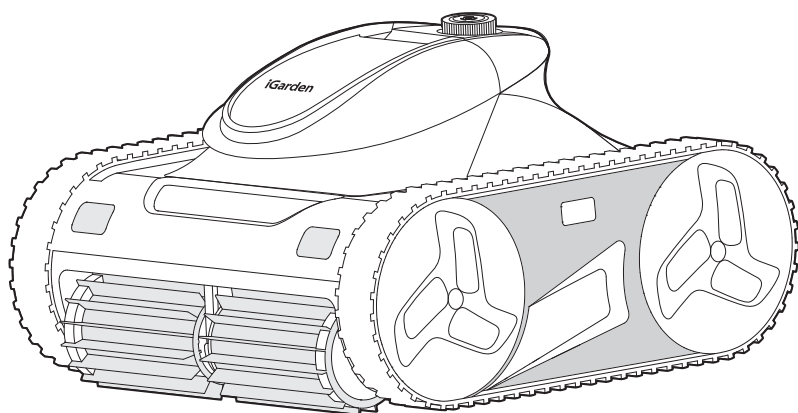


iGarden



iGarden Pool Cleaner KN Series

— MANUEL D'UTILISATION —

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser votre pool cleaner ; conservez ce manuel pour toute référence ultérieure afin de garantir la sécurité et une utilisation efficace.

Table des matières

1 Introduction	01
2 Informations importantes de sécurité	01
2.1 AVERTISSEMENT	
2.2 Conditions de fonctionnement	
3 Contenu de la boîte	03
4 Mise en route	03
4.1 Charge	
4.2 Assemblage des pièces	
4.3 Démarrage rapide	
5 Présentation du Knob Control	05
5.1 Présentation du Knob Control	
5.2 Description du Knob Control	
6 Connexion au Wi-Fi	07

7 Entretien et nettoyage**08**

7.1 Boîte à filtre

7.2 Impeller

7.3 Chenille

7.4 Brosse à rouleau

8 Dépannage**11****9 Caractéristiques techniques du Cleaner****14****10 Réglementation et conformité****15****11 Garantie****16****12 Assistance technique****16****13 English Version****17**

1 Introduction

Nous vous remercions pour l'achat du iGarden Pool Cleaner KN Series. Il est essentiel de lire attentivement et de suivre les instructions fournies afin de garantir une expérience utilisateur optimale.

2 Informations importantes de sécurité

2.1 AVERTISSEMENT

Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures, ainsi que des dommages au produit ou à d'autres biens.

- **Conçu pour les piscines.** Utiliser uniquement pour le nettoyage de votre piscine. Le Cleaner est destiné à un usage résidentiel.
- **Enfants.** Tenir les enfants à l'écart du Cleaner. Les personnes ayant des capacités physiques ou mentales réduites ne doivent pas l'utiliser sans surveillance.
- **Une installation correcte est exigée.** Veuillez respecter les normes locales d'installation en vigueur dans votre pays. Tout dommage causé par une installation incorrecte n'est pas couvert par la garantie.
- **Il est interdit d'entrer dans la piscine pendant le fonctionnement du nettoyeur.**
- **Chargement.** Utilisez uniquement l'alimentation d'origine et rechargez l'appareil à au moins 3,5 mètres de la piscine. Si vous remarquez une anomalie lors du chargement, telle qu'une odeur inhabituelle, débranchez immédiatement l'appareil et contactez notre service.
- **Nettoyage et maintenance.** Éteindre et débrancher le nettoyeur avant toute opération de nettoyage ou de maintenance. Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine du fabricant.
- **Panneau de contrôle.** S'assurer que les mains sont sèches avant d'utiliser le panneau de contrôle.
- **Réparation.** Ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même ; veuillez contacter le revendeur.
- **Conditions d'utilisation.** L'utilisation du nettoyeur est recommandée dans une profondeur d'eau supérieure à 40 cm afin de préserver le moteur. Lorsque le niveau de batterie descend en dessous de 40%, ce nettoyeur bascule en mode nettoyage du fond uniquement. Lors du nettoyage du

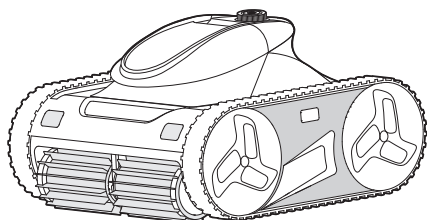
fond, l'appareil ne peut franchir des pentes transversales supérieures à 30 degrés. Ne faites pas fonctionner le cleaner pendant l'ajout de chlore dans l'eau. N'utilisez pas ce produit lors d'orages ou de mauvaises conditions météorologiques.

- **Stockage.** Ne pas exposer ce produit à la pluie ni à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes. Nettoyer et sécher soigneusement après chaque utilisation avant le rangement. Pour un stockage prolongé, débrancher et ranger soigneusement le câble du chargeur afin d'éviter tout dommage. Conservez le cleaner dans un endroit frais et sec avec une température comprise entre -10 et 45°C et une humidité entre 30% et 70%. Le recharger complètement tous les 3 mois pour préserver la batterie.
- **Manutention.** Sortir délicatement le cleaner. Après le retrait, maintenir en position verticale pour permettre l'écoulement de l'eau avant de ranger à plat. Ne jamais soulever le cleaner hors de la piscine à l'aide d'une tige de guidage, ceci peut endommager le produit.
- **Alerte d'erreur.** Les voyants du panneau de commande clignotent en rouge en cas d'erreur. Veuillez redémarrer le cleaner. Si l'erreur persiste, consulter la section Dépannage.

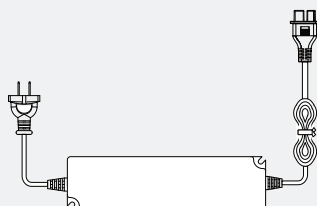
2.2 Conditions de fonctionnement

Paramètre	Plage de fonctionnement
Profondeur d'eau de fonctionnement (m)	1-2.5m
Température de l'eau de la piscine	4-35°C
Niveau de pH	7.0-7.8
Concentration de chlorure de sodium (PPM)	≤5000
Teneur en chlore (PPM)	≤4

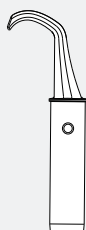
3 Contenu de la boîte



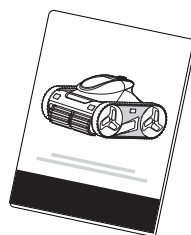
iGardenPoolCleanerKNSerie



Chargeur



Crochet de récupération



Manuel d'utilisation

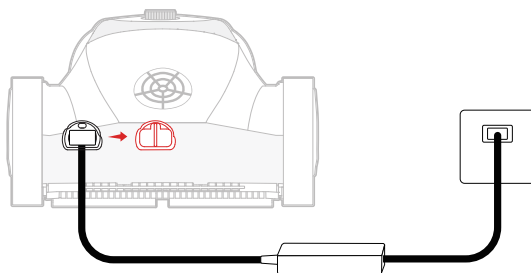
Remarques:

L'emballage de ce produit comprend les éléments suivants. En cas de dommage ou de pièce manquante, veuillez contacter le revendeur.

4 Mise en route

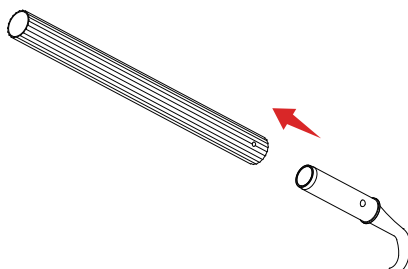
4.1 Charge

Retirez le capuchon et branchez le chargeur fourni à une prise d'alimentation (100-240V). Lorsque les trois voyants sont allumés = entièrement chargé, débranchez et remettez le capuchon.



4.2 Assemblage des pièces

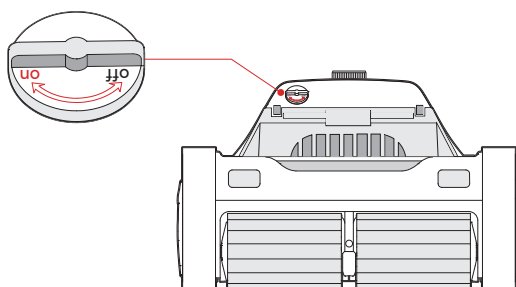
Fixez le crochet à la perche télescopique (non incluse dans l'emballage).



4.3 Démarrage rapide

Retirez le panier du filtre en soulevant sa poignée.

Repérez l'interrupteur d'alimentation à l'avant et placez-le sur ON.



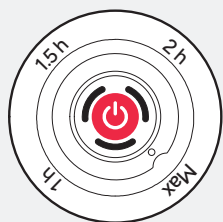
Placez le robot dans l'eau, maintenez-le et faites pivoter le Cleaner pour évacuer l'air. Voir l'image ci-dessous :



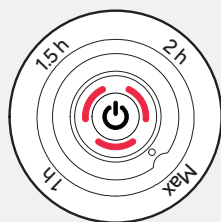
 Remarques:

Veillez à l'immerger sous l'eau dans les 3 minutes suivant la mise en marche, sinon il s'arrêtera automatiquement

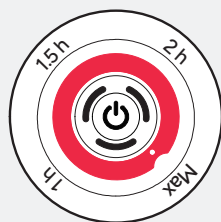
5 Présentation du Knob Control



Button



LEDs



Knob

5.1 Présentation du Knob Control

Knob Control	Icône	Effets	Fonction
Mise en marche et configuration		LED allumée/clignotante	Démarrage / Configuration
		Lumière éteinte	Mode veille
Durée de fonctionnement		Réglez le bouton sur 1h / 1,5h / 2h / Max	1h / 1.5h / 2h / Max
Mode de nettoyage		LEDs vertes allumées	Fond uniquement
		LEDs bleues allumées	*Couverture totale
		LEDs violettes allumées	*Parois et ligne d'eau d'abord, puis fond
Batterie		3 LEDs allumées	Charge complète
		1 LED clignote	Batterie faible
		Les voyants LED s'allument successivement	En charge
Erreur		E1-E6	Défaillance du système (voir le guide de dépannage)

* Explication des principaux modes de nettoyage

Murs et ligne d'eau en premier, puis fond

Recommandé pour la plupart des besoins de nettoyage ; Ne nettoie pas les plages immergées ni les autres zones peu profondes.

Couverture totale

Nettoie le fond, les murs et la ligne d'eau pour couvrir toutes les zones (*inclut les plages immergées) ; peut consommer plus d'énergie que le mode Murs et ligne d'eau en premier, puis fond.

5.2 Description du Knob Contro

Fonction	Condition	Réaction
Appuyer pour allumer	Voyant allumé / clignotant	Réveil et réglage du démarrage
Batterie faible	1 LED clignote	<15% de niveau d'alimentation : mise en stationnement et arrêt
Activez « Appuyer et maintenir » lors de la charge	Émission d'une tonalité	Réinitialisation réussie
Aucune activité pendant 3 minutes	LED éteintes	Mode veille

6 Connexion au Wi-Fi

1. Activez le Bluetooth et le Wi-Fi sur votre appareil mobile.
2. Assurez-vous de vous connecter à un réseau Wi-Fi 2,4 GHz offrant une réception optimale.
3. Mettez l'interrupteur d'alimentation sur ON. Lorsque les voyants LED de la molette clignotent, le dispositif est prêt à être appairé.
4. Rechercher et connecter l'appareil dans l'application « iGarden Robotics ».
5. Lorsque le panneau de contrôle s'allume, le Wi-Fi est configuré.

Scannez le QR code ci-dessous pour télécharger :



💡 Remarques:

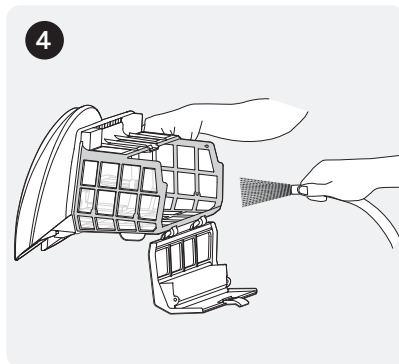
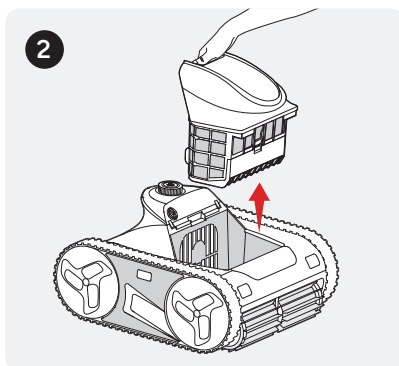
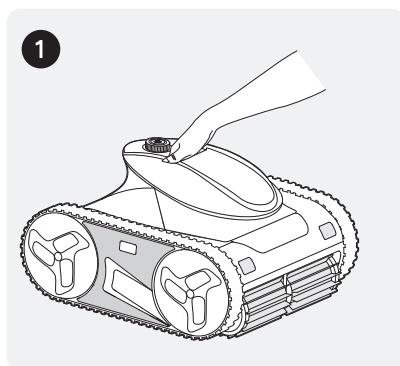
Les fonctions de l'application sont indisponibles lorsque le robot est dans la piscine en raison d'interférences de signal.

Le contrôle via l'application est disponible par Wi-Fi 2.4G (Wi-Fi 5G non pris en charge) ou Bluetooth.

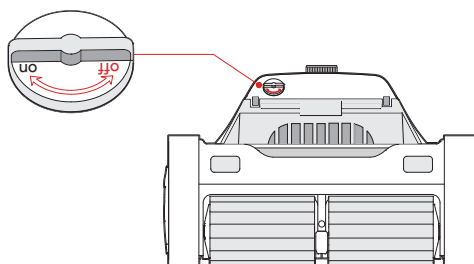
7 Entretien et nettoyage

7.1 Boîte à filtre

- Nettoyez après chaque cycle : rincez puis réinsérez.
- Procédez à un nettoyage en profondeur avec un détergent à base d'acide doux, en utilisant des gants de protection.



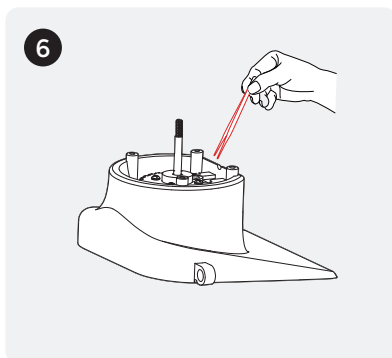
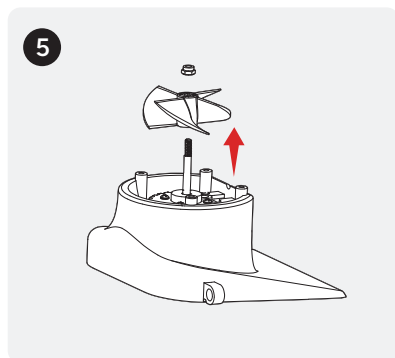
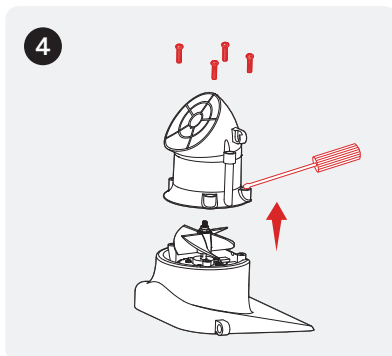
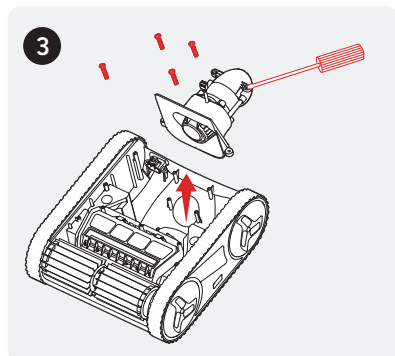
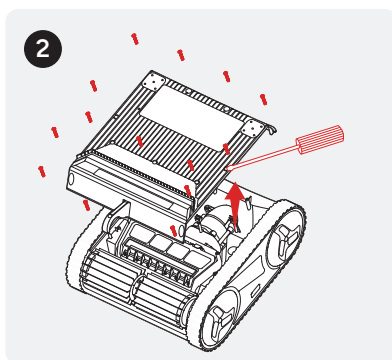
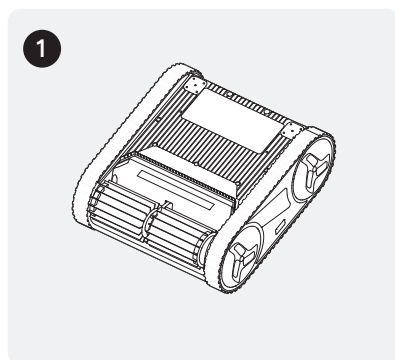
7.2 Impeller



- Mettez l'interrupteur d'alimentation sur OFF et débranchez l'appareil.
- Retournez le nettoyeur, puis dévissez et retirez le capot arrière.
- Avec des gants, retirez l'impeller pour éliminer les débris.

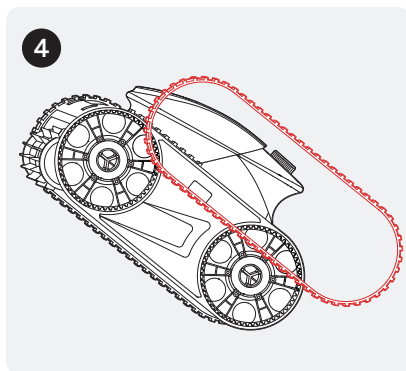
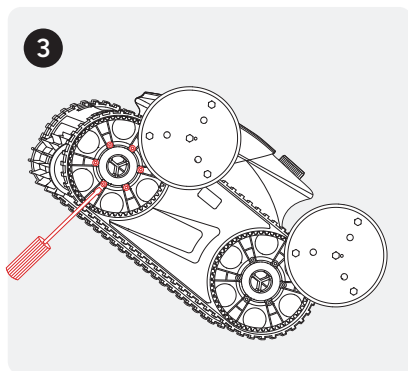
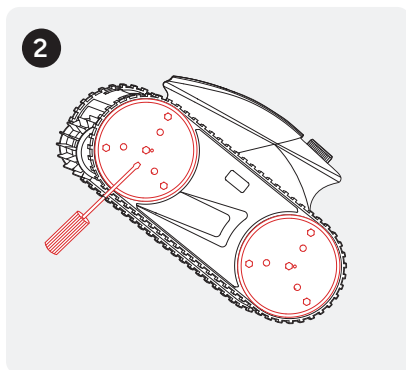
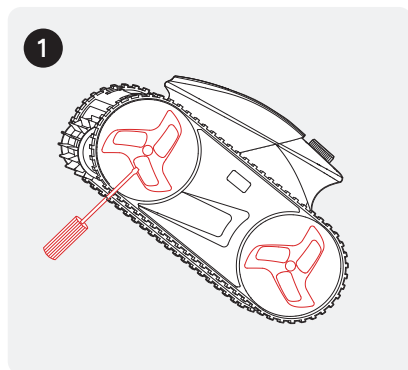
 Remarques:

Contactez notre service d'assistance si vous rencontrez des difficultés.



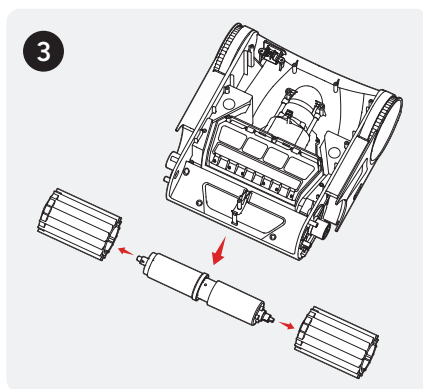
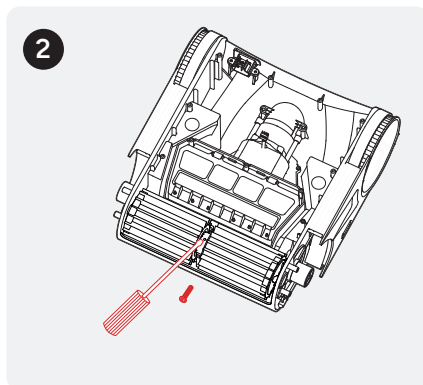
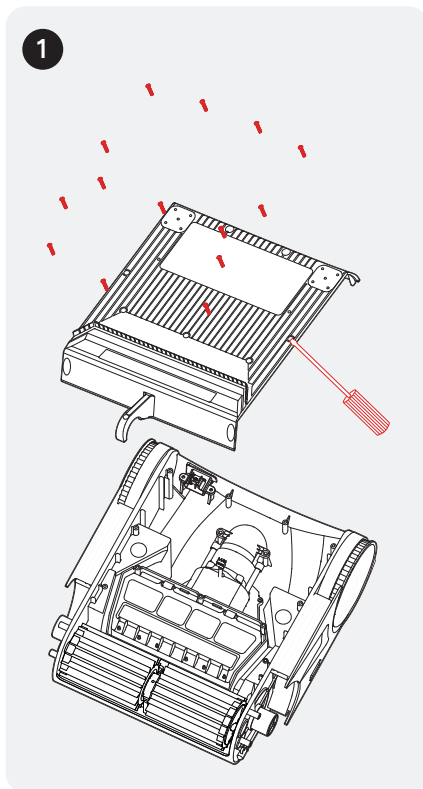
7.3 Chenille

- Retirez délicatement le couvercle du moyeu.
- Dévissez puis retirez la chenille usée.
- Installez la nouvelle chenille, puis revissez.



7.4 Brosse à rouleau

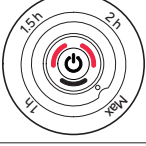
- Dévissez les pneus puis retirez le capot arrière.
- Dévissez la brosse à rouleau au centre, puis remplacez-la par une brosse neuve.



8 Dépannage

Problème	Cause	Solution
Échec de chargement	Présence de débris sur le câble de chargement	Retirer les débris
	Câble de chargement endommagé	Remplacer le câble de chargement
Échec du démarrage	Paramètre « Turn On » invalide	Maintenir « Turn On » pendant 3 secondes
	Interrupteur d'alimentation désactivé	Activer
	Niveau de batterie faible	Recharger complètement

Aucun mouvement / pompe	Hors de l'eau	Immerger complètement jusqu'à ce que le voyant soit allumé
	Boîte de filtration pleine	Nettoyer la boîte
	Niveau de batterie faible	Recharger complètement
En mouvement mais sans pomper	Entrée obstruée	Nettoyez l'entrée
	Niveau de batterie faible	Recharger complètement
	Boîte de filtration pleine	Nettoyer la boîte
	Turbine bloquée	Enlevez les débris lorsque l'appareil est à l'arrêt
Aspiration en cours mais aucun déplacement	Boîte de filtration pleine	Nettoyer la boîte
	Blocage par obstacles. Arrêt pour configuration de protection	Retirez les obstacles et redémarrez le pool cleaner
	Brosse à rouleau bloquée	Nettoyez la brosse à rouleau
	Moteur de déplacement bloqué	Contactez-nous pour le remplacement du moteur
Ne grimpe pas	Entrée obstruée	Nettoyez l'entrée
	Turbine bloquée	Enlevez les débris lorsque l'appareil est à l'arrêt
	Boîte de filtration pleine	Nettoyer la boîte
Nettoyage insatisfaisant	Turbine bloquée	Enlevez les débris lorsque l'appareil est à l'arrêt
	Boîte de filtration pleine	Nettoyer la boîte
	Entrée obstruée	Nettoyez l'entrée
	Brosse à rouleau bloquée	Nettoyez la brosse à rouleau
	Niveau de batterie faible	Recharger complètement
	Filet du filtre usé	Remplacez le filet du filtre
Fonctionnement anormal	Dysfonctionnement logiciel	Redémarrer le cleaner
Indicateur d'erreur	E1- E6	Redémarrer le cleaner. Si le problème persiste, n'hésitez pas à nous contacter.

Indicateur d'erreur	E1-E6	Signification
	E1	Ne se déplace pas vers la gauche
	E2	Ne se déplace pas vers la droite
	E3	Ne pompe pas d'eau
	E4	Erreur du capteur de sortie d'eau
	E5	Erreur du capteur infrarouge
	E6	Erreur IMU

9 Caractéristiques techniques du Cleaner

Modèle	KN40	KN60
Mode : Mode Fond		
Autonomie de la batterie	4h	6h
Temps de charge	Environ 4h	Environ 6h
Mode de charge	2A	2A
Capacité de la batterie	7.5Ah (192Wh)	10Ah (255.5Wh)
Dimensions maximales du bassin	6*10m	6*12m
Température optimale de la piscine	4~35°C /39.2~95 °F	
Mode de nettoyage	Sol uniquement ; Murs et ligne d'eau d'abord, puis sol ; couverture complète	
Cycles multiples en option	1h/1.5h/2h/Max	
APP Application	JA	
Capacité du filtre	3.2L	
Précision de filtration	180 µm	
Débit de la pompe	10-17m³/h	12-18m³/h
Puissance en fonctionnement	20-100W	
Vitesse de déplacement	10-12m/min	
Nombre de moteurs	3	
Entrée du chargeur	100-240VAC~50/60Hz	
Tension/Intensité de fonctionnement	25.5V (1A)	
Poids net/brut du robot	8.4kg/13.2kg	
Dimensions du produit (L x l x H)	423*385*242 mm	
Dimensions du colis (Longueur x Largeur x Hauteur)	504*450*300 mm	

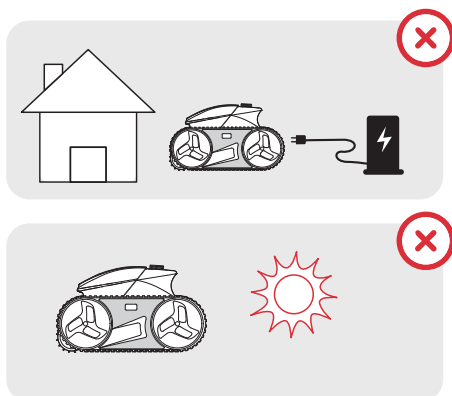
💡 Remarques:

Testé dans une piscine rectangulaire de 3 x 8 m impeccable, en conditions de laboratoire contrôlées. L'autonomie réelle de la batterie peut varier en fonction de la forme, des dimensions et de la qualité de l'eau de la piscine. Le fabricant se réserve le droit de modifier les paramètres ci-dessus sans préavis.

10 Réglementation et conformité

Charge en intérieur uniquement

Charger le nettoyeur exclusivement en intérieur, dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe du soleil.



Recyclage et élimination

L'appareil contient une batterie lithium-ion. Recyclez les batteries dans des installations agréées.

Le recyclage des batteries présente des avantages pour l'environnement et la santé publique. Ne démontez pas les batteries et ne les jetez pas dans les ordures ménagères ni dans les conteneurs de recyclage municipaux.

Pour consulter l'ensemble des déclarations réglementaires (FCC Caution, FCC Statement, IC Statement) ainsi que les informations du fabricant, rendez-vous sur : <https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>



Situations non couvertes par la garantie

- Non-respect des instructions.
- Dommages causés au produit par une utilisation abusive ou pour toute raison autre qu'un défaut de fabrication.
- Dommages résultant d'un nettoyage ou d'une maintenance réalisés par des tiers non autorisés.
- Batteries endommagées par des tiers non autorisés.

- Surcharge de la batterie à l'aide d'un câble d'alimentation non spécifié.
- Utilisation d'accessoires non spécifiés entraînant un dysfonctionnement du produit.

11 Garantie

Unité complète (motor, battery, electronics) :2 ans

Consommables(brushes,baskets,filters,tracks):6mois

Pour le marché australien

Nos produits bénéficient de garanties qui ne peuvent être exclues en vertu de l'Australian Consumer Law.

Vous avez droit à un remplacement ou à un remboursement en cas de défaillance majeure, ainsi qu'à une indemnisation pour toute autre perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous pouvez également demander la réparation ou le remplacement du produit si celui-ci ne présente pas une qualité acceptable et que ce défaut ne constitue pas une défaillance majeure.

Pour consulter l'intégralité des conditions de garantie—including exclusions, service process, and limitations—veuillez visiter :

<https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>

12 Assistance technique



Email: support@igarden.ai (AU & US)
support.eu@igarden.ai (EU)



Official Website: www.igarden.ai



Facebook: iGarden



Numéro vert (US): +1(888)880-3320
Numéro vert (AU): (+61)1800-716-885



Scannez le QR code pour obtenir une assistance rapide

- Visionnez des vidéos tutoriels
- Consultez la FAQ et le guide de dépannage
- Activez votre garantie
- Demandez un retour express

©2025 iGarden. Tous droits réservés.

Conditions légales complètes et spécifications à jour :

<https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>

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

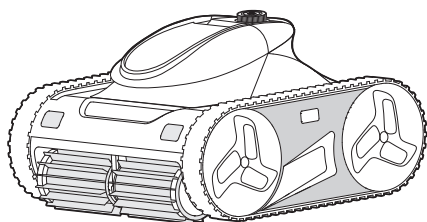
store the charger cable to prevent damage. Keep your cleaner in a cool, dry place with temperature between -10 to 45°C and humidity between 30% to 70%. Fully charge it every 3 months to protect the battery.

- **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.

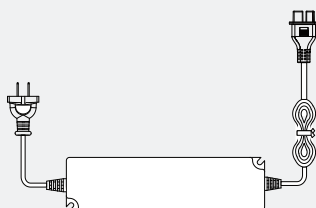
2.2 Operating Conditions

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

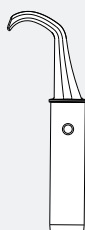
3 What's in the Box



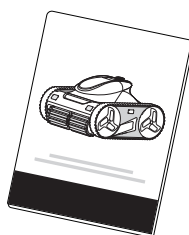
iGarden Pool Cleaner KN Series



Charger



Retrieval Hook



User Manual

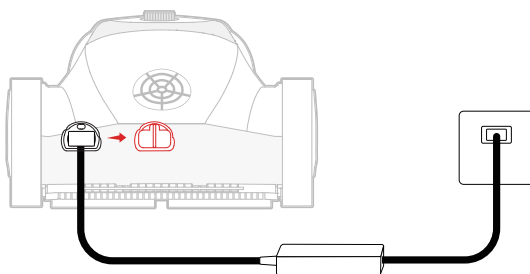
💡 Notes:

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

4 Getting Started

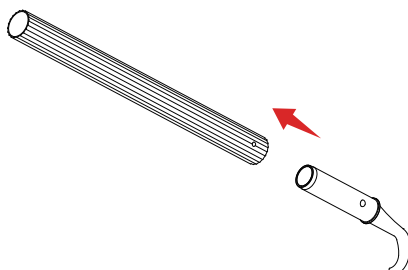
4.1 Charge

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

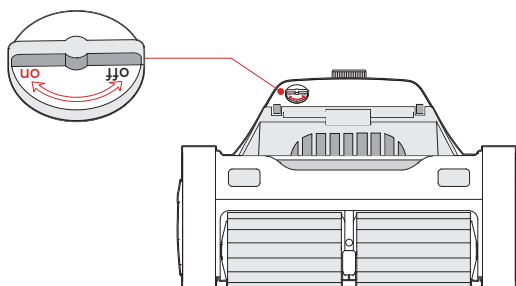
Attach the hook to the extension pole (Not included in the package).



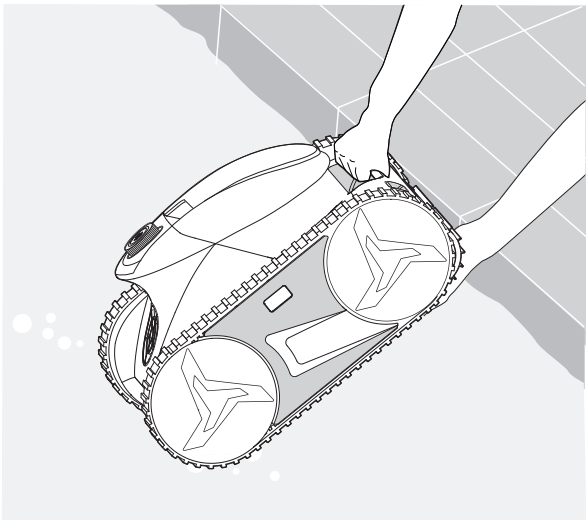
4.3 Quick Start

Remove the filter basket by lifting its hand.

See power switch at the front and turn it ON.



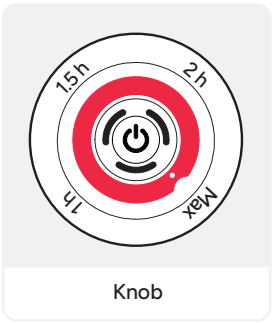
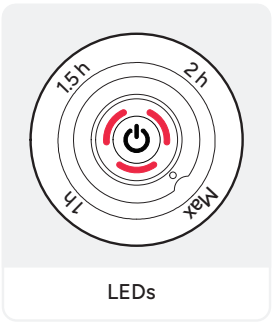
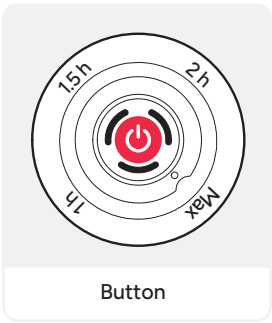
Place the robot in water, hold it and rotate the cleaner to let the air escape. See image below:



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:

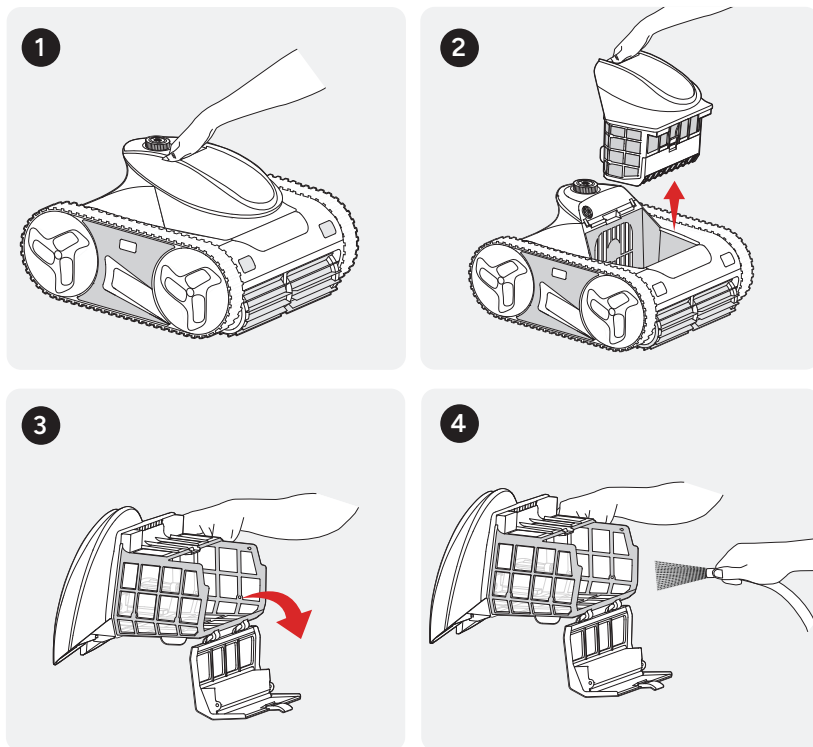
APP functions are unavailable while the robot is in the pool due to signal interference.

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

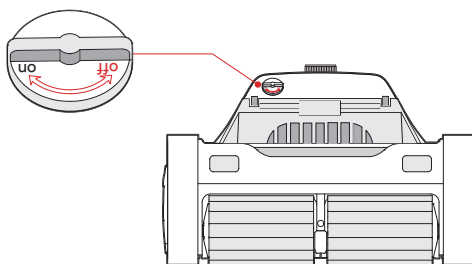
7 Care and Cleaning

7.1 Filter Box

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



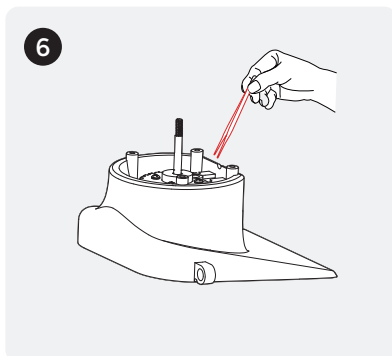
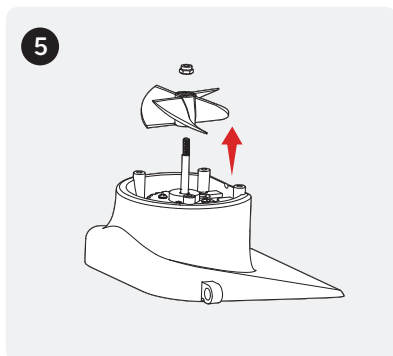
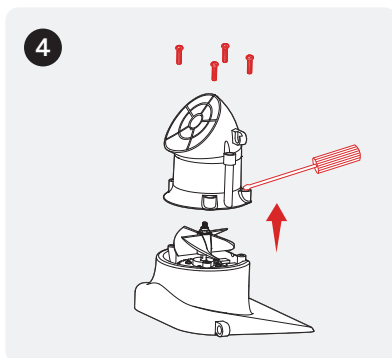
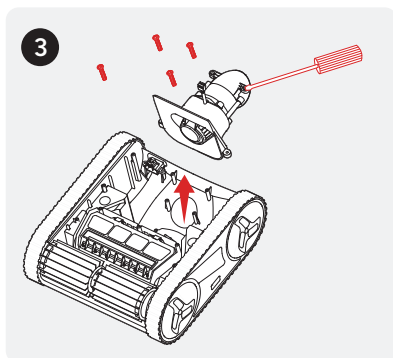
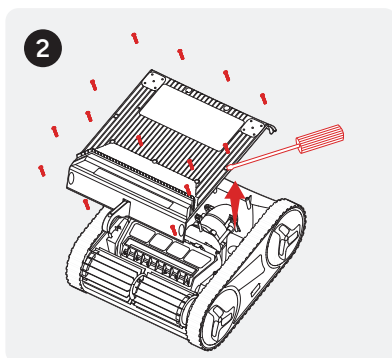
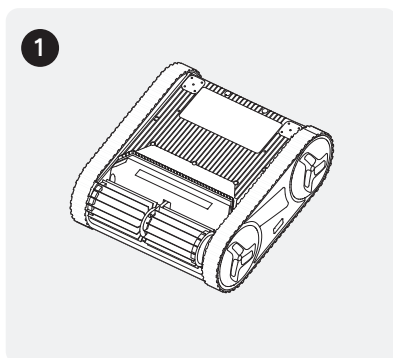
7.2 Impeller



- 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.

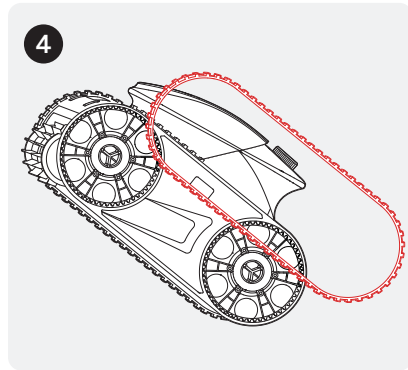
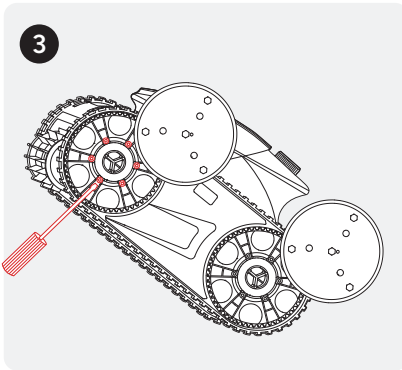
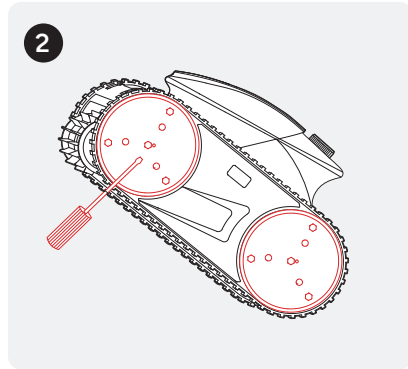
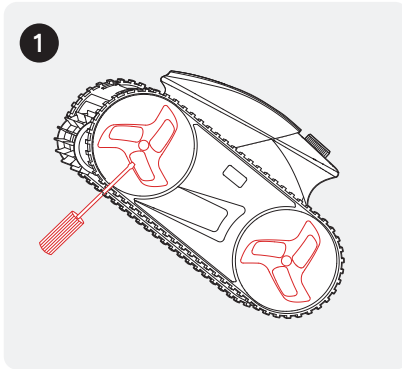
💡 **Notes:**

Contact us for assistance when you encounter difficulties.



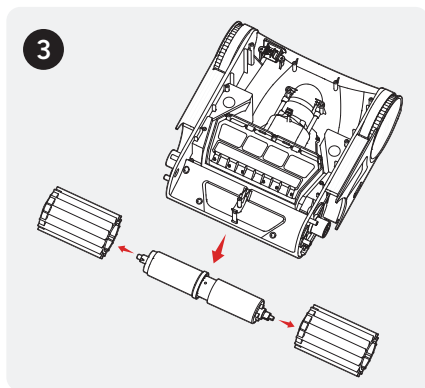
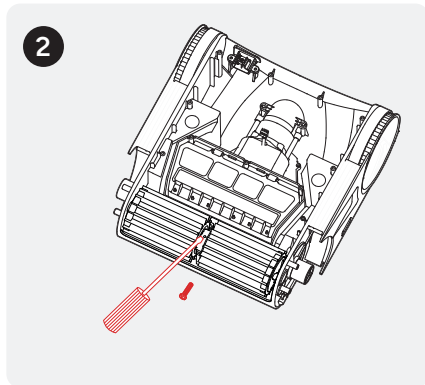
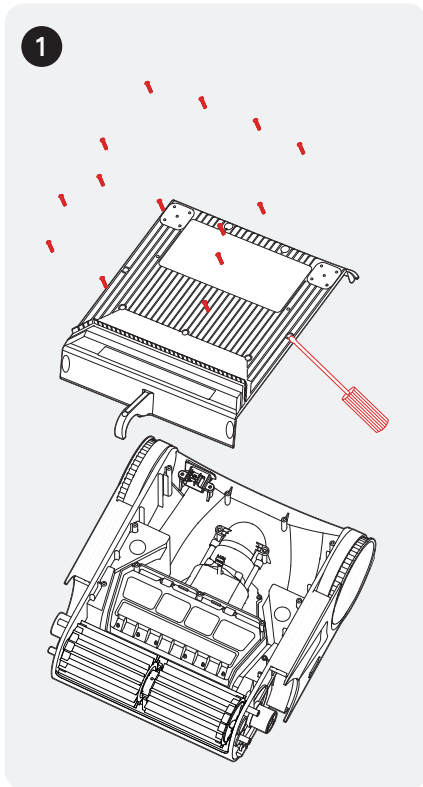
7.3 Caterpillar Track

- 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	8.4kg/13.2kg	
Product Dimensions (L*W*H)	423*385*242 mm	
Package Dimensions(L*W*H)	504*450*300 mm	

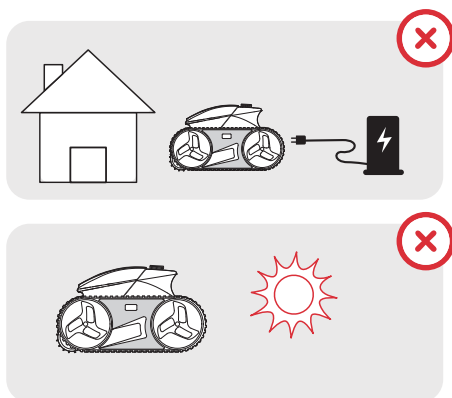
💡 Notes:

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)
support.eu@igarden.ai (EU)



Official Website: www.igarden.ai



Facebook: iGarden



Toll Free(US): +1(888)880-3320
Toll-free(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-Manual-V2 (FR)

Merci d'avoir choisi notre Cordless Robotic Pool Cleaner.