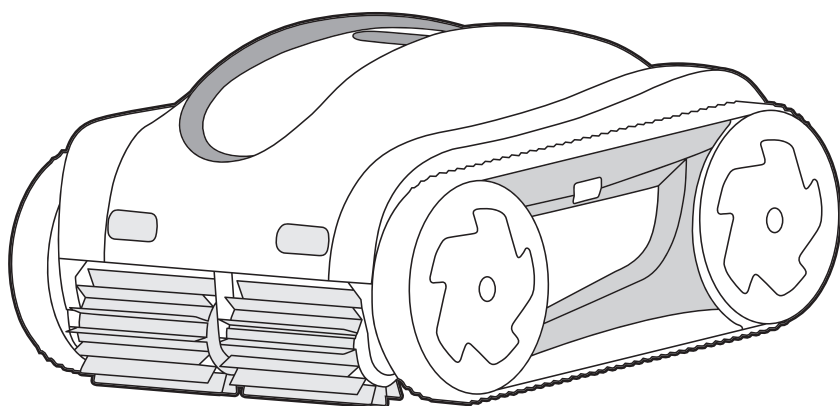


iGarden



iGarden Pool Cleaner K Series

— MANUEL D'UTILISATION —

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser votre robot nettoyant de piscine, et conservez-le pour référence ultérieure afin d'assurer une utilisation sécuritaire et efficace.

Table des matières

1 Introduction	01
-----------------------	-----------

2 Renseignements importants sur la sécurité	01
--	-----------

2.1 Mises en garde générales

2.2 Conditions d'utilisation

3 Contenu de la Boîte	02
------------------------------	-----------

4 Premiers Pas	03
-----------------------	-----------

4.1 Chargeur

4.2 Mise sous tension

4.3 Démarrage

4.4 Déploiement

4.5 Préparer

5 Connecter votre robot nettoyeur	05
--	-----------

5.1 Avant de commencer

5.2 Jumelage du robot nettoyeur

6 Utiliser votre robot nettoyeur	07
---	-----------

6.1 Aperçu du panneau de commande

6.2 Détails du panneau de commande

7 Entretien et nettoyage

08

8 Dépannage

12

9 Spécifications techniques

13

10 Réglementation et conformité

15

11 Garantie

16

12 Soutien16

1 Introduction

Merci d'avoir choisi le robot nettoyeur de piscine iGarden Pool Cleaner K Series. Ce manuel d'utilisateur vous guidera à travers la configuration, l'utilisation, l'entretien et le soutien après-vente, afin que vous puissiez profiter d'une eau cristalline.

2 Renseignements importants sur la sécurité

Lisez toutes les instructions avant utilisation. Ignorer les directives de sécurité peut causer des blessures, des dommages matériels ou annuler votre garantie.

2.1 Mises en garde générales

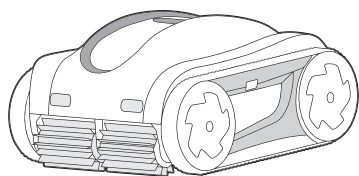
- Pour le nettoyage de la piscine seulement. Ne pas utiliser à d'autres fins.
- Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser votre robot nettoyeur.
- Les enfants et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites doivent utiliser l'appareil sous supervision et instructions d'un adulte responsable.
- Éloignez les enfants et les animaux domestiques pendant le fonctionnement.
- Installez et utilisez l'appareil conformément au manuel. Une mauvaise configuration peut entraîner un dysfonctionnement ou annuler la garantie.
- N'entrez pas dans la piscine pendant que le nettoyeur fonctionne.
- Éteignez toujours l'appareil avant de soulever, de transporter ou de brancher la batterie.
- N'utilisez que la batterie et le chargeur désignés fournis par le fabricant.
- N'utilisez pas de piles ou d'appareils endommagés ou modifiés.
- Gardez les piles à l'écart des objets métalliques tels que les clés, les pièces de monnaie ou les pinces pour éviter les courts-circuits.
- Rangez la batterie dans un endroit sec et sûr lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Si le liquide de la batterie fuit et entre en contact avec la peau, rincez à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.
- Charge seulement dans la plage de température spécifiée.

- N'exposez pas le nettoyeur ou la batterie au feu ou à des températures supérieures à 130 °C / 265 °F.
- L'entretien doit être effectué par du personnel qualifié, en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.

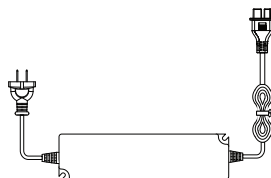
2.2 Conditions d'utilisation

Paramètres	Intervalle
Profondeur de l'eau	1–2.5 m / 3.3–8.2 ft
Température de l'eau	4–35 °C / 39.2–95 °F
Niveau de pH	7.0–7.8
Sel (NaCl)	≤ 5000 ppm
Chlore libre	≤ 4 ppm
Cote IP	IPX8

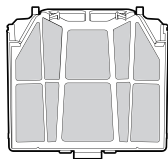
3 Contenu de la Boîte



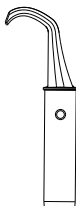
iGarden Pool Cleaner K Series



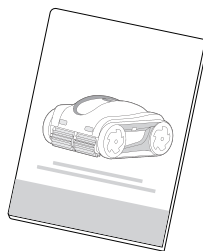
Chargeur



Filtre



Crochet de récupération

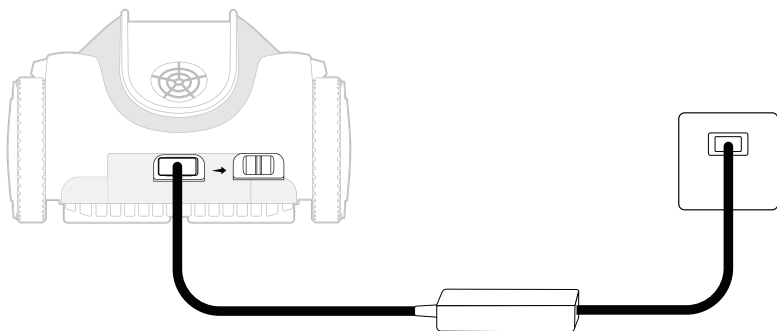


Manuel d'utilisation

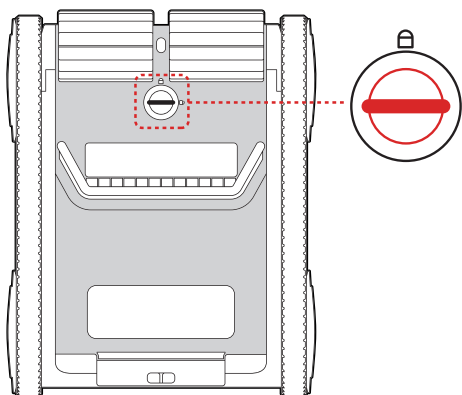
4 Premiers Pas

4.1 Chargeur: Ouvrez le couvercle du port, connectez le chargeur au secteur (100–240 V AC).

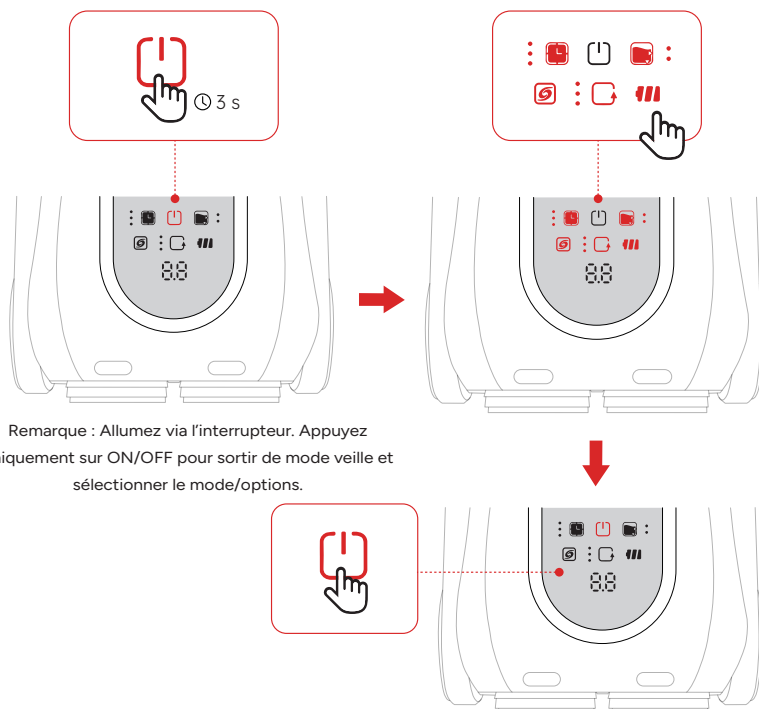
Trois voyants DEL vertes = plein. Une fois complètement chargé, remplacez le couvercle du port de charge sur le robot.



4.2 Mise sous tension : interrupteur inférieur en position ON (cadenas déverrouillé).

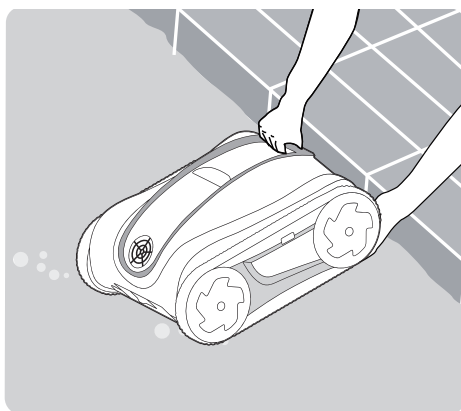


4.3 Démarrage : Appuyez sur ON/OFF et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Les voyants DEL clignoteront pour indiquer qu'il faut maintenant paramétrer les options - appuyez à nouveau pour enregistrer les paramètres et permettre le démarrage l'appareil.

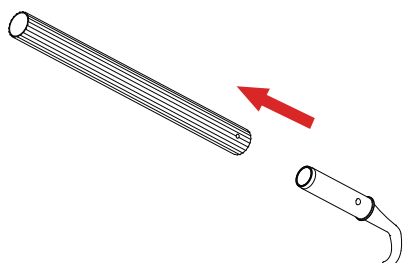


Remarque : Allumez via l'interrupteur. Appuyez uniquement sur ON/OFF pour sortir de mode veille et sélectionner le mode/options.

4.4 Déploiement : Placer le robot nettoyeur dans l'eau dans les 3 minutes; Incliner pour libérer l'air.



4.5 Préparer : Fixez le crochet à la perche d'extension (à acheter séparément).



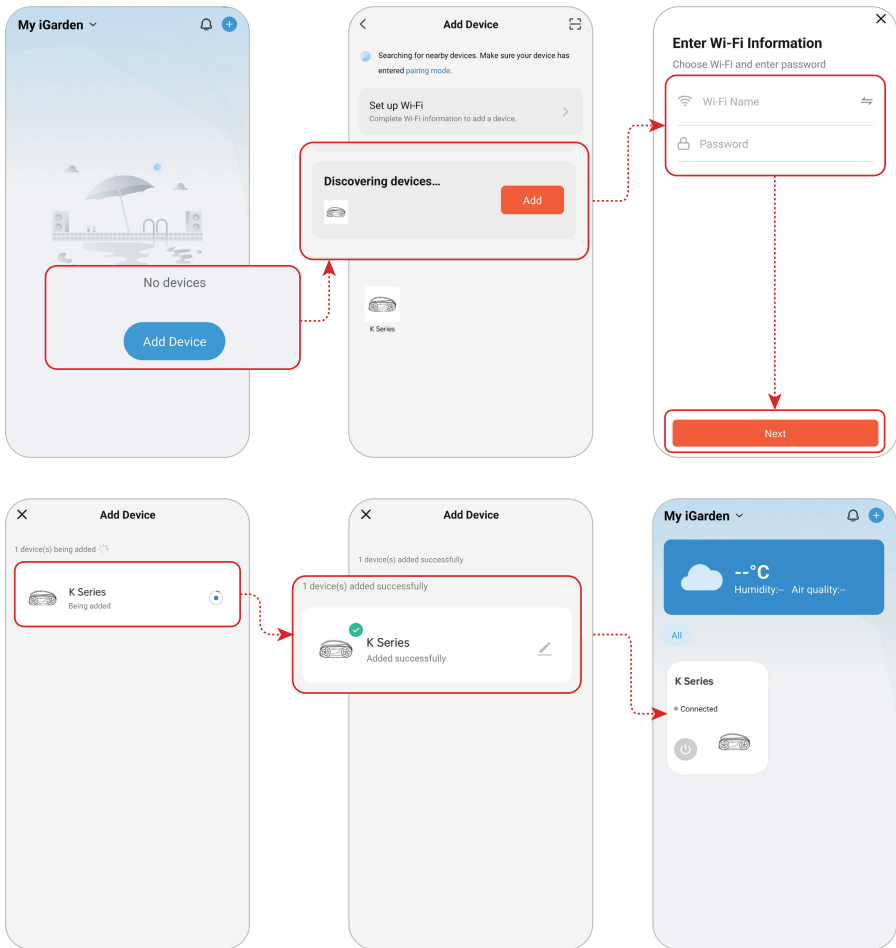
5 Connecter votre robot nettoyeur

5.1 Avant de commencer :

- Activez le Bluetooth et le Wi-Fi sur votre téléphone.
- Connectez-vous à un réseau Wi-Fi de 2,4 GHz avec un signal puissant.
- Autoriser l'accès Bluetooth lorsque l'application vous invitera à le faire.

5.2 Jumelage du robot nettoyeur :

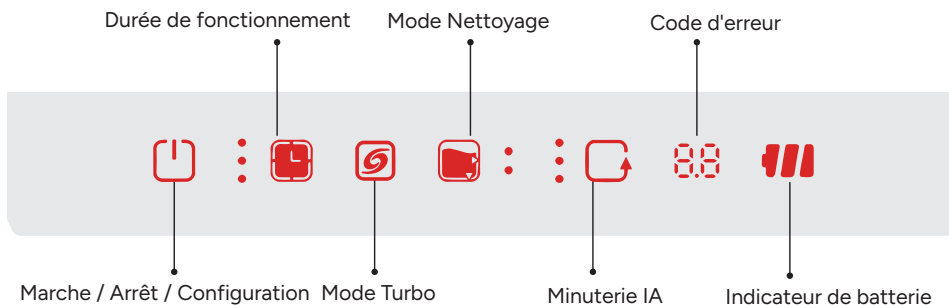
- Appuyez sur le bouton () et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
- Le robot émettra un signal sonore et le voyant () commence à clignoter.
- Ouvrez l'application iGarden Robotics pour terminer le jumelage.
- Une confirmation apparaîtra une fois le jumelage réussi.



💡 • Remarques :

- Le contrôle par application est disponible via Wi-Fi ou Bluetooth.
- Les fonctions de l'application ne sont pas disponibles lorsque le robot est dans la piscine en raison d'interférences de signal.
- Téléchargez iGarden Robotics à partir de l'App Store ou de Google Play.

6 Utiliser votre robot nettoyeur



6.1 Aperçu du panneau de commande

Bouton	Icône	Affichage	Fonction
Marche / Arrêt / Configuration		Clignotements lumineux / On	Réveil/Mode veille, Confirmer les paramètres
Durée de fonctionnement		1 / 2 / 3 DEL ou Off	1 h / 1.5 h / 2 h / Fonctionnez jusqu'à ce que la batterie soit faible
Mode Turbo		Vert On / Off	Boost haute puissance / Normal
Mode Nettoyage		LED inférieure allumée	Sol seulement
		LED supérieure allumée	Mur et ligne d'eau seulement
		*Les deux LED allumées	*Parois et ligne d'eau d'abord, puis sol
		*Les deux LED éteintes	*Couverture totale
Minuterie IA		1 / 2 / 3 DEL ou Off	Nettoyage automatique toutes les 24 / 48 / 72 h / Désactivé
Code d'erreur		E1-E6	Défaillance du système (voir Dépannage)
Indicateur de batterie		Vert / DEL rouges	20-100 % / < 20 % Niveaux de charge

*Explication des modes de nettoyage importants

Parois et ligne d'eau d'abord, puis sol

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

Couverture totale

Nettoie le sol → les parois → la ligne d'eau pour couvrir toutes les zones (y compris les plages immergées) ; peut consommer plus d'énergie que Parois et ligne d'eau d'abord, puis sol.

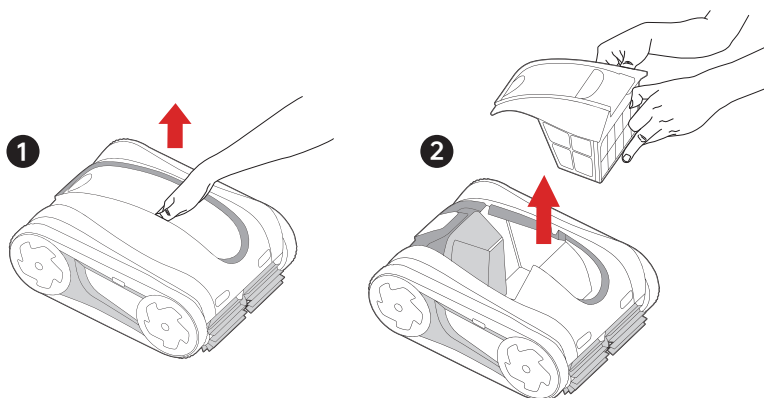
6.2 Détails du panneau de commande

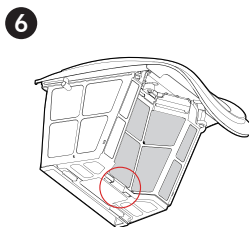
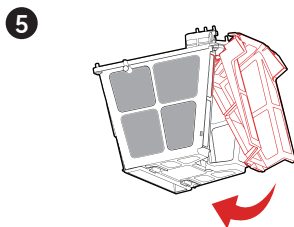
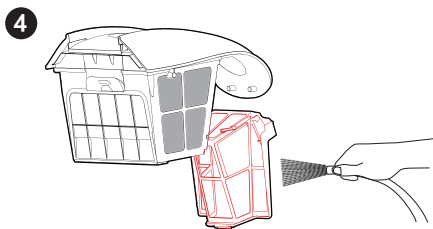
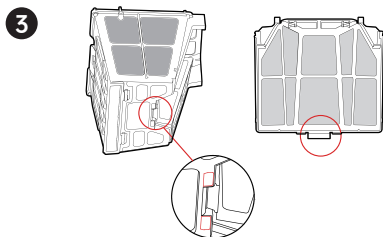
Fonction	Condition	Réponse
On/Off - maintenir	3 s	Mode réveil ou veille
On/Off	Robot en fonction	Confirmer les paramètres sélectionnés
Batterie faible	< 15 %	LED rouge clignotante; s'immobilise et s'éteint
Sélection du mode	Appuyer sur cycle	Options de plancher seulement / toutes les surfaces

7 Entretien et nettoyage

Boîte à filtre

1. Repérez le panier filtrant.
2. Soulevez la poignée pour retirer le panier filtrant.
3. Ouvrez et séparez la boîte à filtre à double couche.
4. Rincez la boîte à filtre.
5. Alignez les clips supérieurs avec les fentes correspondantes pour réassembler la boîte à filtre.
6. Glissez-la dans les fentes inférieures jusqu'à entendre un clic.



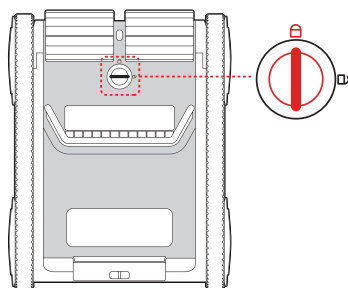


REMARQUES:

1. Le robot est équipé par défaut d'un filtre à une couche, généralement suffisant pour un nettoyage quotidien.
2. Pour les débris fins (sable, poussière, saleté), il est recommandé de procéder d'abord à un premier nettoyage avec le filtre simple couche, puis d'utiliser le filtre double couche pour un nettoyage approfondi et un résultat optimal.

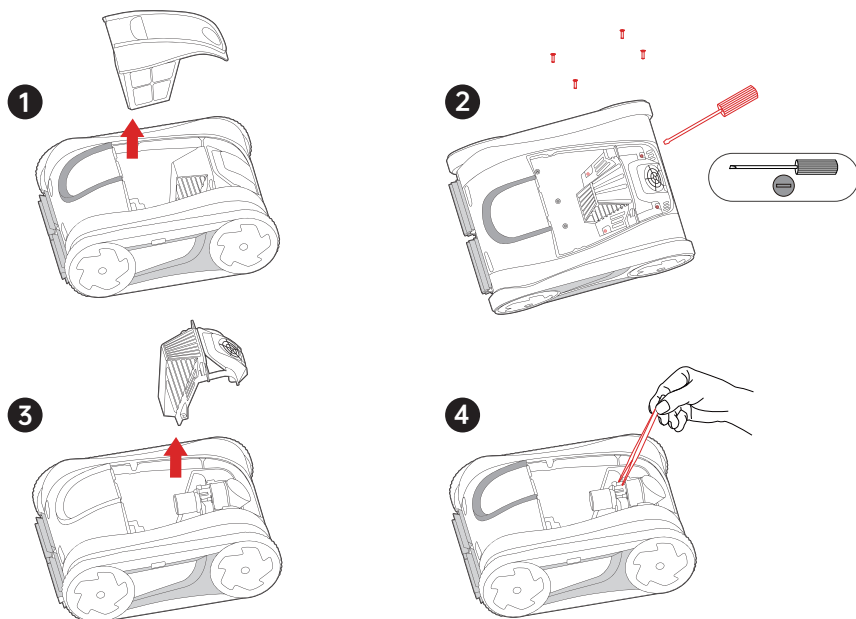
Roues

1. Éteignez – Mettre l'interrupteur en position OFF (cadenas verrouillé) et débranchez.



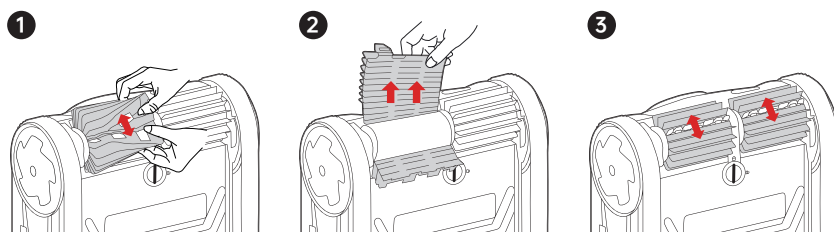
2. Retirer le panier-filtre.
3. Dévisser le capuchon du déflecteur ; Débarrasser les débris.

4. Remontez solidement.

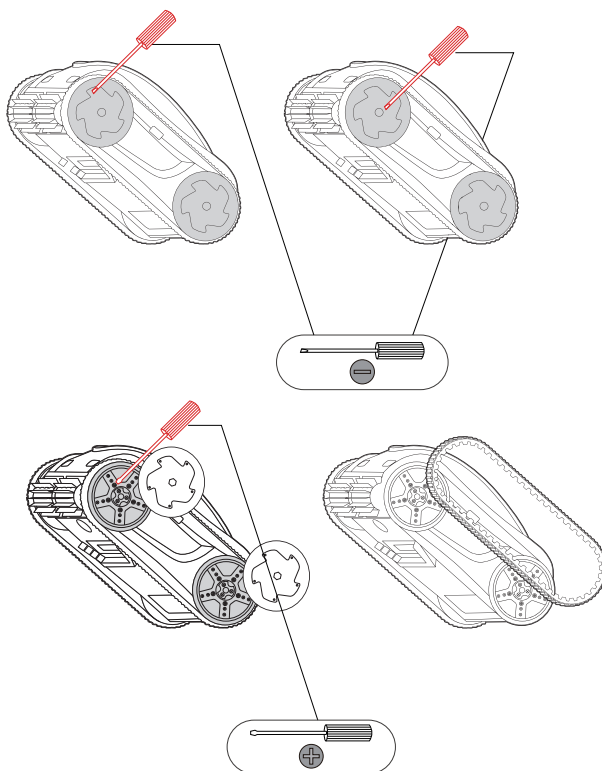


Brosses et chenilles

Partie	Indicateur	Mesure
Brosses	Poils usés	Libérez les languettes, faites glisser les Nouvelles brosses



Partie	Indicateur	Mesure
Chenilles	Glissement/ fissures	Retirer le couvercle du moyeu, changer les chenilles, Réassembler



Utilisation et entretien

- Égouttez et placez à plat après chaque utilisation.
- Nettoyez soigneusement le panier du filtre ; retirez tous les débris.

Protection de fonctionnement

- Batterie < 30 % : nettoyage du sol uniquement, puis arrêt.
- Cinq échecs consécutifs d'escalade de paroi → le robot passera en mode plancher passage en mode sol uniquement.

**Entretien de la batterie**

- Chargez complètement tous les trois mois.
- En cas de non-utilisation pendant plus de 14 jours, placez l'interrupteur d'alimentation principal sur OFF (position verrouillée)

Stockage

- Séchez complètement avant rangement.
- Conservez à une température de -10°C à 45°C (14°F à 113°F) et à 30–70 % d'humidité relative.
- Enroulez soigneusement le câble et évitez les torsions.

8 Dépannage

Problème	Raisons Possibles	Solution
Échec de charge	Présence de débris sur la tête de charge	Nettoyez soigneusement la tête de charge
	Trousse/kit de charge endommagé	Remplacez la trousse de charge
Échec de démarrage	Humidité sur le panneau ou les mains	Séchez soigneusement et réessayez
	Erreur opérationnelle (ex : blocage)	Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pendant 3 s
	Batterie déchargée / Niveau faible	Rechargez complètement la batterie
Aucun mouvement / Pompe inactive	Appareil hors de l'eau	Immergez complètement le robot dans l'eau
	Bouton d'alimentation non activé après installation	Appuyez une fois sur le bouton ON/OFF après la mise à l'eau
Dysfonctionnement	Panier-filtre plein	Nettoyez le panier-filtre
	Hélice bloquée	Dégagez les débris (appareil à l'arrêt - OFF)

Se déplace mais n'aspire pas	Panier-filtre plein	Nettoyez le panier-filtre
	Entrée d'eau obstruée	Retirez et nettoyez l'entrée d'eau
	Batterie faible	Rechargez complètement
Aspire mais ne se déplace pas	Robot coincé (obstacle)	Retirez l'obstacle et redémarrez
	Chenille usée/déviée	Faites rouler ou remplacez la chenille
Ne grimpe pas aux parois	Hélice bloquée	Dégagez les débris
	Panier-filtre plein	Nettoyez le panier-filtre
	Entrée d'eau obstruée	Nettoyer l'entrée d'eau
	Batterie faible	Rechargez complètement
Mauvais nettoyage	Filtre/brosse usé	Remplacez le filtre/la brosse
	Entrée d'eau obstruée	Nettoyer l'entrée d'eau
Fonctionnement anormal	Problème logiciel	Réinitialisation (OFF → ON)
Codes d'erreur	E1–E6	Redémarrez le nettoyeur. Si le problème persiste, veuillez nous contacter.

9 Spécifications Techniques

Comparaison des modèles

Modèle	K40	K60	K80
Mode: Plancher			
Autonomie de batterie	4 h	6 h	8 h
Mode: Plancher / Murs / Ligne de flottaison			
Autonomie de Batterie	2.5 h	3.5 h	4.5 h
Mode: Turbo + Plancher			
Autonomie de batterie	2.5 h	3 h	4 h
Mode: Turbo + Plancher / Murs / Ligne de flottaison			

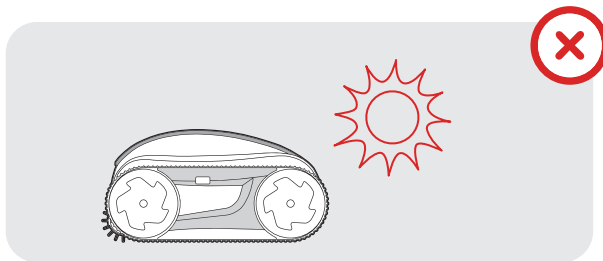
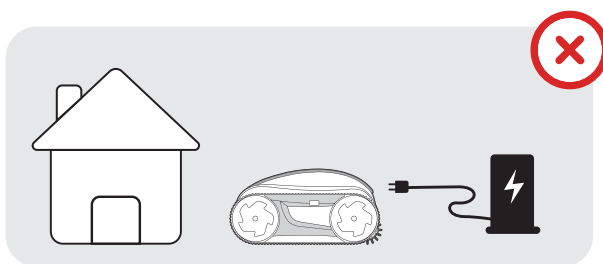
Autonomie de batterie	2 h	2.5 h	3.5 h
Temps de Charge	4 h	5 h	3.5 h
Capacité de la Batterie	7.5 Ah (192 Wh)		
Dimensions de piscine recommandées	6 × 12m		
Température optimale de la piscine	4~35 °C		
Mode de nettoyage	Sol uniquement; Mur et ligne d'eau seulement; Parois et ligne d'eau d'abord, puis sol; Couverture totale		
Options à cycles multiples	1 h / 1.5 h / 2 h / Max		
Mode Turbo	OUI		
Minuterie IA	24 h / 48 h / 72 h		
APP	OUI		
Capacité du filtre	4 L		
Précision de filtration	Doublés couches		
Débit de la pompe	15 m³/h-22 m³/h		
Puissance de course	20-100 W		
Vitesse de déplacement	10-12 m/min		
Quantité de moteurs	3		
Entrée du chargeur	100-240 V AC~50/60 Hz		
Tension / courant de fonctionnement	25.5 V / 1 A		
Robot NW/GW	9.8 kg / 15.34 kg		
Dimensions du produit (L×W×H)	489 × 389 × 240 mm		
Dimensions de l'emballage (L×W×H)	580 × 450 × 330 mm		

REMARQUE: Testé dans une piscine rectangulaire immaculée de 10 pieds × 26 pieds (3 × 8 m) dans des conditions de laboratoire contrôlées. L'autonomie réelle de la batterie peut varier en fonction de la taille, de la forme et de la qualité de l'eau de la piscine.

10 Réglementation et conformité

Recharge en intérieur uniquement

Chargez le nettoyeur à l'intérieur dans un endroit sec à l'abri de la lumière directe du soleil.



Recyclage des piles

L'appareil contient une batterie au lithium-ion. Recycler les piles dans des installations qualifiées. Le recyclage des piles est bénéfique pour l'environnement et la santé publique. Ne démontez pas ou

ne jetez pas les piles dans les ordures ménagères ou les bacs de recyclage municipaux.

Pour obtenir des déclarations réglementaires complètes (mise en garde de la FCC, déclaration de la FCC, déclaration de la CI) et des renseignements sur le fabricant, Visitez: <https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>

11 Garantie

Unité complète (moteur, batterie, électronique): 3 ans

Consommables (brosses, paniers, filtres, chenilles): 6 mois

Pour les conditions de garantie complètes—y compris les exclusions, le processus de service et les limites—Veuillez visiter: <https://store.igarden.ai/pages/warranty-policy>

12 Soutien



Courriel: support.eu@igarden.ai



Site Web officiel: www.igarden.ai



Facebook: iGarden



Numéro gratuit: +1(888)880-3320

© 2025 iGarden Tous droits réservés. Version : K-FLR-A6(FR)

onditions légales complètes et spécifications mises à jour :

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

iGarden



K-FLR-A6(FR)

Merci d'avoir choisi notre robot nettoyeur de piscine sans fil.