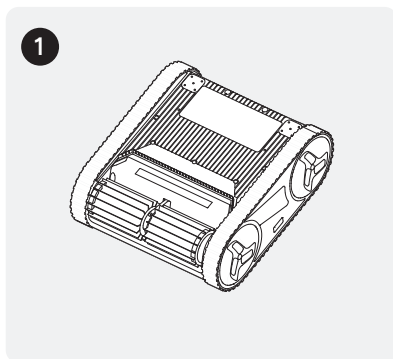
7.2 Turbína



- Vypněte hlavní vypínač a odpojte přístroj od elektrické sítě.
- Otočte vysavač, odšroubujte a sundejte zadní kryt.
- Vysouvejte turbínu v rukavicích a odstraňte nečistoty.

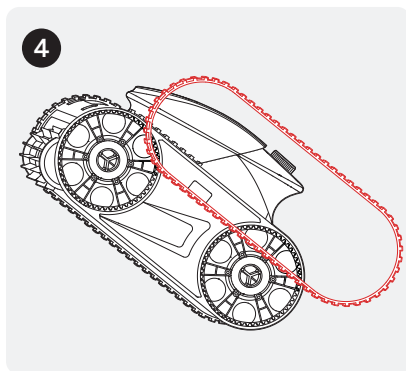
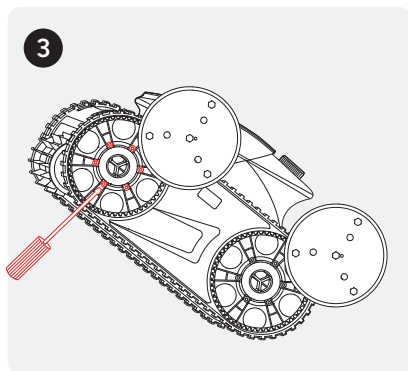
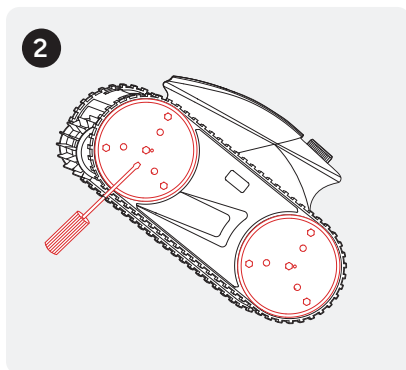
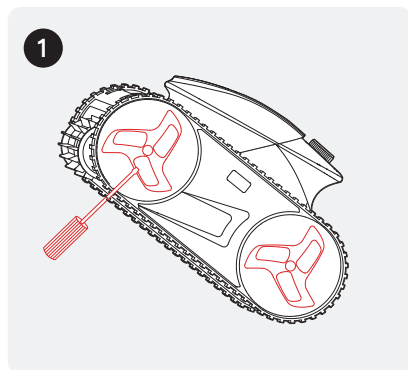
 Poznámky:

Kontaktujte nás pro pomoc, pokud narazíte na potíže.



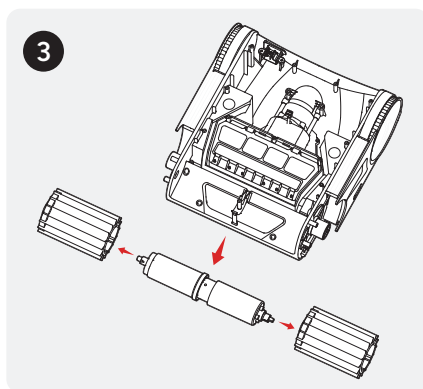
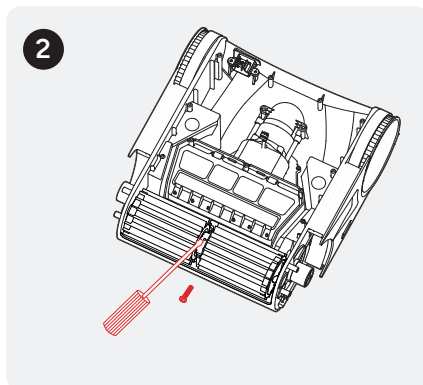
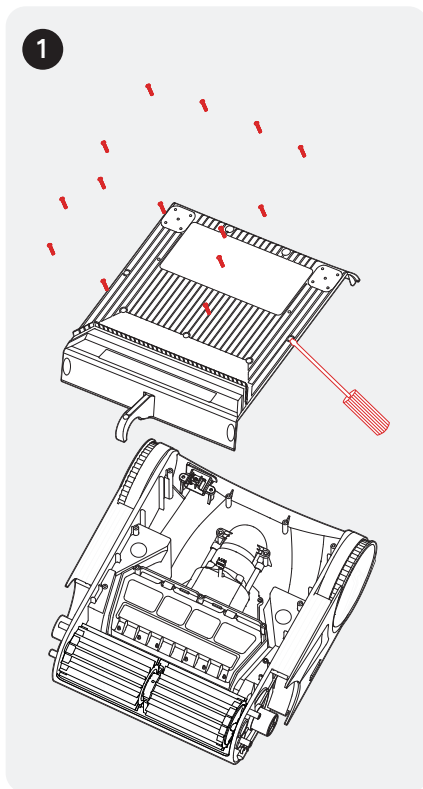
7.3 Pásky

- Jemně sejměte kryt náboje.
- Odšroubujte a odstraňte opotřebovaný pás.
- Nahrďte jej novým pásem a přišroubujte zpět.



7.4 Válečkový kartáč

- Odšroubujte kola a sejměte zadní kryt.
- Odšroubujte středový válec kartáče a vyměňte jej za nový.



8 Řešení problémů

Problém	Příčina	Řešení
Chyba nabíjení	Nečistoty na nabíjecím kabelu	Odstraňte nečistoty
	Poškozený nabíjecí kabel	Vyměňte nabíjecí kabel
Selhání spuštění	Neplatné nastavení "Zapnout"	Podržte tlačítko Zapnout po 3 sekundy
	Vypínač napájení je vypnut	Zapněte vypínač napájení
	Nízká úroveň baterie	Plně nabijte

Žádný pohyb/ čerpá vodu	Mimo vodu	Úplně ponořte, dokud se nerozsvítí kontrolka
	Filtrační koš je plný	Vyčistěte filtrační koš
	Nízká úroveň baterie	Plně nabijte
Pohybuje se, ale nečerpá vodu	Sací otvor je ucpaný	Vyčistěte sací otvor
	Nízká úroveň baterie	Plně nabijte
	Filtrační koš je plný	Vyčistěte filtrační koš
	Turbína je blokována	Vypněte zařízení a vyčistěte turbínu
Čerpá, ale nepohybuje se	Filtrační koš je plný	Vyčistěte filtrační koš
	Zaseknutí na překážce	Odstraňte překážky a restartujte vysavač
	Válcový kartáč je zablokován	Vyčistěte válcový kartáč
	Motor pohybu je zablokován	Kontaktujte nás pro výměnu motoru
Neleze na stěny	Sací otvor je ucpaný	Vyčistěte sací otvor
	Turbína je zablokována	Vypněte zařízení a vyčistěte turbínu
	Filtrační koš je plný	Vyčistěte filtrační koš
Nedostatečné čištění	Turbína je zablokována	Vypněte zařízení a vyčistěte turbínu
	Filtrační koš je plný	Vyčistěte filtrační koš
	Sací otvor je ucpaný	Vyčistěte sací otvor
	Válcový kartáč je zablokován	Vyčistěte válcový kartáč
	Nízká úroveň baterie	Plně nabijte
	Opatřebovaná filtrační síť	Vyměňte filtrační koš
Abnormální provoz	Chyba softwaru	Restartujte vysavač
Indikátor chyby	E1- E6	Restartujte vysavač. Pokud problém přetrvává, kontaktujte nás.

Indikátor chyby	E1-E6	Význam
	E1	Nevyjíždí doleva
	E2	Nevyjíždí doprava
	E3	Nepumpuje vodu
	E4	Chyba senzoru výstupu vody
	E5	Chyba infračerveného senzoru
	E6	Chyba IMU

9 Specifikace vysavače

Model	KN40	KN60
Režim: Pouze dno		
Výdrž baterie	4h	6h
Doba nabíjení	Přibližně 4 h	Přibližně 6 h

Režim nabíjení	2A	2A
Kapacita baterie	7,5 Ah (192 Wh)	10 Ah (255,5 Wh)
Maximální velikost bazénu	6 × 10 m	6 × 12 m
Optimální teplota bazénu	4~35°C /39,2~95 °F	
Režim čištění	Pouze dno; Nejprve stěny a vodní linka, poté dno; úplné pokrytí	
Volitelný vícecyclový režim	1 h / 1,5 h / 2 h / max	
Mobilní aplikace	ANO	
Kapacita filtru	3,2 l	
Přesnost filtrace	180 µm	
Průtok čerpadla	10-17m³/h	12-18m³/h
Výkon při provozu	20-100W	
Rychlost pohybu	10-12m/min	
Počet motorů	3	
Vstup nabíječky	100-240VAC~50/60Hz	
Provozní napětí/proud	25,5V (1A)	
Robot NW/GW	8,1 kg / 12,9 kg	
Rozměry produktu (délka × šířka × výška)	423 × 385 × 242 mm	
Rozměry balení (délka × šířka × výška)	504 × 450 × 300 mm	

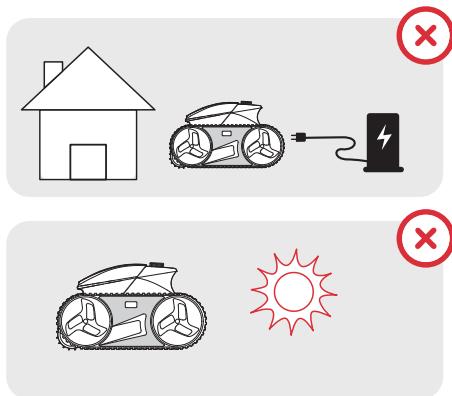
 Poznámky:

Otestováno v čistém obdélníkovém bazénu 3 × 8 m za kontrolovaných laboratorních podmínek. Skutečná výdrž baterie se může lišit v závislosti na tvaru, velikosti bazénu a kvalitě vody. Výrobce si vyhrazuje právo upravit výše uvedené parametry bez předchozího upozornění.

10 Regulace a shoda

Pouze vnitřní nabíjení

Nabíjejte vysavač uvnitř na suchém místě mimo přímé sluneční záření.



Recyklace a likvidace

Zařízení obsahuje lithiovou iontovou baterii. Baterie recyklujte pouze v certifikovaných zařízeních. Recyklace baterií chrání životní prostředí a zdraví veřejnosti. Baterie nerozebírejte a neodhazujte je do domácího odpadu ani komunálních recyklačních kontejnerů.



Pro kompletní regulační prohlášení (FCC Upozornění, FCC Prohlášení, IC Prohlášení) a informace o výrobci navštivte: <https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>

Situace nepokrývané zárukou

- Nedodržení návodu k obsluze.
- Poškození výrobku způsobené nesprávným použitím nebo jinými důvody než výrobními vadami.
- Poškození způsobené čištěním a údržbou provedenou neoprávněnými třetími osobami.
- Poškození baterií neoprávněnými třetími osobami.
- Přebíjení baterie pomocí nespecifikovaného napájecího kabelu.
- Používání nespecifikovaného příslušenství, které způsobuje poruchu výrobku.

11 Záruka

Celé zařízení (motor, baterie, elektronika): 2 roky

Spotřební materiál (kartáče, koše, filtry, pásy): 6 měsíců

Pro evropský trh

Naše zboží je dodáváno se zárukami, které nelze vyloučit podle evropského zákona o ochraně spotřebitele. Máte nárok na výměnu nebo vrácení peněz v případě závažné poruchy a na náhradu za jakoukoli jinou rozumně předvídatelnou ztrátu nebo škodu. Máte také nárok na opravu nebo výměnu zboží, pokud jeho kvalita není přijatelná a závada nepředstavuje závažnou poruchu.

Pro úplné znění záručních podmínek – včetně vyloučení, servisního postupu a omezení – navštivte prosím: <https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>

12 Podpora



Email: support@igarden.ai (AU & US)
info@vagnerpool.com

support.eu@igarden.ai (EU)



Oficiální stránky: www.igarden.ai

www.vagnerpool.com



Facebook: iGarden



Bezplatná linka (US): (+1)888-880-3320 (AU): (+61)1800-716-885



Naskenujte QR kód pro rychlou podporu

- Sledujte instruktážní videa
- Přečtěte si často kladené otázky a Řešení problémů
- Aktivujte svou záruku
- Požádejte o expresní vrácení

© 2025 iGarden Všechna práva vyhrazena.

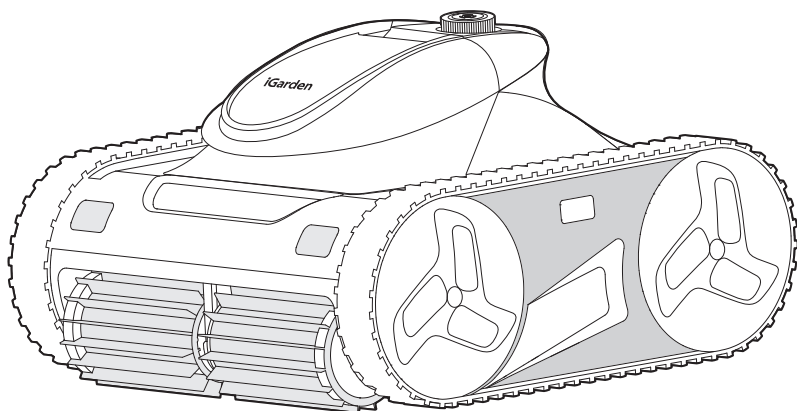
Úplné právní podmínky a aktualizované specifikace: <https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>

iGarden



Version: KN-ORF14-V0 (CS/EN)

Děkujeme, že jste si vybrali náš bezdrátový robotický bazénový vysavač.



iGarden Pool Cleaner KN Series

— USER MANUAL —

Please read this manual carefully before installing and operating your pool cleaner, and keep this manual for future reference to ensure safe and effective use.

Table of Contents

1 Introduction

01

2 Important Safety Information

01

2.1 WARNING

2.2 Operating Conditions

3 What's in the Box

03

4 Getting Started

03

4.1 Charge

4.2 Assemble Parts

4.3 Quick Start

5 Learning the Knob Control

05

5.1 Knob Control Overview

5.2 Knob Control Details

6 Connect to Wi-Fi

07

7 Care and Cleaning**08**

7.1 Filter Box

7.2 Impeller

7.3 Caterpillar Track

7.4 Roller Brush

8 Troubleshooting**11****9 Cleaner Specifications****14****10 Regulatory & Compliance****15****11 Warranty****16****12 Support****16**

1 Introduction

Thank you for purchasing the iGarden Pool Cleaner KN Series. Reading and following the instructions provided is crucial for a better user experience.

2 Important Safety Information

2.1 WARNING

Failure to comply with the instructions can result in injury, damage to the product or other property.

- **Designed for pools.** Use only to clean your pool. The cleaner is intended for residential use.
- **Children.** Keep children away from the cleaner. Individuals with reduced physical or mental abilities should not use it without supervision.
- **Proper installation is required.** Please follow the country's local installation standards. Damage from an incorrect installation is not covered by the warranty.
- **Do not enter the pool while the cleaner is running.**
- **Charging.** Use only the power supply and charge at least 3.5 meters away from the pool. If you notice anything unusual while charging, for example a strange smell, unplug it immediately and contact us.
- **Cleaning and maintenance.** Turn the cleaner off and unplug it before cleaning and maintenance. Only use original replacement parts from the manufacturer.
- **Control panel.** Make sure your hands are dry when using the control panel.
- **Repair.** Do not attempt to repair the device yourself, please contact retailer instead.
- **Using conditions.** The cleaner is recommended to be used in water deeper than 40cm to protect its motor. When the battery level is below 40%, this cleaner will switch to floor-only cleaning mode. While cleaning the pool floor, it cannot traverse cross-slopes steeper than 30 degrees. Do not run the cleaner while adding chlorine to the water. Do not use this product during thunderstorms or bad weather.
- **Storage.** Do not expose this product to rain or direct sunlight for extended periods. Clean and dry the product after each use before storage. For long-term storage, unplug and neatly store the charger cable to prevent damage. Keep your cleaner in a cool, dry place with

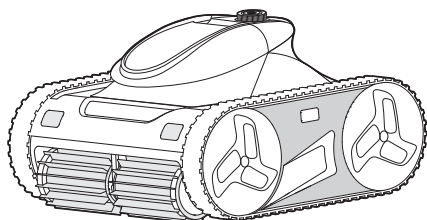
temperature between -10 to 45°C and humidity between 30% to 70%. Fully charge it every 3 months to protect the battery.

- **Handling.** Lift the cleaner out gently. After removal, keep it in an upright position to drain water before storing it flat. Never lift the cleaner out of the pool by a slide rod, as it may damage the product.
- **Error alert.** Lights on control panel will flash red if error occurs. Please restart the cleaner. If errors persist, see Troubleshooting.

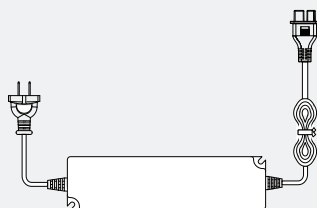
2.2 Operating Conditions

Parameter	Range
Working Water Depth (m)	1-2.5m
Pool Water Temperature	4-35°C
pH Level	7.0-7.8
Sodium Chloride Concentration (PPM)	≤5000
Chlorine Content (PPM)	≤4

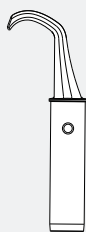
3 What's in the Box



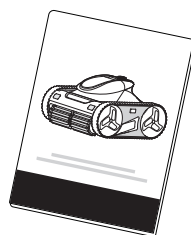
iGarden Pool Cleaner KN Series



Charger



Retrieval Hook



User Manual

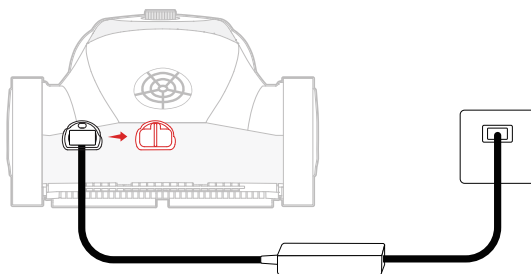
💡 Notes:

The packaging of this product includes the following items. If there is any damage or missing parts, please contact the retailer.

4 Getting Started

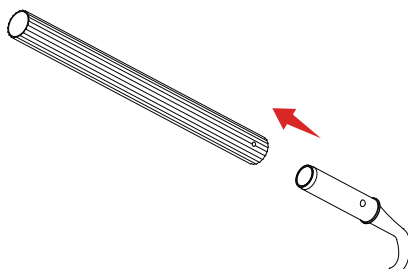
4.1 Charge

Uncap and plug the included charger into a power outlet (100-240V). Three LEDs on = Fully Charged, unplug and cover the cap back.



4.2 Assemble Parts

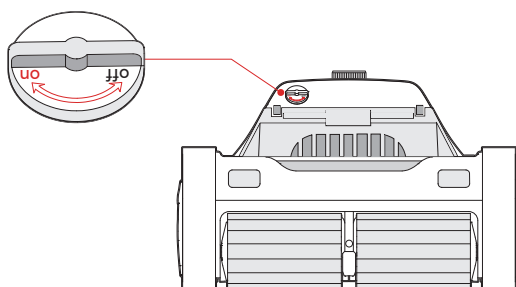
Attach the hook to the extension pole (Not included in the package).



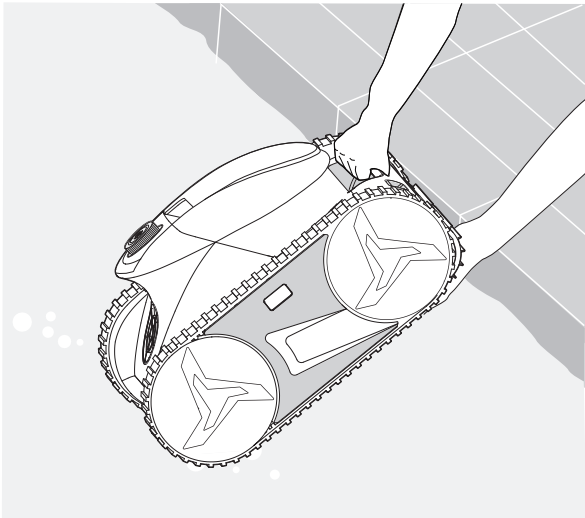
4.3 Quick Start

Remove the filter basket by lifting its hand.

See power switch at the front and turn it ON.



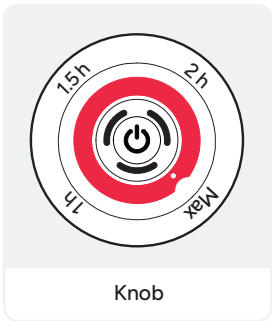
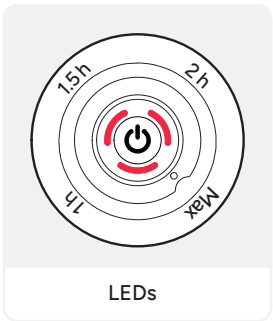
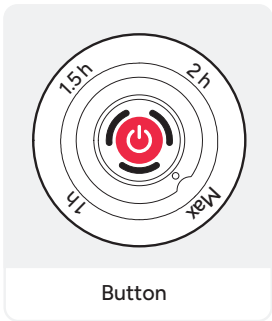
Place the robot in water, hold it and rotate the cleaner to let the air escape. See image below:



 Notes:

Make sure it is submerged underwater within 3 minutes after turning on, or it will automatically stop.

5 Learning the Knob Control



5.1 Knob Control Overview

Knob Control	Icon	Effects	Function
Turn On and Set Up		Light On/Flashes	Operation Starts/ Setup
		Light Off	Sleeping Mode
Run Time		Set the knob to 1h / 1.5h / 2h / Max	1h / 1.5h / 2h / Max
Cleaning Mode		Green LEDs On	Floor Only
		Blue LEDs On	*Full coverage
		Purple LEDs On	*Wall & Waterline first, then floor
Battery		3 LEDs On	Fully Charged
		1 LED Flashes	Low Battery
		LEDs Light Up Sequentially	Charging
Error		E1-E6	System Fault (See Troubleshooting)

* Important Cleaning Modes Explained

Wall & Waterline first, then floor

Recommended for most cleaning needs; Does not clean tanning ledges or other shallow areas.

Full coverage

Cleans Floor → Wall → Waterline to cover all areas (Includes tanning ledges); May use more power than Wall & Waterline first, then floor.

5.2 Knob Control Details

Function	Condition	Response
Turn On Press	Light on/Flashes	Wake and Start Setting
Low Battery	1 LED Flashes	< 15% Power Level Park and Stop
Turn On Press and Hold when Charging	Hearing a Tone	Reset Successfully
No Activity for 3 Minutes	LEDs Off	Sleep Mode

6 Connect to Wi-Fi

- 1. Enable Bluetooth and Wi-Fi on your phone.
- 2. Connect to a 2.4GHz Wi-Fi network with a strong signal.
- 3. Turn the power switch ON. When the knob LEDs flashes, the device is ready to pair.
- 4. Search and connect device in the "iGarden Robotics" APP.
- 5. Once the Control Panel lights up, the Wi-Fi is set.

Scan the QR Code below to download:



💡 Notes:

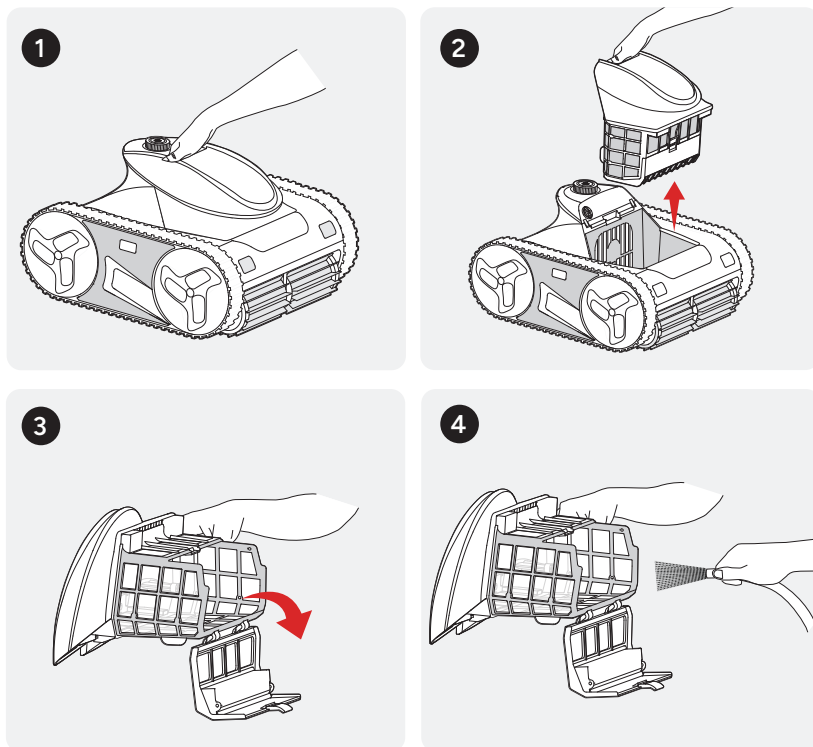
APP functions are unavailable while the robot is in the pool due to singnal interference.

App control is available via 2.4G Wi-Fi (5G Wi-Fi not supported) or Bluetooth.

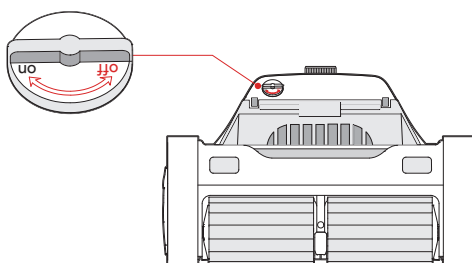
7 Care and Cleaning

7.1 Filter Box

- Clean after each cycle: rinse, reinsert.
- Deep clean with mild acid detergent wearing protective gloves.



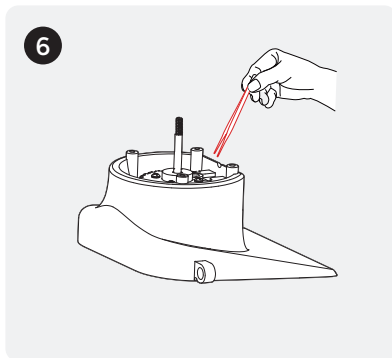
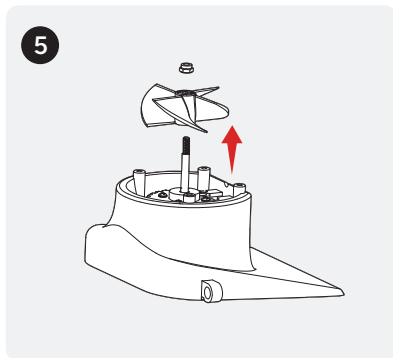
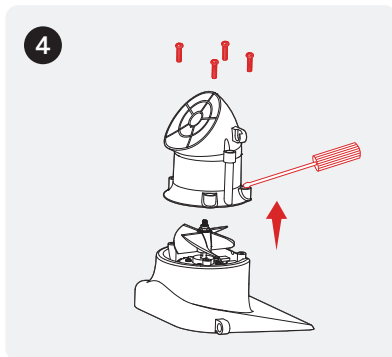
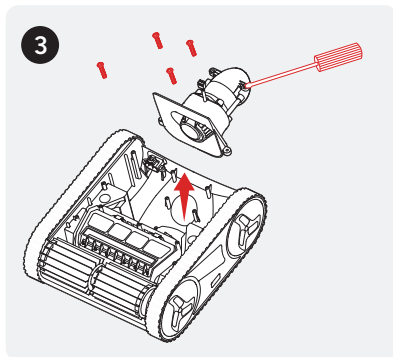
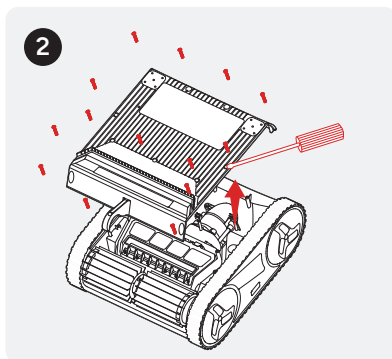
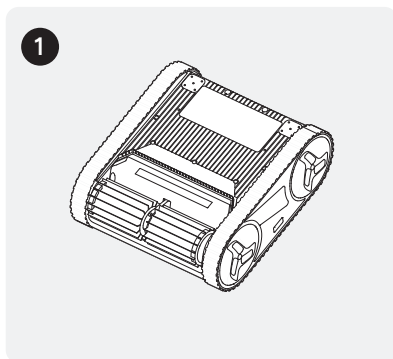
7.2 Impeller



-
- Turn the power switch OFF and unplug.
 - Flip the cleaner to unscrew and remove the back cover.
 - Take out the impeller in gloves to clean debris.

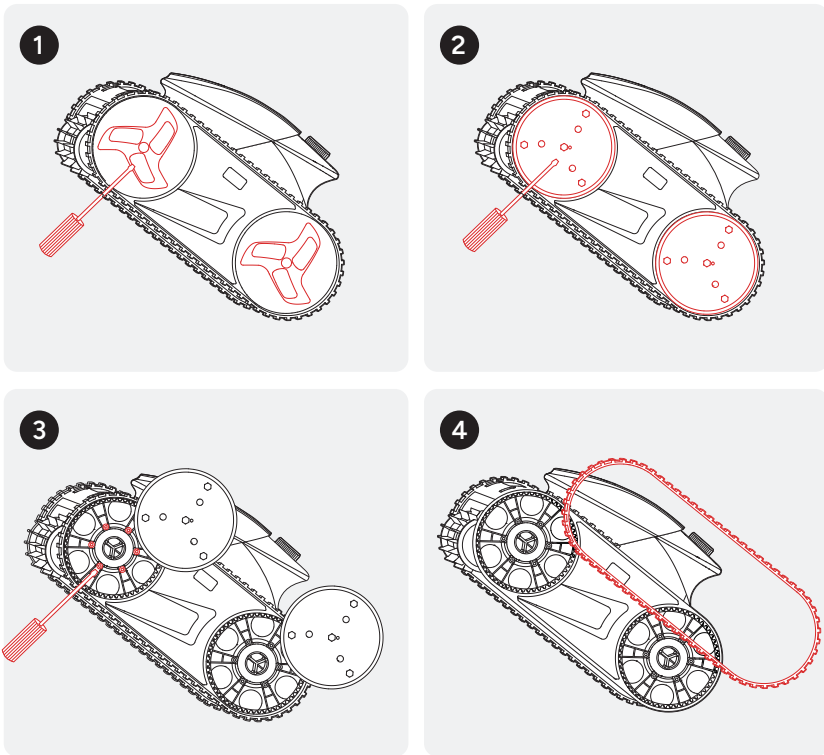
 Notes:

Contact us for assistance when you encounter difficulties.



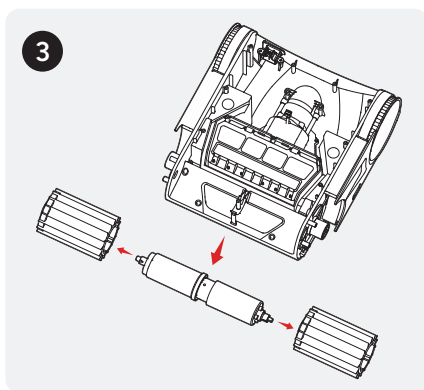
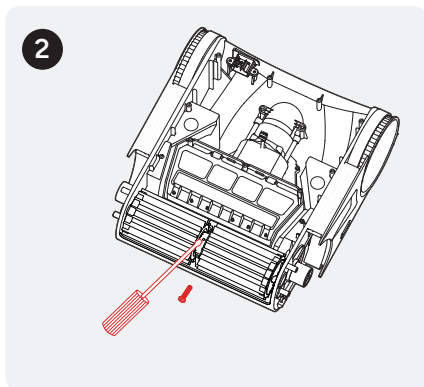
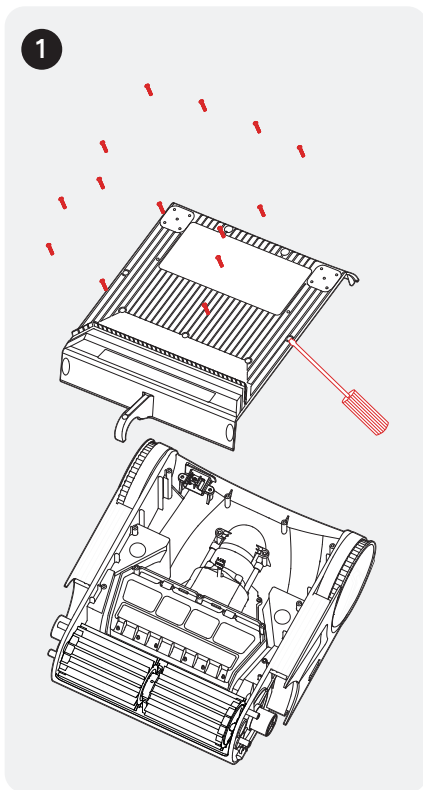
7.3 Caterpillar Track

- Pry out the hub cover gently.
- Unscrew and remove the worn caterpillar track.
- Replace it with new caterpillar track and screw them back.



7.4 Roller Brush

- Unscrew tires and remove back cover.
- Unscrew the roller brush from the middle and replace them with new brushes.



8 Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Charging failure	Debris on the charging cable	Clean debris
	Charging cable damage	Replace charging cable
Startup failure	Invalid "Turn On" setting	Hold Turn On for 3s
	Power Switch off	Switch ON
	Low battery level	Fully charge

No Movement/ Pump	Out of water	Submerge fully until seeing the indicator light on
	Filter box full	Clean the box
	Low battery level	Fully charge
Moving but not pumping	Inlet clogged	Clean the inlet
	Low battery level	Fully charge
	Filter box full	Clean the box
	Impeller Stuck	Clean debris in OFF state
Pumping but not moving	Filter box full	Clean the box
	Obstacles blockage. Stop for protection setup	Clean the obstacles and restart the cleaner
	Roller brush stuck	Clean roller brush
	Motion motor stuck	Contact us for motor replacement
Not climbing	Inlet clogged	Clean the inlet
	Impeller Stuck	Clean debris in OFF state
	Filter box full	Clean the box
Poor cleaning	Impeller Stuck	Clean debris in OFF state
	Filter box full	Clean the box
	Inlet clogged	Clean the inlet
	Roller brush stuck	Clean roller brush
	Low battery level	Fully charge
	Worn filter net	Replace filter net
Abnormal operation	Software glitch	Restart the cleaner
Error Indicator	E1- E6	Restart the cleaner. If the issue persists, contact us.

Error Indicator	E1-E6	Meaning
	E1	Not move left
	E2	Not move right
	E3	Not pump water
	E4	Water outlet sensor error
	E5	Infrared sensor error
	E6	IMU error

9 Cleaner Specifications

Model	KN40	KN60
Mode: Floor Mode		
Battery Life	4h	6h
Charging Time	Approx. 4h	Approx. 6h
Charging Mode	2A	2A
Battery Capacity	7.5Ah (192Wh)	10Ah (255.5Wh)
Maximum Pool Size	6*10m	6*12m
Optimal Pool Temperature	4~35°C /39.2~95 °F	
Cleaning Mode	Floor Only; Wall & Wallterline first, then floor; Full coverage	
Multiple Cycle optional	1h/1.5h/2h/Max	
APP Application	YES	
Filter capacity	3.2L	
Filtration Accuracy	180 μm	
Pump Flow Rate	10-17m³/h	12-18m³/h
Running Power	20-100W	
Moving Speed	10-12m/min	
Number of Motors	3	
Charger Input	100-240VAC~50/60Hz	
Running Voltage/Current	25.5V (1A)	
Robot NW/GW	8.1kg/12.9kg	
Product Dimensions (L*W*H)	423*385*242 mm	
Package Dimensions(L*W*H)	504*450*300 mm	

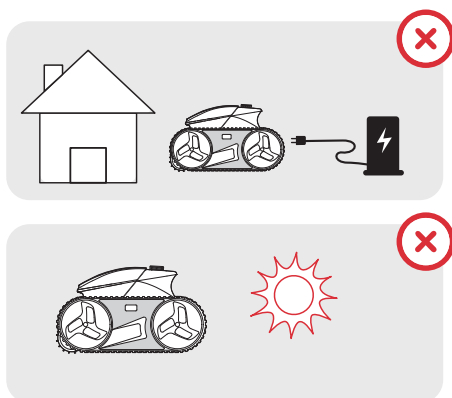
Notes:

Tested in a pristine 3 x 8m rectangular pool under controlled lab conditions. Actual battery life may vary with pool shape, size, and water quality. The manufacturer reserves the right to modify the above parameters without prior notice.

10 Regulatory & Compliance

Indoor Charging Only

Charge the cleaner indoors in a dry area away from direct sunlight.



Recycle and Disposal

The unit contains a lithium-ion battery. Recycle batteries at qualified facilities. Recycling batteries benefits the environment and public health. Do not disassemble or dispose of batteries in household trash or municipal recycling bins.

For complete regulatory statements (FCC Caution, FCC Statement, IC Statement) and manufacturer information, visit: <https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>



Situations Not Covered by Warranty

- Failure to comply with the instructions.
- Product damage caused by misuse or any reason other than manufacturer defects.
- Damage caused by cleaning and maintenance performed by unauthorized third parties.
- Batteries damaged by unauthorized third parties.
- Overcharging the battery using a non-specified input power cable.
- Using non-specified accessories that cause the product to malfunction.

11 Warranty

Full Unit (motor,battery,electronics): 2 years

Consumables (brushes, baskets, filters, tracks): 6 months

For Australia market

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

For complete warranty terms—including exclusions, service process, and limitations—please visit: <https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>

12 Support



Email: support@igarden.ai (AU & US)
info@vagnerpool.com

support.eu@igarden.ai (EU)



Official Website: www.igarden.ai

www.vagnerpool.com



Facebook: iGarden



Toll-free(US): (+1)888-880-3320

(AU): (+61)1800-716-885



Scan the QR code to get quick support

- Watch How-to Videos
- Read FAQ & Troubleshooting
- Activate Your Warranty
- Claim an Express Return

© 2025 iGarden All rights reserved.

Full legal terms and updated specs: <https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>

iGarden



Version: KN-ORF14-V0 (CS/EN)

Thank you for choosing our Cordless Robotic Pool Cleaner.