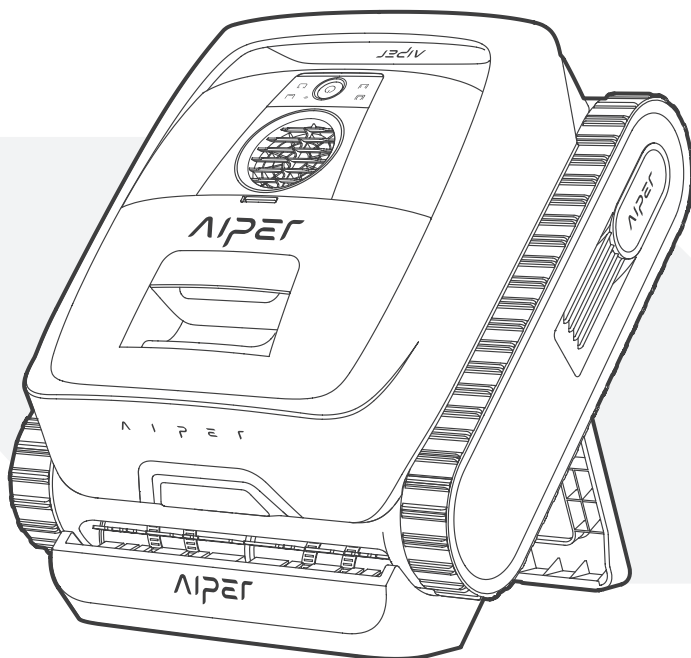




Aiper Scuba V3

Cordless Robotic Pool Cleaner

Original Instructions



User Manual

FRANÇAIS | ESPAÑOL | PORTUGUÊS
ITALIANO | DEUTSCH | ENGLISH

CONTENTS

FR	Manuel d'utilisation -----	1
ES	Manual de usuario -----	35
PT	Manual do utilizador -----	69
IT	Manuale utente -----	103
DE	Bedienungsanleitung -----	137
EN	User Manual -----	171



Scan for more languages

Merci d'avoir choisi Aiper.

Vous avez rejoint les millions de personnes qui ont fait confiance à Aiper pour profiter d'une piscine parfaitement propre.

Ce manuel d'utilisation vous aidera à entretenir votre appareil pour garantir une efficacité maximale de ses performances pendant des années. Merci de bien vouloir prendre le temps de le lire intégralement.

Si vous avez des questions, veuillez consulter notre site Internet à l'adresse www.aiper.com et contacter notre service clientèle pour obtenir de l'aide ou plus d'informations.

Service clientèle Aiper :

Pays	Numéro gratuit	Langue
France	+33 800906287	Français

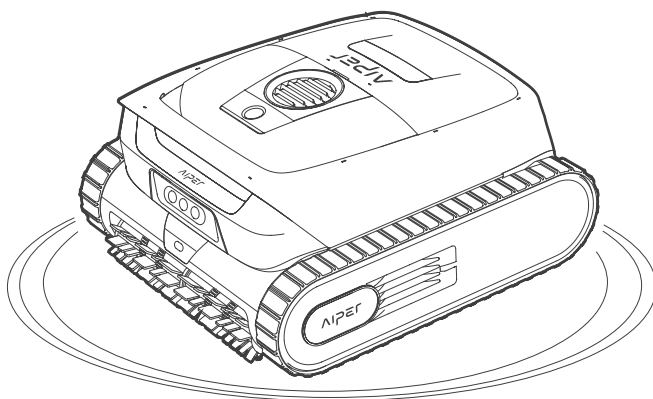
✉ Adresse e-mail : service@aiper.com



Scannez pour
obtenir une vidéo
d'instructions



Scannez le code QR
pour accéder au
service clientèle



1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veuillez lire attentivement ce manuel et suivre tous les avertissements et instructions lors de l'utilisation de votre Robot de piscine sans fil Aiper (ci-après dénommé « **appareil** »).

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des chocs électriques, un incendie ou des blessures graves. Aiper n'est pas responsable des pertes ou blessures causées par une utilisation incorrecte de cet appareil.

Pour votre sécurité et pour garantir des performances optimales de cet appareil, veuillez lire et suivre ces instructions :

1. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes handicapées sur le plan physique, sensoriel ou mental, ou qui manquent d'expérience et de savoir-faire, sauf si ces personnes l'utilisent sous la supervision ou la direction d'une personne responsable de leur sécurité.
2. Cet appareil peut être utilisé par des personnes à capacité physique, sensorielle ou mentale déficiente ou manquant d'expérience ou de connaissances, à condition d'avoir obtenu les instructions d'utilisation sécuritaire de l'appareil ou d'être sous surveillance, et d'avoir pris conscience des dangers potentiels.
3. Ne laissez pas les enfants monter sur l'appareil.
4. N'utilisez pas l'appareil quand une personne ou un animal se trouve dans la piscine.
5. Lorsque l'appareil est en marche, ne placez vos mains dans aucune de ses pièces, car il existe un risque de blessures.
6. Utilisez l'appareil lorsque la pompe à eau de la piscine est désactivée pour éviter qu'il ne reste coincé au niveau du système d'évacuation.

7. N'utilisez pas votre appareil hors de l'eau, car il risquerait de surchauffer.
8. L'utilisation d'un chargeur de batterie non dédié est susceptible de provoquer un risque d'incendie.
9. **AVERTISSEMENT** : pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec cet appareil.
10. La batterie au lithium de cet appareil est une batterie 14,4 V CC, 10 400 mAh, à 16 cellules, compatible avec le modèle de chargeur GC44-168260-2C. Avant de mettre l'appareil au rebut, la batterie doit être retirée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
11. Ne placez aucun objet entre l'appareil et la station de charge sans fil. L'appareil risque de ne pas se charger correctement ou de surchauffer et d'être par conséquent endommagé.
12. Cet appareil ne peut être utilisé qu'avec le modèle de batterie au lithium C1264D3 / HYY0345255.
13. Quand la batterie est arrivée en fin de vie, l'appareil doit être dûment mis au rebut.
14. Gardez à l'esprit que les objets métalliques peuvent créer un court-circuit sur les bornes d'une batterie ou d'un appareil fonctionnant sur batterie.
15. Si un appareil endommagé produit un liquide inconnu, évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact avec un liquide étranger, en particulier avec les yeux ou d'autres parties sensibles, rincez immédiatement à l'eau. Le liquide éjecté d'une batterie endommagée peut provoquer une irritation cutanée ou des brûlures.
16. N'exposez pas l'appareil ou la batterie à une flamme ou à une température excessive. L'exposition à une flamme ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) présente des risques d'explosion.

17. Retirez l'appareil du chargeur et éteignez le bouton d'alimentation de l'appareil avant de retirer la batterie en vue de la mise au rebut de l'appareil.
18. Les batteries usagées doivent être mises au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
19. N'incinérerez pas l'appareil, même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser si elles sont exposées au feu.
20. Assurez-vous que votre appareil est éteint avant de le charger à l'aide du chargeur. Pendant la charge, veuillez garder votre appareil dans un endroit frais et bien ventilé. Ne le couvrez pas au cours de la charge, car cela pourrait entraîner une surchauffe des composants.
21. AVERTISSEMENT : pour réduire le risque d'électrocution, remplacez immédiatement le cordon s'il est endommagé.
22. Seuls des professionnels certifiés peuvent démonter le kit d'entraînement hermétique de votre appareil.
23. Utilisez uniquement comme décrit dans le présent manuel. N'utilisez que les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
24. Ne faites pas fonctionner votre appareil en même temps qu'un autre équipement de piscine, tel qu'un filtre, un aspirateur ou un écumoire.
25. Utilisez l'appareil lorsque la pompe à eau de la piscine est désactivée pour éviter qu'il ne reste coincé au niveau du système d'évacuation.
26. Lorsque vous mettez votre appareil dans l'eau, le dessus de l'appareil doit être orienté vers le haut et ne doit jamais être mis à l'envers ou jeté dans la piscine.

27. Ne faites pas tomber l'appareil, ne percez pas son boîtier et ne l'endommagez pas intentionnellement de quelque manière que ce soit, sous peine d'annuler votre garantie.
28. Débranchez le robot de piscine du secteur avant d'effectuer des opérations d'entretien, telles que le nettoyage du filtre.
29. La fiche doit être retirée de la prise avant de procéder au nettoyage ou à la maintenance du chargeur.
30. Lorsque vous ne prévoyez pas d'utiliser le chargeur pendant une période prolongée, débranchez-le.
31. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, rangez-le en intérieur, dans un endroit frais et bien ventilé.
32. L'appareil n'est pas protégé contre les effets du gel. Il ne doit pas être laissé à l'extérieur par temps de gel.
33. ATTENTION :
 - UTILISATION RÉSERVÉE AUX PISCINES.
 - NE FAITES PAS FONCTIONNER LA POMPE À SEC.
 - UTILISEZ L'APPAREIL UNIQUEMENT AVEC LE MODÈLE DE CHARGEUR AIPER AUTORISÉ GC44-168260-2C.

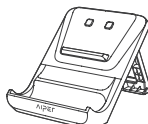
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

2 Présentation du produit

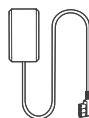
2.1 Contenu de l'emballage



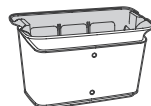
Robot de piscine × 1



Station de charge × 1



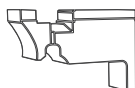
Chargeur × 1



Filtre ultra fin
MicroMesh™
remplaçable × 1



Crochet × 1



Mousse de
flottaison × 2

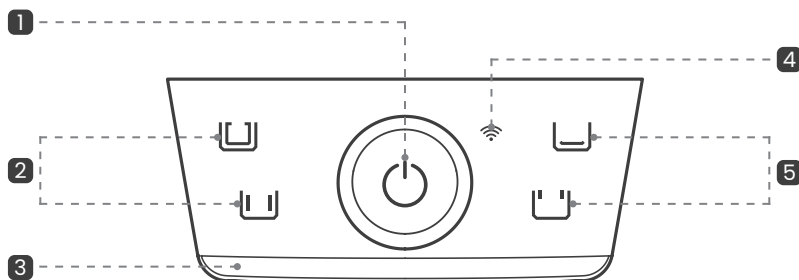


Manuel
d'utilisation × 1



Guide de
démarrage
rapide × 1

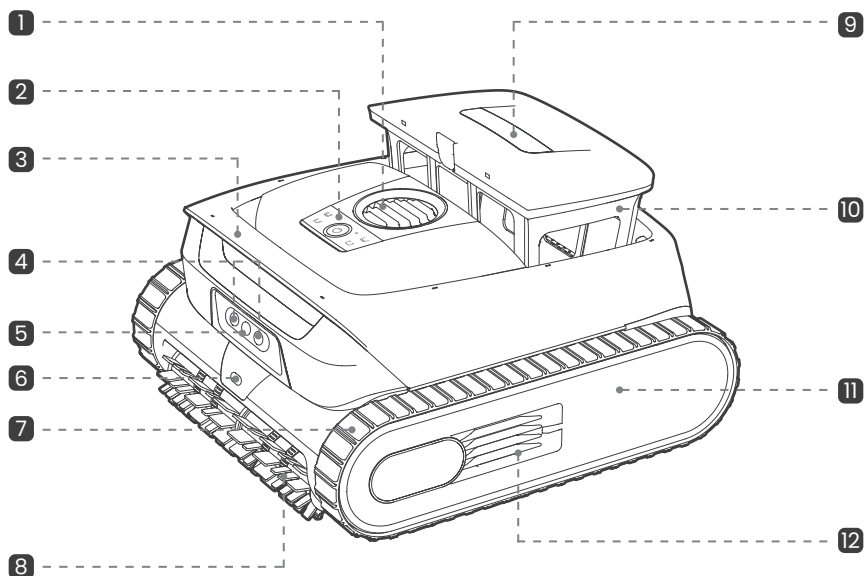
2.2 Présentation des composants



Panneau de commandes

- 1 Bouton d'alimentation
- 2 Voyant LED de mode
- 3 Voyant LED d'état

- 4 Voyant de connexion Wi-Fi
- 5 Voyant LED de mode



Robot de piscine (vue de profil)

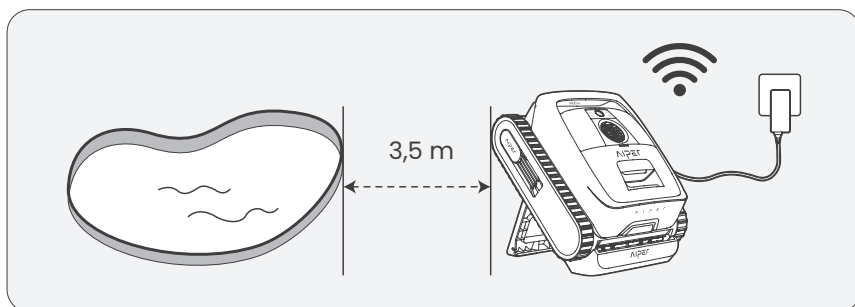
- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Cache du système d'évacuation | 7 Chenille |
| 2 Panneau de commandes | 8 Brosse à rouleau |
| 3 Poignée | 9 Poignée du panier de filtre |
| 4 Lumière d'appoint | 10 Panier de filtre |
| 5 Caméra IA | 11 Plaque de protection latérale |
| 6 Capteur | 12 Port de jet latéral JetAssist™ |

3 Préparation avant utilisation

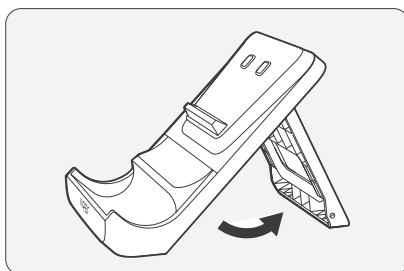
3.1 Chargement

ATTENTION :

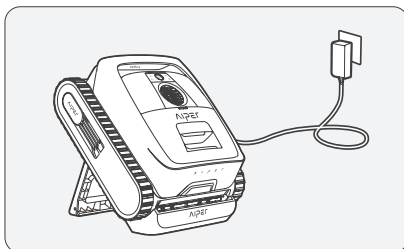
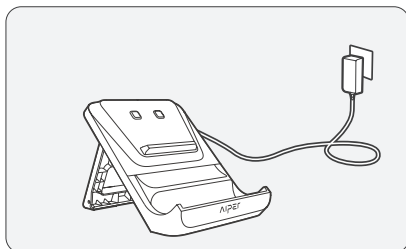
- Veuillez recharger complètement l'appareil avant de l'utiliser pour nettoyer la piscine.
- Ne chargez pas l'appareil en plein soleil.
- Nous vous recommandons de séparer votre piscine et votre lieu de charge d'une distance minimale de 3,5 m. Pour des résultats optimaux, le lieu de charge doit disposer d'une couverture Wi-Fi, car cela accélérera les mises à jour OTA pour une meilleure expérience d'utilisation du produit.



1. Installation de la station de charge :
dépliez le support de la station
de charge jusqu'à ce qu'il repose
fermement sur une surface plane.



2. Avant la charge, assurez-vous que la station de charge et l'appareil sont secs. Ne placez pas l'appareil sur la station pour le recharger lorsqu'il est mouillé. Séchez soigneusement les contacts métalliques situés sous l'appareil à l'aide d'un mouchoir en papier ou d'un chiffon sec pour un chargement optimal.
3. Branchez une extrémité du câble du chargeur sur le port de recharge de la station de charge, puis branchez l'adaptateur secteur sur une prise électrique. Placez l'appareil sec sur la station de charge. Le voyant LED d'état clignote pendant le chargement et devient vert fixe lorsqu'il est complètement chargé.



3.2 Téléchargement de l'application

Téléchargez l'application Aiper pour débloquer d'autres fonctionnalités de votre appareil.

Recherchez « **Aiper** » dans l'App Store ou scannez le code QR ci-dessous pour télécharger et installer l'application Aiper.



Remarques :

- L'application nécessite au minimum la version iOS 12.0 ou Android 8.0 pour pouvoir fonctionner de manière optimale sur votre smartphone ou appareil.
- Une fois l'application installée, procédez à l'inscription, à la connexion et à la configuration du réseau.

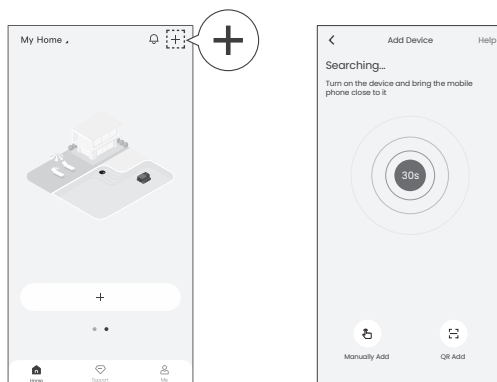
3.3 Configuration du réseau

Lors de la première mise sous tension de l'appareil, celui-ci passe en mode de configuration du réseau et le voyant de connexion Wi-Fi clignote à pulsations. Si ce processus est interrompu, appuyez sur  et maintenez-le pendant 5 secondes pour revenir en mode Configuration du réseau.

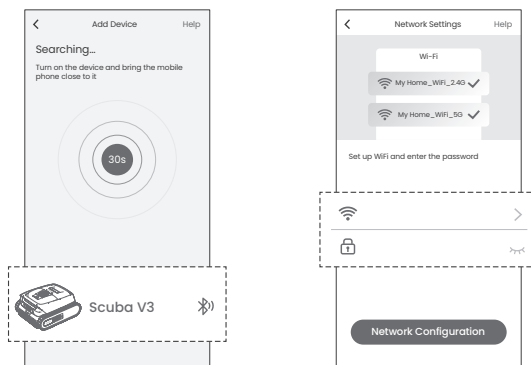
Une fois en mode Configuration du réseau, ajoutez l'appareil et terminez la configuration du réseau via Bluetooth ou code QR.

• **Configuration par Bluetooth :**

1. Activez le Bluetooth sur votre téléphone et accordez l'accès à l'application Aiper.
2. Dans l'application, appuyez sur le symbole  en haut à droite ; la configuration Bluetooth se lancera par défaut. L'application détectera les appareils Bluetooth à proximité.



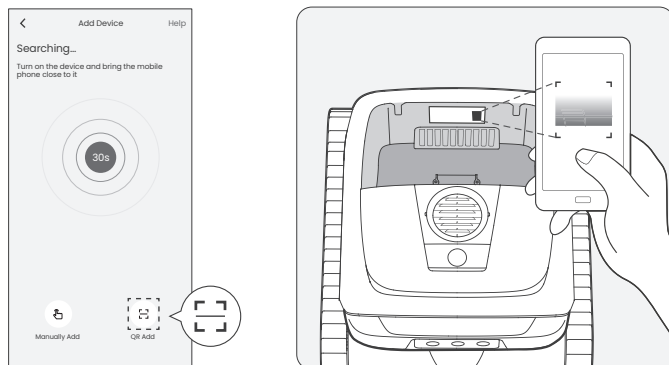
3. Sélectionnez votre appareil une fois détecté, saisissez le nom et le mot de passe Wi-Fi, puis appuyez sur « Configuration réseau » pour terminer la configuration du réseau.



• **Configuration par code QR :**

1. Si l'appareil n'est pas détecté via Bluetooth, appuyez sur « Ajout QR » sur la page de recherche et scannez le code QR situé sur votre appareil Aiper.

Remarque : pour trouver le code QR, retirez le panier de filtre. Le code se trouve à l'intérieur de l'appareil.



2. Lorsque l'appareil est reconnu, suivez les instructions de l'application pour vous connecter au Wi-Fi de l'appareil. Une fois connecté, revenez à l'application et suivez les instructions pour terminer la configuration du réseau.

4 Utilisation de votre Aiper Scuba V3

4.1 Conditions d'utilisation

Veuillez vous assurer que l'appareil est utilisé uniquement dans les environnements de piscine spécifiés. Une utilisation en dehors de ces conditions peut entraîner des dommages non couverts par la garantie.

• Température de l'eau	10 à 40 °C (50 à 104 °F)
• Valeur de pH	7,0 à 7,8
• Concentration de chlore	Maximum 4 ppm
• Concentration de NaCl	Maximum 5000 ppm

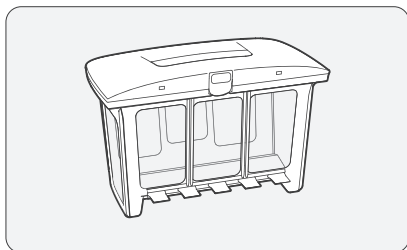
Avis de non-responsabilité : L'utilisation de cet appareil dans des piscines anciennes ou endommagées — y compris, sans s'y limiter, celles dont la doublure ou le revêtement est détérioré, fissuré ou écaillé, ou dont la stabilité structurelle est compromise — peut accélérer l'usure, aggraver les dommages existants ou favoriser le détachement de la doublure.

4.2 Sélection du filtre

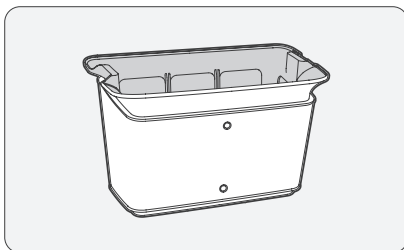
Deux types de filtres sont inclus : un panier de filtre et un filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.

Panier de filtre : sert à nettoyer les gros débris comme les pierres et les feuilles. En présence d'une quantité importante de débris visibles, nous vous recommandons d'utiliser uniquement le panier de filtre et de ne pas utiliser le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.

Filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable : permet de capturer des particules aussi petites que 3 µm, comme le limon et certaines algues. Lorsque les débris visibles (par ex. pierres, feuilles, sable, débris, cheveux) sont minimes et que l'eau semble trouble ou contient des algues, nous vous recommandons d'utiliser à la fois le panier de filtre et le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.



Panier de filtre

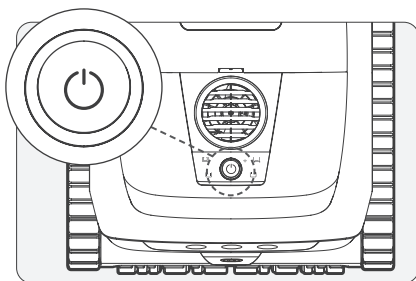


Filtre ultra fin MicroMesh™
remplaçable

4.3 Processus de nettoyage

4.3.1 Mise sous/hors tension

Maintenez le bouton  enfoncé pendant 2 secondes pour allumer/éteindre l'appareil.



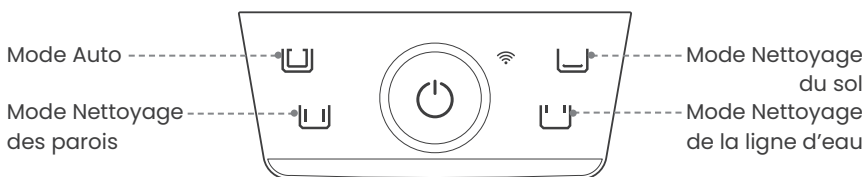
Appareil allumé :

- Maintenir enfoncé le  pendant 5 s, et l'indicateur Wi-Fi passe au vert clignotant : réinitialiser le Wi-Fi.
- Maintenir enfoncé le  pendant 10 s, et l'indicateur d'état LED passe au jaune clignotant : restaurer l'appareil aux paramètres d'usine.

4.3.2 Modes de fonctionnement

Par défaut, l'appareil démarre en mode Auto.

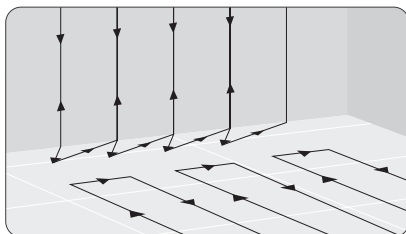
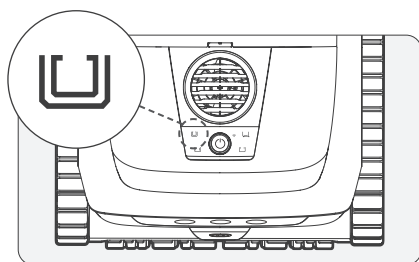
Appuyez sur le bouton  pour parcourir et sélectionner l'un des quatre modes de nettoyage : mode Auto, mode Nettoyage du sol, mode Nettoyage des parois et mode Nettoyage de la ligne d'eau.



- Indicateur de mode LED bleu : caméra IA activée
 - Indicateur de mode LED vert : caméra IA désactivée
- Activer/désactiver la caméra IA dans l'application via : Paramètres > Paramètres de nettoyage > AI Camera

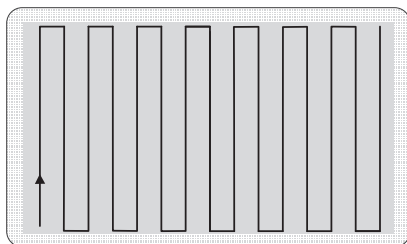
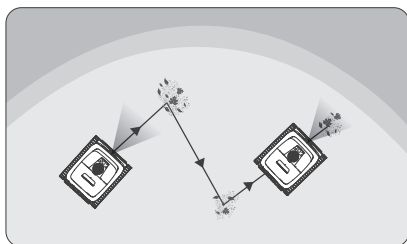
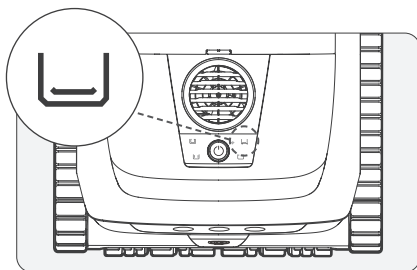
Les détails de chaque mode de nettoyage sont décrits ci-dessous :

- **Mode Auto** : L'appareil nettoiera séquentiellement le fond et les parois de la piscine, y compris la ligne d'eau lors du nettoyage des parois.



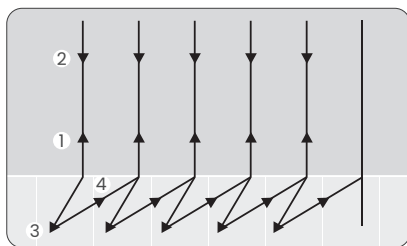
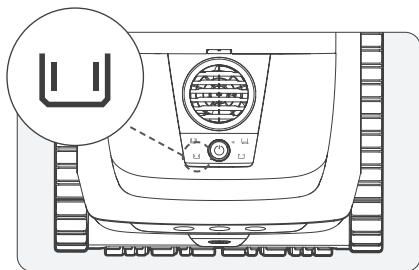
Mode Auto

- **Mode Nettoyage du sol** : la caméra IA peut être activée depuis l'application dans ce mode. Lorsque la caméra est activée, l'appareil effectue d'abord un nettoyage ciblé des débris, puis continue de nettoyer en suivant un parcours en forme de $\sqcap$. Lorsque la caméra n'est pas activée, l'appareil nettoie le sol de la piscine en suivant un itinéraire en forme de $\sqcap$, sans grimper sur les parois ni les nettoyer.



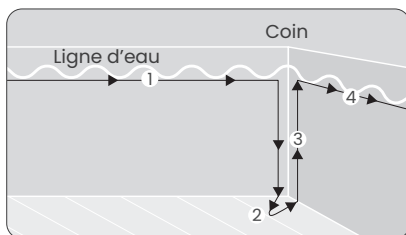
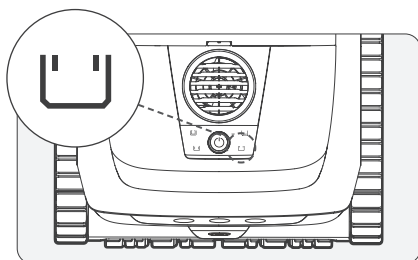
Mode Nettoyage du sol

- **Mode Nettoyage des parois** : l'appareil nettoie les parois de la piscine en suivant un parcours en forme de N et ne nettoie pas le sol de la piscine dans ce mode.



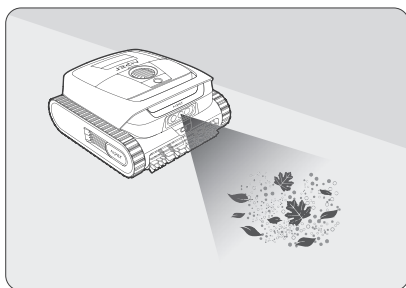
Mode Nettoyage des parois

- **Mode Nettoyage de la ligne d'eau** : l'appareil se déplace horizontalement et nettoie le long de la ligne d'eau de votre piscine. Lorsqu'il rencontre des coins ou des obstacles le long des parois de la piscine, il descend de la ligne d'eau, change de paroi ou contourne les obstacles, puis reprend le nettoyage.



Mode Nettoyage de la ligne d'eau

- **Mode de patrouille IA** : ce mode, lancé à partir de l'application Aiper, nettoie uniquement le sol de la piscine. La caméra IA est activée dans ce mode. Lorsque la caméra est activée, l'appareil détecte avec précision les débris pour un nettoyage ciblé et efficace, et évite les obstacles de manière proactive.



Nettoyage programmé via l'application

Deux options sont disponibles pour le mode Nettoyage programmé : Mode AI Navium™ et Mode Planifié.

- **Mode AI Navium™** : L'appareil planifie automatiquement un programme de nettoyage hebdomadaire, s'éveille pour nettoyer la piscine automatiquement avec la caméra IA activée. Ce mode convient uniquement au nettoyage de routine. Sélectionnez le mode normal pour un nettoyage en profondeur.
- **Mode Planifié** : permet de pré-régler un cycle de nettoyage personnalisé pour nettoyer le sol de la piscine via l'application. La durée et le nombre de cycles disponibles sont les suivants :



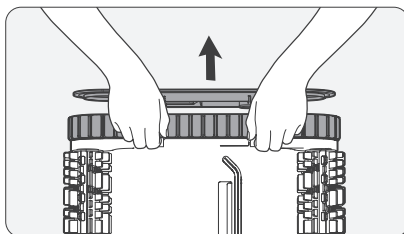
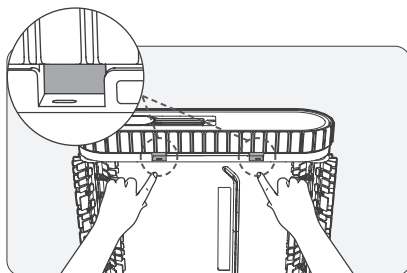
Remarques :

- Pour un nettoyage optimal, chargez complètement l'appareil avant de sélectionner le mode Nettoyage programmé. Dans le cas contraire, l'appareil ne pourra pas terminer tous les cycles de nettoyage et restera sur le sol au bord de la piscine avec une batterie faible.
- Utilisez le nettoyage programmé pour l'entretien courant des piscines présentant peu de débris. En présence d'une quantité importante de débris visibles, nous vous recommandons le mode Nettoyage du sol pour un meilleur nettoyage.

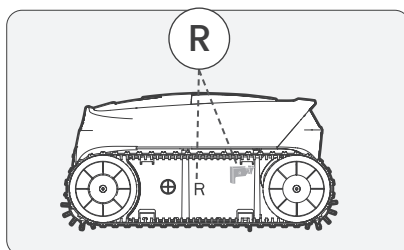
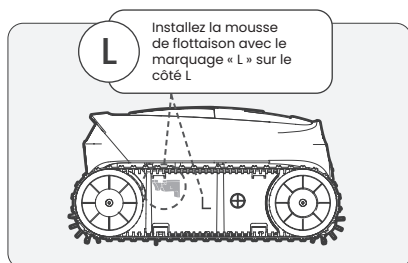
Dans les piscines carrelées ou mosaïquées, si l'appareil a du mal à monter le long des parois et que le panier de filtre est vide, installez l'ousse de flottaison fournie avec l'emballage.

Procédure d'installation :

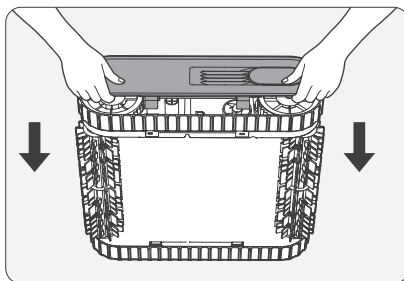
1. Retirez les plaques de protection latérales des deux côtés de l'appareil : posez l'appareil sur le côté et repérez les deux petits trous sous la chenille en caoutchouc. Insérez vos doigts dans les trous et poussez vers l'extérieur pour détacher les plaques.



2. Installez la mousse de flottaison dans les plaques de protection latérales. La mousse de flottaison doit être positionnée dans le sens indiqué par les repères « L » et « R » sur la mousse de flottaison et les plaques de protection latérales, et installée sur les plaques latérales gauche et droite.



3. Après avoir installé la mousse de flottaison, refixez les plaques de protection latérales sur l'appareil en vous assurant que les boucles de verrouillage sont bien enfoncées.

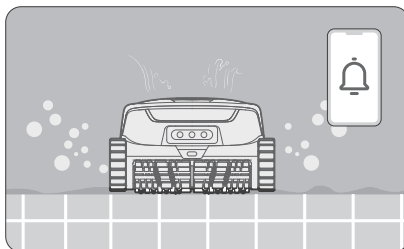
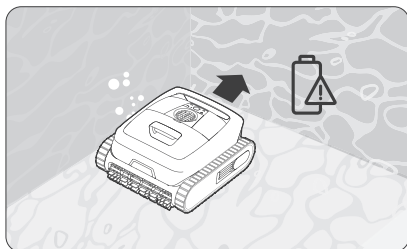


4.3.3 Immersion et récupération du robot de piscine

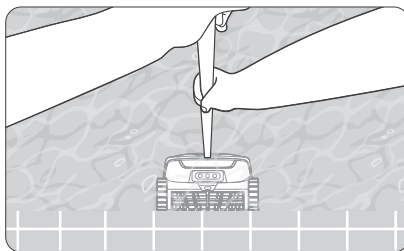
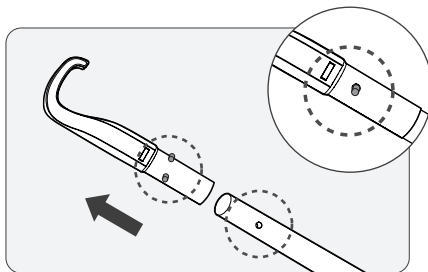
1. Après avoir allumé l'appareil et sélectionné un mode de nettoyage, plongez l'appareil dans la piscine immédiatement afin d'éviter son arrêt automatique. Après avoir été immergé pendant une courte période, l'appareil lancera la tâche de nettoyage sélectionnée.



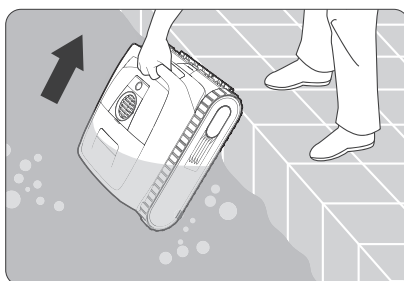
2. Une fois la tâche de nettoyage terminée, l'application envoie une notification vous demandant de récupérer l'appareil. L'appareil reste à la ligne d'eau pendant 10 minutes pour vous permettre de le récupérer. Récupérez-le rapidement, sinon l'appareil se rangera sur le sol de la piscine après le délai d'inactivité.



3. Vous pouvez fixer le crochet à n'importe quelle manche télescopique de piscine standard (non inclus) afin d'augmenter sa portée, puis accrocher et retirer l'appareil du sol de la piscine.



4. Laissez l'appareil évacuer toute l'eau stockée avant de ranger ou de charger l'appareil.

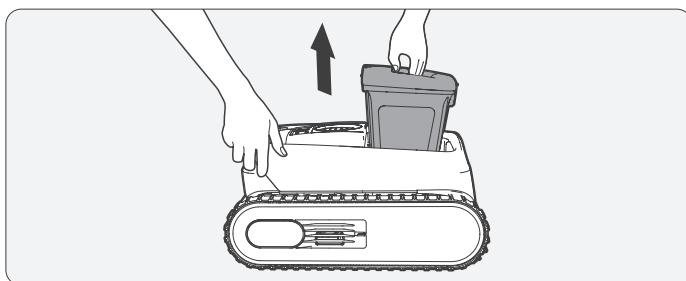


5 Maintenance

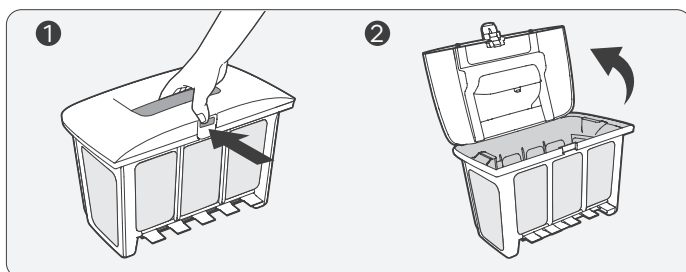
5.1 Nettoyage après utilisation

5.1.1 Nettoyage du panier de filtre

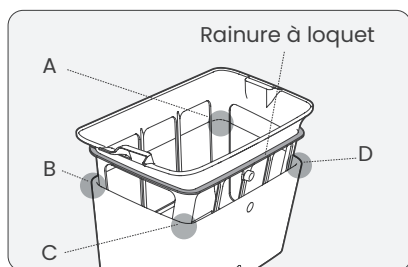
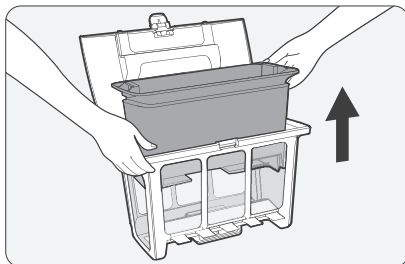
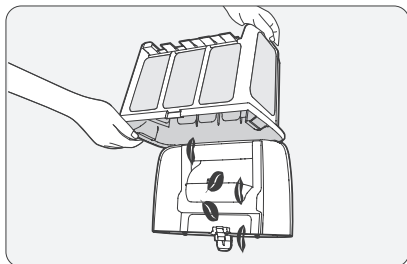
1. Placez l'appareil sur une surface plane.
2. Tenez l'appareil d'une main et appuyez sur la languette de déverrouillage située sous la poignée du panier de filtre avec l'autre main pour soulever le panier de filtre.



3. Appuyez sur le loquet du panier de filtre et soulevez la poignée du cache supérieur pour ouvrir ce dernier.

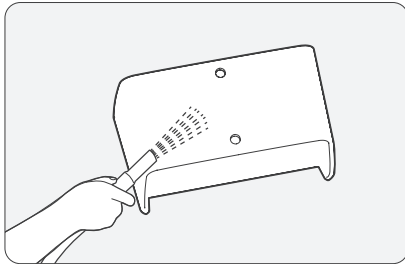
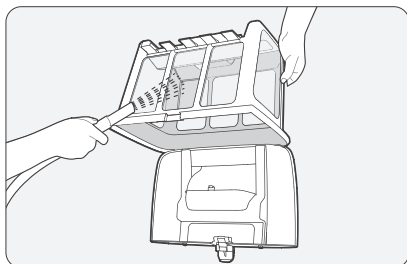


4. Videz le panier de filtre et retirez le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable (le cas échéant).

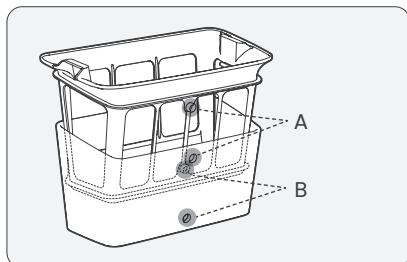


Pour retirer le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable, tirez les coins A, B, C et D hors de la rainure à loquet.

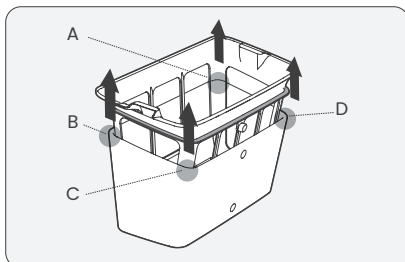
5. Rincez le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtre séparément. Nous vous conseillons de les nettoyer avec un pistolet haute pression pour un nettoyage en profondeur. Vous devez rincer l'intérieur ainsi que l'extérieur du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. Frottez manuellement si nécessaire.



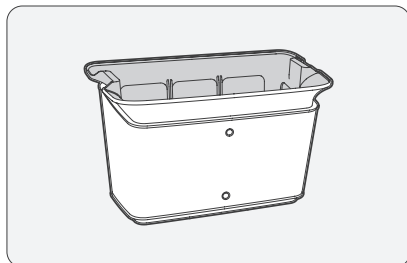
6. Après avoir séché le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtre, installez le filtre dans le panier de filtre et réinsérez le panier de filtre dans l'appareil.



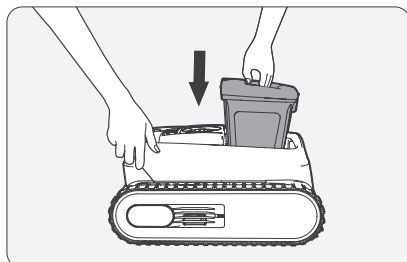
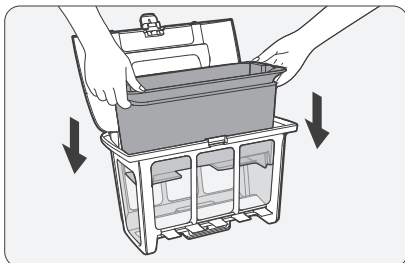
Assurez-vous que les points A et B du panier de filtre sont alignés avec les points A et B sur le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.



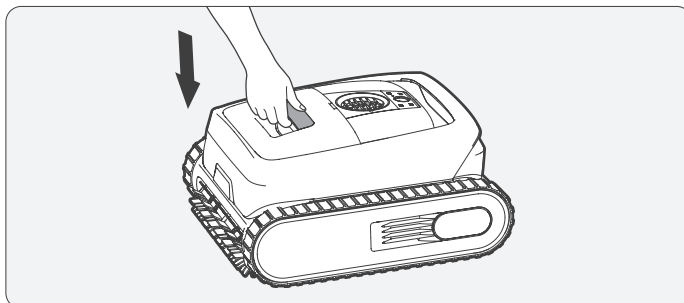
Relevez les quatre coins A, B, C et D à tour de rôle.



Après l'installation, assurez-vous que le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable est correctement inséré dans les rainures.



7. Assurez-vous que le panier de filtre est bien en place une fois réinséré. Tirez doucement sur la poignée afin de confirmer que l'appareil est bien en place.

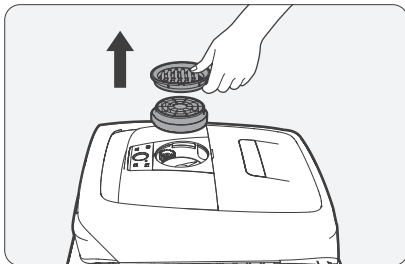
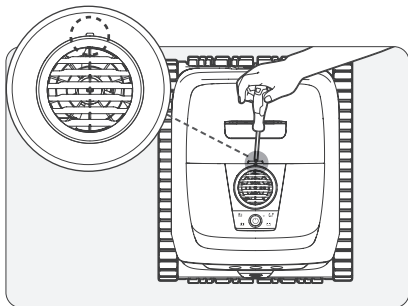


Remarques :

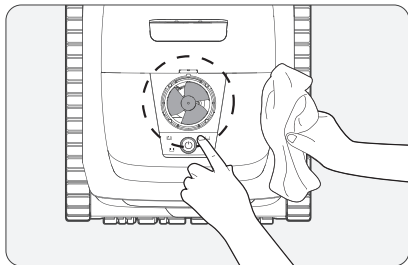
- Après chaque tâche de nettoyage, retirez rapidement l'appareil de la piscine et nettoyez immédiatement le panier de filtre. Évitez de laisser l'appareil dans la piscine pendant des périodes prolongées.
- Le séchage du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et du panier de filtre après chaque nettoyage n'est pas nécessaire et est recommandé uniquement dans le but d'éviter les odeurs liées à l'humidité.
- Lors du séchage ou du stockage de votre appareil, y compris le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le panier de filtre, nous vous recommandons de les stocker dans un endroit bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Après plusieurs utilisations, la surface du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable peut présenter des signes d'usure, ce qui n'a pas d'impact sur ses performances.
- Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable est un article consommable et doit être remplacé toutes les 30 utilisations afin de garantir une filtration efficace.

5.1.2 Nettoyage de l'hélice

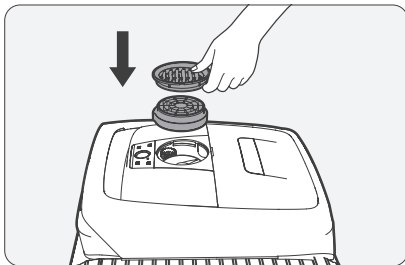
1. Utilisez un tournevis plat afin d'ouvrir le cache du système d'évacuation et pour accéder à l'hélice.



2. Retirez tous les débris empêtrés dans l'hélice.

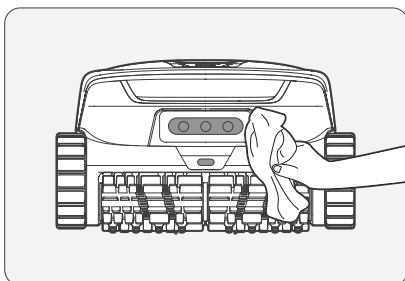


3. Après avoir nettoyé l'hélice, remettez le cache du système d'évacuation en place.



5.1.3 Nettoyage de la caméra et du capteur

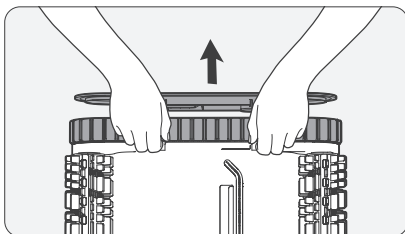
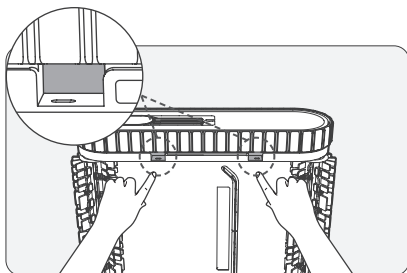
1. Pour maintenir les performances optimales de l'appareil, utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer délicatement les débris de la caméra et du capteur.



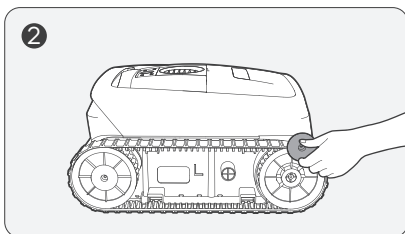
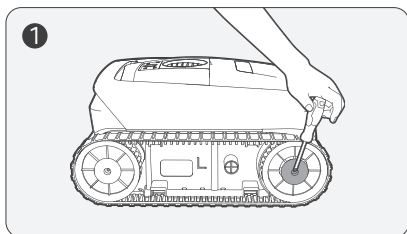
5.2 Remplacement des accessoires

5.2.1 Remplacement de la chenille

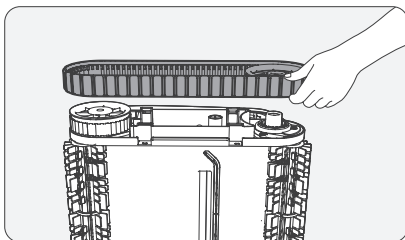
1. Retirez les plaques de protection latérales de l'appareil : posez l'appareil sur le côté et repérez les deux petits trous sous la chenille en caoutchouc. Insérez vos doigts dans les trous et poussez vers l'extérieur pour détacher les plaques.



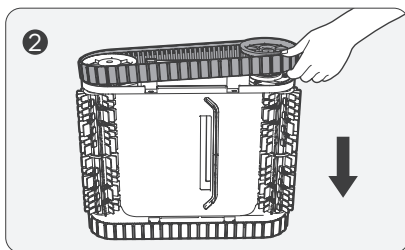
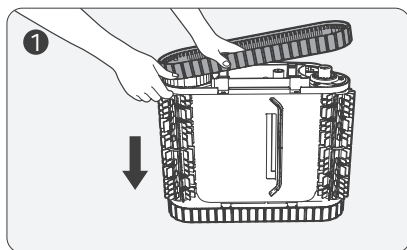
2. Retirez les vis et le cache de guidage de la roue arrière.



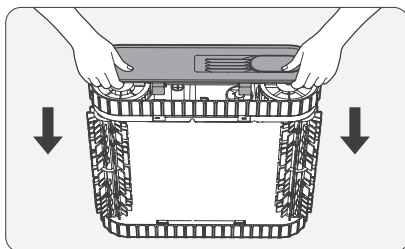
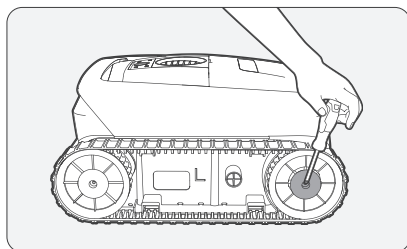
3. Retirez la roue arrière et la chenille de l'appareil en tirant doucement sur chaque pièce.



4. Alignez les engrenages de la chenille de rechange avec les engrenages des deux roues. Remettez en place la roue arrière et la chenille, en vous assurant qu'elles sont fixées le long des manchons de la chenille.

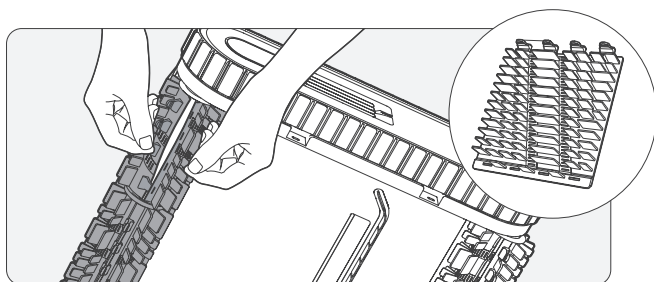


5. Installez le cache de guidage de la roue arrière, serrez la vis et réinstallez la plaque de protection latérale. Répétez cette étape pour l'autre chenille.

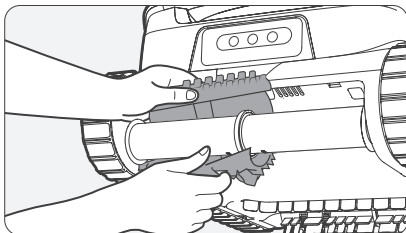
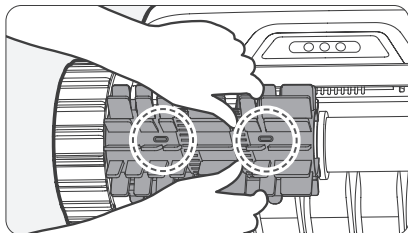


5.2.2 Remplacement de la brosse à rouleau

1. Retirez toutes les boucles en silicone de votre brosse à rouleau actuelle.



2. Après l'avoir retirée, munissez-vous de la brosse à rouleau de remplacement et alignez les boucles en silicone avec les fentes. Appuyez sur les boucles en les faisant rentrer dans chaque fente pour fixer la nouvelle brosse à rouleau à votre appareil. Répétez cette étape pour les trois autres brosses à rouleau.



5.3 Mise hors tension et rangement de votre appareil Aiper

Pendant les saisons creuses, comme l'hiver ou les longues vacances, lorsque votre appareil Aiper n'est pas utilisé, suivez ces étapes pour le maintenir en bon état :

1. Rechargez complètement l'appareil avant de le ranger. Assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché du chargeur avant de le ranger.
2. Nettoyez soigneusement l'ensemble de l'appareil, y compris les caches supérieur et inférieur et les roues pour éliminer toute trace de saleté.
3. Séchez l'appareil avec un mouchoir en papier ou un chiffon doux.
4. Conservez l'appareil dans son emballage d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
5. Rechargez la batterie tous les six mois pour la maintenir en bon état.

6 Spécifications

Modèle : PRN31
Dimensions de la piscine : 150 m²
Puissance d'entrée nominale : 16,8 V==2,6 A
Modèle de chargeur : GC44-168260-2C
Puissance d'entrée du chargeur : 100-240 V ~, 50/60 Hz, 1,5 A
Puissance de sortie du chargeur : 16,8 V==2,6 A
Temps de charge : 5 heures
Puissance d'aspiration : Max. 18 170 LPH
Autonomie de la batterie : 180 minutes
Capacité de la batterie : 10 400 mAh (149,76 Wh)
Tension de la batterie : 14,4 V==
Indice de protection contre l'eau : IPX8
Profondeur d'eau min. : 0,5 m
Profondeur d'eau max. : 3 m

Technologie	Plage de fréquences	PIRE maximum
Bluetooth	2,4 à 2,4835 GHz	17,26 dBm
Wi-Fi 2,4G	2,4 à 2,4835 GHz	19,51 dBm
Wi-Fi 5G	5,150 à 5,250 GHz	21,33 dBm
	5,250 à 5,350 GHz	20,41 dBm
	5,470 à 5,725 GHz	21,77 dBm
	5,725 à 5,850 GHz	13,51 dBm

	Courant continu.
	Courant alternatif.
	Équipement de classe II.
	Alimentation à découpage.
	Polarité du connecteur d'alimentation CC.
	Transformateur d'isolement de sécurité, résistant aux courts-circuits.
	Profondeur de fonctionnement maximale.
	Réservé à une utilisation en intérieur.
	Si les broches de la prise sont endommagées, l'adaptateur secteur doit être mis au rebut.
	Veuillez lire le manuel d'utilisation.

7 Voyant LED

Type de voyant	État du voyant	Description de l'état
Voyant LED d'état	Voyant vert fixe	Fonctionnement normal (batterie entre 30 et 100 %).
	Voyant bleu fixe	Fonctionnement normal (batterie entre 16 et 29 %).
	Voyant orange fixe	Batterie faible (batterie entre 0 et 15 %).
	Voyant vert fixe	Charge terminée.
	Voyant vert à pulsations	Recharge en cours (batterie entre 30 et 99 %).
	Voyant bleu à pulsations	Recharge en cours (batterie entre 16 et 29 %).
	Voyant orange à pulsations	Recharge en cours (batterie entre 0 et 15 %).
	Voyant rouge clignotant	Une erreur s'est produite.
	Voyant jaune à pulsations (intervalle d'une seconde)	Mise à niveau du micrologiciel.
	Voyant jaune clignotant (intervalle de 5 secondes)	Réinitialisation de l'appareil en cours.
Voyant de connexion Wi-Fi	Voyant vert à pulsations	• Connexion Wi-Fi disponible. • Réinitialisation du Wi-Fi en cours.
	Voyant vert fixe	Connexion Wi-Fi établie.
	Voyant rouge à pulsations	Connexion Wi-Fi interrompue.

8 Dépannage

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	L'appareil ne s'allume pas.	Niveau de batterie insuffisant.	Rechargez complètement l'appareil avant de l'utiliser pour nettoyer la piscine.
		Batterie en protection haute ou basse température.	N'utilisez l'appareil que dans un environnement dont la température est comprise entre 10 °C (50 °F) et 40 °C (104 °F).
2	L'appareil ne parvient pas à monter les parois de la piscine.	Les parois de la piscine sont trop lisses et manquent de friction.	Installez la mousse de flottaison fournie.
3	L'appareil ne se charge pas.	Le chargeur est endommagé.	Le chargeur est défectueux si le voyant ne s'allume pas lorsqu'il est correctement connecté à une prise de courant. Veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
		Batterie en protection haute ou basse température.	N'utilisez l'appareil que dans un environnement dont la température est comprise entre 10 °C (50 °F) et 40 °C (104 °F).
		Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, sa batterie a pu se décharger excessivement.	Si l'appareil ne se charge pas en raison d'une non-utilisation prolongée, veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
4	L'appareil n'évite pas les obstacles.	La lentille du capteur est sale.	Nettoyez la lentille du capteur à l'aide d'un chiffon doux et sec.
		Le capteur est défectueux.	Veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
5	L'appareil reste coincé à répétition au même endroit.	La lentille du capteur est sale.	Nettoyez la lentille du capteur à l'aide d'un chiffon doux et sec.
		La configuration de la piscine est relativement complexe.	Veillez changer de point d'entrée dans l'eau pour immerger l'appareil et réessayez.
			Veillez changer de mode et réessayer.
		Le capteur est défectueux.	Veillez contacter le service clientèle d'Aiper.
6	L'appareil présente des performances de nettoyage réduites.	Le filtre est obstrué.	Veillez vider le panier de filtre et rincez-le à l'aide d'un pistolet haute pression.
		Si le voyant LED d'état clignote alternativement en rouge et jaune, il se peut que le moteur de la pompe à eau soit bloqué ou défaillant.	Vérifiez la présence de débris au niveau de l'hélice et nettoyez-la si nécessaire. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Entretien » pour le « Nettoyage de l'hélice ». Si aucun débris n'est coincé sur l'hélice, veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
7	L'autonomie de la batterie de l'appareil est plus courte que prévu.	L'appareil n'est pas complètement chargé.	Vérifiez que l'appareil est complètement chargé. L'autonomie de la batterie sera plus courte que prévu si l'appareil n'est pas complètement chargé.
		Dégradation naturelle de la batterie.	Les cycles de charge-décharge répétés risquent de dégrader la batterie naturellement dans une certaine mesure.
8	L'appareil a arrêté de fonctionner.	Si le voyant LED d'état clignote alternativement en rouge et jaune, il se peut que le moteur de la pompe à eau soit bloqué ou défaillant.	Vérifiez la présence de débris au niveau de l'hélice et nettoyez-la si nécessaire. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Entretien » pour le « Nettoyage de l'hélice ».
		Si le voyant LED d'état clignote alternativement en rouge et bleu, il se peut que le moteur d'entraînement gauche soit bloqué ou défaillant.	Vérifiez la présence de débris emmêlés autour de la brosse à rouleau et nettoyez-la si nécessaire. Si la brosse à rouleau ne tourne toujours pas, veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
		Si le voyant LED d'état clignote alternativement en rouge et vert, il se peut que le moteur d'entraînement droit soit bloqué ou ne fonctionne pas correctement.	

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
8	L'appareil a arrêté de fonctionner.	Un nettoyage programmé a été défini pour l'appareil.	L'appareil a terminé la tâche de nettoyage programmée et a cessé de fonctionner comme prévu.
9	La caméra IA n'est pas activée, et l'appareil ne réalise pas de nettoyage ciblé des débris.	L'appareil n'est pas en mode Auto, en mode Nettoyage du sol en mode de patrouille IA.	Veillez à ce que l'appareil soit en mode Auto, en mode Nettoyage du sol en mode de patrouille IA.
		Le mode de patrouille IA est désactivé.	Activez le mode de patrouille IA dans l'application Aiper. Le mode de patrouille IA ne s'activera pas si le paramètre est désactivé.
		La caméra IA est sale.	Nettoyez la caméra à l'aide d'un chiffon doux et sec.
		La caméra IA est défectueuse.	Veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.

9 Garantie

Cet appareil a passé avec succès le contrôle qualité et le test de sécurité menés par nos techniciens.

1. Cet appareil est assorti d'une garantie qui couvre la batterie et le moteur de votre produit, à compter de la date d'achat. Les dispositions légales du pays en question concernant les conditions de garantie s'appliquent en conséquence.
2. Cette garantie est annulée si le produit a été modifié, mal utilisé ou a été réparé par des personnes non autorisées.
3. Cette garantie s'étend uniquement aux défauts de fabrication et ne couvre pas les dommages résultant de la mauvaise manipulation de l'appareil par le propriétaire.
4. Le numéro de commande ou l'enregistrement d'achat doit être présenté à la demande de toute réclamation de réparation pendant la période de garantie.
5. Cette garantie complémentaire est offerte par AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. Cette garantie ne porte pas atteinte aux recours gratuits pour défaut de conformité dont le consommateur dispose à l'encontre du vendeur, conformément à la loi.
6. Adresse e-mail pour tout contact concernant la garantie : service@aiper.com

Déclaration de conformité (CE)

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. déclare par la présente que ce produit est conforme à toutes les exigences des directives européennes applicables 2014/53/UE et 2011/65/UE. – Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible au lien suivant :

<https://aiper.com/eu/productdoc>

La déclaration de conformité UE peut être demandée via l'adresse ci-dessous :
AIPER INTELLIGENT SARL
43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager ordinaire. Il doit plutôt être remis au point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Gracias por elegir Aiper.

Ahora forma parte de millones de clientes que ya han confiado en Aiper para cuidar sus piscinas y disfrutan de la comodidad de una piscina impoluta.

Este manual de usuario le ayudará a realizar el mantenimiento del dispositivo para garantizar su funcionamiento con una máxima eficiencia durante años. Dedique un momento a leerlo.

Si tiene alguna pregunta, visite nuestro sitio web en www.aiper.com y póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para obtener ayuda o más información.

Servicio de atención al cliente de Aiper:

País	Número gratuito	Idioma
España	+34 900751785	Español

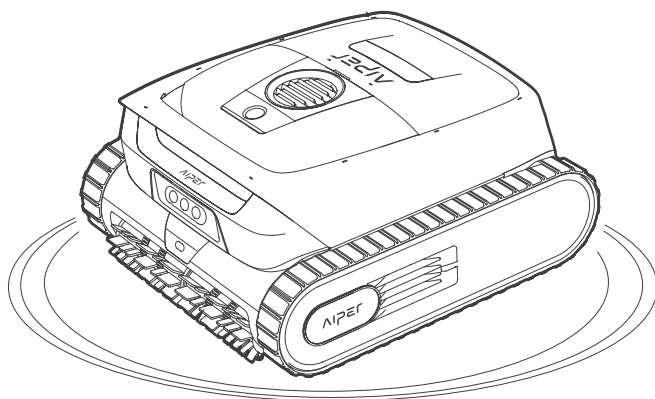
 Correo electrónico: service@aiper.com



Escanee para acceder a la videoguía



Escanee el código QR para acceder al servicio de atención al cliente



1 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea atentamente este manual y siga todas las advertencias e instrucciones durante el uso de su robot de piscina inalámbrico de Aiper (en lo sucesivo denominado “dispositivo”). El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Aiper no se hace responsable de ninguna pérdida o lesión provocada por un uso inadecuado de este dispositivo.

Para su seguridad y el óptimo funcionamiento de este dispositivo, lea y siga estas instrucciones:

1. Este dispositivo no está diseñado para su uso por parte de personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad les proporcione supervisión o instrucciones acerca del uso del dispositivo.
2. Las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, pueden utilizar este dispositivo siempre que cuenten con supervisión o se les hayan proporcionado instrucciones sobre el uso del dispositivo de forma segura y comprendan los peligros que conlleva.
3. No permita que los niños se monten en el dispositivo bajo ninguna circunstancia.
4. No haga funcionar el dispositivo mientras haya personas o animales en la piscina.
5. No introduzca las manos en ninguna parte del dispositivo mientras esté en funcionamiento; de lo contrario, podría sufrir lesiones.

6. Utilice el dispositivo cuando la bomba de agua de la piscina esté apagada para evitar que se atasque en el desagüe.
7. No haga funcionar el dispositivo fuera del agua, ya que podría sobrecalentarse.
8. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
9. ADVERTENCIA: Para cargar la batería, utilice únicamente el cargador extraíble que se suministra con este dispositivo.
10. La batería de litio de este dispositivo es una batería de 16 celdas de 14,4 V de CC y 10 400 mAh, compatible con el modelo de cargador GC44-168260-2C. La batería se debe extraer y desechar de acuerdo con las leyes y normativas locales antes de desechar el dispositivo.
11. No coloque ningún objeto entre el dispositivo y la estación de carga inalámbrica; de lo contrario, es posible que el dispositivo no se cargue adecuadamente o que se sobrecaliente y, en consecuencia, sufra daños.
12. Este dispositivo solo se puede utilizar con baterías de litio modelo C1264D3 / HYY0345255.
13. Cuando la batería llegue al final de su vida útil, el dispositivo se deberá desechar correctamente.
14. Tenga en cuenta el riesgo de que los terminales del dispositivo que funciona con batería o la batería se cortocircuiten con objetos metálicos.
15. En caso de que un líquido no identificado salga de un dispositivo dañado, evite el contacto con el líquido. Si entra en contacto con un líquido extraño, especialmente los ojos u otras partes sensibles, lávese inmediatamente con agua. El líquido expulsado por una batería dañada puede provocar irritaciones o quemaduras en la piel.

16. No exponga el dispositivo ni la batería al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.
17. Retire el dispositivo del cargador y apague el botón de encendido del dispositivo antes de retirar la batería para desechar el dispositivo.
18. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
19. No incinere el dispositivo, aunque esté gravemente dañado. Las baterías pueden explotar en caso de incendio.
20. Antes de iniciar la carga con el cargador, asegúrese de que el dispositivo esté apagado. Durante la carga, el dispositivo se debe mantener en un lugar fresco y bien ventilado. No tape el dispositivo durante la carga; de lo contrario, puede que se produzca un sobrecalentamiento de los componentes.
21. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya inmediatamente un cable que presente daños.
22. Solo los profesionales certificados deben desmontar el kit de accionamiento sellado del dispositivo.
23. Utilice el dispositivo solo como se describe en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
24. No opere el dispositivo simultáneamente con ningún otro equipo de piscina, como un filtro de piscina, limpiador o skimmer.
25. Utilice el dispositivo cuando la bomba de agua de la piscina esté apagada para evitar que se atasque en el desagüe.

26. Cuando introduzca el dispositivo en el agua, la parte superior del dispositivo debe estar orientada hacia arriba; nunca debe colocarse boca abajo ni lanzarse a la piscina.
27. No deje caer el dispositivo, no perforo las carcassas ni lo dañe intencionadamente de ninguna forma; de lo contrario, se podría anular la garantía.
28. Desconecte el robot de piscina de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, como la limpieza del filtro.
29. Antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento en el cargador, desenchúfelo de la toma de corriente.
30. Cuando no vaya a utilizar el cargador durante un largo periodo de tiempo, desenchúfelo.
31. Cuando el dispositivo no esté en uso, guárdelo en un lugar interior, fresco y bien ventilado.
32. Este dispositivo no cuenta con protección frente a los efectos de la congelación; por lo tanto, no se debe dejar en exteriores en condiciones meteorológicas gélidas.
33. PRECAUCIÓN:
 - PARA USO EXCLUSIVO EN PISCINAS.
 - NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO.
 - PARA USO EXCLUSIVO CON EL CARGADOR AIPER AUTORIZADO, MODELO: GC44-168260-2C.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

2 Introducción al producto

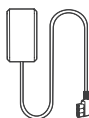
2.1 Contenido de la caja



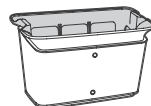
Robot de piscina
× 1



Estación de
carga × 1



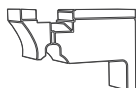
Cargador × 1



Filtro ultrafino
MicroMesh™
reemplazable × 1



Gancho × 1



Espuma de
flotación × 2

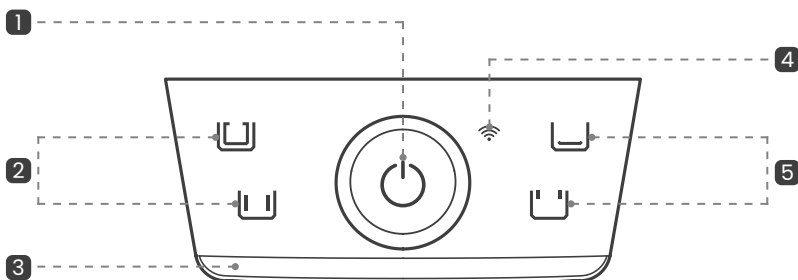


Manual de
usuario × 1



Guía de inicio
rápido × 1

2.2 Descripción general de los componentes



Panel de control

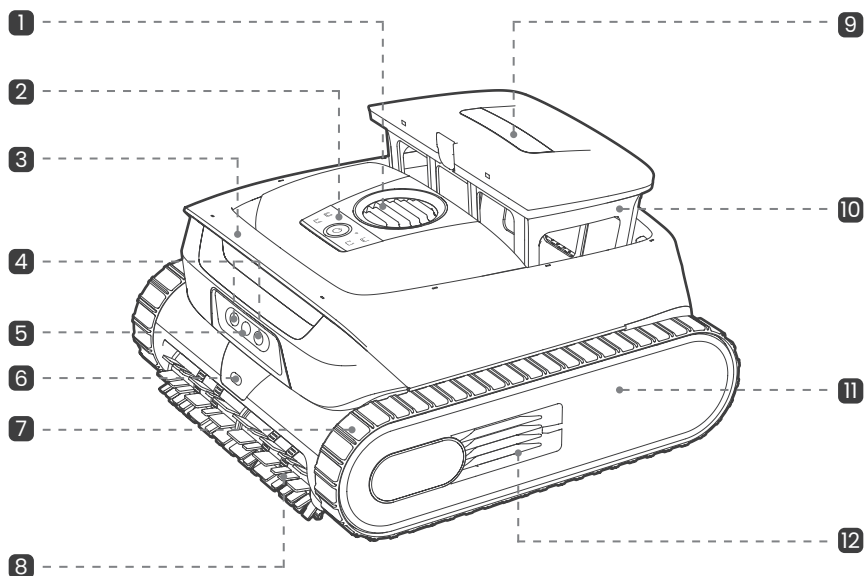
1 Botón de encendido

2 Indicador LED de modo

3 Indicador LED de estado

4 Indicador Wi-Fi

5 Indicador LED de modo



Robot de piscina (vista lateral)

1 Tapa de drenaje

2 Panel de control

3 Asa

4 Luz de relleno

5 Cámara de IA

6 Sensor

7 Oruga

8 Rodillo de cepillos

9 Asa de la cesta del filtro

10 Cesta del filtro

11 Cubierta lateral

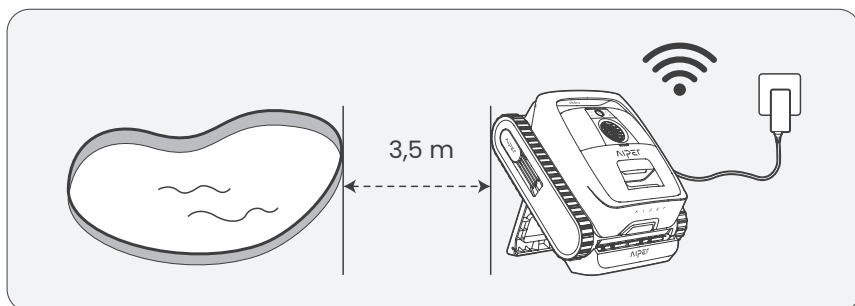
12 Puerto de la tobera lateral JetAssist™

3 Preparación antes del uso

3.1 Carga

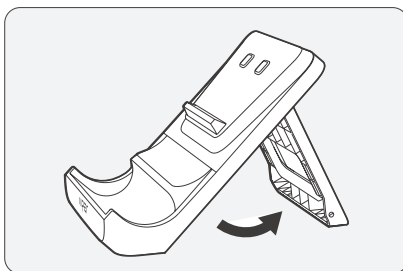
PRECAUCIÓN:

- Cargue completamente el dispositivo antes de utilizarlo para limpiar la piscina.
- No cargue el dispositivo bajo la luz solar directa.
- Se recomienda que la piscina y la ubicación de la carga estén separados a una distancia mínima de 3,5 m. Para optimizar los resultados, la ubicación de la carga debe disponer de cobertura Wi-Fi a fin de acelerar las actualizaciones inalámbricas (OTA) y mejorar la experiencia del producto.

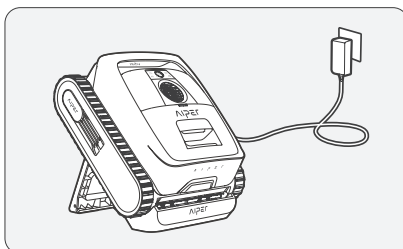
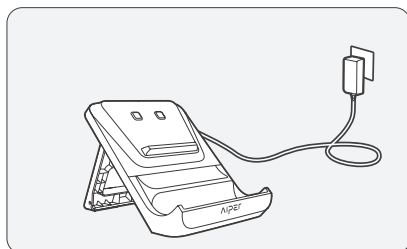


1. Establecer la estación de carga:

Despliegue la escuadra de soporte de la estación de carga hasta que se mantenga de pie sobre una superficie plana.



2. Antes de cargar, asegúrese de que la estación de carga y el dispositivo estén secos. No coloque el dispositivo en la estación de carga si está mojado. Para optimizar la carga, seque bien los contactos metálicos de la parte inferior del dispositivo con papel absorbente o un paño suave.
3. Conecte un extremo del cable del cargador al puerto de carga de la estación de carga y enchufe el otro extremo del cargador a cualquier toma de corriente disponible. Coloque el dispositivo seco en la estación de carga. El indicador LED de estado parpadeará durante la carga y se iluminará en color verde fijo cuando se complete la carga.



3.2 Descarga de la App

Descargue la aplicación Aiper para disfrutar de más funciones de su dispositivo.

Busque "Aiper" en la tienda de aplicaciones o escanee el código QR a continuación para descargar e instalar la aplicación Aiper.



Notas:

- Para disfrutar de la funcionalidad completa de la aplicación, el smartphone o dispositivo debe tener iOS 12.0 o posterior, o Android 8.0 o posterior.
- Una vez instalada la aplicación, proceda con el registro, el inicio de sesión y la configuración de la red.

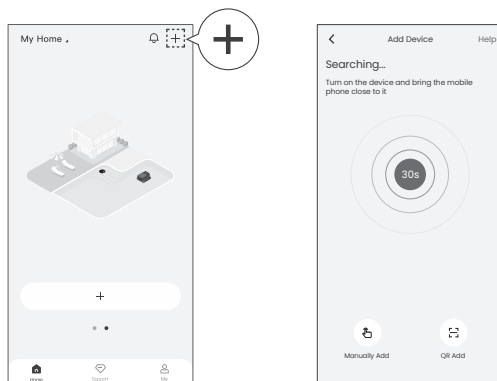
3.3 Configuración de red

Cuando se encienda el dispositivo por primera vez, entrará en el modo de configuración de red con un indicador Wi-Fi intermitente. Si este proceso se interrumpe, mantenga pulsado  durante 5 segundos para volver a acceder al modo de configuración de red.

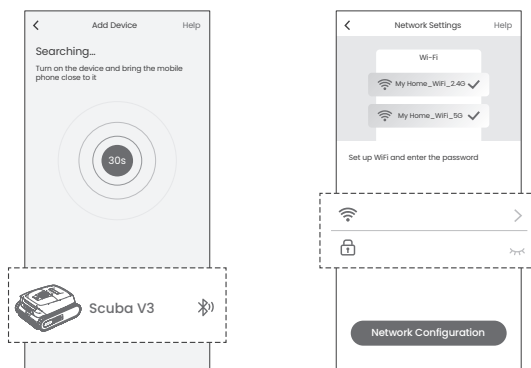
Desde el modo de configuración de red, añada el dispositivo y complete la configuración de la red a través de Bluetooth o código QR.

• **Configuración mediante Bluetooth:**

1. Active el Bluetooth en su teléfono y conceda acceso a la aplicación Aiper.
2. En la aplicación, pulse el símbolo [+] en la esquina superior derecha y se iniciará la configuración mediante Bluetooth de forma predeterminada. La aplicación detectará los dispositivos Bluetooth cercanos.



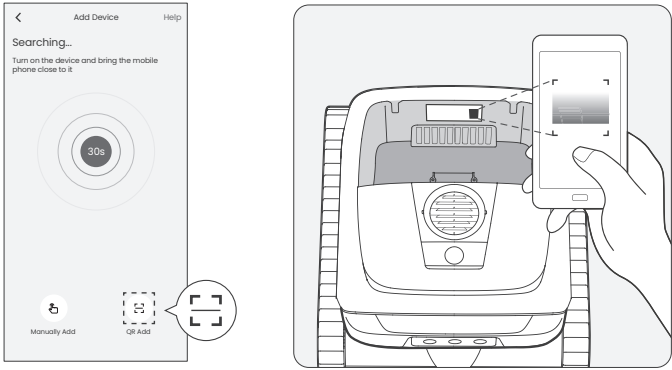
3. Seleccione su dispositivo una vez detectado, introduzca el nombre y la contraseña de la Wi-Fi y pulse “Configuración de red” para finalizar de configurar la red.



• **Configuración mediante código QR:**

1. Si el dispositivo no se detecta mediante Bluetooth, pulse “Adición por QR” en la página de búsqueda y escanee el código QR ubicado en su dispositivo Aiper.

Nota: Para encontrar el código QR, retire la cesta del filtro. El código está en el lado interior de la unidad.



2. Una vez que se reconozca el dispositivo, siga las instrucciones en la aplicación para establecer conexión con la red Wi-Fi del dispositivo. Tras la conexión, vuelva a la aplicación y siga las instrucciones para completar la configuración de red.

4 Uso de Aiper Scuba V3

4.1 Condiciones de uso

Asegúrese de utilizar el dispositivo únicamente en los entornos de piscina especificados. El uso en otras condiciones podría provocar daños no cubiertos por la garantía.

• Temperatura del agua	10-40 °C (50-104 °F)
• Valor de pH	7,0-7,8
• Concentración de cloro	4 ppm como máximo
• Concentración de NaCl	5000 ppm como máximo

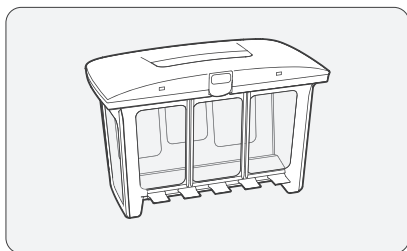
Aviso legal: El uso de este dispositivo en piscinas muy antiguas o dañadas, incluidas, entre otras, las piscinas con revestimientos deteriorados, rotos o pelados, o bien piscinas con una estabilidad estructural reducida, puede provocar un desgaste adicional, empeorar el daño existente o acelerar el desprendimiento del revestimiento.

4.2 Selección del filtro

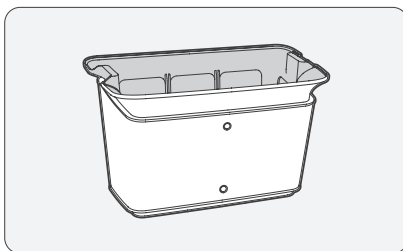
Se incluyen dos tipos de filtros: la cesta del filtro y el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

Cesta del filtro: se utiliza para limpiar residuos como piedras y hojas. Si hay una cantidad significativa de residuos visible, se recomienda utilizar únicamente la cesta del filtro y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

Filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable: se utiliza para atrapar las partículas más pequeñas, de hasta tan solo 3 µm, como sedimentos y algunas algas. Cuando la cantidad de residuos visible (p. ej., piedras, hojas, arena, residuos o pelo) sea mínima y el agua esté turbia o tenga algunas algas, se recomienda utilizar tanto la cesta del filtro como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.



Cesta del filtro

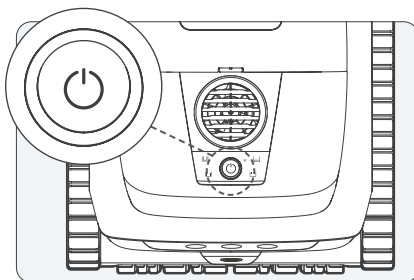


Filtro ultrafino MicroMesh™
reemplazable

4.3 Proceso de limpieza

4.3.1 Encendido/apagado

Mantenga pulsado el botón  durante 2 segundos para encender o apagar el dispositivo.



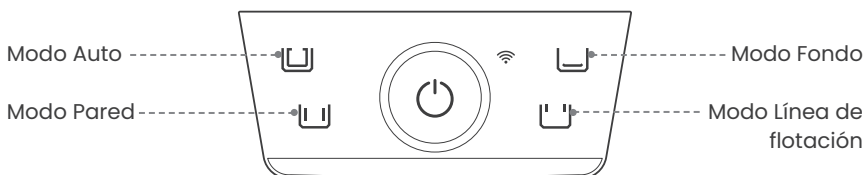
Dispositivo encendido:

- Mantener presionado el  durante 5s, y el indicador Wi-Fi se pone en verde parpadeante: restablecer Wi-Fi.
- Mantener presionado el  durante 10s, y el indicador de estado LED se pone en amarillo parpadeante: restaurar el dispositivo a la configuración de fábrica.

4.3.2 Modos de funcionamiento

De forma predeterminada, el dispositivo empieza a funcionar en modo Auto.

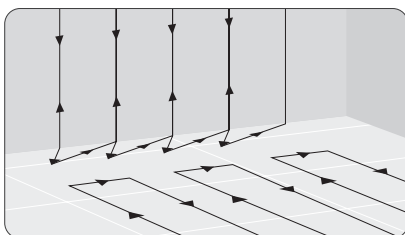
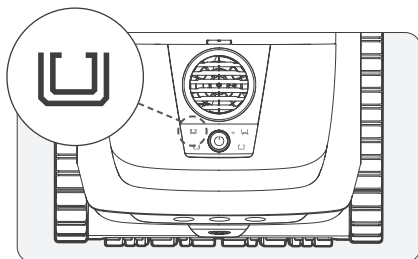
Pulse el botón  para desplazarse por los cuatro modos de limpieza: (modo Auto, modo Fondo, modo Pared y modo Línea de flotación) y seleccionar uno de ellos.



- Indicador de modo LED azul: cámara de IA activada
 - Indicador de modo LED verde: cámara de IA desactivada
- Activar/desactivar la cámara IA en la aplicación a través de: Configuración > Ajustes de limpieza > AI Camera

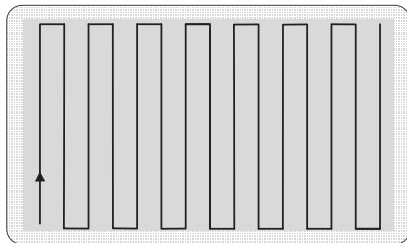
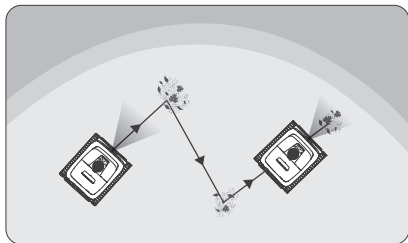
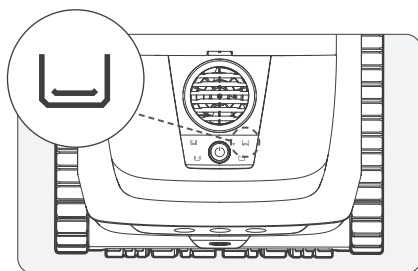
A continuación, se describe cada uno de los modos de limpieza:

- **Modo Auto:** El dispositivo limpiará secuencialmente el fondo y las paredes de la piscina, incluyendo la línea de agua durante la limpieza de las paredes.



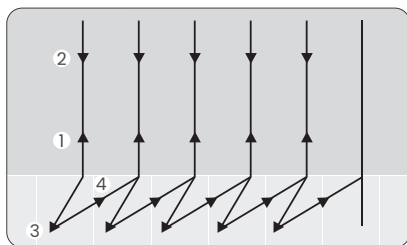
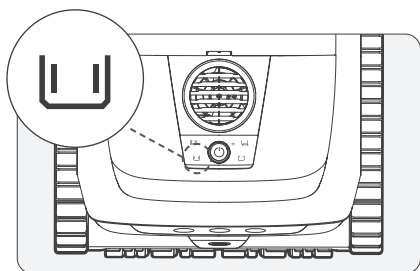
Modo Auto

- **Modo Fondo:** la cámara de IA se puede activar desde la aplicación en este modo. Cuando la cámara esté activada, el dispositivo realizará primero una limpieza focalizada de los residuos y, a continuación, limpiará siguiendo una ruta en $\sqcup$. Cuando la cámara no esté activada, el dispositivo limpiará el fondo de la piscina siguiendo una ruta en $\sqcup$, sin subir por las paredes ni limpiarlas.



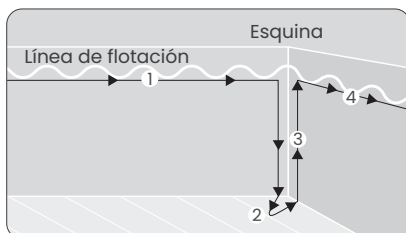
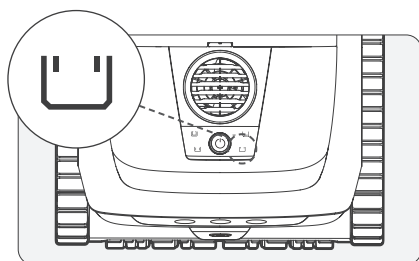
Modo Fondo

- **Modo Pared:** el dispositivo limpiará las paredes de la piscina con una ruta en forma de N, pero no limpiará el fondo de la piscina en este modo.



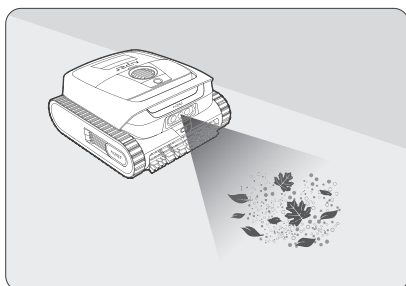
Modo Pared

- **Modo Línea de flotación:** el dispositivo se moverá horizontalmente para limpiar la línea de flotación de la piscina. Cuando llegue a una esquina o se encuentre con un obstáculo en las paredes de la piscina, descenderá desde la línea de flotación, cambiará de pared o esquivará los obstáculos y reanudará la limpieza.



Modo Línea de flotación

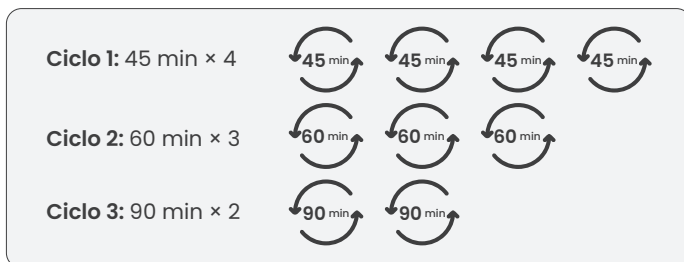
- **Modo de patrulla de IA:** este modo se puede activar desde la aplicación Aiper y solo limpiará el fondo de la piscina. La cámara de IA de Aiper está activada en este modo. Cuando la cámara está activada, el dispositivo puede reconocer residuos con precisión para lograr una limpieza focalizada altamente eficiente, además de esquivar obstáculos de forma proactiva.



Limpieza programada mediante la aplicación

El modo Limpieza programada ofrece dos opciones: Modo AI Navium™ y Modo Programado.

- **Modo AI Navium™:** el dispositivo programa automáticamente un plan de limpieza semanal, se activa para limpiar la piscina automáticamente con la cámara IA habilitada. Este modo solo es apto para limpieza rutinaria. Seleccione el modo normal para limpieza profunda.
- **Modo Programado:** permite predefinir un ciclo de limpieza personalizada para limpiar el fondo de la piscina a través de la aplicación. La duración y los tiempos de ciclo disponibles son los siguientes:



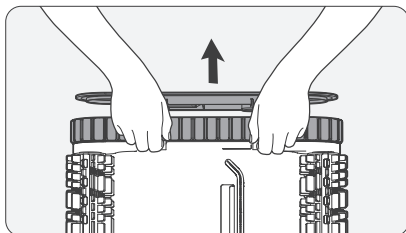
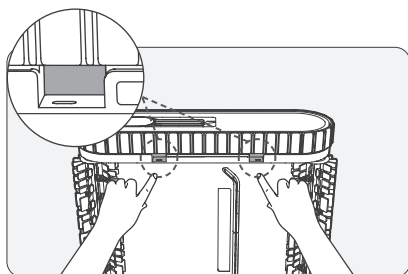
Notas:

- Para optimizar el rendimiento de la limpieza, cargue por completo el dispositivo antes de seleccionar el modo Limpieza programada. De lo contrario, el dispositivo no podrá finalizar todos los ciclos de limpieza y estacionará en la esquina del fondo de la piscina con el estado de batería baja.
- Utilice la limpieza programada para el mantenimiento rutinario en piscinas con muy poca suciedad. Si hay una cantidad significativa de residuos visibles, se recomienda seleccionar el modo Fondo para mejorar los resultados de la limpieza.

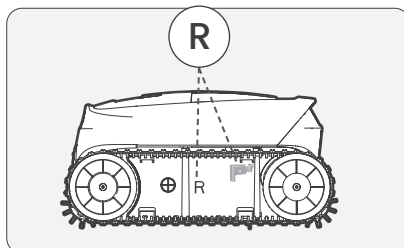
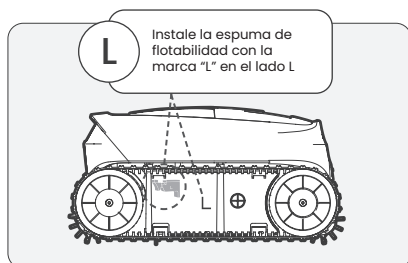
En piscinas de azulejos o mosaico, si el dispositivo tiene dificultad para subir por las paredes y la cesta del filtro está vacía, instale la espuma de flotación incluida en el empaque.

Cómo realizar la instalación:

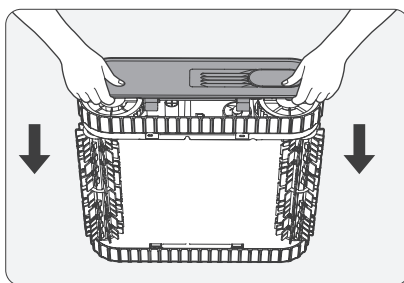
1. Extraiga las cubiertas laterales de ambos lados del dispositivo: recueste el dispositivo de lado y ubique los dos pequeños orificios debajo de la oruga. Inserte los dedos en los orificios y presione hacia fuera para separarlas.



2. Instale la espuma de flotabilidad en el dispositivo en las cubiertas laterales. La espuma de flotabilidad debe colocarse en la dirección indicada por las marcas "L" y "R" que hay en la espuma de flotabilidad y en las cubiertas laterales, e instalarse en las cubiertas laterales izquierda y derecha.

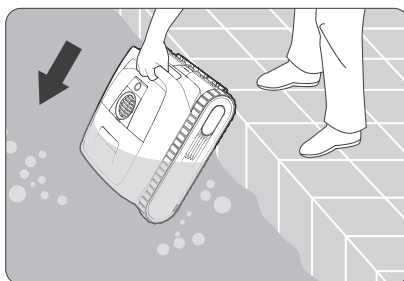


3. Tras instalar la espuma de flotabilidad, vuelva a colocar las cubiertas laterales en el dispositivo, comprobando que las hebillas de cierre queden bien presionadas.

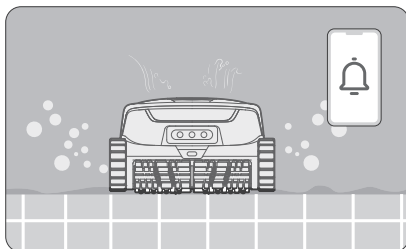
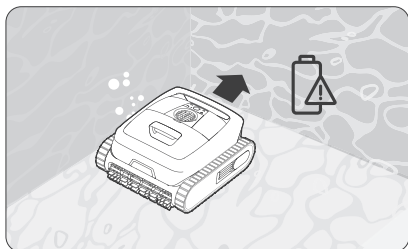


4.3.3 Sumergir y recuperar el robot de piscina

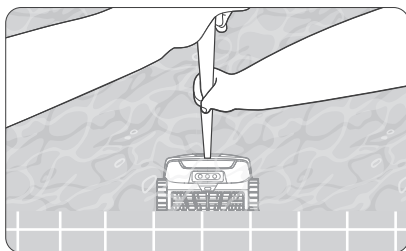
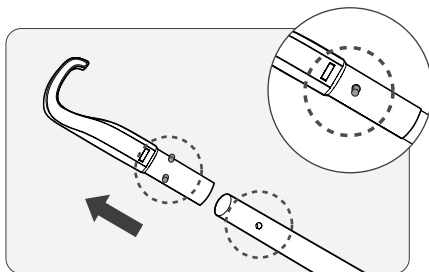
1. Después de encender el dispositivo y seleccionar un modo de limpieza, sumerja el dispositivo en la piscina inmediatamente para evitar que se apague automáticamente. Tras permanecer sumergido durante un breve periodo de tiempo, el dispositivo iniciará la tarea de limpieza seleccionada.



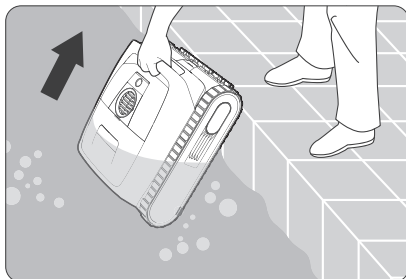
2. Cuando se complete la tarea de limpieza, la aplicación enviará una notificación para recuperar el dispositivo. El dispositivo estacionará en la línea de flotación durante 10 minutos para permitir la recuperación. Recupere el dispositivo rápidamente o este volverá al fondo de la piscina donde estacionará una vez transcurrido el tiempo de espera.



3. El usuario puede conectar el gancho a cualquier barra telescópica para piscina estándar (no incluida), enganchar el dispositivo y tirar de él para sacarlo del fondo de la piscina.



4. Deje que se drene el agua contenida en el dispositivo antes de guardarlo o cargarlo.

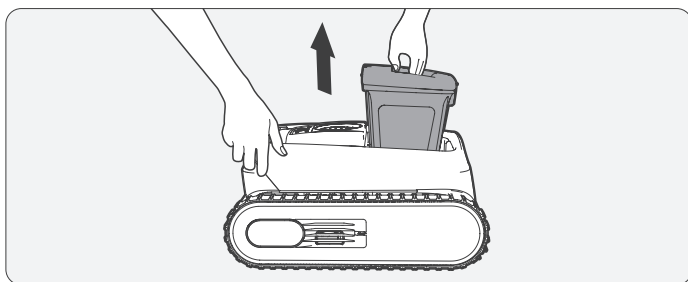


5 Mantenimiento

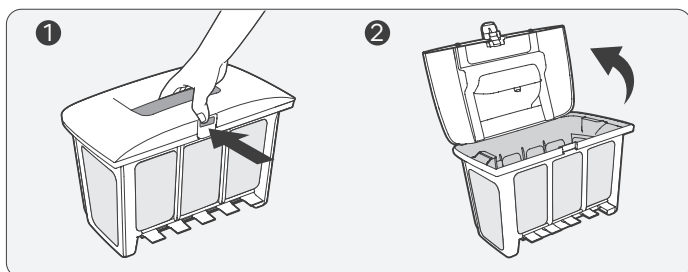
5.1 Limpieza tras el uso

5.1.1 Limpieza de la cesta del filtro

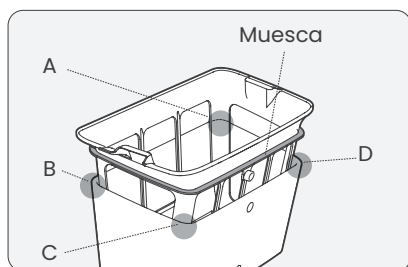
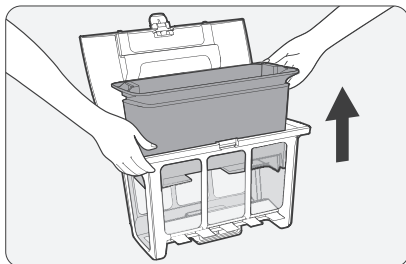
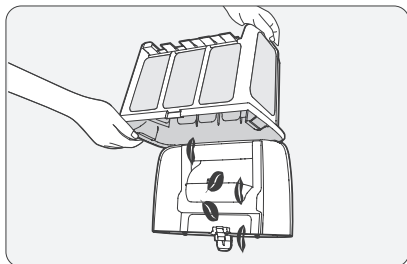
1. Coloque el dispositivo sobre una superficie plana.
2. Sostenga el dispositivo con una mano y presione la pestaña de liberación situada detrás del asa de la cesta del filtro con la otra mano para levantar y extraer la cesta del filtro.



3. Presione el seguro de la cesta del filtro y tire del asa de la carcasa superior para abrirla.

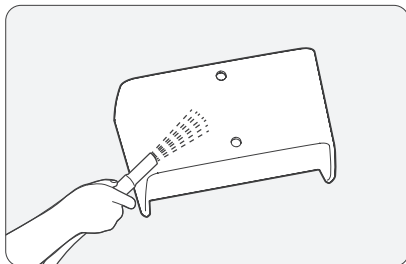
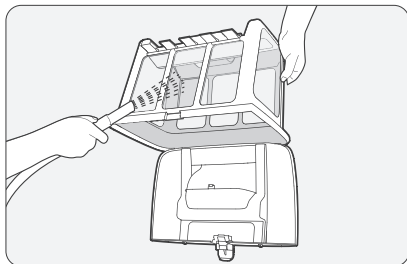


4. Vacíe la cesta del filtro y extraiga el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable (si procede).

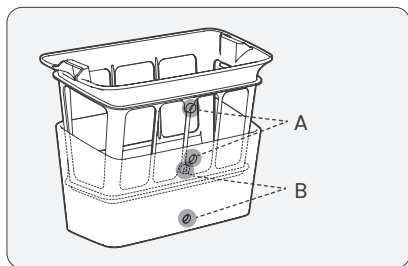


Para extraer el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable, tire hacia fuera de las esquinas A, B, C y D de la muesca.

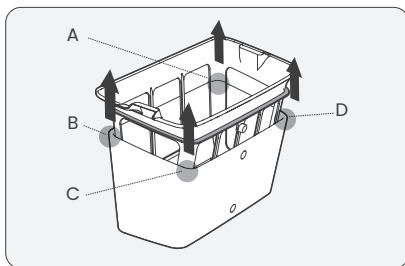
5. Aclare por separado el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro. Se recomienda limpiarlos con una pistola de agua a presión para garantizar una limpieza a fondo. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable se debe enjuagar tanto por dentro como por fuera. Si es necesario, frótelos a mano.



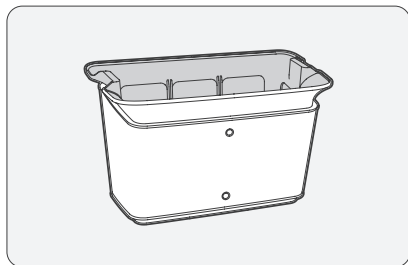
6. Cuando el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro se hayan secado, instale el filtro en la cesta del filtro e inserte la cesta del filtro en el dispositivo.



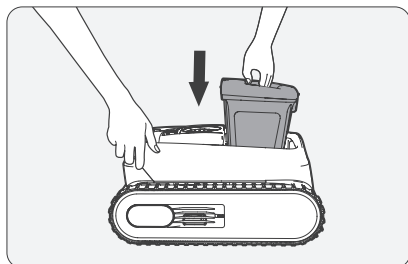
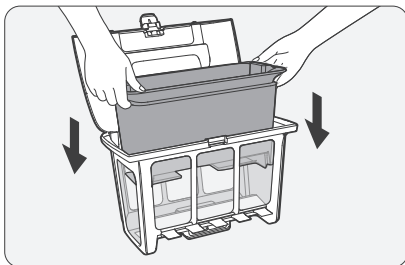
Asegúrese de que A y B en la cesta del filtro están alineados con A y B en el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.



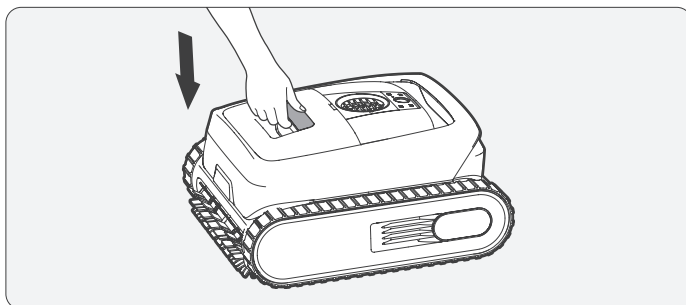
Tire hacia arriba de las cuatro esquinas (A, B, C y D) por orden.



Una vez completada la instalación, compruebe que el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable esté bien encajado en las ranuras.



7. Compruebe que la cesta del filtro esté bien sujeta tras volverse a insertar. para ello, tire del asa hacia arriba con cuidado para confirmar que la cesta está bloqueada en su lugar.

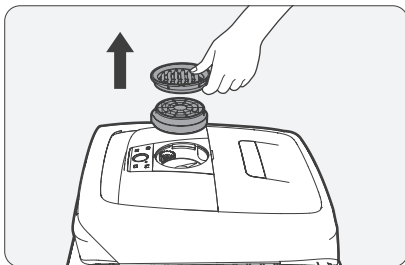
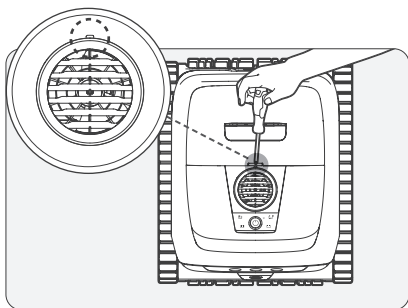


Notas:

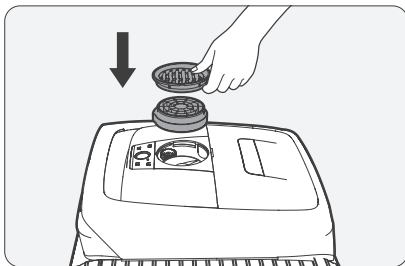
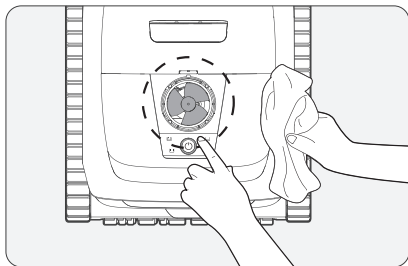
- Después de cada tarea de limpieza, saque el dispositivo de la piscina con prontitud y limpie la cesta del filtro inmediatamente. No deje el dispositivo en la piscina durante periodos de tiempo prolongados.
- No es necesario que el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro se sequen después de cada limpieza; se recomienda únicamente para evitar los olores relacionados con la humedad.
- A la hora de secar o almacenar el dispositivo, incluyendo el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro, se recomienda hacerlo en una zona con buena ventilación y alejada de la luz solar directa.
- Puede que la superficie del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable presente signos de desgaste después de varios usos; el rendimiento no se ve afectado por esta condición.
- El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable es un artículo consumible y se debe sustituir cada 30 usos para mantener una filtración eficaz.

5.1.2 Limpieza de la hélice

1. Utilice un destornillador plano para abrir la tapa de drenaje y exponer la hélice.



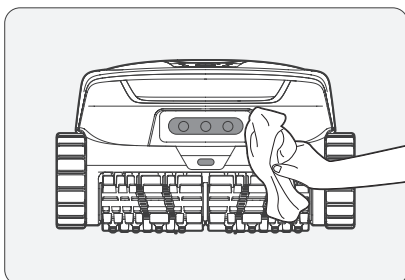
2. Retire cualquier residuo enredado en la hélice.



3. Una vez completada la limpieza de la hélice, vuelva a colocar la tapa de drenaje.

5.1.3 Limpieza de la cámara y el sensor

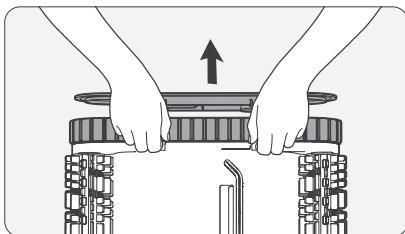
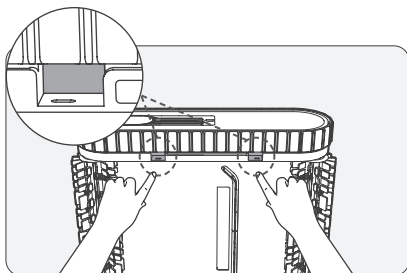
1. Para mantener el rendimiento óptimo del dispositivo, utilice un paño suave y seco para eliminar posibles residuos de la cámara y el sensor.



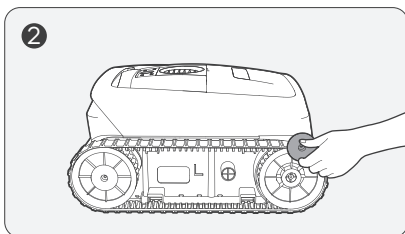
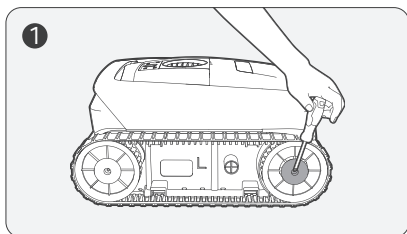
5.2 Sustitución de accesorios

5.2.1 Sustitución de la oruga

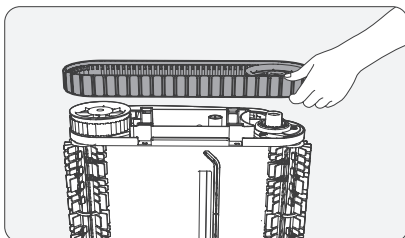
1. Extraiga las cubiertas laterales del dispositivo: recueste el dispositivo de lado y ubique los dos pequeños orificios debajo de la oruga. Inserte los dedos en los orificios y presione hacia fuera para separarlas.



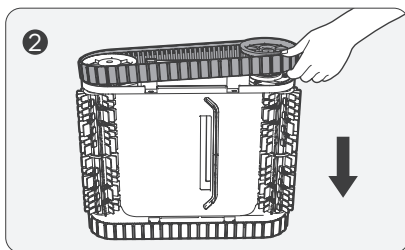
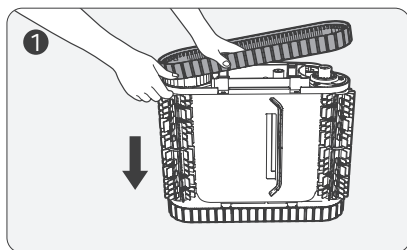
2. Retire los tornillos y el manguito guía de la rueda trasera.



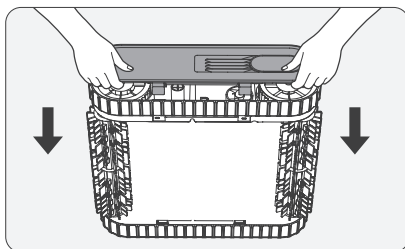
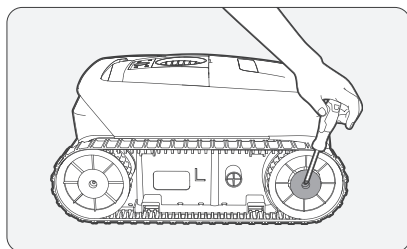
3. Extraiga la rueda trasera y la oruga del dispositivo tirando con cuidado de cada pieza.



4. Alinee los engranajes de la oruga de repuesto con los engranajes de ambas ruedas. Vuelva a instalar la rueda trasera y la oruga, asegurándose de que queden sujetas en los manguitos de la oruga.

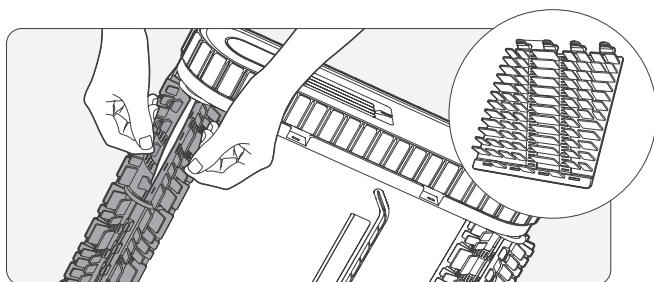


5. Instale el manguito guía de la rueda trasera, apriete el tornillo y vuelva a colocarla cubierta lateral. Repita este procedimiento para la otra oruga.

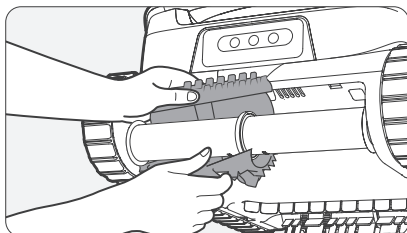
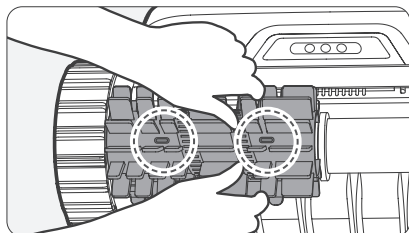


5.2.2 Sustitución del rodillo de cepillos

1. Retire todos los enganches de silicona del rodillo de cepillos actual.



2. Cuando los haya retirado, coja el rodillo de cepillos de repuesto y alinee los enganches de silicona con las ranuras. Presione los enganches en cada ranura para que el nuevo rodillo de cepillos quede sujeto al dispositivo. Repita este procedimiento para los otros tres rodillos de cepillos.



5.3 Apagado y almacenamiento de su Aiper

Cuando no vaya a utilizar su dispositivo Aiper durante los periodos fuera de temporada, como el invierno o las vacaciones largas, siga estos pasos para mantenerlo en perfecto estado:

1. Cargue el dispositivo completamente antes de guardarlo. Asegúrese de que el dispositivo esté apagado y desconéctelo del cargador antes de guardarlo.
2. Limpie a fondo todo el dispositivo, incluidas las carcasas superior e inferior y las ruedas para eliminar cualquier resto de suciedad.
3. Seque el dispositivo con un pañuelo de papel o un paño suave.
4. Guarde el dispositivo en su embalaje original en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
5. Recargue la batería cada seis meses para mantenerla en buen estado.

6

Especificaciones

Modelo: PRN3I
Tamaño de la piscina: 150 m²
Entrada nominal: 16,8 V==2,6 A
Modelo de cargador: GC44-168260-2C
Entrada del cargador: 100-240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A
Salida del cargador: 16,8 V==2,6 A
Tiempo de carga: 5 Hours
Potencia de aspiración: Máxima 18 170 LPH
Autonomía de la batería: 180 Minutes
Capacidad de la batería: 10 400 mAh (149,76 Wh)
Tensión de la batería: 14,4 V==
Grado de protección contra el agua: IPX8
Profundidad mínima del agua: 0,5 m
Profundidad máxima del agua: 3 m

Tecnología	Rango de frecuencia	E.I.R.P máxima
Bluetooth	2,4000-2,4835 GHz	17,26 dBm
Wi-Fi 2,4G	2,4000-2,4835 GHz	19,51 dBm
Wi-Fi 5G	5,150-5,250 GHz	21,33 dBm
	5,250-5,350 GHz	20,41 dBm
	5,470-5,725 GHz	21,77 dBm
	5,725-5,850 GHz	13,51 dBm

	Corriente continua.
	Corriente alterna.
	Equipo de clase II.
	Fuente de alimentación conmutada.
	Polaridad del conector de alimentación de CC.
	Transformador de aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos.
	Profundidad de funcionamiento máxima.
	Solo para uso en interiores.
	Si las clavijas del enchufe presentan daños, el cargador se debe desechar.
	Lea el manual de usuario.

7 Indicador LED

Tipo de indicador	Estado del indicador	Descripción del estado
Indicador LED de estado	Verde fijo	Funciona con normalidad (batería 30 %-100 %).
	Azul fijo	Funciona con normalidad (batería 16 %-29 %).
	Naranja fijo	Batería baja (batería 0 %-15 %).
	Verde fijo	Carga completada.
	Verde intermitente	Cargando (batería 30 %-99 %).
	Azul intermitente	Cargando (batería 16 %-29 %).
	Naranja intermitente	Cargando (batería 0 %-15 %).
	Rojo intermitente	Se ha producido un error.
	Amarillo intermitente (intervalo de 1 segundo)	Se está actualizando el firmware.
	Amarillo intermitente (intervalo de 5 segundos)	Se está reiniciando el dispositivo.
Indicador Wi-Fi	Verde intermitente	• Conexión Wi-Fi disponible. • Reinicio de Wi-Fi en curso.
	Verde fijo	Conectado a Wi-Fi.
	Rojo intermitente	Sin conexión a Wi-Fi.

8 Solución de problemas

N.º	Avería	Posibles causas	Soluciones
1	El dispositivo no se enciende.	El nivel de la batería es insuficiente.	Cargue completamente el dispositivo antes de utilizarlo para limpiar la piscina.
		La batería ha activado la protección por temperatura alta o baja.	Utilice el dispositivo únicamente en un entorno entre 10 °C (50 °F) y 40 °C (104 °F).
2	El dispositivo no puede escalar las paredes de la piscina.	Las paredes de la piscina son demasiado lisas y carecen de fricción.	Instale la espuma de flotabilidad incluida.
3	El dispositivo no se carga.	El cargador está dañado.	El cargador falla si la luz del indicador no se enciende cuando se conecta a una toma de corriente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
		La batería ha activado la protección por temperatura alta o baja.	Utilice el dispositivo únicamente en un entorno entre 10 °C (50 °F) y 40 °C (104 °F).
		La falta de uso prolongada del dispositivo ha provocado la descarga excesiva de la batería.	Si el dispositivo no se carga debido a una falta de uso prolongada, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
4	El dispositivo no evita obstáculos.	La lente del sensor está sucia.	Utilice un paño suave y seco para limpiar la lente del sensor.
		Falla el sensor.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.

N.º	Avería	Posibles causas	Soluciones
5	El dispositivo se ha atascado en un bucle en una posición concreta.	La lente del sensor está sucia.	Utilice un paño suave y seco para limpiar la lente del sensor.
		El diseño de la piscina es relativamente complejo.	Cambie el punto de entrada de agua para sumergir el dispositivo e inténtelo de nuevo.
			Cambie de modo e inténtelo de nuevo.
		Falla el sensor.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
6	El dispositivo ha disminuido el rendimiento de limpieza.	El filtro está obstruido.	Vacíe la cesta del filtro y enjuague el filtro con una pistola de agua a presión.
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo y amarillo alternativamente, es posible que el motor de la bomba de agua esté atascado o no funcione correctamente.	Compruebe si hay residuos en la hélice y, si es necesario, límpiela. Para obtener más información, consulte el apartado “Limpieza de la hélice” de la sección “Mantenimiento”. Si no hay residuos atascados en la hélice, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.

N.º	Avería	Posibles causas	Soluciones
7	La autonomía de la batería del dispositivo es inferior a la esperada.	El dispositivo no está completamente cargado.	Compruebe si el dispositivo está completamente cargado. La autonomía de la batería será inferior a la esperada si el dispositivo no se carga por completo.
		Degradación natural de la batería.	Con la repetición de los ciclos de carga-descarga, la batería se irá degradando en cierta medida de forma natural.
8	El dispositivo ha dejado de funcionar.	Si el indicador LED de estado parpadea en rojo y amarillo alternativamente, es posible que el motor de la bomba de agua esté atascado o no funcione correctamente.	Compruebe si hay residuos en la hélice y, si es necesario, límpiela. Para obtener más información, consulte el apartado "Limpieza de la hélice" de la sección "Mantenimiento".
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo y azul alternativamente, es posible que el motor de accionamiento izquierdo esté atascado o no funcione correctamente.	Compruebe si hay residuos enredados en el rodillo de cepillos y, si es necesario, límpielo. Si el rodillo de cepillos sigue sin girar, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo y verde alternativamente, es posible que el motor de accionamiento derecho esté atascado o no funcione correctamente.	

N.º	Avería	Posibles causas	Soluciones
8	El dispositivo ha dejado de funcionar.	Se ha configurado la limpieza programada para el dispositivo.	El dispositivo ha completado la tarea de limpieza programada y ha dejado de funcionar tal como estaba programado.
9	La cámara de IA no está activada, y el dispositivo no realiza la limpieza selectiva de escombros.	El dispositivo no está en modo Auto, modo Fondo ni modo de patrulla de IA.	Asegúrate de que el dispositivo esté en modo Auto, modo Fondo o modo de patrulla de IA.
		El modo de patrulla de IA está desconectado.	Active el modo de patrulla de IA desde la aplicación Aiper. El modo de patrulla de IA no se activará si la configuración está desactivada.
		La cámara de IA está sucia.	Utilice un paño suave y seco para limpiar la cámara.
		La cámara de IA falla.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.

9 Garantía

Este producto ha superado el control de calidad y las pruebas de seguridad realizadas por nuestros técnicos.

1. Este producto tiene una garantía que cubre la batería y el motor desde la fecha de compra y se registrará por las disposiciones legales de cada país en cuanto a las condiciones de garantía.
2. La garantía quedará anulada si el producto se ha modificado, utilizado de forma indebida o reparado por personas no autorizadas.
3. Esta garantía se aplica únicamente a los defectos de fabricación y no cubre daños resultantes del uso indebido del producto por parte del propietario.
4. El número de pedido o justificante de compra se debe presentar junto con la solicitud de cualquier reclamación de reparación durante el periodo de garantía.
5. Esta es una garantía adicional ofrecida por AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 París (Francia). Esta garantía no afecta a los recursos gratuitos que, por falta de conformidad, el consumidor ostenta ante el vendedor, de acuerdo con la ley.
6. Correo electrónico de la garantía: service@aiper.com

Declaración de conformidad (CE)

Por la presente, Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. declara que este producto cumple con todos los requisitos de las directivas aplicables de la UE 2014/53/UE y 2011/65/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://aiper.com/eu/productdoc>

La declaración de conformidad de la UE se puede solicitar a través de la siguiente dirección:

AIPER INTELLIGENT SARL

43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 París, Francia



**LE TRI
+ FACILE**

BARQUETTE
+ ÉTUI



FR
Cet appareil et
ses accessoires
se recycle

A DÉPOSER
EN MAGASIN

A DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



FR
Cet appareil
et sa batterie
se recyclent

A DÉPOSER
EN MAGASIN

A DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairendemesdechets.fr
Privilégier la réparation ou le don de votre appareil !

Points de collecte sur www.quefairendemesdechets.fr
Privilégier la réparation ou le don de votre appareil !



Este símbolo indica que este producto no debe tratarse como residuo doméstico, sino que se debe entregar en un punto de recogida adecuada para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

Obrigado por escolher a Aiper.

Faz agora parte de uma família de milhões de pessoas que já confiaram à Aiper o cuidado das suas piscinas e que desfrutam da comodidade de uma piscina imaculadamente limpa.

Este manual do utilizador irá ajudá-lo a manter o seu dispositivo e garantir a sua máxima eficiência durante muitos anos. Reserve algum tempo para lê-lo com atenção.

Caso tenha alguma dúvida, visite o nosso Web site em www.aiper.com e contacte a nossa equipa de serviço de apoio ao cliente para obter assistência ou mais informações.

Serviço de apoio ao cliente da Aiper:

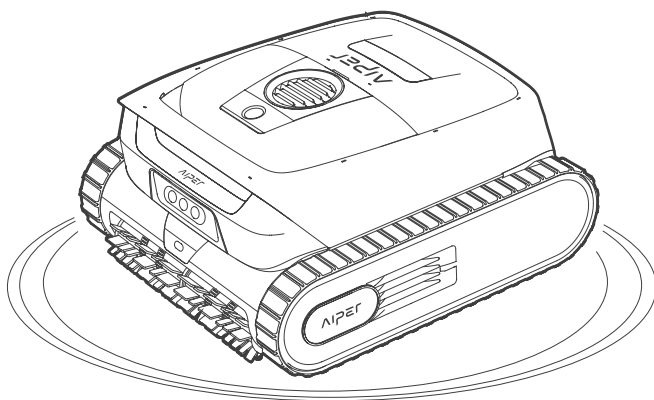
 E-mail: service@aiper.com



Efetue a leitura do código para obter o Guia em Vídeo



Efetue a leitura do código QR para aceder ao Apoio ao Cliente



1 INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Leia este manual com atenção e siga todos os avisos e instruções ao utilizar o seu Robô de piscina sem fio Aiper (doravante designado por “dispositivo”). O não cumprimento das instruções pode originar choques elétricos, incêndios ou ferimentos graves. A Aiper não assume responsabilidade por quaisquer perdas ou ferimentos resultantes da utilização incorreta deste dispositivo.

Para sua segurança e para garantir o desempenho ideal deste dispositivo, leia e siga estas instruções:

1. Este dispositivo não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas sejam supervisionadas ou obtenham instruções relativamente à utilização do dispositivo por parte de um responsável pela sua segurança.
2. O dispositivo pode ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, se estas forem supervisionadas ou lhes forem dadas instruções relativamente à utilização segura do dispositivo, tendo estas compreendido os perigos envolvidos.
3. Não permita que as crianças andem em cima do dispositivo em nenhuma circunstância.
4. Não utilize o dispositivo com pessoas ou animais dentro da piscina.
5. Não coloque as mãos em nenhuma parte do dispositivo enquanto este estiver em funcionamento, pois tal poderá provocar ferimentos.

6. Utilize o dispositivo quando a bomba de água da piscina estiver desligada para impedir que este fique preso na drenagem.
7. Não utilize o dispositivo fora de água pois isso poderá provocar o seu sobreaquecimento.
8. Um carregador adequado para um tipo de bateria poderá constituir um risco de incêndio se for utilizado noutro tipo de bateria.
9. AVISO: ao recarregar a bateria, utilize apenas a fonte de alimentação amovível fornecida com este dispositivo.
10. A bateria de lítio incorporada neste dispositivo é uma bateria de 16 células de 10 400 mAh e 14,4 V CC, compatível com o modelo do carregador GC44-168260-2C. A bateria deve ser removida e eliminada de acordo com a legislação e os regulamentos locais antes de eliminar o dispositivo.
11. Não coloque objetos metálicos entre o dispositivo e a estação de recarga sem fios. Isso poderá fazer com que o dispositivo não carregue de forma adequada ou sobreaqueça e avarie.
12. Este dispositivo apenas pode ser utilizado com baterias de lítio do modelo C1264D3 / HYY0345255.
13. Quando as baterias se encontrarem em fim de vida, o dispositivo deve ser devidamente eliminado.
14. Tenha atenção ao risco de curto-circuito dos terminais do dispositivo operado por bateria ou das baterias devido a objetos metálicos.
15. Se um dispositivo danificado produzir um líquido estranho, evite o contacto com esse líquido. Se alguma parte do seu corpo, em particular os olhos ou outras partes sensíveis, entrar em contacto com o referido líquido, lave-a imediatamente com água. O líquido derramado de uma bateria danificada pode provocar irritação cutânea ou queimaduras.

16. Não exponha o dispositivo ou a bateria ao fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) pode provocar explosão.
17. Remova o dispositivo do carregador e DESLIGUE o dispositivo através do botão de ligar/desligar antes de remover a bateria para eliminar o dispositivo.
18. Elimine as baterias usadas de acordo com a legislação e os regulamentos locais.
19. Não incinere o dispositivo, mesmo que este esteja severamente danificado. As baterias podem explodir quando expostas ao fogo.
20. Certifique-se de que o seu dispositivo está desligado antes de efetuar o carregamento com o carregador. Durante o carregamento, o dispositivo deve ser mantido numa área fresca e bem ventilada. Não cubra o dispositivo enquanto este estiver a carregar, uma vez que isso pode provocar o sobreaquecimento dos componentes.
21. AVISO: para reduzir o risco de choque elétrico, substitua imediatamente o cabo danificado.
22. O kit de transmissão selado do seu dispositivo apenas deve ser desmontado por profissionais certificados.
23. Utilize o dispositivo exclusivamente conforme descrito neste manual. Utilize apenas acessórios recomendados ou vendidos pelo fabricante.
24. Não utilize o seu dispositivo em simultâneo com outro equipamento de piscina, como um filtro, um aspirador ou um coletor de piscina.
25. Utilize o dispositivo quando a bomba de água da piscina estiver desligada para impedir que este fique preso na drenagem.

26. Ao colocar o seu dispositivo na água, a parte superior do dispositivo deve estar virada para cima e este nunca deve ser colocado ao contrário nem atirado para a piscina.
27. Não deixe cair o dispositivo, não fure o invólucro e não danifique intencionalmente o dispositivo, pois isso anulará a sua garantia.
28. Desligue o robô de piscina da fonte de alimentação antes de realizar tarefas de manutenção como, por exemplo, limpar o filtro.
29. A ficha deve ser retirada da tomada antes de limpar ou efetuar a manutenção do carregador.
30. Se não utilizar o carregador durante um longo período de tempo, desligue-o.
31. Quando não estiver a utilizar o dispositivo, armazene-o no interior, num local fresco e bem ventilado.
32. O dispositivo não está protegido contra o efeito de congelação. O mesmo não deve ser deixado no exterior se as condições meteorológicas envolverem congelação.
33. ATENÇÃO:
 - APENAS PARA UTILIZAÇÃO EM PISCINAS.
 - NÃO LIGUE A BOMBA A SECO.
 - APENAS PARA UTILIZAÇÃO COM O MODELO DE CARREGADOR AUTORIZADO PELA AIPER: GC44-168260-2C.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

2 Apresentação do produto

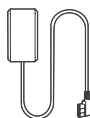
2.1 Na caixa



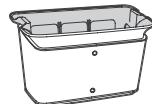
Robô de piscina × 1



Estação de recarga × 1



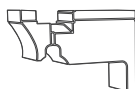
Carregador × 1



Filtro ultrafino substituível MicroMesh™ × 1



Gancho × 1



Espuma flutuante × 2

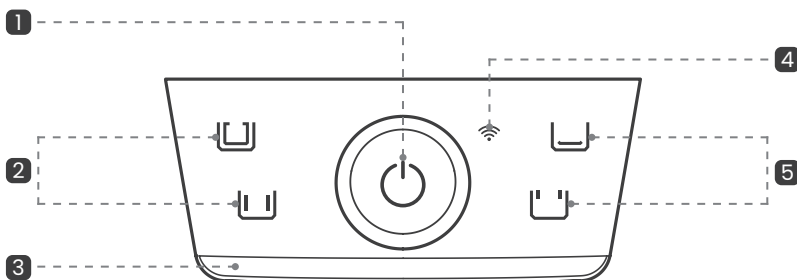


Manual do utilizador × 1



Guia de Início Rápido × 1

2.2 Visão geral dos componentes



Painel de controlo

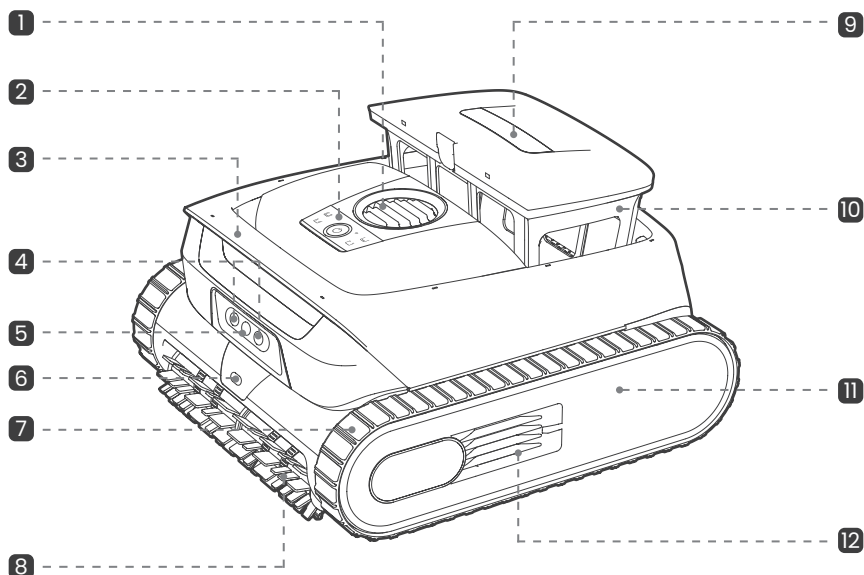
1 Botão de ligar/desligar

2 LED indicador de modo

3 LED indicador de estado

4 Indicador de Wi-Fi

5 LED indicador de modo



Robô de piscina (vista lateral)

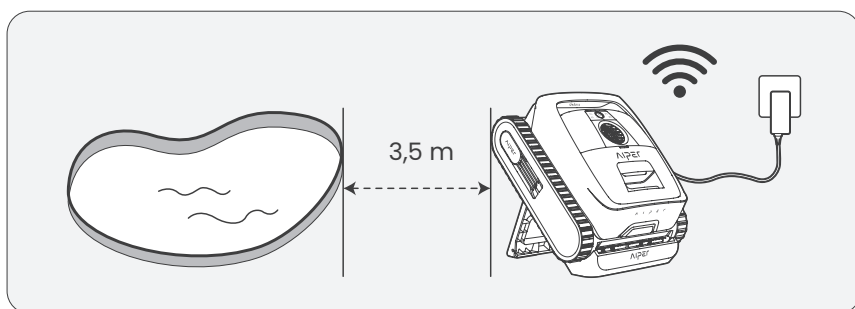
- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 1 Tampa de drenagem | 7 Esteira de lagarta |
| 2 Painel de controlo | 8 Escova de rolo |
| 3 Pega | 9 Pega da caixa de filtragem |
| 4 Luz de preenchimento | 10 Caixa de filtragem |
| 5 Câmera de IA | 11 Placa de cobertura lateral |
| 6 Sensor | 12 Porta de jato lateral JetAssist™ |

3 Preparação antes de utilizar

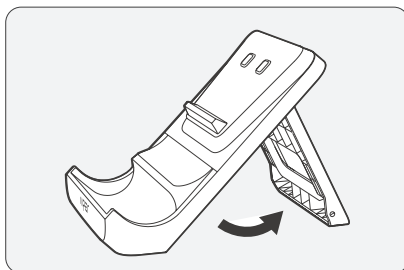
3.1 Carregar

ATENÇÃO:

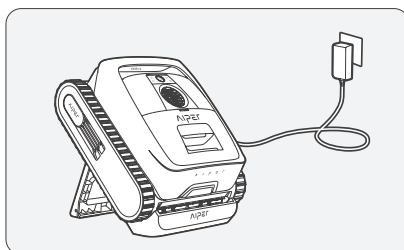
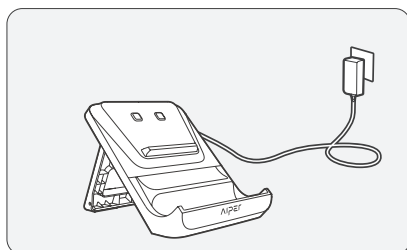
- Carregue totalmente o dispositivo antes de o utilizar para limpar a piscina.
- Não carregue o dispositivo sob luz solar direta.
- Recomendamos que exista uma distância de separação mínima entre a piscina e o local de carregamento de 3,5 m. Para obter resultados ideais, o local de carregamento deve ter cobertura Wi-Fi, pois tal agilizará as atualizações OTA para uma experiência melhorada com o produto.



1. Defina a estação de recarga:
Desdobre o suporte da estação de recarga até que fique bem fixo numa superfície plana.



2. Antes de proceder ao carregamento, certifique-se de que tanto a estação de recarga como o dispositivo estão secos. Não coloque o dispositivo a carregar na base se este estiver húmido. Utilize um lenço ou um pano seco para secar completamente os contactos metálicos na parte inferior do dispositivo para obter a melhor qualidade de carregamento.
3. Ligue uma extremidade do cabo do carregador à porta de carregamento da estação de recarga, e ligue a outra extremidade do carregador a outra tomada elétrica disponível. Coloque o dispositivo seco na estação de recarga. O LED indicador de estado pulsará enquanto o dispositivo estiver a carregar e, após concluído o carregamento, passará a verde sólido.



3.2 Transferir a App

Transfira a aplicação Aiper para ter acesso a mais funcionalidades no seu dispositivo.

Pesquise “Aiper” na aplicação ou efetue a leitura do código QR abaixo para transferir e instalar a aplicação Aiper.



Notas:

- Para utilizar todas as funcionalidades da App, deverá ter o iOS 12.0 ou posterior, ou o Android 8.0 ou posterior no seu smartphone ou dispositivo.
- Depois de instalar a aplicação, prossiga com o registo, o início de sessão e a configuração de rede.

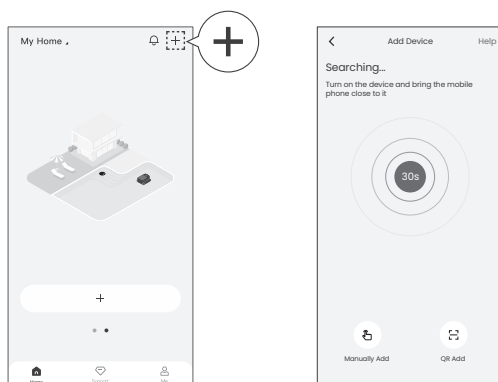
3.3 Configuração de rede

Quando liga o dispositivo pela primeira vez, este entrará no Modo de configuração de rede com um indicador de Wi-Fi a pulsar. Se este processo for interrompido, mantenha o botão  premido durante 5 segundos para regressar ao Modo de configuração de rede.

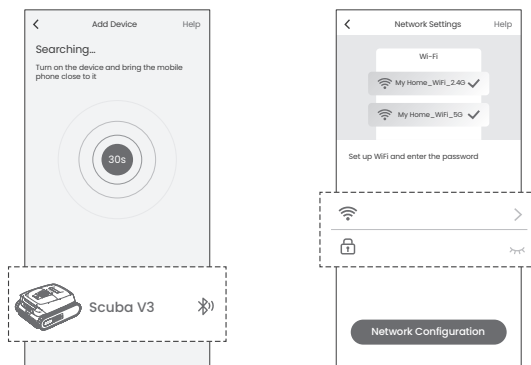
Depois de aceder ao Modo de configuração de rede, adicione o dispositivo e conclua a configuração de rede através de Bluetooth ou código QR.

• **Configuração do Bluetooth:**

1. ative o Bluetooth no seu telemóvel e conceda o acesso à Aplicação Aiper.
2. Na aplicação, toque no símbolo **[+]** no canto superior direito, e a configuração do Bluetooth irá iniciar por predefinição. A aplicação irá detetar os dispositivos Bluetooth nas proximidades.



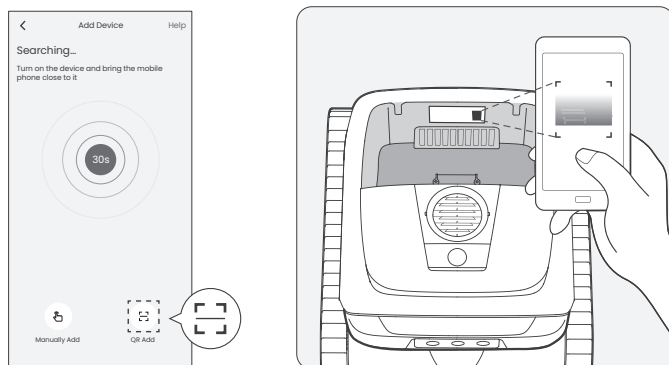
3. Seleccione o seu dispositivo assim que for detetado, introduza o nome e a palavra-passe do Wi-Fi e toque em **“Configuração de rede”** para terminar a configuração de rede.



• **Configuração do código QR:**

1. Se o dispositivo não for detetado através de Bluetooth, toque em “Adicionar código QR” na página de pesquisa e efetue a leitura do código QR localizado no seu dispositivo Aiper.

Nota: para encontrar o código QR, retire a caixa de filtragem. Situa-se no interior da unidade.



2. Quando o dispositivo for reconhecido, siga as instruções na aplicação para estabelecer ligação ao Wi-Fi do dispositivo. Uma vez estabelecida a ligação, regresse à aplicação e siga as instruções para concluir a configuração de rede.

4 Utilizar o Aiper Scuba V3

4.1 Condições de funcionamento

Certifique-se de que o dispositivo apenas é utilizado nos ambientes de piscina especificados. A utilização fora destas condições pode originar danos que não são cobertos pela garantia.

• Temperatura da água	10-40 °C (50-104 °F)
• Valor de pH	7,0-7,8
• Cloro	máximo de 4 ppm
• NaCl	máximo de 5000 ppm

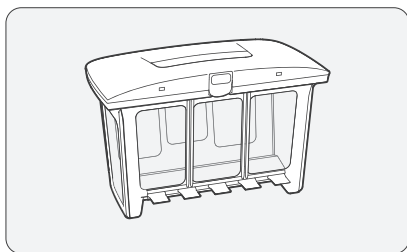
Exclusão de Responsabilidade: a utilização deste dispositivo em piscinas antigas ou danificadas, incluindo, entre outras, piscinas com forros ou revestimentos deteriorados, rachados ou descascados, ou piscinas com estabilidade estrutural reduzida, pode provocar desgaste adicional, agravar os danos existentes ou acelerar o desprendimento do revestimento.

4.2 Selecionar o filtro

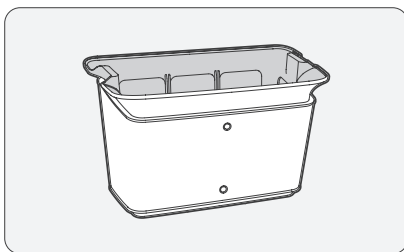
Estão incluídos dois tipos de filtros: caixa de filtragem e filtro ultrafino substituível MicroMesh™.

Caixa de filtragem: é utilizada para limpar detritos de grandes dimensões, como pedras e folhas. Se existir uma quantidade significativa de detritos visíveis, recomenda-se que utilize apenas a caixa de filtragem e não utilize o filtro ultrafino substituível MicroMesh™.

Filtro ultrafino substituível MicroMesh™: utilizado para reter partículas de dimensões tão reduzidas quanto 3 µm, como sedimentos e algumas algas. Quando existirem poucos detritos visíveis (por exemplo, pedras, folhas, areia, lixo ou cabelo) e a água estiver turva ou conter algumas algas, recomenda-se que utilize a caixa de filtragem e também o filtro ultrafino substituível MicroMesh™.



Caixa de filtragem

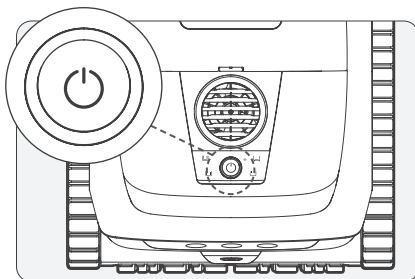


Filtro ultrafino substituível
MicroMesh™

4.3 Processo de limpeza

4.3.1 Ligar/desligar

Mantenha premido o botão  durante 2 segundos para ligar/desligar o dispositivo.



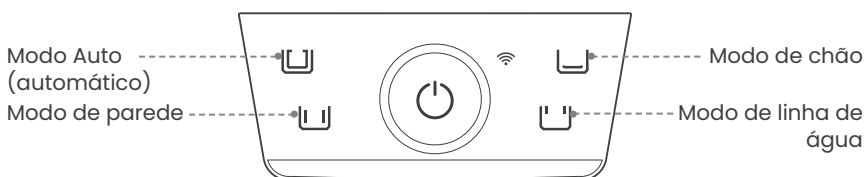
Dispositivo ligado:

- Segurar o  por 5s, e o indicador Wi-Fi fica verde pulsante: Redefinir o Wi-Fi.
- Segurar o  por 10s, e o indicador de status LED fica amarelo pulsante: Restaurar o dispositivo às configurações de fábrica.

4.3.2 Modos de funcionamento

Por predefinição, o dispositivo é iniciado no Modo Auto.

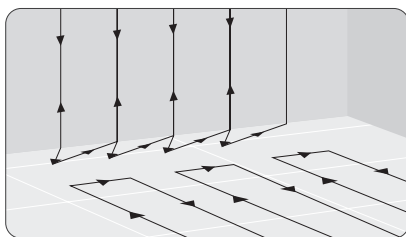
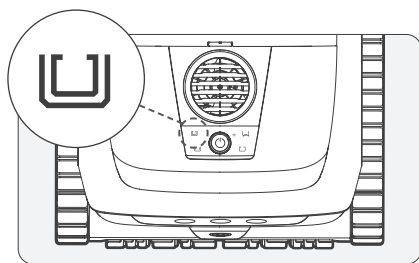
Prima o botão  para escolher e alternar entre um dos quatro modos de limpeza: Modo Auto, Modo de chão, Modo de parede e Modo de linha de água.



- Indicador de modo LED azul: Câmera de IA ativada
 - Indicador de modo LED verde: Câmera de IA desativada
- Ativar/desativar a câmera de IA no aplicativo via: Definições > Definições de limpeza > AI Camera

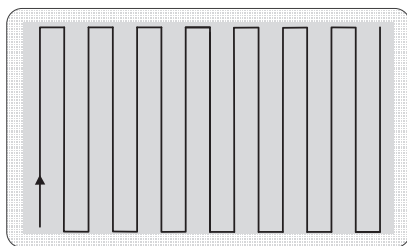
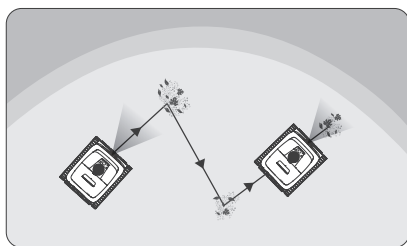
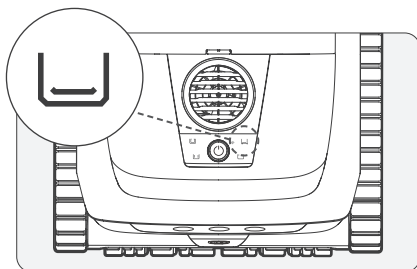
Abaixo, poderá visualizar os detalhes de cada modo de limpeza:

- **Modo Auto:** O dispositivo limpará sequencialmente o fundo e as paredes da piscina, incluindo a linha d'água durante a limpeza das paredes.



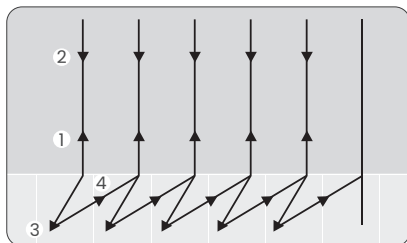
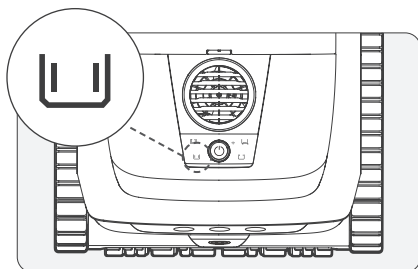
Modo Auto (automático)

- **Modo de chão:** A câmera de IA pode ser ativada pelo aplicativo neste modo. Quando a câmera é ativada, o dispositivo realizará primeiro uma limpeza de detritos direcionada e, em seguida, continuará a limpeza em forma de $\sqcap$. Quando a câmera não é ativada, o dispositivo limpará o chão da piscina num percurso em forma de $\sqcap$, sem subir nem limpar as paredes.



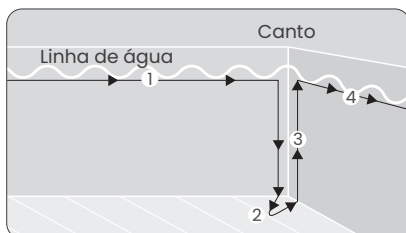
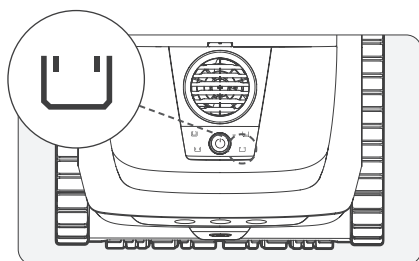
Modo de chão

- **Modo de parede:** o dispositivo limpará as paredes da piscina utilizando um percurso em forma de N, e não irá limpar o chão da piscina neste modo.



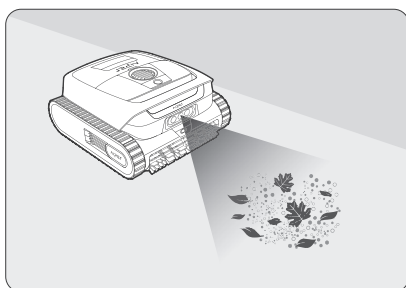
Modo de parede

- **Modo de linha de água:** o dispositivo mover-se-á horizontalmente e limpará junto à linha de água da piscina. Ao encontrar cantos ou obstáculos junto às paredes da piscina, este irá descer desde a linha de água, mover-se para outra parede ou ultrapassar obstáculos, retomando, em seguida, a limpeza.



Modo de linha de água

- **Modo de patrulha de IA:** Este modo pode ser ativado a partir da aplicação Aiper, e irá limpar apenas o chão da piscina. A câmara de IA é ativada neste modo. Quando a câmara é ativada, o dispositivo consegue reconhecer com precisão os detritos, para realizar uma limpeza direcionada muito eficiente e evitar obstáculos de forma proativa.



Limpeza programada através da aplicação

O Modo de limpeza programado oferece duas opções: Modo AI Navium™ e Modo Agendado.

- **Modo AI Navium™:** O dispositivo agenda automaticamente um plano de limpeza semanal, acorda para limpar a piscina automaticamente com a câmara de IA ativada. Este modo é adequado apenas para limpeza de rotina. Selecione o modo normal para limpeza profunda.
- **Modo Agendado:** Permite predefinir um ciclo de limpeza personalizado que limpa o chão da piscina através da aplicação. A duração e os tempos de ciclo disponíveis são os seguintes:



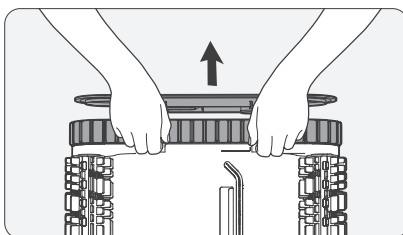
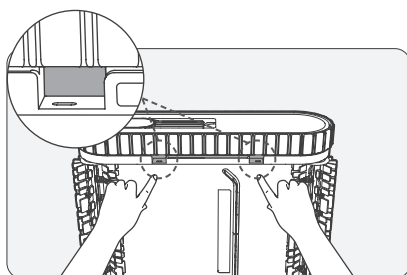
Notas:

- Para obter um desempenho de limpeza ideal, carregue totalmente o dispositivo antes de selecionar o modo de limpeza programada. Caso contrário, o dispositivo não poderá terminar todos os ciclos de limpeza, e ficará parado na borda do chão da piscina quando a bateria estiver fraca.
- Utilize a limpeza programada para realizar a manutenção de rotina de piscinas com poucos detritos. Se existir uma quantidade significativa de detritos visíveis, é recomendada a seleção do Modo de chão para a obtenção de melhores efeitos de limpeza.

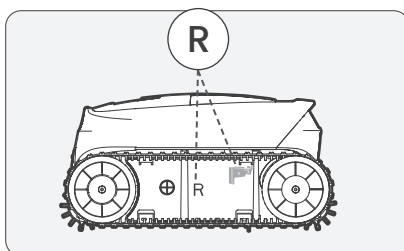
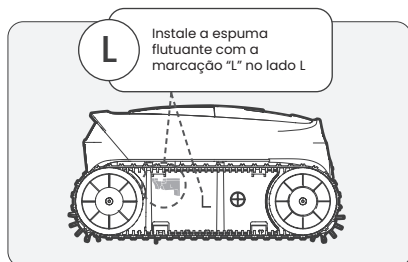
Em piscinas de azulejos ou mosaico, se o dispositivo tiver dificuldade em subir pelas paredes e a caixa de filtragem estiver vazia, instale a espuma flutuante incluída na embalagem.

Como instalar:

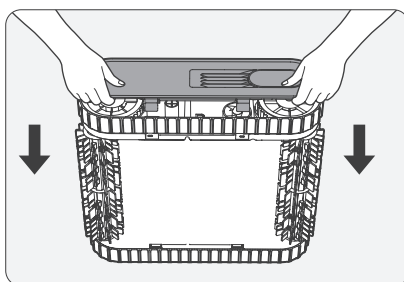
1. Remover as placas de cobertura lateral de ambos os lados do dispositivo:
Coloque o dispositivo de lado e localize os dois orifícios pequenos abaixo da esteira de lagarta. Introduza os dedos nos orifícios e empurre para fora para as retirar.



2. Instale a espuma flutuante nas placas de cobertura laterais. A espuma flutuante deve ser posicionada na direção, tal como indicado pelas marcações "L" e "R" existentes na espuma flutuante e nas placas de cobertura laterais, e instalada nas placas de cobertura laterais esquerda e direita.

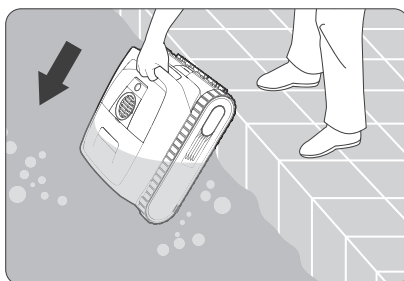


3. Depois de instalar a espuma flutuante, volte a encaixar as placas de cobertura lateral no dispositivo, garantindo que as fivelas de bloqueio estão firmemente encaixadas.

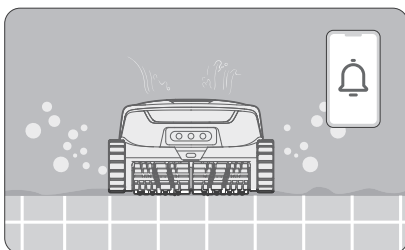
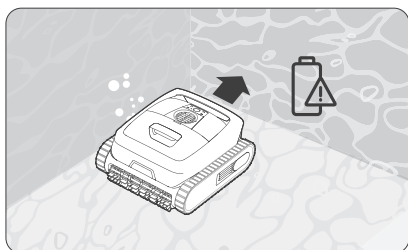


4.3.3 Mergulhar e recuperar o robô de piscina

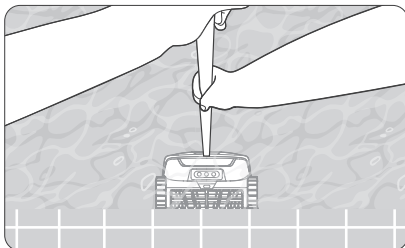
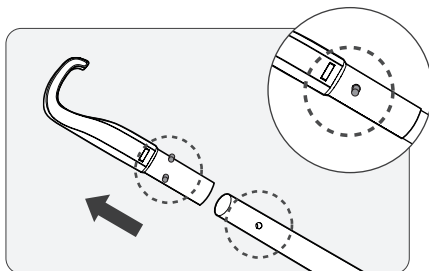
1. Depois de ligar o dispositivo e de selecionar um modo de limpeza, mergulhe o dispositivo na piscina imediatamente para evitar a desativação automática. Após estar submerso durante um curto período, o dispositivo iniciará a tarefa de limpeza selecionada.



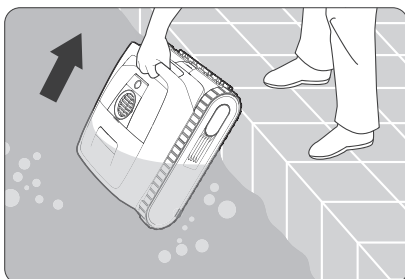
2. Quando a tarefa de limpeza é concluída, a aplicação envia uma notificação indicando que o dispositivo deve ser retirado. O dispositivo ficará parado na linha de água durante 10 minutos para permitir que seja retirado. Retire-o prontamente ou o dispositivo voltará a ficar parado no chão da piscina após o tempo limite.



3. Pode ligar o gancho a qualquer vara telescópica de piscina padrão (não incluída) para aumentar o alcance do gancho e retirar o dispositivo do chão da piscina.



4. Deixe escorrer qualquer água acumulada no dispositivo antes de o armazenar ou carregar.

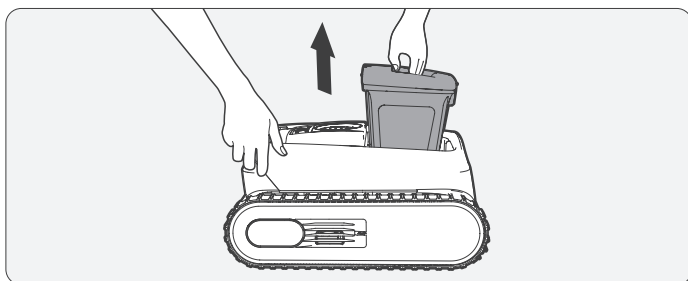


5 Manutenção

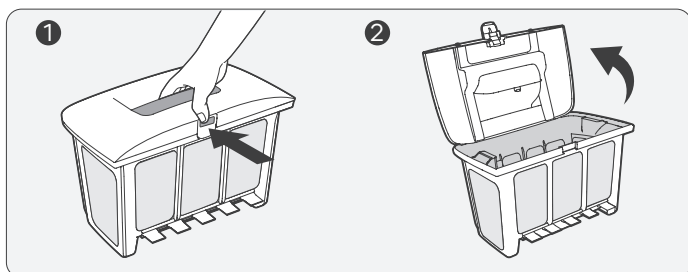
5.1 Limpar depois de utilizar

5.1.1 Limpar a caixa de filtragem

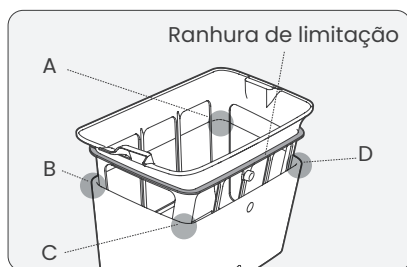
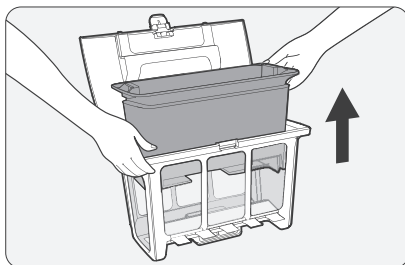
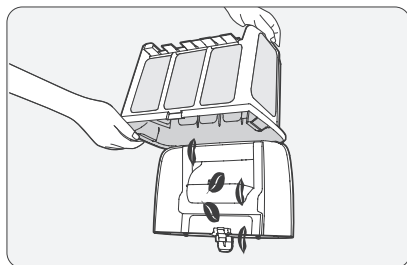
1. Coloque o dispositivo numa superfície plana.
2. Segure o dispositivo com uma mão e pressione a patilha de desbloqueio por baixo da pega da caixa de filtragem com a outra mão para retirar a caixa de filtragem.



3. Pressione o fecho na caixa de filtragem e levante a pega do invólucro superior para o abrir.

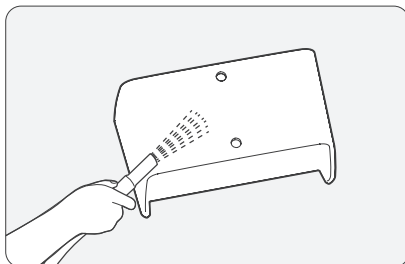
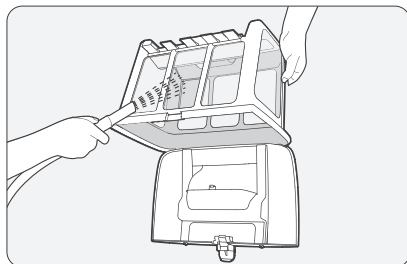


4. Esvazie a caixa de filtragem e remova o filtro ultrafino substituível MicroMesh™ (se aplicável).

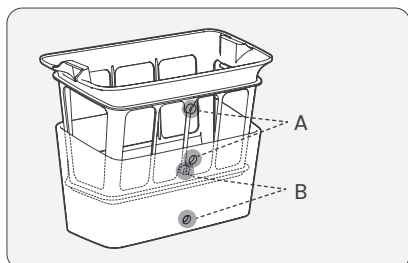


Para remover o filtro ultrafino substituível MicroMesh™, puxe os cantos A, B, C e D para fora da ranhura de limitação.

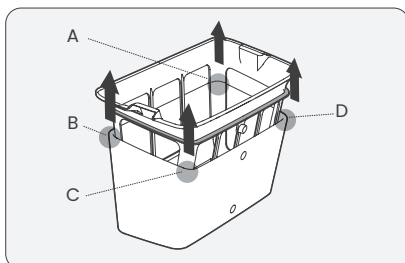
5. Lave o filtro ultrafino substituível MicroMesh™ e a caixa de filtragem separadamente. É aconselhável limpá-los com uma pistola de água de alta pressão para garantir uma limpeza completa. O filtro ultrafino substituível MicroMesh™ necessita de ser lavado por dentro e por fora. Esfregue manualmente caso seja necessário.



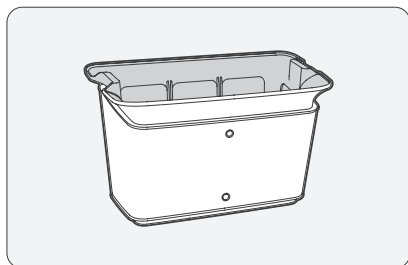
6. Após secar o filtro ultrafino substituível MicroMesh™ e a caixa de filtragem, volte a instalar o filtro na caixa de filtragem e volte a inserir a caixa de filtragem no dispositivo.



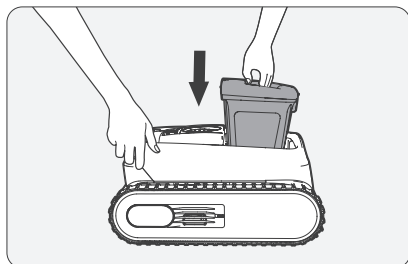
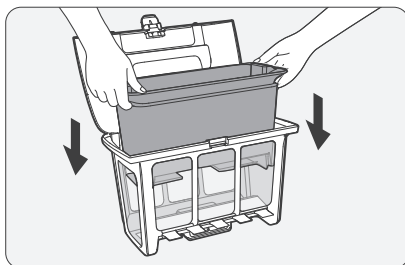
Certifique-se de que os pontos A e B na caixa de filtragem estão alinhados com os pontos A e B no filtro ultrafino substituível MicroMesh™.



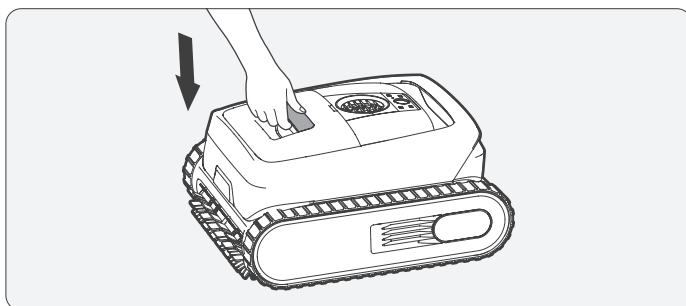
Puxe para cima os quatro cantos A, B, C e D, um de cada vez.



Após a instalação, certifique-se de que o filtro ultrafino substituível MicroMesh™ está devidamente encaixado nas ranhuras.



7. Certifique-se de que a caixa de filtração está firmemente encaixada depois de ser reintroduzida. Puxe cuidadosamente a pega para cima para confirmar que o dispositivo está encaixado no devido lugar.

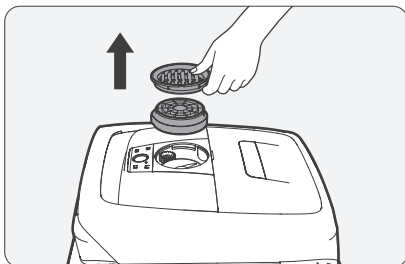
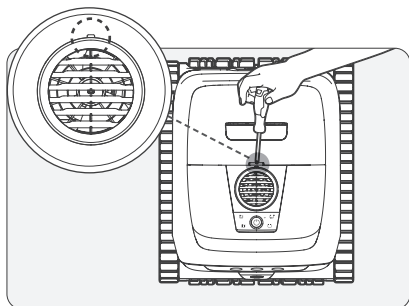


Notas:

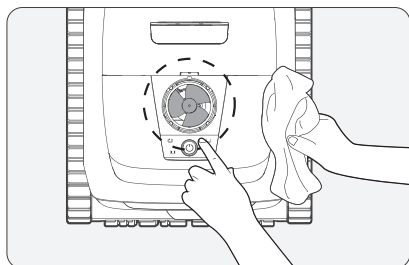
- Depois de cada tarefa de limpeza, remova prontamente o dispositivo da piscina e limpe imediatamente a caixa de filtração. Evite deixar o dispositivo na piscina durante demasiado tempo.
- A secagem do filtro ultrafino substituível MicroMesh™ e da caixa de filtração após cada limpeza não é obrigatória mas é recomendada unicamente para prevenir odores relacionados com a humidade.
- Ao secar ou armazenar o seu dispositivo, incluindo o filtro ultrafino substituível MicroMesh™ e a caixa de filtração, recomenda-se que os coloque num local bem ventilado, afastados da luz solar direta.
- Após várias utilizações, a superfície do filtro ultrafino substituível MicroMesh™ pode apresentar sinais de desgaste, mas tal não tem impacto no seu desempenho.
- O filtro ultrafino substituível MicroMesh™ é um item consumível e deve ser substituído a cada 30 utilizações de modo a manter a eficácia da filtração.

5.1.2 Limpar o propulsor

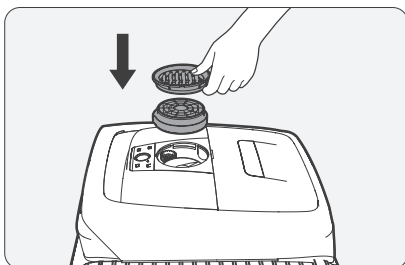
1. Utilize uma chave de parafusos para abrir a tampa de drenagem e expor o propulsor.



2. Remova quaisquer detritos enleados no propulsor.

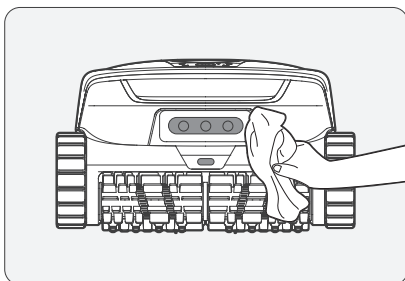


3. Depois de limpar o propulsor, volte a colocar a tampa de drenagem.



5.1.3 Limpar a câmara e o sensor

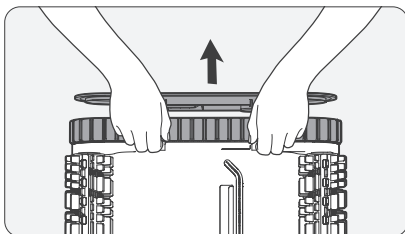
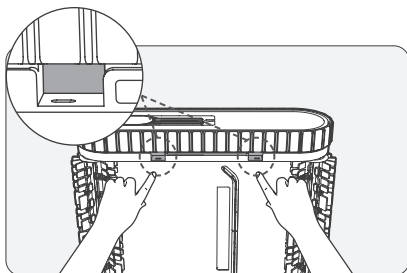
1. Para manter o desempenho ideal do dispositivo, utilize um pano macio e seco para remover suavemente qualquer resíduo da câmara e do sensor.



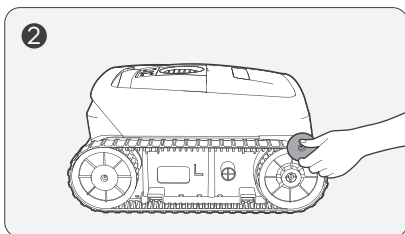
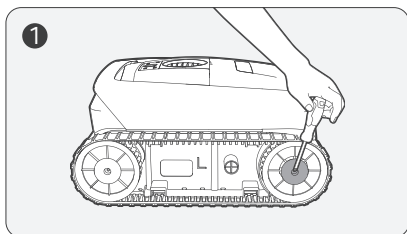
5.2 Substituir acessórios

5.2.1 Substituição da esteira de lagarta

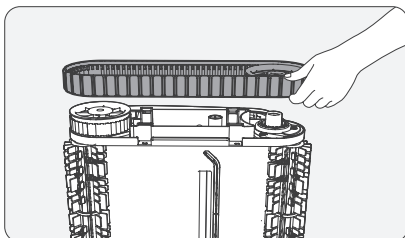
1. Remover as placas de cobertura lateral do dispositivo: Coloque o dispositivo de lado e localize os dois orifícios pequenos abaixo da esteira de lagarta. Introduza os dedos nos orifícios e empurre para fora para as retirar.



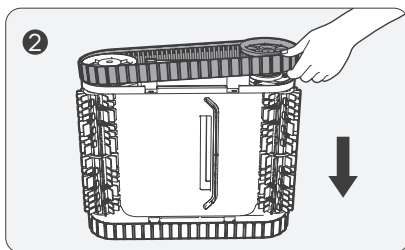
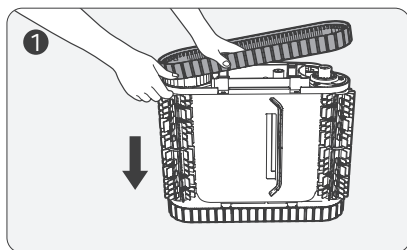
2. Remova os parafusos e a guia da roda traseira.



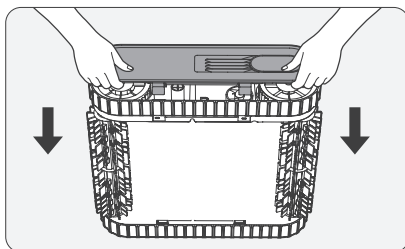
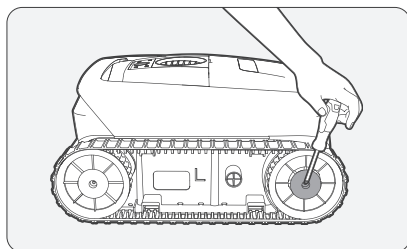
3. Remova a roda traseira e a esteira de lagarta do dispositivo puxando cuidadosamente cada peça.



4. Alinhe as engrenagens da esteira de lagarta de substituição com as engrenagens em ambas as rodas. Reinstale a roda traseira e a esteira de lagarta, certificando-se de que estas estão fixadas ao longo das lagartas.

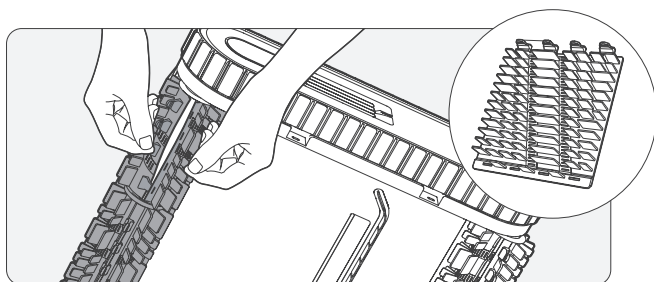


5. Instale a guia da roda traseira, aperte o parafuso e volte a instalar a placa de cobertura lateral. Repita este procedimento para a esteira de lagarta do lado oposto.

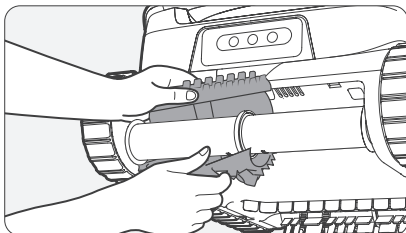
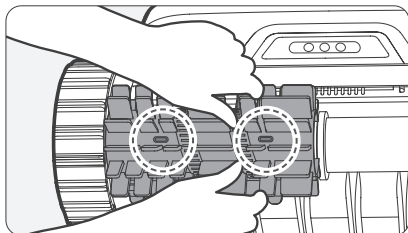


5.2.2 Substituição da escova de rolo

1. Remova todas as presilhas de silicone da escova de rolo atual.



2. Uma vez removidas, pegue na escova de rolo de substituição e alinhe as presilhas de silicone com as ranhuras. Pressione as presilhas contra cada ranhura para fixar a nova escova de rolo no seu dispositivo. Repita este procedimento para as outras três escovas de rolo.



5.3 Desligar e Armazenar o seu Aiper

Nas épocas de menor utilização, como no inverno ou durante férias prolongadas, quando não utilizar o seu dispositivo Aiper, siga estes passos para o manter em excelentes condições:

1. Carregue totalmente o dispositivo antes de o armazenar. Certifique-se de que o dispositivo está desligado e que não está ligado ao carregador antes de o armazenar.
2. Limpe cuidadosamente todo o dispositivo, incluindo os invólucros superior e inferior, e as rodas para remover qualquer sujidade.
3. Seque o dispositivo com um lenço ou pano macio.
4. Armazene o dispositivo na sua embalagem original num local fresco, seco e bem ventilado.
5. Recarregue a bateria a cada seis meses para manter o seu bom estado de funcionamento.

6 Especificações

Modelo: PRN3I
Tamanho da piscina: 150 m²
Potência nominal: 16,8 V=2,6 A
Modelo do carregador: GC44-168260-2C
Entrada do carregador: 100–240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A
Saída do carregador: 16,8 V=2,6 A
Tempo de carregamento: 5 horas
Potência de sucção: Máxima 18170 LPH
Autonomia do conjunto de baterias: 180 minutos
Capacidade do conjunto de baterias: 10 400 mAh (149,76 Wh)
Tensão do conjunto de baterias: 14,4 V=
Classificação de proteção para água: IPX8
Profundidade mínima da água: 0,5 m
Profundidade máxima da água: 3 m

Tecnologia	Intervalo de frequências	E.I.R.P máximo
Bluetooth	2,4000–2,4835 GHz	17,26 dBm
Wi-Fi de 2,4G	2,4000–2,4835 GHz	19,51 dBm
Wi-Fi de 5G	5,150–5,250 GHz	21,33 dBm
	5,250–5,350 GHz	20,41 dBm
	5,470–5,725 GHz	21,77 dBm
	5,725–5,850 GHz	13,51 dBm

	Corrente contínua.
	Corrente alternada.
	Equipamento de Classe II.
	Fonte de alimentação com alternância de modo.
	Polaridade do conector de alimentação de CC.
	Transformador com isolamento para segurança contra curto-circuito.
	Profundidade máxima de funcionamento.
	Apenas para utilização interior.
	Se os pinos da ficha estiverem danificados, o carregador deve ser eliminado.
	Leia o manual do utilizador.

7 Indicador LED

Tipo de indicador	Estado do indicador	Descrição do estado
LED indicador de estado	Verde sólido	A funcionar normalmente (bateria 30%–100%).
	Azul sólido	A funcionar normalmente (bateria 16%–29%).
	Laranja sólido	Bateria fraca (bateria 0%–15%).
	Verde sólido	Carregamento concluído.
	Verde a pulsar	A carregar (bateria 30%–99%).
	Azul a pulsar	A carregar (bateria 16%–29%).
	Laranja a pulsar	A carregar (bateria 0%–15%).
	Vermelho intermitente	Ocorreu um erro.
	Amarelo a pulsar (intervalo de 1 segundo)	Atualização de firmware.
	Amarelo intermitente (intervalo de 5 segundos)	A repor o dispositivo.
Indicador de Wi-Fi	Verde a pulsar	• Ligação ao Wi-Fi disponível. • Reposição de Wi-Fi em curso.
	Verde sólido	Wi-Fi ligado.
	Vermelho a pulsar	Wi-Fi desligado.

8 Resolução de problemas

N.º	Avaria	Causas possíveis	Soluções
1	O dispositivo não liga.	Nível de carga da bateria insuficiente.	Carregue totalmente o dispositivo antes de o utilizar para limpar a piscina.
		Bateria com proteção contra temperaturas altas ou baixas.	Utilize o dispositivo num ambiente com uma temperatura entre os 10 °C (50 °F) e os 40 °C (104 °F).
2	O dispositivo não consegue escalar as paredes da piscina.	As paredes da piscina são muito lisas e carecem de atrito.	Instale a espuma flutuante incluída.
3	O dispositivo não carrega.	O carregador está danificado.	O carregador está com defeito se a luz indicadora não acender quando estiver bem ligado a uma tomada elétrica. Contacte o serviço de apoio ao cliente da Aiper.
		Bateria com proteção contra temperaturas altas ou baixas.	Utilize o dispositivo num ambiente com uma temperatura entre os 10 °C (50 °F) e os 40 °C (104 °F).
		A não utilização do dispositivo durante um longo período de tempo originou a descarga excessiva da bateria.	Se o dispositivo não carregar devido a um longo período de inatividade, contacte o serviço de apoio ao cliente da Aiper.
4	O dispositivo não evita obstáculos.	A lente do sensor está suja.	Utilize um pano macio e seco para limpar a lente do sensor.
		O sensor está com defeito.	Contacte o serviço de apoio ao cliente da Aiper.

N.º	Avaria	Causas possíveis	Soluções
5	O dispositivo está preso num ciclo numa determinada posição.	A lente do sensor está suja.	Utilize um pano macio e seco para limpar a lente do sensor.
		O esquema da piscina é relativamente complexo.	Mude para outro ponto de entrada na água para mergulhar o dispositivo e tente novamente.
			Mude para outro modo e tente novamente.
		O sensor está com defeito.	Contacte o serviço de apoio ao cliente da Aiper.
6	O dispositivo apresenta um desempenho de limpeza reduzido.	O filtro está entupido.	Esvazie a caixa de filtragem e limpe o filtro com uma pistola de água de alta pressão.
		Se o LED indicador de estado estiver a piscar nas cores vermelha e amarela alternadamente, o motor da bomba de água pode estar bloqueado ou ter uma avaria.	Verifique se existem detritos no propulsor e, caso seja necessário, proceda à sua limpeza. Para obter mais informações, consulte a secção “Manutenção” para “Limpar o propulsor”. Se não houver detritos presos no propulsor, contacte o serviço de apoio ao cliente da Aiper.

N.º	Avaria	Causas possíveis	Soluções
7	A autonomia da bateria do dispositivo é mais curta do que o esperado.	O dispositivo não está totalmente carregado.	Verifique se o dispositivo está totalmente carregado. A autonomia da bateria será mais curta do que o esperado se o dispositivo não estiver totalmente carregado.
		Degradação natural da bateria.	Com ciclos repetidos de carga e descarga, a bateria irá degradar-se naturalmente em certa medida.
8	O dispositivo deixou de funcionar.	Se o LED indicador de estado estiver a piscar nas cores vermelha e amarela alternadamente, o motor da bomba de água pode estar bloqueado ou ter uma avaria.	Verifique se existem detritos no propulsor e, caso seja necessário, proceda à sua limpeza. Para obter mais informações, consulte a secção “Manutenção” para “Limpar o propulsor”.
		Se o LED indicador de estado estiver a piscar nas cores vermelha e azul alternadamente, o motor de tração esquerdo poderá estar bloqueado ou ter uma avaria.	Verifique se existem detritos enleados na escova de rolo e limpe-a caso seja necessário. Se, mesmo assim, a escova de rolo não rodar, contacte o serviço de apoio ao cliente da Aiper.
		Se o LED indicador de estado estiver a piscar nas cores vermelha e verde alternadamente, o motor de tração direito poderá estar bloqueado ou ter uma avaria.	

N.º	Avaria	Causas possíveis	Soluções
8	O dispositivo deixou de funcionar.	Foi definida a limpeza programada para o dispositivo.	O dispositivo concluiu a tarefa de limpeza programada e deixou de funcionar conforme programado.
9	A câmara de IA não está ativada, e o dispositivo não realiza a limpeza direcionada de detritos.	O dispositivo não está em Modo Auto, Modo de chão nem Modo de patrulha de IA.	Certifique-se de que o dispositivo esteja em Modo Auto, Modo de chão ou Modo de patrulha de IA.
		O Modo de patrulha de IA está desligado.	Ligue o Modo de patrulha de IA a partir da App Aiper. O Modo de patrulha de IA não será ativado se a definição estiver desativada.
		A câmara de IA está suja.	Utilize um pano macio e seco para limpar a câmara.
		A câmara de IA está com defeito.	Contacte o serviço de apoio ao cliente da Aiper.

9 Garantia

Este produto passou no controlo de qualidade e no teste de segurança realizado pelos nossos técnicos.

1. Este produto vem com uma garantia que cobre a bateria e o motor do seu equipamento a partir da data de compra. As disposições legais do respetivo país para as condições de garantia serão aplicadas em conformidade.
2. Esta garantia será anulada se o produto for alterado, utilizado incorretamente ou reparado por pessoas não autorizadas.
3. Esta garantia abrange apenas defeitos de fabrico e não cobre danos resultantes da utilização incorreta do produto por parte do proprietário.
4. O número de encomenda ou o registo de compra deverá ser apresentado ao solicitar um pedido de reparação durante o período de garantia.
5. Esta é uma garantia adicional oferecida pela AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, França. Nos termos da lei, esta garantia não afeta as soluções gratuitas por falta de conformidade que o consumidor disponha em relação ao vendedor.
6. E-mail de garantia: service@aiper.com

Declaração de Conformidade (CE)

A Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. declara por este meio que este produto está em conformidade com todos os requisitos das diretivas aplicáveis da UE 2014/53/UE e 2011/65/UE. – Para consultar o texto integral da Declaração de Conformidade, visite a seguinte hiperligação:

<https://aiper.com/eu/productdoc>

A Declaração de Conformidade da UE pode ser solicitada através do endereço abaixo:

AIPER INTELLIGENT SARL

43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, França



Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Este símbolo indica que este produto não deve ser tratado como lixo doméstico. Em vez disso, deve ser entregue no ponto de recolha designado para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos.

Grazie per aver scelto Aiper.

Ora fai parte di una famiglia di milioni di persone che si è già affidata ad Aiper per prendersi cura delle proprie piscine e si sta godendo la comodità di una piscina perfettamente pulita.

Il presente manuale utente ti aiuterà a mantenere il tuo dispositivo e garantirne le prestazioni al massimo della sua efficienza per gli anni a venire. Leggere attentamente il contenuto.

Se hai domande, visita il nostro sito web all'indirizzo www.aiper.com e contatta il nostro team di Assistenza Clienti per ottenere assistenza o ulteriori informazioni.

Assistenza Clienti Aiper

Paese	Numero verde	Lingua
Italia	+39 0110888343	Italiano

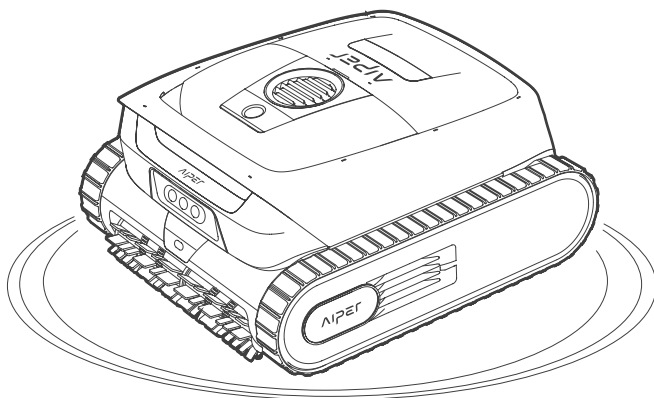
✉ E-mail: supporto@aiper.it



Scansiona
per la guida
video



Scansiona il codice
QR per accedere
all'assistenza clienti



1 IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere attentamente il presente manuale e seguire le avvertenze e le istruzioni durante l'utilizzo del Robot pulisci piscine senza fili Aiper (da qui in poi denominato "dispositivo"). La mancata aderenza alle presenti istruzioni potrebbe causare elettrocuzione, incendi o danni di seria entità. Aiper non è responsabile per eventuali perdite o danni causati da un utilizzo improprio del presente dispositivo.

Per la tua sicurezza e per ottenere le prestazioni ottimali da questo dispositivo, leggere e seguire le seguenti istruzioni:

1. L'uso di questo dispositivo non è destinato a persone (inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che queste siano supervisionate o abbiano ricevuto istruzioni in merito all'uso del dispositivo stesso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
2. Il dispositivo può essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza solo se supervisionati o adeguatamente istruiti all'uso dello stesso in sicurezza e nella comprensione dei pericoli ad esso correlati.
3. Non consentire ai bambini di salire sul dispositivo in nessuna circostanza.
4. Non mettere in funzione il dispositivo in presenza di persone o animali nella piscina.
5. Durante il funzionamento, non mettere le mani in nessuna parte del dispositivo, in quanto ciò potrebbe causare delle lesioni.
6. Usare il dispositivo quando la pompa dell'acqua è spenta, per evitare che si incastri nello scarico.

7. Non mettere in funzione il dispositivo fuori dall'acqua, perché potrebbe verificarsi un surriscaldamento.
8. Un caricatore progettato a un tipo di gruppo batteria può causare un rischio di incendio, se utilizzato con un altro gruppo batteria.
9. **AVVERTENZA:** ai fini della ricarica della batteria, utilizzare esclusivamente l'unità di alimentazione rimovibile fornita con questo dispositivo.
10. La batteria al litio in questo dispositivo è una DC 14,4 V, 10400 mAh, da 16 celle, compatibile con un caricatore di modello GC44-168260-2C. La batteria deve essere rimossa e smaltita in conformità alle leggi e ai regolamenti locali prima dello smaltimento del dispositivo.
11. Non posizionare oggetti tra il dispositivo e la stazione di ricarica senza fili. Il dispositivo potrebbe non riuscire a ricaricarsi correttamente o surriscaldarsi, portando, di conseguenza, a danneggiamenti.
12. Il dispositivo è utilizzabile con i gruppi batteria al litio del modello C1264D3 / HYY0345255.
13. Quando la batteria arriva al termine della sua vita utile, il dispositivo deve essere smaltito adeguatamente.
14. Fare attenzione al rischio che i terminali del dispositivo a batteria o la batteria non subiscano un cortocircuito da parte di oggetti metallici.
15. Qualora un dispositivo danneggiato secerna un liquido non identificato, evitare il contatto con esso. In caso di contatto con un liquido estraneo, specialmente con occhi o altre parti sensibili, sciacquare immediatamente con acqua. Liquidi fuoriuscenti da batterie danneggiate potrebbero causare irritazioni o bruciori cutanei.

16. Non esporre il dispositivo o la batteria al fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature sopra i 130 °C (265 °F) può causare esplosioni.
17. Rimuovere il dispositivo dal caricatore e spegnerlo con il pulsante di alimentazione, prima di rimuovere la batteria per lo smaltimento del dispositivo.
18. Smaltire le batterie usate in conformità alle leggi e ai regolamenti locali.
19. Non incenerire il dispositivo anche se pesantemente danneggiato. Le batterie esposte al fuoco potrebbero esplodere.
20. Assicurarsi che il dispositivo sia spento prima di ricaricarlo con il caricatore. Durante la carica, il dispositivo deve essere mantenuto in un ambiente fresco e ben ventilato. Non coprire il dispositivo durante la ricarica.
21. **AVVERTENZA:** Per ridurre il rischio di scosse elettriche, sostituire immediatamente il cavo danneggiato.
22. Solo i professionisti certificati devono smontare il kit di unità sigillato del dispositivo.
23. Utilizzare solamente come descritto dal presente manuale. Utilizzare solamente gli accessori consigliati o venduti dal produttore.
24. Non utilizzare il dispositivo contemporaneamente ad altre apparecchiature per piscina, come un filtro, un pulitore o uno skimmer.
25. Usare il dispositivo quando la pompa dell'acqua è spenta, per evitare che si incastri nello scarico.
26. Quando si mette il dispositivo in acqua, la parte superiore del dispositivo deve essere rivolta verso l'alto e non deve mai essere capovolto o gettato direttamente in piscina.

27. Non far cadere, forare il guscio o danneggiare intenzionalmente il dispositivo in alcun modo, poiché ciò potrebbe invalidare la garanzia.
28. Scollegare il robot pulisci piscine dalla rete elettrica prima di effettuare operazioni di manutenzione da parte dell'utente, come la pulizia del filtro.
29. Rimuovere la spina dalla presa prima di pulire o effettuare la manutenzione del caricatore.
30. Quando non si utilizza il caricatore per un lungo periodo di tempo, scollegarlo.
31. Quando il dispositivo non è in uso, conservarlo in un luogo chiuso, fresco e ben ventilato.
32. Il dispositivo non è protetto dagli effetti del congelamento. Pertanto, esso non deve essere lasciato all'esterno in presenza di condizioni meteorologiche di freddo estremo.
33. ATTENZIONE:
 - DA UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE CON PISCINE.
 - NON FAR FUNZIONARE LA POMPA A SECCO.
 - PER L'USO ESCLUSIVO CON IL MODELLO DI CARICATORE AIPER AUTORIZZATO: GC44-168260-2C.

SALVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

2 Introduzione al prodotto

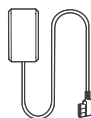
2.1 Contenuto della confezione



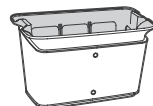
Robot pulisci
piscine × 1



Stazione di
Ricarica × 1



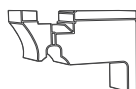
Caricatore × 1



Filtro ultrasottile
sostituibile
MicroMesh™ × 1



Gancio × 1



Schiuma di
galleggiamento
× 2

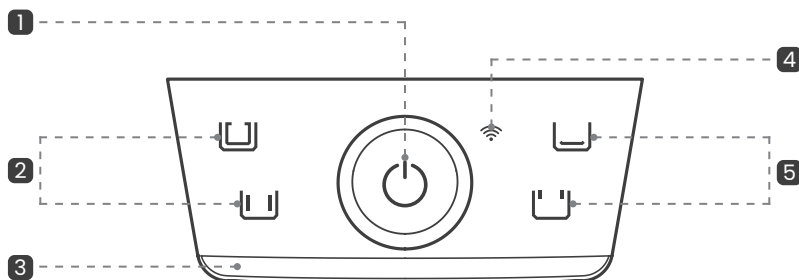


Manuale utente
× 1



Guida di avvio
rapida × 1

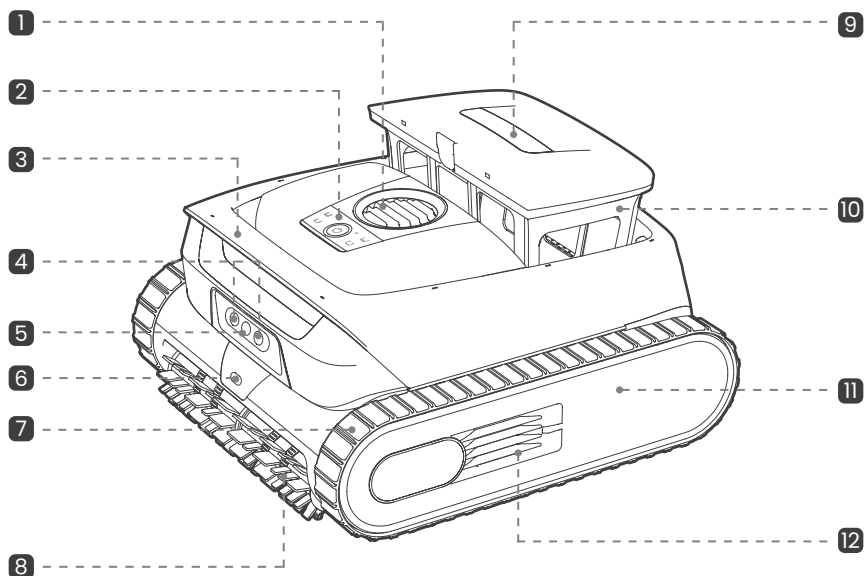
2.2 Panoramica dei componenti



Pannello di controllo

- 1 Pulsante di alimentazione
- 2 Indicatore LED di modalità
- 3 Spia di stato LED

- 4 Spia Wi-Fi
- 5 Indicatore LED di modalità



Robot pulisci piscine (vista laterale)

1 Coperchio dello scarico

2 Pannello di controllo

3 Manico

4 Luce riempimento

5 Telecamera AI

6 Sensore

7 Cingolo Caterpillar

8 Spazzola a Rullo

9 Manico scatola del filtro

10 Scatola del Filtro

11 Piastra di copertura laterale

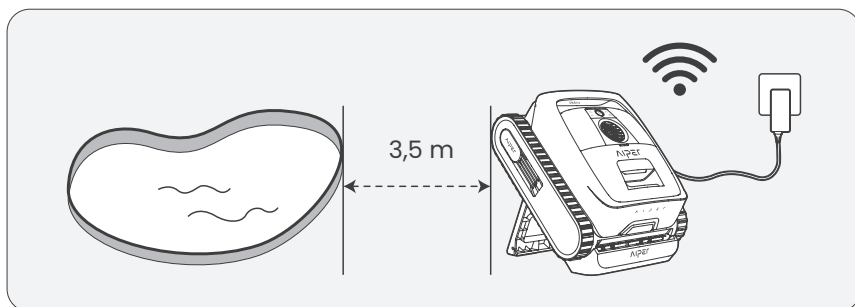
12 Porta getto laterale JetAssist™

3 Preparazione all'uso

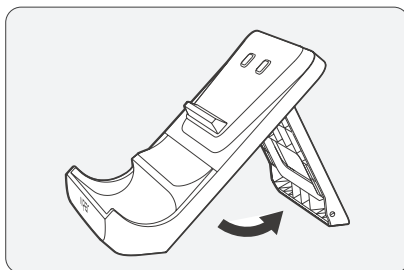
3.1 Ricarica

ATTENZIONE:

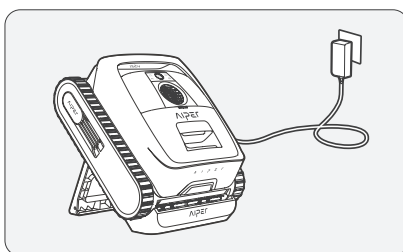
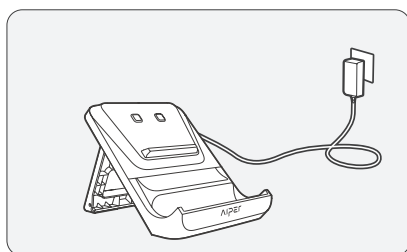
- Ricaricare completamente il dispositivo prima di utilizzarlo per pulire la piscina.
- Non ricaricare il dispositivo alla luce diretta del sole.
- Si consiglia di separare la piscina e la posizione di ricarica con una distanza minima di 3,5 m. Per risultati ottimali, la posizione di ricarica dovrebbe avere una copertura Wi-Fi, in modo da accelerare gli aggiornamenti OTA per un'esperienza migliore.



1. Imposta la stazione di ricarica: Apri la staffa di supporto della stazione di ricarica fino a che non sta in piedi da sola su una superficie piatta.



2. Prima di procedere alla ricarica, assicurarsi che la stazione di ricarica e il dispositivo siano entrambi asciutti. Non posizionare un dispositivo bagnato sulla stazione di ricarica. Per ottenere la migliore qualità di ricarica, utilizzare un tovagliolo di carta o un panno asciutto per asciugare accuratamente i contatti metallici nella parte inferiore del dispositivo.
3. Collegare un'estremità del cavo del caricatore alla porta di ricarica sulla stazione di ricarica e collegare l'altra estremità a una qualsiasi presa disponibile. Posizionare il dispositivo asciutto nella stazione di ricarica. La spia di stato LED lampeggerà durante la ricarica e diventerà verde fisso una volta finita la ricarica.



3.2 Download dell'App

Per sbloccare più funzionalità del dispositivo, effettuare il download dell'app Aiper.

Cercare "Aiper" nell'App Store o scansionare il codice QR qui sotto per scaricare e installare l'app Aiper.



Note:

- Per la funzionalità completa dell'app sul proprio smartphone o dispositivo, è necessario iOS 12.0 o successivo oppure Android 8.0 o successivo.
- Una volta che l'App è installata, procedere con la registrazione, l'accesso e la configurazione di rete.

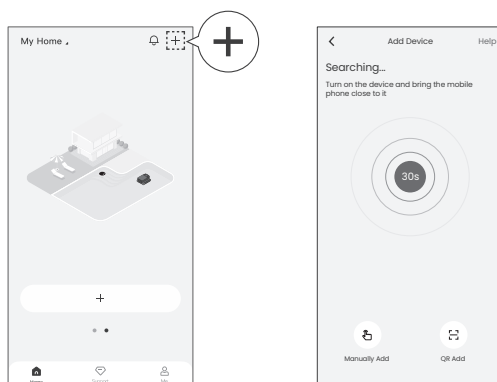
3.3 Configurazione di rete

Quando il dispositivo viene acceso per la prima volta, entrerà in modalità di configurazione di rete con una spia Wi-Fi pulsante. Se questo processo si interrompe, tenere premuto  per 5 secondi per rientrare in modalità di configurazione di rete.

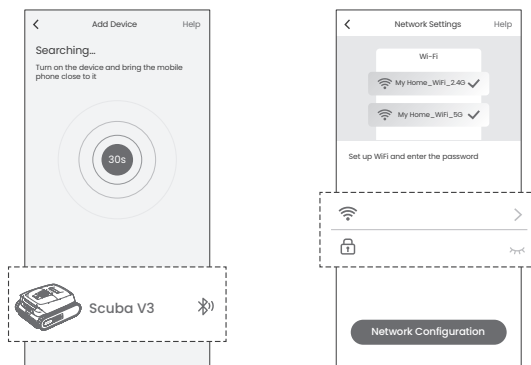
Una volta in modalità di configurazione di rete, aggiungere il dispositivo e completare la configurazione di rete tramite Bluetooth o codice QR.

• **Configurazione Bluetooth:**

1. Attivare il Bluetooth sul telefono e consentire all'app Aiper.
2. Nell'app, toccare il simbolo **[+]** nell'angolo in alto a destra e la configurazione Bluetooth si aprirà in via predefinita. L'app rileverà i dispositivi Bluetooth vicini.



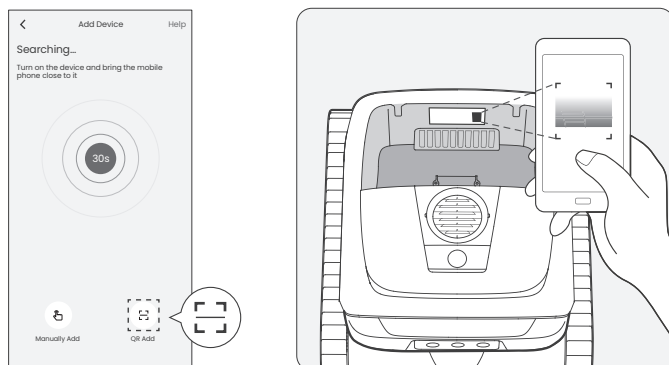
3. Selezionare il dispositivo eventualmente rilevato, inserire il nome e la password della rete Wi-Fi e toccare **"Configurazione di rete"** per completare la configurazione di rete.



• **Configurazione codice QR:**

1. Se il dispositivo non viene rilevato tramite Bluetooth, toccare "Aggiungi QR" nella pagina di ricerca e scansionare il codice QR situato sul dispositivo Aiper.

Nota: Per trovare il codice QR, rimuovere la scatola del filtro. Si trova sul lato interno dell'unità.



2. Una volta che il dispositivo viene riconosciuto, seguire le istruzioni dell'app per connettersi al Wi-Fi del dispositivo. Una volta connesso, tornare sull'app e seguire gli avvisi per completare la configurazione di rete.

4 Uso dell'Aiper Scuba V3

4.1 Condizioni di funzionamento

Assicurarsi che il dispositivo sia utilizzato solamente nei tipi di piscine specificati. L'utilizzo al di fuori di queste condizioni può causare danni non coperti dalla garanzia.

• Temperatura dell'acqua	10-40 °C (50-104 °F)
• Valore pH	7,0-7,8
• Cloro	Massimo 4 ppm
• NaCl	Massimo 5000 ppm

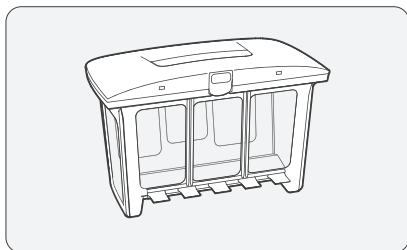
Avvertenza: L'uso di questo dispositivo in piscine danneggiate o vecchie, aventi, ad esempio, rivestimenti o coperture deteriorate, con crepe o che vengono via o piscine con stabilità strutturale ridotta, potrebbe causare ulteriori danni, peggiorare quelli esistenti o accelerare il distacco del rivestimento.

4.2 Selezione del Filtro

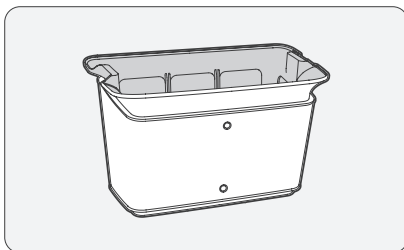
Sono inclusi due tipi di filtri: la scatola del filtro e il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™.

Scatola del Filtro: Serve per rimuovere detriti di grandi dimensioni come sassi e foglie. Se è presente una quantità significativa di detriti visibili, si consiglia di utilizzare solo la scatola del filtro e di non utilizzare il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™.

Filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™: Serve per intrappolare particelle fino a 3 µm, come limo e alcune alghe. Quando i detriti visibili sono di entità minima (ad esempio pietre, foglie, sabbia, capelli) e l'acqua appare torbida o presenta alghe, si consiglia di utilizzare sia la scatola del filtro sia il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™.



Scatola del Filtro

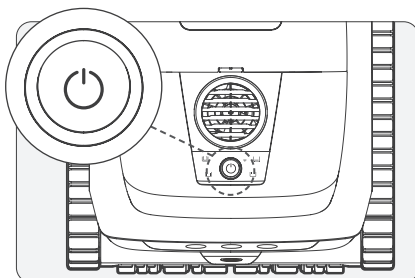


Filtro ultrasottile sostituibile
MicroMesh™

4.3 Procedura di pulizia

4.3.1 Accensione/Spegnimento

Premere e tenere premuto il pulsante  per 2 secondi per accendere/ spegnere il dispositivo.



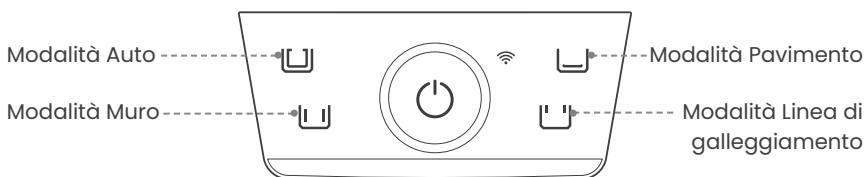
Dispositivo acceso:

- Tenere premuto il  per 5s, e l'indicatore Wi-Fi diventa verde lampeggiante: Reimpostare il Wi-Fi.
- Tenere premuto il  per 10s, e l'indicatore di stato LED diventa giallo lampeggiante: Ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

4.3.2 Modalità di funzionamento

Per impostazione predefinita, il dispositivo si avvia in Modalità Auto.

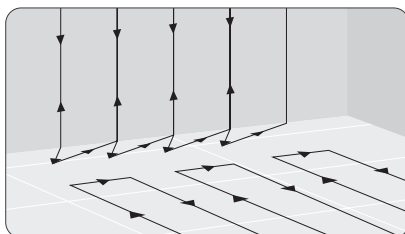
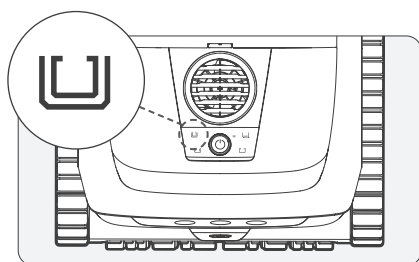
Premere il pulsante  per passare da una modalità all'altra tra le quattro modalità di pulizia disponibili: Modalità Auto, Modalità Pavimento, Modalità Muro e Modalità Linea di galleggiamento.



- Indicatore di modalità LED blu: Telecamera AI attivata
- Indicatore di modalità LED verde: Telecamera AI disattivata
Attiva/disattiva la telecamera IA nell'app tramite: Impostazioni > Impostazioni di pulizia > AI Camera

Di seguito sono descritti i dettagli di ciascuna modalità di pulizia:

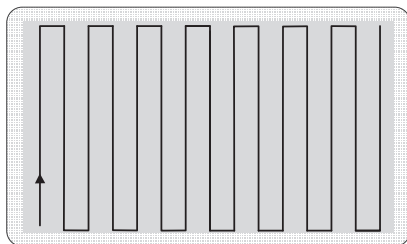
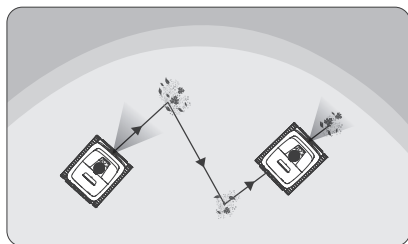
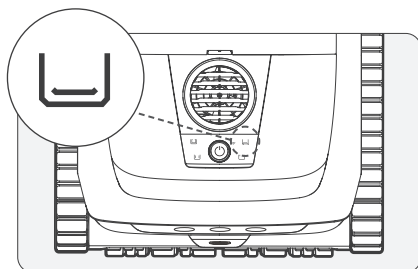
- **Modalità Auto:** Il dispositivo pulirà sequenzialmente il fondo e le pareti della piscina, inclusa la linea dell'acqua durante la pulizia delle pareti.



Modalità Auto

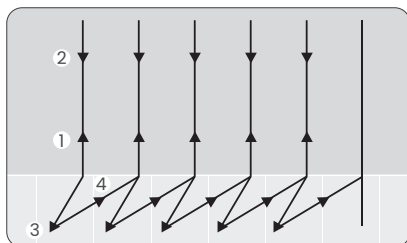
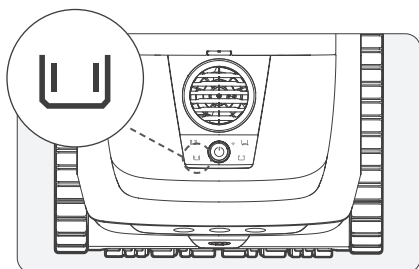
• **Modalità Pavimento:** La

telecamera AI può essere attivata dall'applicazione in questa modalità. Quando la videocamera è attiva, il dispositivo condurrà una pulizia mirata dei rifiuti, poi continuerà a pulire seguendo un percorso a forma di Σ . Quando la videocamera non è attiva, il dispositivo pulirà il pavimento della piscina seguendo un percorso a forma di Σ , senza arrampicarsi o pulire le pareti.



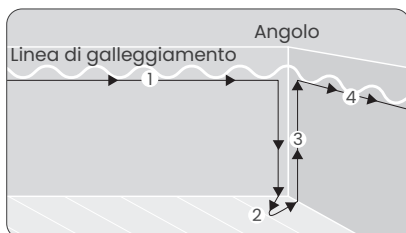
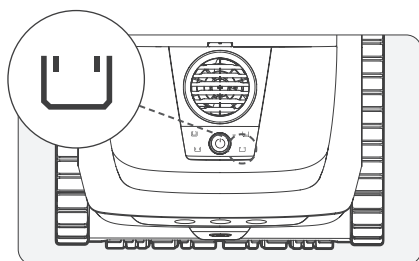
Modalità Pavimento

- **Modalità Muro:** Il dispositivo pulirà le pareti della piscina seguendo un percorso a N e non pulirà il pavimento della piscina in questa modalità.



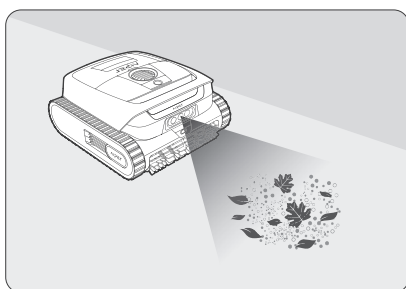
Modalità Muro

- **Modalità Linea di galleggiamento:** il dispositivo si muoverà orizzontalmente e pulirà lungo la linea di galleggiamento della piscina. Quando incontra angoli o ostacoli lungo le pareti della piscina, il dispositivo scende dalla linea di galleggiamento, cambia muro o aggira gli ostacoli e quindi riprende la pulizia.



Modalità Linea di galleggiamento

- **Modalità di pattugliamento AI:** questa modalità può essere attivata dall'Aiper App e pulirà solamente il pavimento. La telecamera AI sarà attiva durante l'uso di questa modalità. Quando la telecamera AI è attiva, il dispositivo può riconoscere i rifiuti per una pulizia mirata ad alta efficienza e evitare attivamente gli ostacoli.



Pulizia programmata tramite app

La Modalità pulizia programmata fornisce due opzioni: Modalità AI Navium™ e Modalità Programmata.

- **Modalità AI Navium™:** Il dispositivo programma automaticamente un piano di pulizia settimanale, si attiva per pulire la piscina automaticamente con la telecamera AI attivata. Questa modalità è adatta solo alla pulizia di routine. Selezionare la modalità normale per la pulizia profonda.
- **Modalità Programmata:** Consente di preimpostare un ciclo di pulizia personalizzato che pulisce il pavimento della piscina tramite l'app. La durata ed i tempi di ciclo disponibili sono i seguenti:



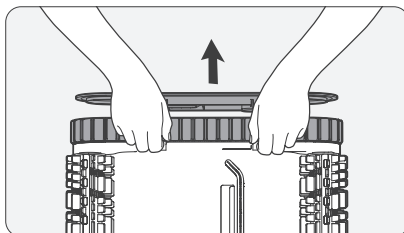
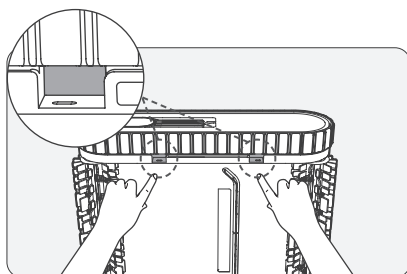
Note:

- Per ottenere prestazioni di pulizia ottimali, ricaricare completamente il dispositivo prima di selezionare la modalità di pulizia programmata. In caso contrario, il dispositivo non potrà completare tutti i cicli di pulizia e si fermerà sul bordo della piscina con batteria scarica.
- Utilizzare la pulizia programmata per la manutenzione ordinaria di piscine con una quantità minima di detriti. In presenza di una quantità significativa di detriti visibili, si consiglia di selezionare la modalità Pavimento per una pulizia migliore.

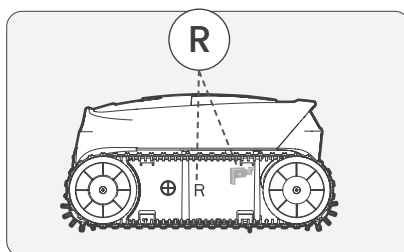
In piscine piastrellate o mosaico, se il dispositivo ha difficoltà a salire lungo le pareti e la scatola del filtro è vuota, installa la schiuma di galleggiamento inclusa nel pacchetto.

Come installarla:

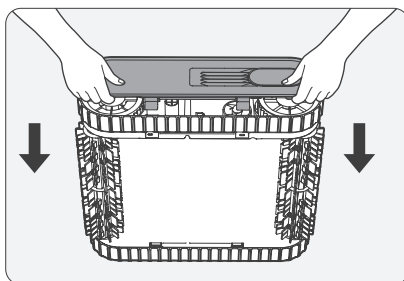
1. Rimuovere le piastre di copertura da entrambi i lati del dispositivo: Poggiare il dispositivo su un fianco e cerca i due piccoli fori sotto il cingolo caterpillar. Inserire le dita nei fori e premi verso l'esterno per staccarle.



2. Installare la schiuma di galleggiamento nelle piastre di copertura laterali. La schiuma di galleggiamento deve essere posizionata nella direzione indicata dalle marcature "L" e "R" sulle piastre di copertura laterali e sulla schiuma di galleggiamento, e deve essere installata sia sulla piastra di copertura sinistra che su quella destra.

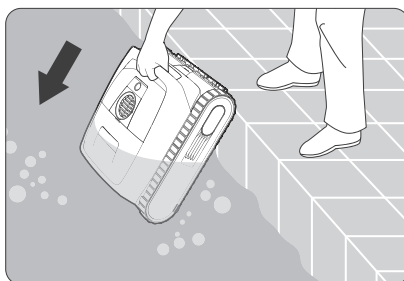


3. Dopo l'installazione della schiuma di galleggiamento, riattaccare le piastre di copertura laterali al dispositivo, assicurandosi che le fibbie di blocco siano ben salde in posizione.

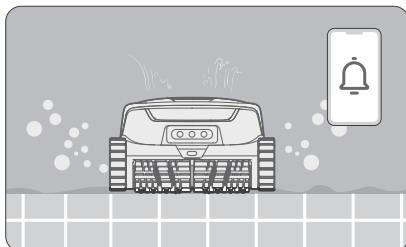
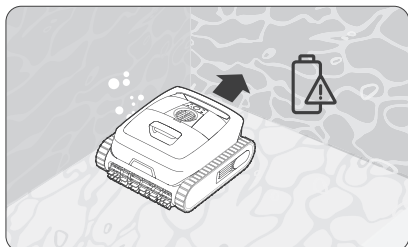


4.3.3 Immersione e recupero del robot pulisci piscine

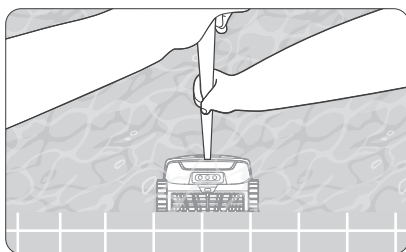
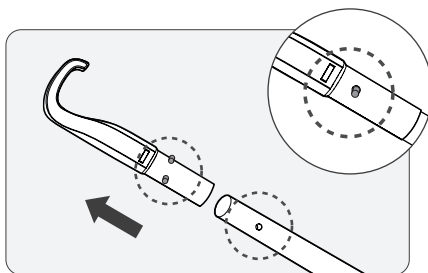
1. Dopo aver acceso il dispositivo e selezionato una modalità di pulizia, immergerlo nella piscina immediatamente per evitare l'arresto automatico. Dopo essere rimasto immerso per un breve periodo, il dispositivo avvierà l'attività di pulizia selezionata.



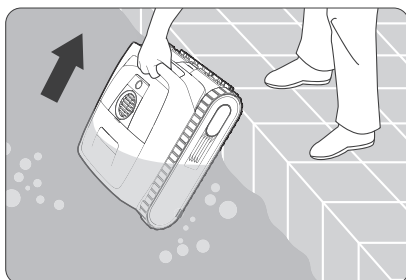
2. Quando l'attività di pulizia è completata, l'app invierà una notifica per recuperare il dispositivo. Il dispositivo stazionerà sulla linea di galleggiamento per 10 minuti per consentire il recupero. Recuperalo in tempo o il dispositivo tornerà sul fondo della piscina, dove rimarrà stazionato.



3. Puoi attaccare un gancio a qualsiasi palo telescopico per piscina (non incluso) per poi estenderlo e tirare il dispositivo fuori dall'acqua.



4. Lasciare che il dispositivo scarichi l'acqua accumulata prima di riporlo o ricaricarlo.

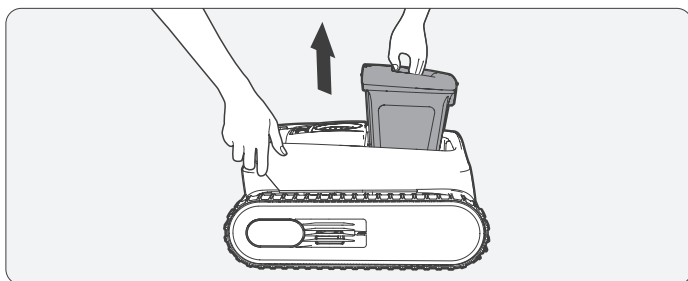


5 Manutenzione

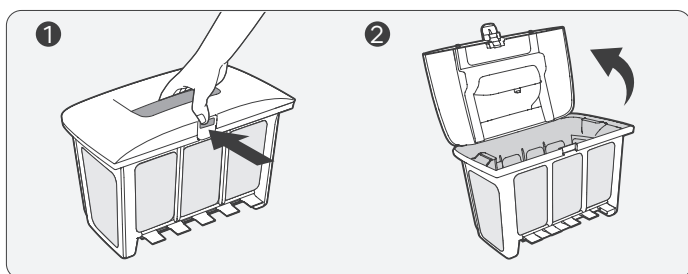
5.1 Pulizia dopo l'uso

5.1.1 Pulizia della scatola del filtro

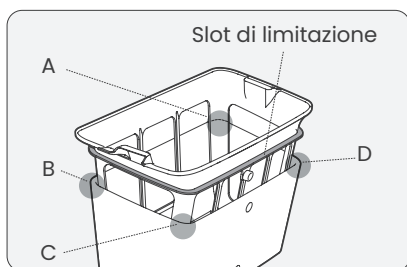
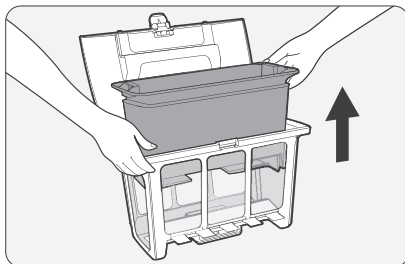
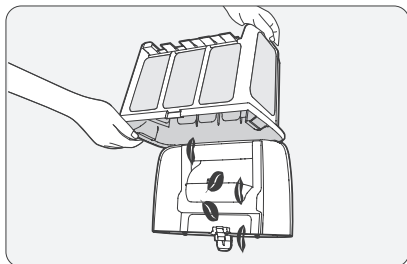
1. Posizionare il dispositivo su una superficie piana.
2. Tenere il dispositivo con una mano e premere la linguetta di rilascio sotto il manico della scatola del filtro con l'altra mano per sollevare la scatola del filtro.



3. Premere il fermo sulla scatola del filtro e sollevare il manico della calotta superiore per aprirla.

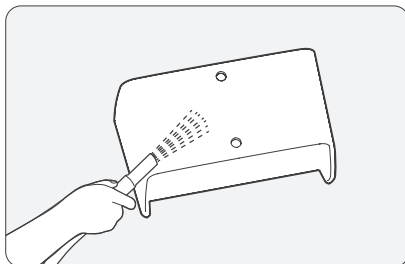
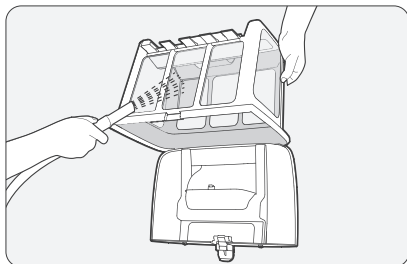


4. Svuotare la scatola del filtro e rimuovere il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ (se applicabile).

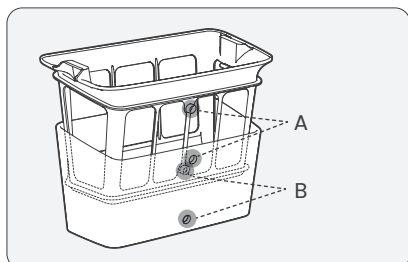


Per rimuovere il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™, estrarre gli angoli A, B, C e D dallo slot di limitazione.

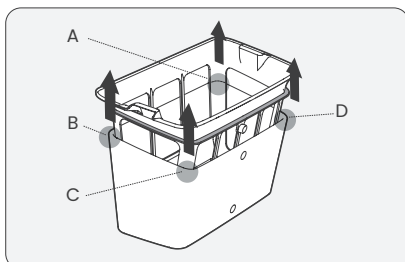
5. Risciacquare separatamente il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ e la scatola del filtro. Si consiglia di pulirli con una idropulitrice ad alta pressione per garantire una pulizia accurata. Il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ deve essere risciacquato internamente ed esternamente. Strofinarlo con le mani se necessario.



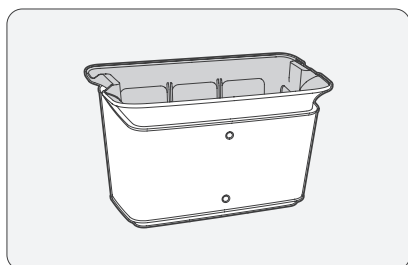
6. Dopo aver asciugato il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ e la scatola del filtro, reinstallare il filtro nella scatola del filtro e reinserirla nel dispositivo.



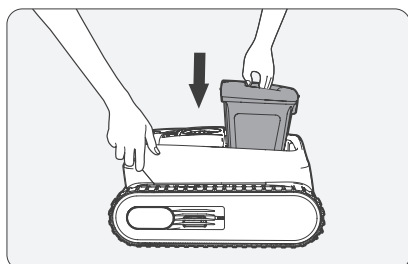
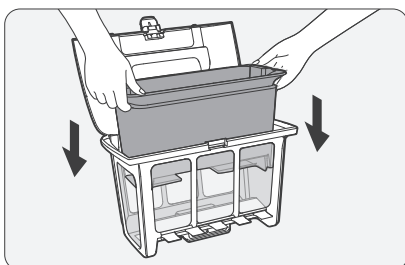
Assicurarsi che A e B sulla scatola del filtro siano allineati con A e B sul filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™.



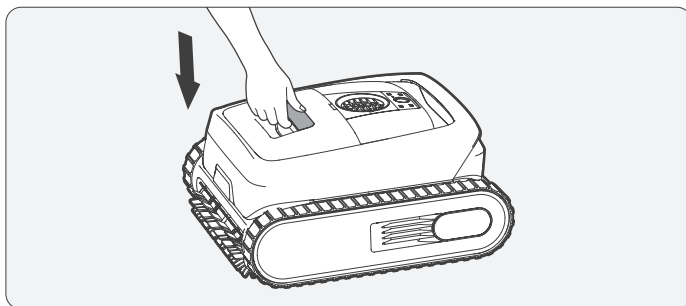
Sollevare i quattro angoli A, B, C e D a turno.



Dopo l'installazione, assicurarsi che il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ sia correttamente inserito nelle fessure.



7. Assicurarsi che la scatola del filtro sia saldamente inserita una volta reinserita. Tirare delicatamente il manico per verificare che il dispositivo sia bloccato in posizione.

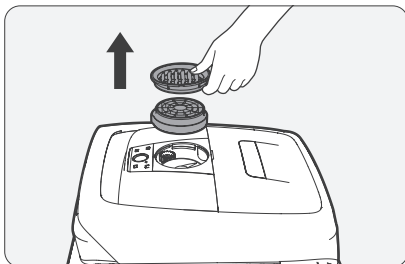
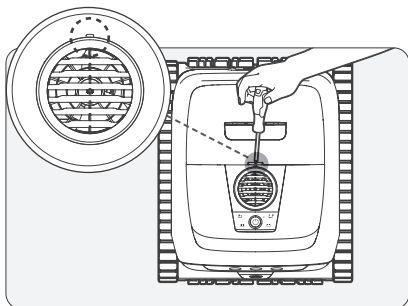


Note:

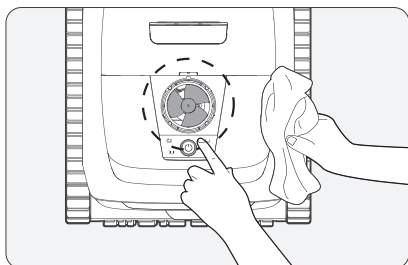
- Dopo ogni attività di pulizia, rimuovere tempestivamente il dispositivo dalla piscina e pulire immediatamente la scatola del filtro. Evitare di lasciare il dispositivo in piscina per periodi prolungati.
- Non è necessario asciugare il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ e la scatola del filtro dopo ogni pulizia; è consigliato solo per prevenire i cattivi odori causati dall'umidità.
- Quando si asciuga o si ripone il dispositivo, inclusi il Filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ e la scatola del filtro, si consiglia di riporlo in un luogo ben ventilato, al riparo dalla luce solare diretta.
- Dopo diversi utilizzi, la superficie del Filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ potrebbe mostrare segni di usura, ma ciò non ne compromette le prestazioni.
- Il Filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ è un articolo consumabile e deve essere sostituito ogni 30 utilizzi per mantenere un'azione filtrante efficace.

5.1.2 Pulizia dell'elica

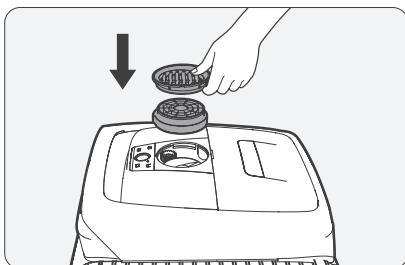
1. Utilizzare un cacciavite a testa piatta per fare leva e aprire il coperchio dello scarico per esporre l'elica.



2. Rimuovere eventuali detriti incastrati nell'elica.

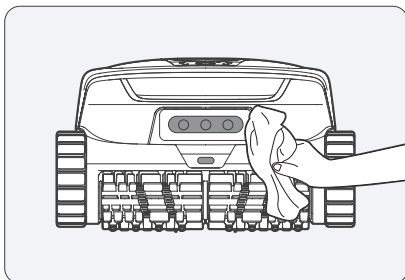


3. Dopo aver pulito l'elica, rimontarne il coperchio dello scarico.



5.1.3 Pulizia della videocamera e del sensore

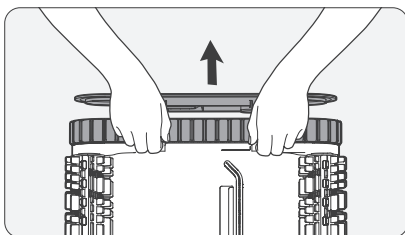
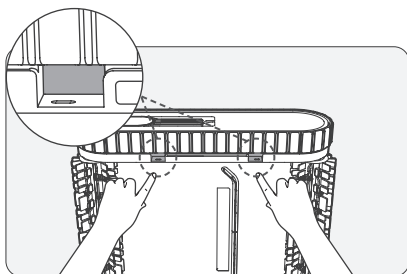
1. Per mantenere le prestazioni ottimali del dispositivo, utilizzare un panno morbido e asciutto per rimuovere delicatamente eventuali detriti dalla videocamera e dal sensore.



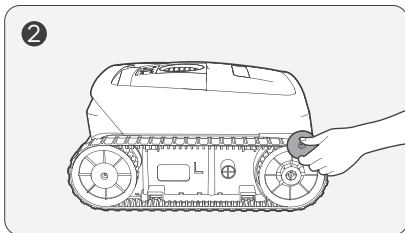
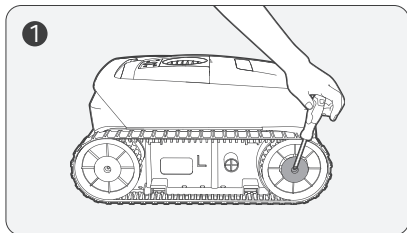
5.2 Sostituzione degli accessori

5.2.1 Sostituzione del cingolo Caterpillar

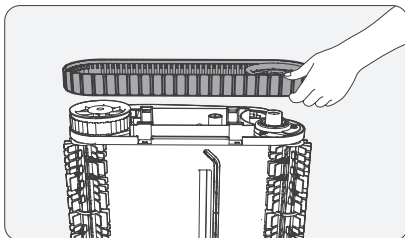
1. Rimuovere le piastre di copertura laterali dal dispositivo: Poggiare il dispositivo su un fianco e cerca i due piccoli fori sotto il cingolo caterpillar. Inserire le dita nei fori e premi verso l'esterno per staccarle.



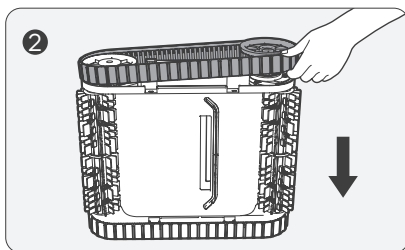
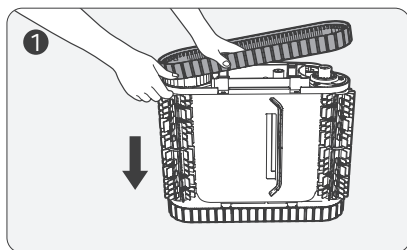
2. Rimuovere le viti e il manicotto della guida dalla ruota posteriore.



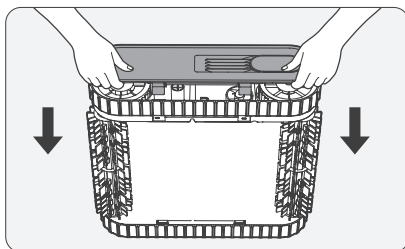
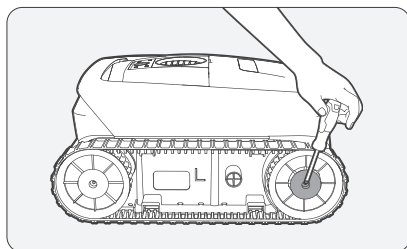
3. Rimuovere la ruota posteriore e il cingolo Caterpillar del dispositivo tirando delicatamente ciascun pezzo.



4. Allineare gli ingranaggi del cingolo Caterpillar sostitutivo con gli ingranaggi di entrambe le ruote. Reinstallare la ruota posteriore e il cingolo Caterpillar, assicurandosi che siano fissati lungo i manicotti del cingolo.

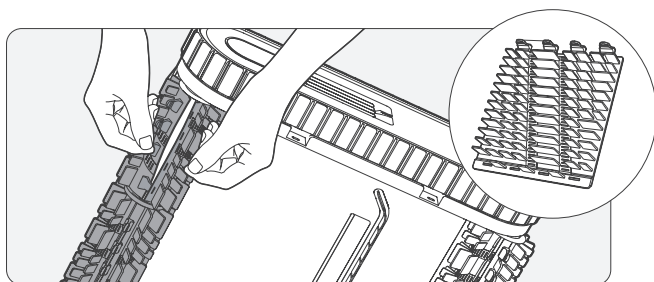


5. Installare il manicotto della guida della ruota posteriore, serrare la vite e reinstallare la piastra di copertura laterale. Ripetere questa procedura per l'altro cingolo Caterpillar.

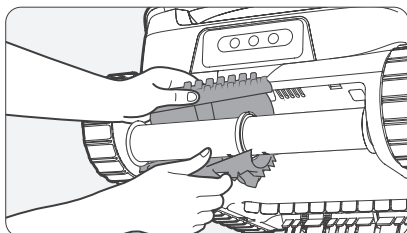
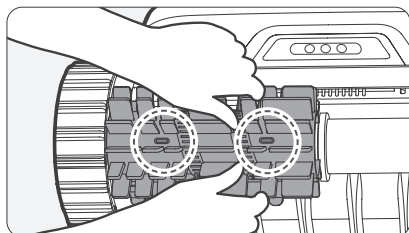


5.2.2 Sostituzione della spazzola a rullo

1. Rimuovere tutte le fibbie in silicone dall'attuale spazzola a rullo.



2. Una volta rimossa, prendere la spazzola a rullo sostitutiva e allineare le fibbie in silicone con le fessure. Premere le fibbie in ogni slot per fissare la nuova spazzola a rullo al dispositivo. Ripetere questa procedura per altre spazzole a rullo.



5.3 Spegnimento e stoccaggio dell'Aiper

Durante la bassa stagione, come l'inverno o le vacanze lunghe, quando il dispositivo Aiper non è in uso, seguire questi passaggi per mantenerlo in perfetta forma:

1. Ricaricare completamente il dispositivo prima di conservarlo. Assicurarsi che il dispositivo sia spento e disconnesso dal caricatore prima di conservarlo.
2. Pulire accuratamente l'intero dispositivo, compresa la calotta superiore e quella inferiore, e le ruote per rimuovere eventuale sporco.
3. Asciugare il dispositivo con un tessuto o un panno morbido.
4. Stoccare il dispositivo nella sua confezione originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.
5. Ricaricare la batteria ogni sei mesi per preservarne le condizioni.

6 Specifiche

Modello: PRN31
Dimensioni della piscina: 150 m²
Ingresso nominale: 16,8 V==2,6 A
Modello di caricatore: GC44-168260-2C
Ingresso del caricatore: 100-240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A
Uscita del caricatore: 16,8 V==2,6 A
Tempo di carica: 5 ore
Potenza di aspirazione: Massima 18.170 LPH
Autonomia del gruppo batteria: 180 minuti
Capacità del gruppo batteria: 10.400 mAh (149,76 Wh)
Tensione del gruppo batteria: 14,4 V==
Indice di protezione dall'acqua: IPX8
Profondità minima dell'acqua: 0,5 m
Profondità massima dell'acqua: 3 m

Tecnologia	Intervallo di frequenza	E.I.R.P. massimo
Bluetooth	2,4000-2,4835 GHz	17.26dBm
2,4G Wi-Fi	2,4000-2,4835 GHz	19,51 dBm
Wi-Fi 5G	5,150-5,250 GHz	21,33 dBm
	5,250-5,350 GHz	20,41 dBm
	5,470-5,725 GHz	21.77dBm
	5,725-5,850 GHz	13.51dBm

	Corrente continua.
	Corrente alternata.
	Attrezzatura di Classe II.
	Alimentatore con modalità Commutazione.
	Polarità del connettore di alimentazione d.c.
	Trasformatore isolante di sicurezza a prova di cortocircuito.
	Profondità massima di funzionamento.
	Solo per uso interno.
	Se i piedini delle parti della spina sono danneggiati, l'alimentatore a spina deve essere rottamato.
	Leggere il manuale utente.

7 Spia a LED

Tipo di spia	Stato della spia	Descrizione dello stato
Spia di stato LED	Verde fisso	Funzionamento normale (30%–100% della batteria).
	Blu fisso	Funzionamento normale (Batteria 16%–29%).
	Sempre arancione	Batteria scarica (Batteria 0%–15%).
	Verde fisso	Ricarica completa.
	Verde pulsante	Ricarica in corso (Batteria 30%–99%).
	Blu pulsante	Ricarica in corso (Batteria 16%–29%).
	Arancione pulsante	Ricarica in corso (Batteria 0%–15%).
	Rosso lampeggiante	Si è verificato un errore.
	Gialla pulsante (intervalli di 1 secondo)	Aggiornamento firmware.
	Gialla lampeggiante (intervalli di 5 secondi)	Ripristino del dispositivo.
Spia Wi-Fi	Verde pulsante	• Connessione Wi-Fi disponibile. • Ripristino Wi-Fi in corso.
	Verde fisso	Wi-Fi connesso.
	Rosso pulsante	Wi-Fi disconnesso.

8 Risoluzione dei problemi

N.	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
1	Il dispositivo non si accende.	Livello di batteria insufficiente.	Ricaricare completamente il dispositivo prima di utilizzarlo per pulire la piscina.
		Batteria in protezione da sovra o sottotemperatura.	Utilizzare il dispositivo solo in un ambiente con temperatura compresa tra 10 °C (50 °F) e 40 °C (104 °F).
2	Il dispositivo non riesce a salire sulle pareti della piscina.	Le pareti della piscina sono troppo lisce e prive di attrito.	Installare la schiuma di galleggiamento inclusa.
3	Il dispositivo non si ricarica.	Il caricatore è danneggiato.	Il caricatore è difettoso se la spia non si accende quando è collegato correttamente a una presa di corrente. Contattare il servizio clienti Aiper.
		Batteria in protezione da sovra o sottotemperatura.	Utilizzare il dispositivo solo in un ambiente con temperatura compresa tra 10 °C (50 °F) e 40 °C (104 °F).
		Il mancato utilizzo prolungato del dispositivo ha causato il sovrascaricamento della batteria.	Se il dispositivo non si ricarica a causa di inutilizzo esteso, contattare il servizio clienti Aiper.
4	Il dispositivo non riesce a evitare gli ostacoli.	La lente del sensore è sporca.	Usare un panno morbido e asciutto per pulire la lente del sensore.
		Il sensore è difettoso.	Contattare il servizio clienti Aiper.

N.	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
5	Il dispositivo è bloccato in un circuito in una certa posizione.	La lente del sensore è sporca.	Usare un panno morbido e asciutto per pulire la lente del sensore.
		Il layout della piscina è relativamente complesso.	Passare a un altro punto d'ingresso dell'acqua per immergere il dispositivo e riprovare.
			Passare a un'altra modalità e riprovare.
		Il sensore è difettoso.	Contattare il servizio clienti Aiper.
6	Il dispositivo mostra prestazioni di pulizia ridotte.	Il filtro è ostruito.	Svuotare la scatola del filtro e sciacquarlo con una idropulitrice ad alta pressione.
		Se la spia di stato LED lampeggia alternativamente in rosso e giallo, il motore della pompa dell'acqua potrebbe essere inceppato o malfunzionante.	Controllare che non vi siano detriti sull'elica e, se necessario, pulirla. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione "Manutenzione" per "Pulizia dell'elica". Se non ci sono detriti incastrati sull'elica, contattare l'assistenza clienti Aiper.

N.	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
7	La durata della batteria del dispositivo è inferiore al previsto.	Il dispositivo non è completamente carico.	Verificare che il dispositivo sia completamente carico. La durata della batteria sarà inferiore al previsto se il dispositivo non è completamente carico.
		Degradazione naturale della batteria.	Con ripetuti cicli di ricarica-scarica, la batteria tenderà naturalmente a degradarsi in una certa misura.
8	Il dispositivo ha smesso di funzionare.	Se la spia di stato LED lampeggia alternativamente in rosso e giallo, il motore della pompa dell'acqua potrebbe essere inceppato o malfunzionante.	Controllare che non vi siano detriti sull'elica e, se necessario, pulirla. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione "Manutenzione" per "Pulizia dell'elica".
		Se la spia di stato LED lampeggia alternativamente in rosso e blu, il motore di azionamento sinistro potrebbe essere inceppato o malfunzionare.	Controllare che non vi siano detriti incastrati attorno alla spazzola a rullo e, se necessario, pulirla. Se la spazzola a rullo continua a non ruotare, contattare l'assistenza clienti Aiper.
		Se la spia di stato LED lampeggia alternativamente in rosso e verde, il motore di azionamento destro potrebbe essere inceppato o malfunzionare.	

N.	Malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
8	Il dispositivo ha smesso di funzionare.	È stata impostata la pulizia programmata per il dispositivo.	Il dispositivo ha completato la pulizia programmata e si arresta come programmato.
9	La telecamera AI non è abilitata, e il dispositivo non esegue la pulizia mirata dei detriti.	Il dispositivo non è in Modalità Auto, Modalità pavimento né Modalità di pattugliamento AI.	Assicurarsi che il dispositivo sia in Modalità Auto, Modalità pavimento o Modalità di pattugliamento AI.
		Modalità di pattugliamento AI spenta.	Attivare la Modalità di pattugliamento AI dall'app Aiper. La Modalità di pattugliamento AI non si attiverà se l'impostazione è disattivata.
		La telecamera AI è sporca.	Usare un panno morbido e asciutto per pulire la videocamera.
		La telecamera AI è difettosa.	Contattare il servizio clienti Aiper.

9 Garanzia

Questo prodotto ha superato il controllo di qualità e i test di sicurezza condotti dai nostri tecnici.

1. Il prodotto ha in dotazione una garanzia che copre la batteria e il motore dalla data di acquisto. Le disposizioni legali per le condizioni di garanzia proprie dei singoli Paesi verranno applicate.
2. La garanzia decade se il prodotto viene alterato, utilizzato in modo improprio o riparato da persone non autorizzate.
3. Questa garanzia si applica solo ai difetti di fabbricazione e non copre i danni derivanti dalla cattiva gestione del prodotto da parte del proprietario.
4. In caso di richiesta di riparazione durante il periodo di garanzia, è necessario presentare il numero d'ordine o la registrazione dell'acquisto.
5. La presente garanzia convenzionale è offerta da AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 Avenue de la Grande Armée 75116 Parigi - Francia, e non pregiudica i rimedi per i difetti di conformità previsti dalla legge, che il consumatore può fare valere a titolo gratuito nei confronti del venditore.
6. E-mail Garanzia: supporto@aiper.it

Dichiarazione di conformità (CE)

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. dichiara che il presente prodotto aderisce a tutti i requisiti delle direttive UE applicabili 2014/53/EU & 2011/65/EU. – Il testo completo della Dichiarazione di conformità è disponibile al seguente collegamento:

<https://aiper.com/eu/productdoc>

La dichiarazione di conformità UE può essere richiesta tramite l'indirizzo di seguito riportato:

AIPER INTELLIGENT SARL

43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France

Etichettatura ambientale

Scansionare questo codice QR per scoprire come riciclare il proprio imballaggio.



Points de collecte sur www.quaifairedemesdechets.fr
Privilégier la réparation ou le don de votre appareil !

Points de collecte sur www.quaifairedemesdechets.fr
Privilégier la réparation ou le don de votre appareil !



Questo simbolo indica che il prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Il prodotto deve essere consegnato a un punto di raccolta idoneo per il riciclaggio della strumentazione elettrica ed elettronica.

Danke, dass Sie sich für Aiper entschieden haben.

Sie gehören nun zu den Millionen von Menschen, die Aiper bereits die Pflege ihres Pools anvertraut haben und den Komfort eines makellos sauberen Pools genießen.

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen, Ihr Gerät zu warten und sicherzustellen, dass es über Jahre hinweg mit maximaler Effizienz arbeitet. Bitte nehmen Sie sich einen Moment Zeit, um sie durchzulesen.

Wenn Sie Fragen haben, besuchen Sie bitte unsere Website www.aiper.com und wenden Sie sich an unseren Kundendienst, wenn Sie Hilfe oder weitere Informationen benötigen.

Aiper Kundendienst:

Land	Gebührenfreie Nummer	Sprache
Deutschland	+49 8001012355	Deutsch

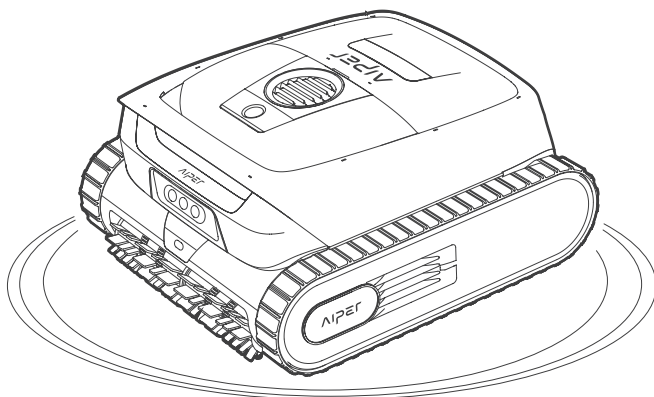
 E-Mail: service@aiper.com



Für Videoanleitung
scannen



QR-Code scannen, um
den Kundendienst zu
kontaktieren



1 WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und befolgen Sie alle Warnungen und Anweisungen, wenn Sie Ihren kabellosen Aiper Poolreinigungsroboter (im Folgenden als „Gerät“ bezeichnet) benutzen. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, eines Brands oder schwerer Verletzungen. Aiper haftet nicht für Verluste oder Verletzungen, die durch den unsachgemäßen Gebrauch dieses Geräts verursacht werden.

Zu Ihrer Sicherheit und um eine optimale Leistung des Geräts zu erreichen, lesen und befolgen Sie bitte diese Anleitung:

1. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
2. Das Gerät kann von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und wenn sie die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
3. Erlauben Sie Kindern unter keinen Umständen, sozusagen auf dem Gerät mitzufahren.
4. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn sich Menschen oder Tiere im Pool befinden.
5. Fassen Sie während des Betriebs nicht in das Gerät, da dies zu Verletzungen führen kann.

6. Betreiben Sie das Gerät bei ausgeschalteter Poolwasserpumpe, um zu verhindern, dass es stecken bleibt.
7. Lassen Sie Ihr Gerät nicht außerhalb des Wassers laufen, da dies zu einer Überhitzung führen kann.
8. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
9. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das abnehmbare Netzteil, das mit diesem Gerät geliefert wird.
10. Der Lithium-Akku in diesem Gerät ist ein DC 14,4 V, 10 400 mAh, 16-Zellen-Akku, kompatibel mit dem Ladegerätmodell GC44-168260-2C. Vor der Entsorgung des Geräts muss der Akku separat entfernt und gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.
11. Platzieren Sie keine Gegenstände zwischen dem Gerät und dem kabellosen Ladedock. Das Gerät könnte dadurch nicht richtig geladen werden oder überhitzen und beschädigt werden.
12. Dieses Gerät darf nur mit Lithium-Akkupacks Modell C1264D3 / HYY0345255 verwendet werden.
13. Wenn der Akku das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, muss das Gerät ordnungsgemäß entsorgt werden.
14. Seien Sie sich der Gefahr bewusst, dass die Pole des akkubetriebenen Geräts oder des Akkus durch Metallgegenstände kurzgeschlossen werden können.
15. Sollte ein beschädigtes Gerät eine unbekannte Flüssigkeit ausstoßen, vermeiden Sie den Kontakt mit dieser Flüssigkeit. Bei Kontakt mit einer unbekannten Flüssigkeit, insbesondere mit den Augen oder anderen empfindlichen Teilen, sofort mit Wasser spülen. Flüssigkeit, die aus einem beschädigten Akku austritt, kann Hautreizungen oder Verbrennungen verursachen.

16. Setzen Sie das Gerät oder den Akku keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Bei Feuer oder Temperaturen über 130°C (265°F) besteht Explosionsgefahr.
17. Nehmen Sie das Gerät aus dem Ladegerät und schalten Sie die Power-Taste des Geräts AUS, bevor Sie den Akku herausnehmen, um das Gerät zu entsorgen.
18. Bitte entsorgen Sie verbrauchte Akkus entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
19. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Der Akku kann bei einem Brand explodieren.
20. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es mit dem Ladegerät aufladen. Während des Ladevorgangs sollte Ihr Gerät an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahrt werden. Decken Sie Ihr Gerät während des Ladevorgangs nicht ab, da dies zu einer Überhitzung der Komponenten führen kann.
21. **WARNUNG:** Ersetzen Sie beschädigte Kabel sofort, um die Gefahr eines Stromschlags zu reduzieren.
22. Nur zertifizierte Fachleute sollten die versiegelte Antriebseinheit Ihres Geräts zerlegen.
23. Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Verwenden Sie nur Zubehör, der vom Hersteller empfohlen oder verkauft wurde.
24. Betreiben Sie Ihr Gerät nicht gleichzeitig mit anderen Geräten, wie z. B. einem Poolfilter, Reinigungsgerät oder Reiniger.
25. Betreiben Sie das Gerät bei ausgeschalteter Poolwasserpumpe, um zu verhindern, dass es stecken bleibt.

26. Wenn Sie Ihr Gerät ins Wasser legen, muss die Oberseite des Geräts nach oben zeigen und sollte niemals auf den Kopf gestellt oder ins Pool geworfen werden.
27. Lassen Sie das Gerät nicht fallen, durchbohren Sie nicht das Gehäuse und beschädigen Sie es nicht absichtlich, da dies zum Erlöschen der Garantie führen kann.
28. Trennen Sie den Poolreinigungsroboter vom Stromnetz, bevor Sie Wartungsarbeiten, wie z. B. die Reinigung des Filters, durchführen.
29. Vor der Reinigung oder Wartung des Ladegeräts muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
30. Wenn Sie das Ladegerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie bitte den Stecker.
31. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, bewahren Sie es in einem kühlen, gut belüfteten Raum auf.
32. Das Gerät ist nicht gegen die Auswirkungen von Frost geschützt. Es darf nicht bei Frost im Freien stehen.
33. VORSICHT:
 - NUR ZUR VERWENDUNG IN POOLS.
 - DIE PUMPE DARF NICHT TROCKEN LAUFEN.
 - NUR ZUR VERWENDUNG MIT DEM GENEHMIGTEN AIPER-LADEGERÄT MODELL: GC44-168260-2C.

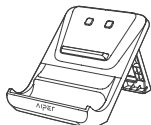
**BEWAHREN SIE DIESE
BEDIENUNGSANLEITUNG GUT
AUF**

2 Produktvorstellung

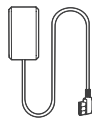
2.1 In der Verpackung enthalten



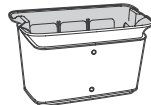
Poolreinigungsroboter
× 1



Ladedock × 1



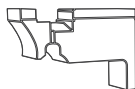
Ladegerät × 1



Auswechselbarer
MicroMesh™-
Ultrafeinfilter × 1



Haken × 1



Auftriebsschaum
× 2

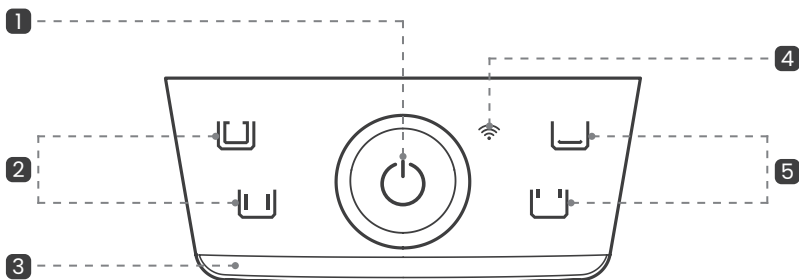


Bedienungsanleitung
× 1



Schnellstart-
Anleitung × 1

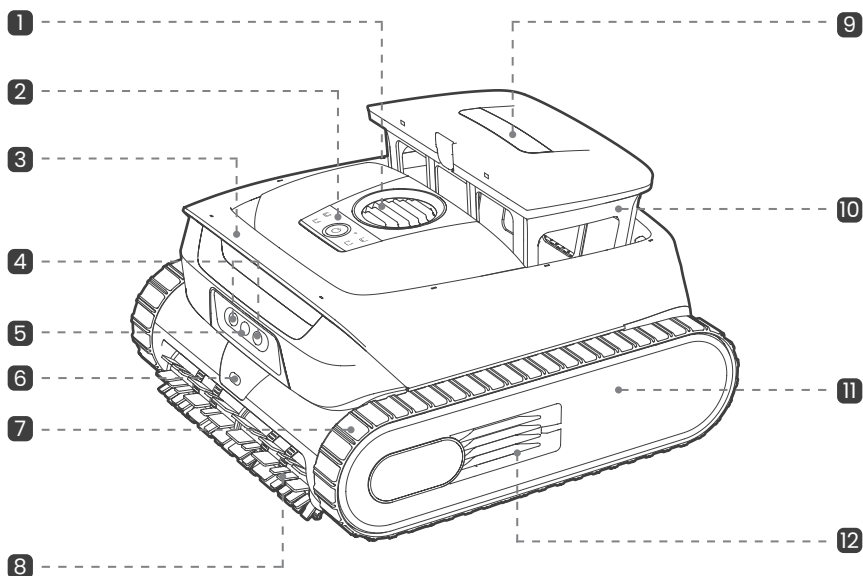
2.2 Komponentenübersicht



Steuerfeld

- 1 Ein-/Ausschalter
- 2 LED-Modus-Anzeige
- 3 LED-Status-Anzeige

- 4 WLAN-Anzeige
- 5 LED-Modus-Anzeige



Poolreinigungsroboter (Seitenansicht)

1 Ablaufabdeckung

2 Steuerungsfeld

3 Griff

4 Fülllicht

5 KI-Kamera

6 Sensor

7 Raupenband

8 Walzenbürste

9 Griff für Filterkorb

10 Filterkorb

11 seitliche Abdeckplatte

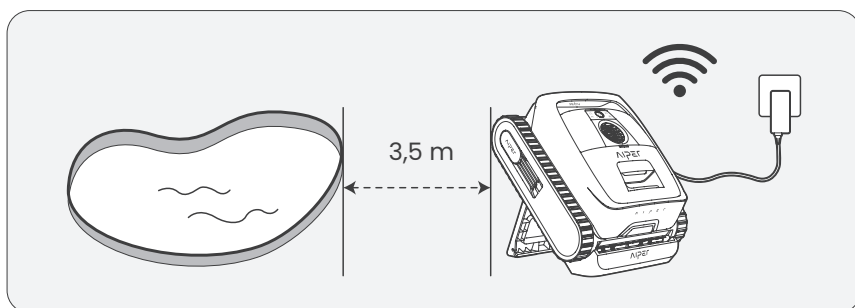
12 JetAssist™ Seitlicher Jet-Port

3 Vorbereitung für den Gebrauch

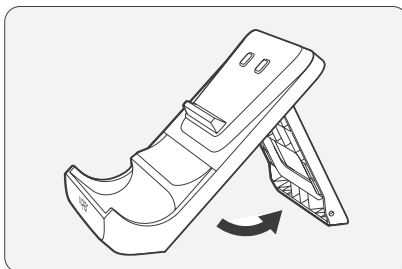
3.1 Ladevorgang

VORSICHT:

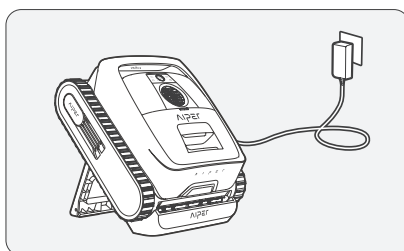
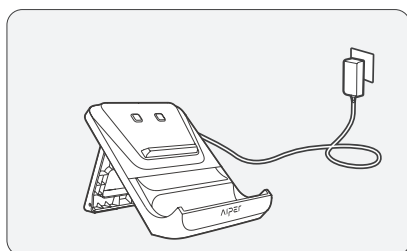
- Bitte laden Sie das Gerät vollständig auf, bevor Sie es zur Reinigung des Pools verwenden.
- Laden Sie das Gerät nicht in direktem Sonnenlicht auf.
- Es wird empfohlen, dass Ihr Pool und der Ladestandort mindestens 3,5 m voneinander entfernt sind. Für optimale Ergebnisse sollte der Ladestandort über WLAN-Empfang verfügen, da dies OTA-Updates für ein besseres Produkterlebnis beschleunigt.



1. Platzieren des Ladedocks: Klappen Sie die Halterung des Ladedocks auf, bis es sicher auf einer ebenen Fläche steht.



2. Stellen Sie sich vor dem Aufladen sicher, dass sowohl das Ladedock als auch das Gerät trocken sind. Platzieren Sie kein nasses Gerät zum Aufladen auf die Ladestation. Verwenden Sie ein Papiertuch oder ein trockenes Tuch, um die Metallkontakte an der Unterseite des Geräts gründlich zu trocknen und somit eine optimale Ladequalität zu gewährleisten.
3. Schließen Sie ein Ende des Ladekabels an den Ladeanschluss der Ladestation an und stecken Sie dann das andere Ende des Ladekabels in eine beliebige Steckdose. Setzen Sie das trockene Gerät auf das Ladedock. Die LED-Status-Anzeige am Gerät pulsiert während des Ladevorgangs und leuchtet stetig grün, wenn das Gerät vollständig geladen ist.



3.2 Herunterladen der App

Laden Sie die Aiper App herunter, um weitere Funktionen für Ihr Gerät freizuschalten.

Suchen Sie im App Store nach „Aiper“ oder scannen Sie den QR-Code unten, um die Aiper-App herunterzuladen und zu installieren.



Anmerkungen:

- Für die volle Funktionalität der App auf Ihrem Smartphone oder Gerät ist iOS 12.0 oder höher bzw. Android 8.0 oder höher erforderlich.
- Sobald die App installiert ist, fahren Sie mit der Registrierung, Anmeldung und Netzwerkeinrichtung fort.

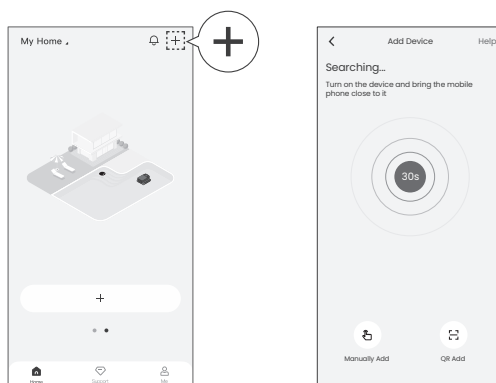
3.3 Netzwerkeinrichtung

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wechselt es in den Netzwerkeinrichtungs-Modus und die WLAN-Anzeige pulsiert. Wenn dieser Prozess unterbrochen wird, halten Sie (U) 5 Sekunden lang gedrückt, um wieder in den Netzwerk-Einrichtungsmodus zu gelangen.

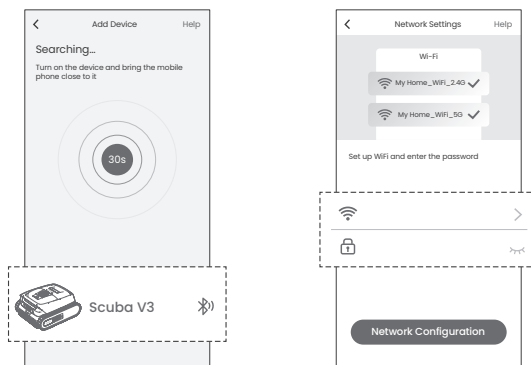
Sobald Sie sich im Netzwerk-Einrichtungsmodus befinden, fügen Sie bitte das Gerät hinzu und schließen Sie die Netzwerkkonfiguration über Bluetooth oder QR-Code ab.

• Bluetooth-Einrichtung:

1. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon und gewähren Sie der Aiper-App Zugriff.
2. Tippen Sie in der App das [+] -Symbol in der oberen rechten Ecke, dies ruft die Bluetooth-Einrichtung auf. Die App erkennt Bluetooth-Geräte in der Nähe.



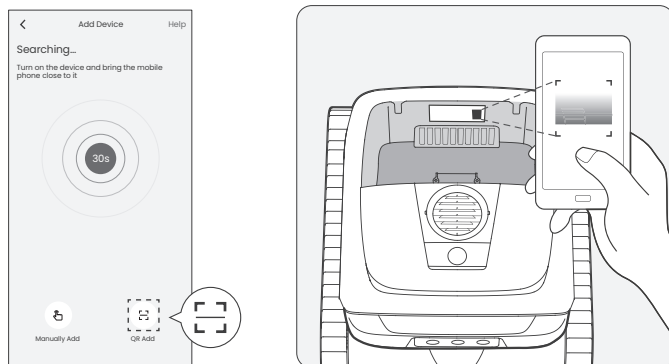
3. Wählen Sie Ihr Gerät aus, sobald es erkannt wurde, geben Sie den WLAN-Namen und das Passwort ein und tippen Sie auf „Netzwerkkonfiguration“, um die Netzwerkeinrichtung abzuschließen.



• QR-Code-Einrichtung:

1. Wenn das Gerät nicht über Bluetooth erkannt wird, tippen Sie auf der Suchseite auf „Per QR hinzufügen“ und scannen Sie den QR-Code auf Ihrem Aiper-Gerät.

Anmerkung: Entfernen Sie die Filterkorb, um den QR-Code zu finden. Er befindet sich auf der Innenseite des Geräts.



2. Wenn das Gerät erkannt wird, folgen Sie den Anweisungen der App, um eine Verbindung mit dem WLAN des Geräts herzustellen. Kehren Sie nach der Herstellung der Verbindung zur App zurück und folgen Sie den Anweisungen, um die Netzwerkeinrichtung abzuschließen.

4 Verwenden des Aiper Scuba V3

4.1 Betriebsbedingungen

Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät nur in den angegebenen Poolumgebungen verwendet wird. Eine Verwendung außerhalb dieser Bedingungen kann zu Schäden führen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.

• Wassertemperatur	10–40°C (50–104°F)
• pH-Wert	7,0–7,8
• Chlor	Maximal 4 ppm
• Natriumchlorid	Maximal 5000 ppm

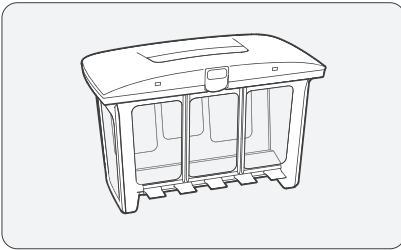
Haftungsausschluss: Die Verwendung dieses Geräts in alten oder beschädigten Pools, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Pools mit beschädigten, rissigen oder abblätternden Auskleidungen oder Beschichtungen oder Pools mit verminderter struktureller Stabilität, kann zu zusätzlichem Verschleiß führen, bestehende Schäden verschlimmern oder das Ablösen der Auskleidung beschleunigen.

4.2 Auswahl des Filters

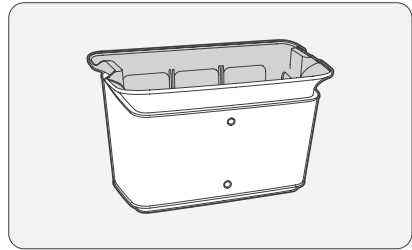
Es sind zwei Arten von Filtern enthalten: Filterkorb und auswechselbarer MicroMesh™ Ultrafeinfilter.

Filterkorb: Dient, um große Fremdkörper wie Steine und Blätter zu entfernen. Bei einem hohen Anteil an sichtbaren Verunreinigungen wird empfohlen, nur den Filterkorb und nicht den auswechselbaren MicroMesh™-Ultrafeinfilter zu verwenden.

Auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter: Dient, um Partikel mit einer Größe von bis zu 3 µm, wie Schlamm und einige Algen, zu filtern. Wenn die sichtbaren Verunreinigungen minimal sind (z. B. Steine, Blätter, Sand, Unrat, Haare) und das Wasser trüb erscheint oder einige Algen aufweist, wird empfohlen, sowohl den Filterkorb als auch den auswechselbaren MicroMesh™-Ultrafeinfilter zu verwenden.



Filterkorb

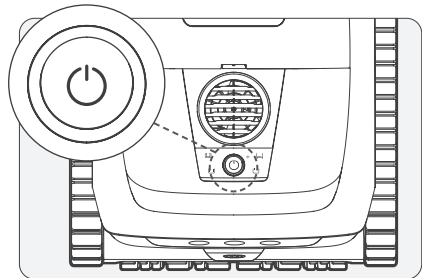


Auswechselbarer
MicroMesh™-Ultrafeinfilter

4.3 Reinigungsprozess

4.3.1 Ein-/Ausschalten

Halten Sie die -Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.



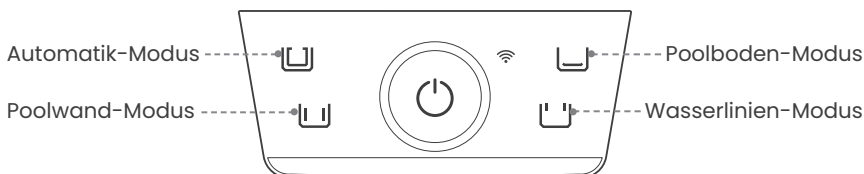
Gerät eingeschaltet:

-  5 Sekunden lang gedrückt halten, und die Wi-Fi-Anzeige leuchtet grün pulsierend: Wi-Fi zurücksetzen.
-  10 Sekunden lang gedrückt halten, und die LED-Statusanzeige leuchtet gelb blinkend: Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

4.3.2 Betriebsmodi

Standardmäßig startet das Gerät im Automatik-Modus.

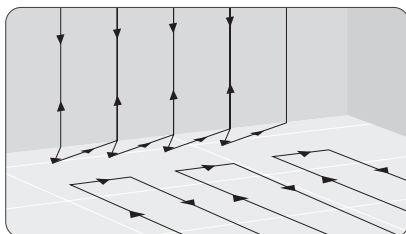
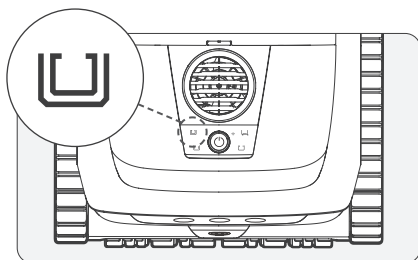
Drücken Sie kurz die -Taste, um die vier Reinigungsmodi zu durchlaufen und einen auszuwählen: Automatik-Modus, Poolboden-Modus, Poolwand-Modus und Wasserlinien-Modus.



- LED-Modusanzeige blau: KI-Kamera aktiviert
 - LED-Modusanzeige grün: KI-Kamera deaktiviert
- KI-Kamera in der App aktivieren/deaktivieren über: Einstellungen > Reinigungseinstellungen > AI Camera

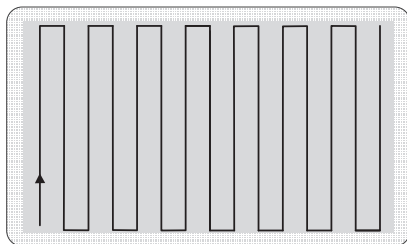
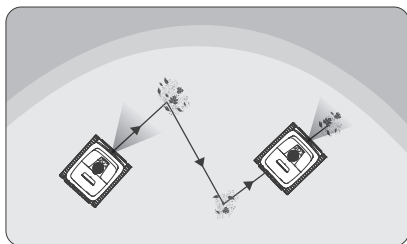
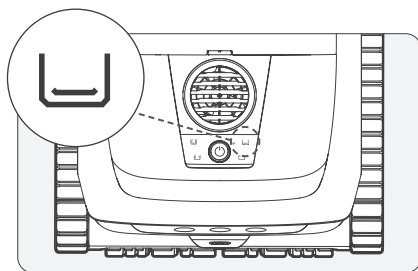
Die Details der einzelnen Reinigungsmodi werden im Folgenden beschrieben:

- **Automatik-Modus:** Das Gerät reinigt nacheinander den Poolboden und die Poolwände, einschließlich der Wasserlinie bei der Reinigung der Wände.



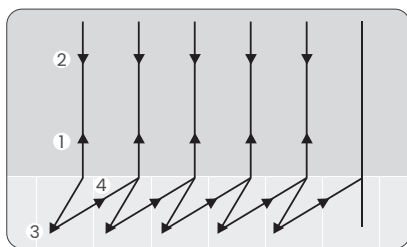
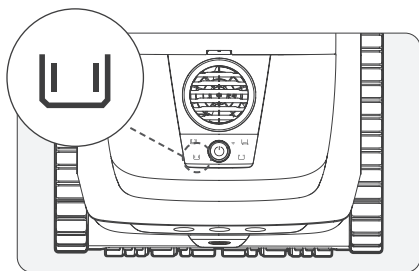
Automatik-Modus

- **Poolboden-Modus:** Die KI-Kamera kann in diesem Modus über die App aktiviert werden. Wenn die Kamera aktiviert wird, führt das Gerät zunächst eine gezielte Reinigung von Schmutzpartikeln durch und setzt dann die Reinigung in einer 5-förmigen Route fort. Wenn die Kamera nicht aktiviert ist, reinigt das Gerät den Poolboden auf einer 5-förmigen Route, ohne emporzuklettern oder Wände zu reinigen.



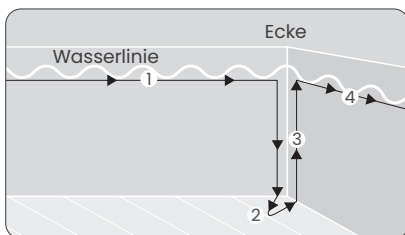
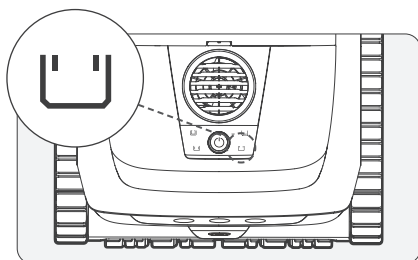
Poolboden-Modus

- **Poolwand-Modus:** Das Gerät reinigt die Poolwände in einer N-förmigen Route, reinigt in diesem Modus aber nicht den Poolboden.



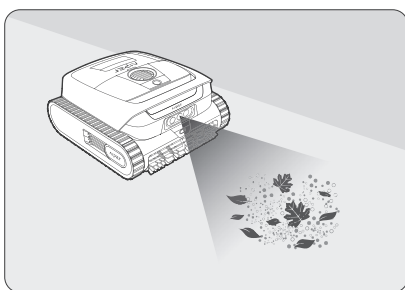
Poolwand-Modus

- **Wasserlinien-Modus:** Das Gerät bewegt sich horizontal und reinigt entlang der Wasserlinie des Pools. Wenn es auf Ecken oder Hindernisse an den Beckenwänden stößt, fährt es von der Wasserlinie nach unten, wechselt die Wand oder umgeht die Hindernisse und setzt die Reinigung fort.



Wasserlinien-Modus

- **KI-Patrouillenmodus:** Dieser Modus kann über die Aiper-App aktiviert werden und reinigt nur den Boden des Pools. Die KI-Kamera wird in diesem Modus aktiviert. Wenn die Kamera aktiviert ist, kann das Gerät Schmutzpartikel präzise erkennen, um eine hocheffiziente, gezielte Reinigung durchzuführen, und Hindernissen proaktiv ausweichen.



Planmäßige Reinigung über die App

Der Modus für planmäßige Reinigung bietet zwei Optionen: AI Navium™-Modus und Zeitplanmodus.

- **AI Navium™-Modus:** Das Gerät plant automatisch einen wöchentlichen Reinigungsplan, weckt sich auf und reinigt den Pool automatisch mit aktivierter KI-Kamera. Dieser Modus ist nur für die Routinereinigung geeignet. Wählen Sie den Normalmodus für die Tiefenreinigung.
- **Zeitplanmodus:** Ermöglicht die Voreinstellung eines benutzerdefinierten Reinigungszyklus, der den Poolboden über die App reinigt. Die verfügbare Dauer und die Zykluszeiten sind wie folgt:



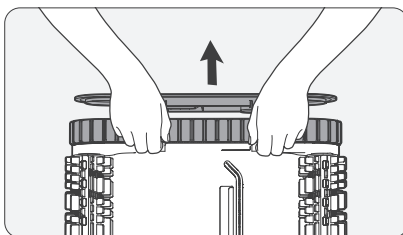
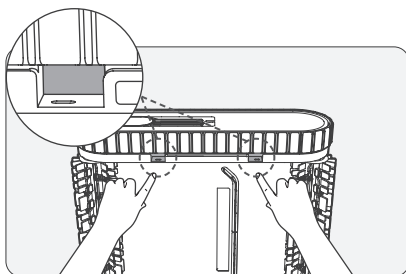
Anmerkungen:

- Um eine optimale Reinigungsleistung zu erzielen, laden Sie das Gerät vollständig auf, bevor Sie den Modus für die planmäßige Reinigung auswählen. Andernfalls kann das Gerät gegebenenfalls nicht alle Reinigungszyklen abschließen und bleibt bei niedrigem Akkustand am Rand des Poolbodens stehen.
- Nutzen Sie die planmäßige Reinigung für die routinemäßige Wartung von Pools mit minimalem Schmutzaufkommen. Bei einer großen Menge an sichtbaren Verunreinigungen wird empfohlen, den Poolboden-Modus für eine bessere Reinigungsleistung auszuwählen.

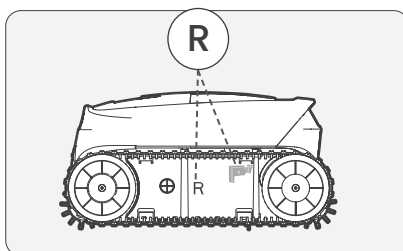
In Fliesen- oder Mosaikpools, wenn das Gerät Schwierigkeiten hat, an den Wänden hochzuklettern und die Filterkorb leer ist, installieren Sie den im Paket enthaltenen Auftriebsschaum.

Installation:

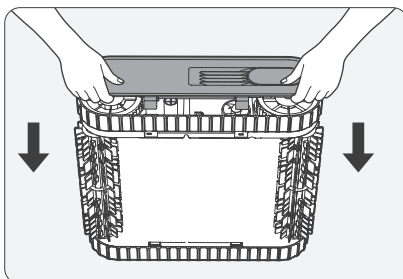
1. Nehmen Sie die seitlichen Abdeckplatten auf beiden Seiten des Geräts ab:
Legen Sie das Gerät auf die Seite und suchen Sie die beiden kleinen Löcher unterhalb des Raupenbands. Stecken Sie Ihre Finger in die Löcher und drücken Sie sie nach außen, um die Abdeckungen zu lösen.



2. Setzen Sie den Auftriebsschaum in die seitliche Abdeckplatte ein. Der Auftriebsschaum sollte in der durch die Markierungen „L“ und „R“ auf dem Auftriebsschaum und den seitlichen Abdeckplatten angegebenen Richtung positioniert und sowohl auf der linken als auch an der rechten seitlichen Abdeckplatte angebracht werden.



3. Bringen Sie nach dem Einsetzen des Auftriebsschaums die seitlichen Abdeckplatten wieder am Gerät an und achten Sie darauf, dass die Verschlusschnallen gut fixiert sind.

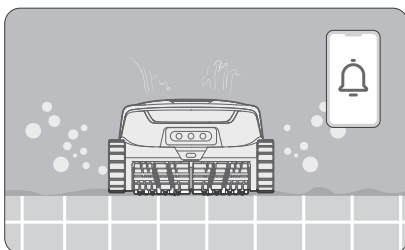
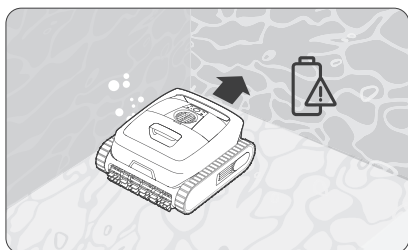


4.3.3 Abtauchen und Herausholen des Poolreinigers

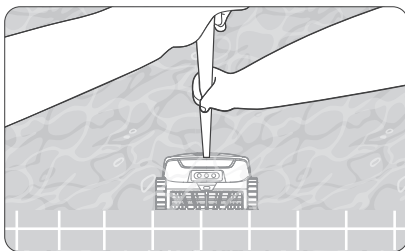
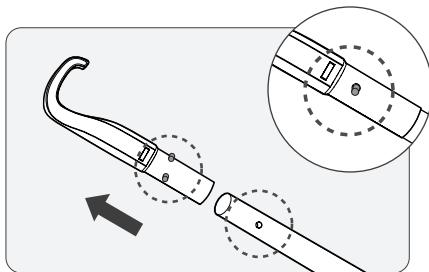
1. Tauchen Sie das Gerät nach dem Einschalten und der Auswahl eines Reinigungsmodus sofort in das Schwimmbecken ein, um ein automatisches Abschalten zu verhindern. Nach kurzer Zeit im Wasser startet das Gerät den gewählten Reinigungsvorgang.



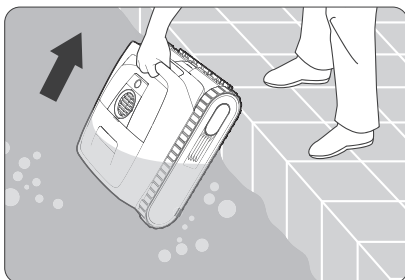
2. Wenn der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist, sendet die App eine Benachrichtigung, dass das Gerät eingesammelt werden kann. Das Gerät parkt 10 Minuten lang an der Wasserlinie, um eingesammelt zu werden. Sammeln Sie es möglichst zeitnah ein, sonst kehrt das Gerät nach Ablauf der Frist zum Poolboden zurück und parkt dort.



3. Sie können den Haken an jeder handelsüblichen teleskopischen Poolstange (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen, ausfahren und einhaken, um das Gerät vom Poolboden hochzuziehen.



4. Lassen Sie das Wasser aus dem Gerät ablaufen, bevor Sie es verstauen oder aufladen.

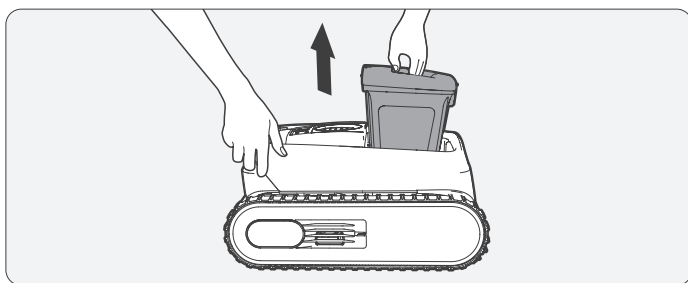


5 Wartung

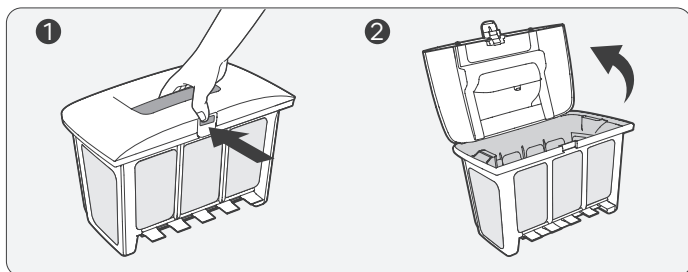
5.1 Reinigung nach Gebrauch

5.1.1 Reinigung des Filterkorbs

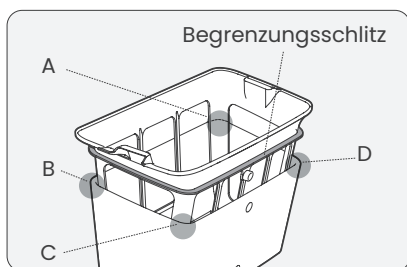
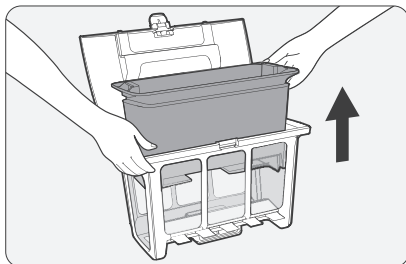
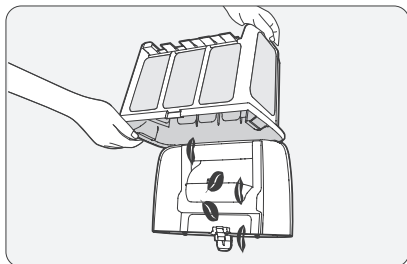
1. Platzieren Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche.
2. Halten Sie das Gerät mit einer Hand fest und drücken Sie mit der anderen Hand auf die Entriegelungstaste unter dem Griff des Filterkorbs, um den Filterkorb herauszuheben.



3. Drücken Sie auf die Verriegelung des Filterkorbs und heben Sie den Griff der Oberschale an, um sie zu öffnen.

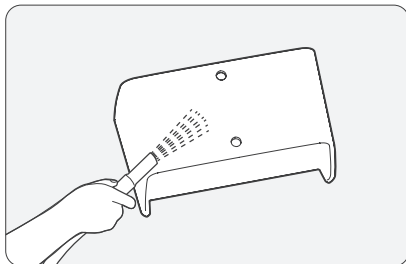
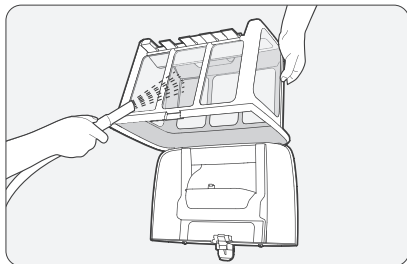


4. Entleeren Sie den Filterkorb und entfernen Sie den auswechselbaren MicroMesh™-Ultrafeinfilter.

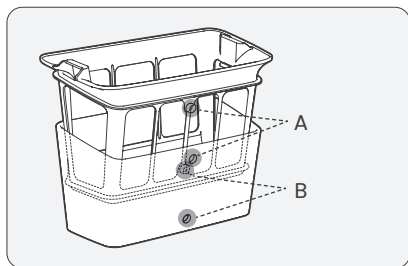


Um den auswechselbaren MicroMesh™ Ultrafeinfilter zu entfernen, ziehen Sie die Ecken A, B, C und D aus dem Begrenzungsschlitz heraus.

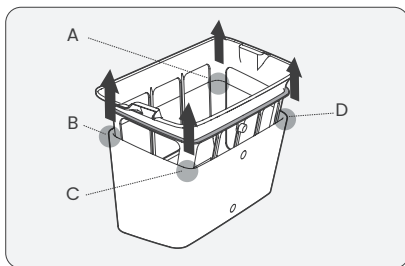
5. Spülen Sie den auswechselbaren MicroMesh™-Ultrafeinfilter und den Filterkorb separat aus. Es wird empfohlen, mit einer Hochdruck-Wasserpistole zu reinigen, um eine gründliche Reinigung zu gewährleisten. Der auswechselbare MicroMesh™-Ultrafeinfilter muss innen und außen abgespült werden. Falls nötig, können Sie ihn von Hand schrubben.



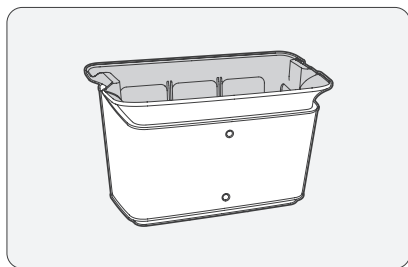
6. Setzen Sie den auswechselbaren MicroMesh™-Ultrafeinfilter nach dem Trocknen des Filters und des Filterkorbs in den Filterkorb und setzen den Filterkorb wieder in das Gerät ein.



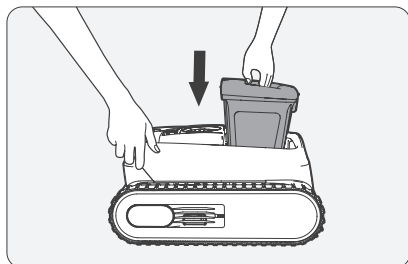
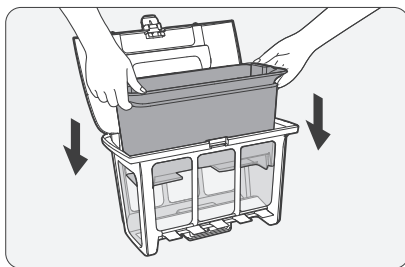
Achten Sie darauf, dass A und B auf dem Filterkorb mit A und B auf dem auswechselbaren MicroMesh™-Ultrafeinfilter übereinstimmen.



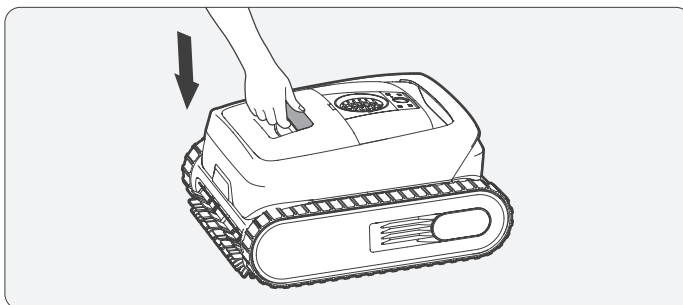
Ziehen Sie nacheinander die vier Ecken A, B, C und D hoch.



Stellen Sie nach der Installation sicher, dass der auswechselbare MicroMesh™ Ultrafeinfilter ordnungsgemäß in die Schlitzte eingesetzt ist.



7. Stellen Sie sicher, dass der Filterkorb nach dem Wiedereinsetzen fest sitzt. Ziehen Sie den Griff vorsichtig nach oben, um zu prüfen, ob das Gerät eingerastet ist.

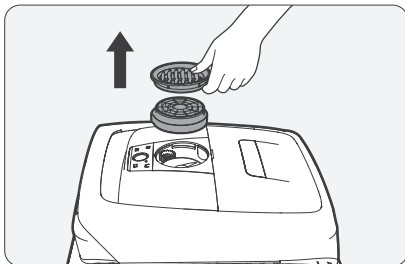
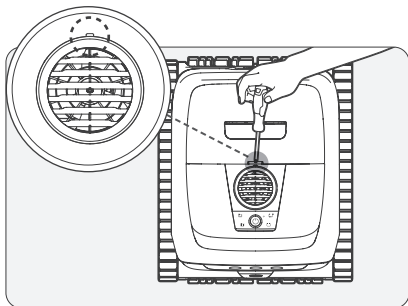


Anmerkungen:

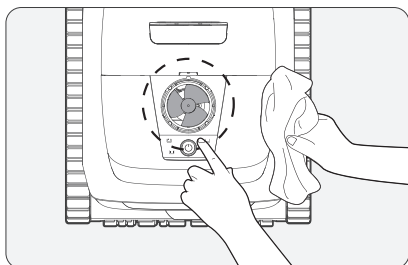
- Nehmen Sie das Gerät nach jedem Reinigungsvorgang sofort aus dem Pool und reinigen Sie den Filterkorb sofort. Lassen Sie das Gerät nicht für längere Zeit im Pool.
- Das Trocknen des auswechselbaren MicroMesh™-Ultrafeinfilters und des Filterkorbs nach jeder Reinigung ist nicht erforderlich und wird nur empfohlen, um feuchtigkeitsbedingte Gerüche zu vermeiden.
- Wenn Sie Ihr Gerät, einschließlich des auswechselbaren MicroMesh™-Ultrafeinfilters und des Filterkorbs, trocknen oder aufbewahren, sollten Sie es an einem gut belüfteten Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.
- Nach mehrmaligem Gebrauch kann die Oberfläche des auswechselbaren MicroMesh™-Ultrafeinfilters Abnutzungserscheinungen aufweisen, was seine Leistung jedoch nicht beeinträchtigt.
- Der auswechselbare MicroMesh™-Ultrafeinfilter ist ein Verbrauchsartikel und sollte alle nach 30 Einsätzen ausgetauscht werden, um eine effektive Filterung zu gewährleisten.

5.1.2 Reinigung des Propellers

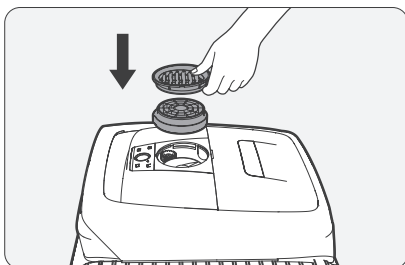
1. Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher, um die Ablaufabdeckung aufzuhebeln und den Propeller freizulegen.



2. Entfernen Sie alle Verunreinigungen, die sich im Propeller verfangen haben.

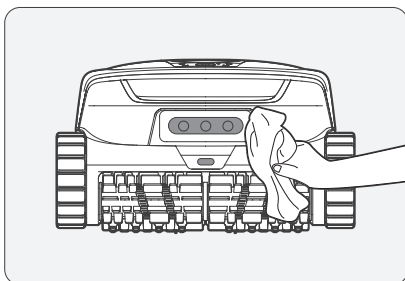


3. Bringen Sie nach der Reinigung des Propellers die Ablaufabdeckung wieder an.



5.1.3 Reinigung der Kamera und des Sensors

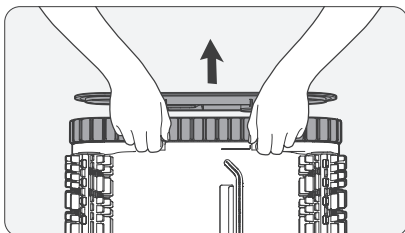
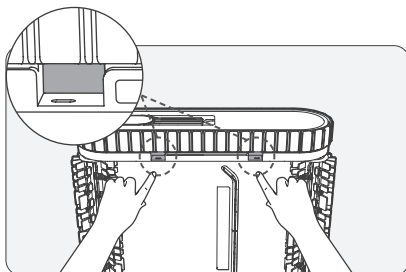
1. Um die optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten, wischen Sie Staub und Schmutz vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch von der Kamera und vom Sensor ab.



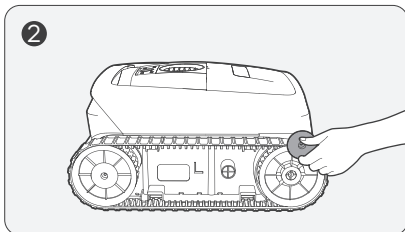
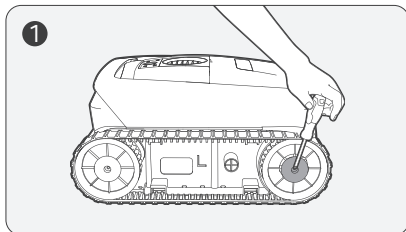
5.2 Ersatz von Zubehörteilen

5.2.1 Auswechseln des Raupenbands

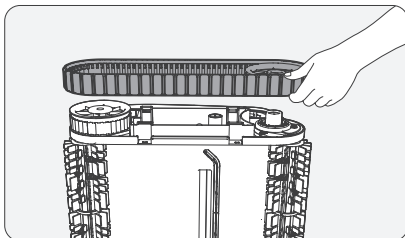
1. Nehmen Sie die seitlichen Abdeckplatten vom Gerät ab: Legen Sie das Gerät auf die Seite und suchen Sie die beiden kleinen Löcher unterhalb des Raupenbands. Stecken Sie Ihre Finger in die Löcher und drücken Sie sie nach außen, um die Abdeckungen zu lösen.



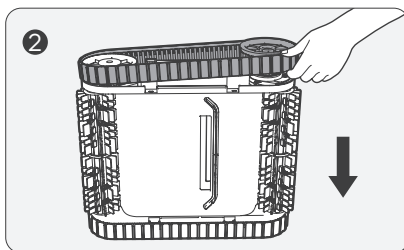
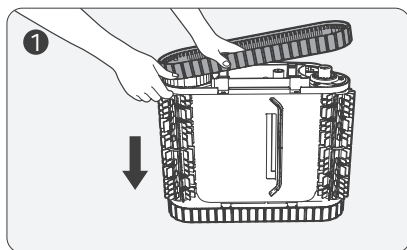
2. Entfernen Sie die Schrauben und die Führungshülse vom Hinterrad.



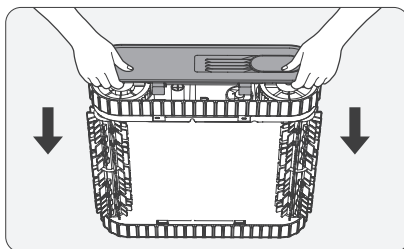
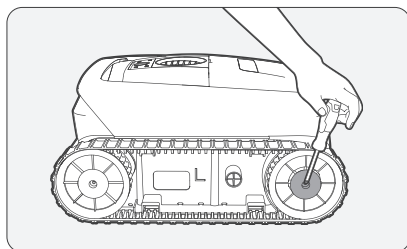
3. Entfernen Sie das Hinterrad und das Raupenband des Geräts, indem Sie vorsichtig an jedem Teil ziehen.



4. Richten Sie die Zahnräder des Ersatz-Raupenband an den Zahnrädern beider Räder aus. Montieren Sie das Hinterrad und das Raupenband wieder und vergewissern Sie sich, dass sie an der Kettenführung befestigt sind.

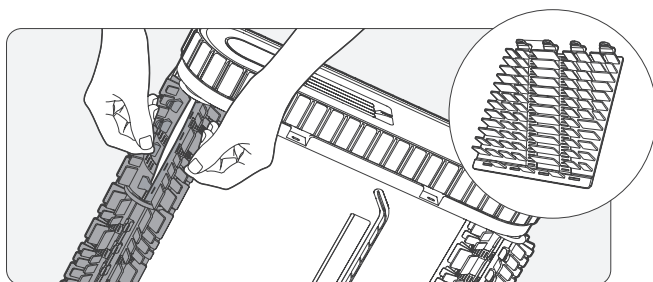


5. Setzen Sie die hintere Radführungshülse ein, ziehen Sie die Schraube fest und bringen Sie die seitliche Abdeckplatte wieder an. Wiederholen Sie diesen Schritt für das andere Raupenband.

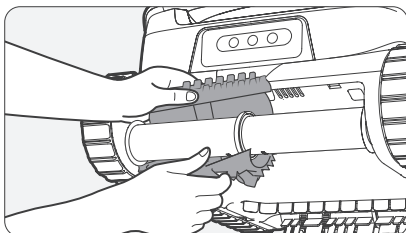
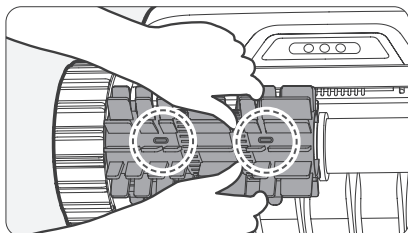


5.2.2 Auswechseln der Walzenbürste

1. Entfernen Sie alle Silikonschnallen von Ihrer aktuellen Walzenbürste.



2. Nehmen Sie nach dem Entfernen die Ersatz-Walzenbürste und richten Sie die Silikonschnallen an den Schlitten aus. Drücken Sie die Schnallen in jeden Schlitz, um die neue Walzenbürste an Ihrem Gerät zu befestigen. Wiederholen Sie diesen Schritt für die anderen drei Walzenbürsten.



5.3 Ausschalten und Aufbewahren des Aiper

Wenn Ihr Aiper-Gerät in der Nebensaison, z. B. im Winter oder während langer Urlaube, nicht benutzt wird, sollten Sie die folgenden Schritte befolgen, um es in Topform zu halten:

1. Laden Sie das Gerät vollständig auf, bevor Sie es verstauen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Ladegerät getrennt ist, bevor Sie es aufbewahren.
2. Reinigen Sie das gesamte Gerät gründlich, einschließlich der Ober- und Unterschale und der Räder, um jeglichen Schmutz zu entfernen.
3. Trocknen Sie das Gerät mit einem Papiertuch oder einem weichen Tuch ab.
4. Lagern Sie das Gerät in seiner Originalverpackung an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort.
5. Laden Sie den Akku alle sechs Monate auf, um seinen Zustand zu erhalten.

6 Technische Daten

Modell: PRN31
Poolgröße: 150 m²
Nenneingang: 16,8 V==2,6 A
Ladegerätmodell: GC44-168260-2C
Ladegerät-Eingang: 100-240 V~, 50-60 Hz, 1,5 A
Ladegerät-Ausgang: 16,8 V==2,6 A
Aufladezeit: 5 Stunden
Absaugleistung: Maximale 18 170 l/h
Akkulaufzeit: 180 Minuten
Akkukapazität: 10 400 mAh (149,76 Wh)
Akkuspannung: 14,4 V==
Wasserschutzklasse: IPX8
Minimale Wassertiefe: 0,5 m
Maximale Wassertiefe: 3 m

Technologie	Frequenzbereich	Maximale E.I.R.P
Bluetooth	2,4000-2,4835 GHz	17.26 dBm
2,4 G WLAN	2,4000-2,4835 GHz	19.51 dBm
5 G WLAN	5,150-5,250 GHz	21.33 dBm
	5,250-5,350 GHz	20.41 dBm
	5,470-5,725 GHz	21.77 dBm
	5,725-5,850 GHz	13.51 dBm

	Gleichstrom.
	Wechselstrom.
	Geräte der Klasse II.
	Stromversorgung wechseln.
	Polarität des Gleichstromanschlusses.
	Kurzschlussfester Sicherheitstrenntransformator.
	Maximale Betriebstiefe
	Nur zur Verwendung in Innenräumen.
	Wenn die Stifte der Steckerteile beschädigt sind, muss das Steckernetzteil verschrottet werden.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.

7 LED-Leuchte

Anzeige-Typ	Anzeige-Status	Statusbeschreibung
LED-Status-Anzeige	Grün stetig	Normalbetrieb (Akku 30%–100%).
	Blau stetig	Normalbetrieb (Akku 16%–29%).
	Orange stetig	Niedriger Akkustand (Akku 0%–15%).
	Grün stetig	Laden abgeschlossen.
	Grün pulsierend	Aufladen (Akku 30%–99%).
	Blau pulsierend	Aufladen (Akku 16%– 29%).
	Orange pulsierend	Aufladen (Akku 0%–15%).
	Rot blinkend	Ein Fehler ist aufgetreten.
	Geld pulsierend (1-Sekunden-Intervall)	Firmware wird aktualisiert.
	Geld blinkend (5-Sekunden-Intervall)	Gerät wird neu gestartet.
WLAN-Anzeige	Grün pulsierend	• WLAN-Verbindung verfügbar. • WLAN wird zurückgesetzt.
	Grün stetig	WLAN verbunden.
	Rot pulsierend	WLAN-Verbindung getrennt.

8 Fehlerbehebung

NR.	Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
1	Das Gerät schaltet sich nicht ein.	Unzureichende Akkuleistung.	Laden Sie das Gerät vollständig auf, bevor Sie es zur Reinigung des Pools verwenden.
		Batterie im Schutzmodus wegen zu hoher/niedriger Temperatur.	Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebung zwischen 10°C (50°F) und 40°C (104°F).
2	Das Gerät kann die Poolwände nicht erklimmen.	Die Poolwände sind zu glatt und verfügen nicht über genügend Reibung.	Installieren Sie den mitgelieferten Auftriebsschaum.
3	Gerät lädt nicht.	Ladegerät ist beschädigt.	Das Ladegerät ist defekt, wenn die Kontrollleuchte nicht aufleuchtet, wenn es fest an eine Steckdose angeschlossen ist. Bitte wenden Sie sich an den Aiper-Kundendienst.
		Batterie im Schutzmodus wegen zu hoher/niedriger Temperatur.	Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebung zwischen 10°C (50°F) und 40°C (104°F).
		Durch längere Nichtbenutzung des Geräts hat sich der Akku überladen.	Sollte sich das Gerät aufgrund längerer Nichtbenutzung nicht aufladen lassen, wenden Sie sich bitte an den Aiper-Kundendienst.
4	Das Gerät weicht Hindernissen nicht aus.	Die Sensorlinse ist verschmutzt.	Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um die Sensorlinse zu reinigen.
		Sensor ist fehlerhaft.	Bitte wenden Sie sich an den Aiper-Kundendienst.

NR.	Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
5	Das Gerät steckt in einer bestimmten Position fest.	Die Sensorlinse ist verschmutzt.	Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um die Sensorlinse zu reinigen.
		Der Grundriss des Pools ist relativ komplex.	Bitte wechseln Sie zu einer anderen Wassereintrittspunkt, um das Gerät einzutauchen, und versuchen Sie es erneut.
			Bitte wechseln Sie in einen anderen Modus und versuchen Sie es erneut.
		Sensor ist fehlerhaft.	Bitte wenden Sie sich an den Aiper-Kundendienst.
6	Das Gerät weist eine verminderte Reinigungsleistung auf.	Der Filter ist verstopft.	Bitte leeren Sie den Filterkorb und spülen Sie den Filter mit einer Hochdruck-Wasserpistole aus.
		Wenn die LED-Status-Anzeige abwechselnd rot und gelb blinkt, ist der Motor der Wasserpumpe möglicherweise verstopft oder defekt.	Überprüfen Sie den Propeller auf Verunreinigungen und reinigen Sie ihn bei Bedarf. Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt „Wartung“ unter „Reinigung des Propellers“. Wenn keine Fremdkörper am Propeller hängen, wenden Sie sich bitte an den Aiper-Kundendienst.

NR.	Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
7	Die Akkulaufzeit des Geräts ist kürzer als erwartet.	Das Gerät ist nicht vollständig geladen.	Überprüfen Sie, ob das Gerät vollständig geladen ist. Die Akkulaufzeit ist kürzer als erwartet, wenn das Gerät nicht vollständig aufgeladen ist.
		Natürlicher Akkuverschleiß.	Durch wiederholte Lade- und Entladezyklen verschlechtert sich die Akkuleistung natürlich bis zu einem gewissen Grad.
8	Das Gerät funktioniert nicht mehr.	Wenn die LED-Status-Anzeige abwechselnd rot und gelb blinkt, ist der Motor der Wasserpumpe möglicherweise verstopft oder defekt.	Überprüfen Sie den Propeller auf Verunreinigungen und reinigen Sie ihn bei Bedarf. Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt „Wartung“ unter „Reinigung des Propellers“.
		Wenn die LED-Status-Anzeige abwechselnd rot und blau blinkt, ist der linke Antriebsmotor möglicherweise verstopft oder defekt.	Prüfen Sie, ob sich Schmutz um die Walzenbürste herum gefangen hat, und reinigen Sie sie bei Bedarf. Wenn sich die Walzenbürste immer noch nicht dreht, wenden Sie sich bitte an den Aiper-Kundendienst.
		Wenn die LED-Status-Anzeige abwechselnd rot und grün blinkt, ist der rechte Antriebsmotor möglicherweise verstopft oder defekt.	

NR.	Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
8	Das Gerät funktioniert nicht mehr.	Für das Gerät wurde eine geplante Reinigung festgelegt.	Das Gerät hat die geplante Reinigungsvorgang abgeschlossen und funktioniert nicht mehr wie programmiert.
9	Die KI-Kamera ist nicht aktiviert, und das Gerät führt keine gezielte Schmutzentfernung durch.	Das Gerät ist weder im Automatik-Modus, Poolboden-Modus noch im KI-Patrouillenmodus.	Versichern Sie sich, dass das Gerät im Automatik-Modus, Poolbodenmodus oder im KI-Patrouillenmodus ist.
		Der KI-Patrouillenmodus ist aus.	Aktivieren Sie den KI-Patrouillenmodus in der Aiper-App. Der KI-Patrouillenmodus wird nicht aktiviert, wenn die Option deaktiviert ist.
		Die KI-Kamera ist schmutzig.	Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um die Kamera zu reinigen.
		Die KI-Kamera weist Fehler auf.	Bitte wenden Sie sich an den Aiper-Kundendienst.

9 Garantie

Dieses Produkt hat die von unseren Technikern durchgeführte Qualitätskontrolle und Sicherheitsprüfung bestanden.

1. Dieses Produkt wird mit einer Garantie geliefert, die den Akku und den Motor ab dem Kaufdatum abdeckt. Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes für die Garantiebedingungen.
2. Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt verändert, missbraucht oder von nicht autorisierten Personen repariert wurde.
3. Diese Garantie erstreckt sich nur auf Fabrikationsfehler und deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Handhabung des Produkts durch den Besitzer entstehen.
4. Die Bestellnummer oder der Kaufbeleg muss bei jeder Reparaturanforderung während der Garantiezeit vorgelegt werden.
5. Dies ist eine zusätzliche Garantie, die von AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, Frankreich, angeboten wird. Diese Garantie berührt nicht die unentgeltlichen Rechtsbehelfe wegen Vertragswidrigkeit, die dem Verbraucher gegenüber dem Verkäufer nach dem Gesetz zustehen.
6. Garantie E-Mail: service@aiper.com

Konformitätserklärung (CE)

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. erklärt hiermit, dass dieses Produkt alle Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien 2014/53/EU & 2011/65/EU erfüllt.
– Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter dem folgenden Link:

<https://aiper.com/eu/productdoc>

Die EU-Konformitätserklärung kann unter der unten angegebenen Adresse angefordert werden:

AIPER INTELLIGENT SARL

43-47 Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, Frankreich



Points de collecte sur www.quefairedelesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Points de collecte sur www.quefairedelesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht als Hausmüll behandelt werden darf. Stattdessen sind sie bei der zuständigen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.

Thank you for choosing Aiper.

You've now joined millions who have already trusted Aiper to care for their pools and are enjoying the convenience of a pristinely clean pool.

This user manual will help you maintain your device and ensure it performs at its maximum efficiency for years to come. Please take a moment to read through it.

If you have any questions, please visit our website at www.aiper.com and contact our customer service team for assistance or more information.

Aiper Customer Service:

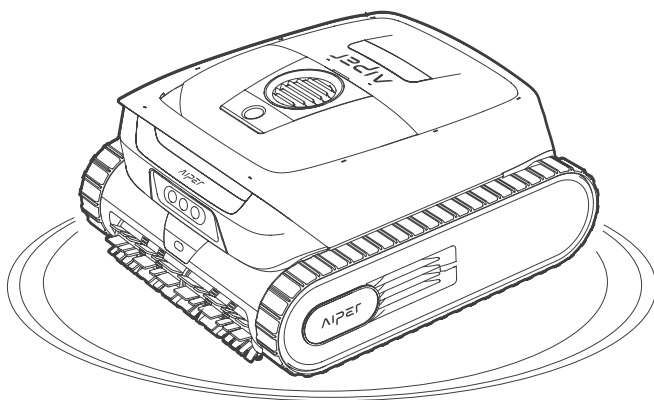
✉ Email: service@aiper.com



Scan for
Video Guide



Scan the QR
Code to Access
Customer Support



1 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read this manual carefully and follow all warnings and instructions when using your Aiper Cordless Robotic Pool Cleaner (hereinafter referred to as *device*). Failure to comply may result in electric shock, fire, or serious injury. Aiper is not liable for any losses or injuries caused by improper use of this device.

For your safety and the optimal performance of this device, please read and follow these instructions:

1. This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the device by a person responsible for their safety.
2. The device can be used by 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 device in a safe way and if they understand the hazards involved.
3. Do not allow children to ride the device under any circumstance.
4. Do not operate the device with people or animals in the pool.
5. While operational, do not place your hands into any part of the device as this may result in injury.
6. Operate the device when the pool's water pump is off to prevent it from getting stuck in the drain.
7. Do not run your device out of the water as it may lead to over-heating.
8. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

9. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this device.
10. The lithium battery in this device is a DC 14.4V, 10400mAh, 16-cell battery, compatible with charger model GC44-168260-2C. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposing of the device.
11. Do not place any objects between the device and the wireless charging dock. The device may fail to charge properly or overheat and get damaged as a result.
12. This device can only be used with C1264D3 / HYY0345255 model lithium battery packs.
13. When the battery is at end of life, the device shall be properly disposed of.
14. Be aware of the risk of terminals of the battery-operated device or battery being short-circuited by metal objects.
15. In the event a damaged device produces an unfamiliar liquid, avoid contact with the liquid. If coming into contact with a foreign liquid, especially the eyes or other sensitive parts, immediately flush with water. Liquid ejected from a damaged battery may cause skin irritation or burns.
16. Do not expose the device or battery to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C (265°F) may cause explosion.
17. Remove the device from the charger, and turn OFF the power button to the device before removing the battery for disposal of the device.
18. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
19. Do not incinerate the device even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.

20. Ensure your device is turned off before charging with the charger. While charging, your device should be kept in a cool, well-ventilated area. Do not cover your device while charging, as this may cause components to overheat.
21. **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, replace damaged cord immediately.
22. Only certified professionals should disassemble the sealed drive kit of your device.
23. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
24. Do not operate your device simultaneously with any other pool equipment, such as a pool filter, cleaner, or skimmer.
25. Operate the device when the pool's water pump is off to prevent it from getting stuck in the drain.
26. When putting your device into the water, the top of the device must face upwards and should never be placed upside down or thrown into the swimming pool.
27. Do not drop, pierce the shell, or intentionally damage the device in any way, as this may void your warranty.
28. Disconnect the robotic pool cleaner from the supply mains before carrying out user maintenance such as cleaning the filter.
29. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the charger.
30. When not using the charger for a long period of time, please unplug it.
31. When not in use, store the device indoors, in a cool, well-ventilated area.

32. The device is not protected against the effect of freezing. It shall not be left outside during freezing weather conditions.

33. CAUTION:

- FOR USE WITH SWIMMING POOLS ONLY.
- DO NOT RUN PUMP DRY.
- FOR USE ONLY WITH AUTHORIZED AIPER CHARGER, MODEL: GC44-168260-2C.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

2 Product Introduction

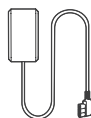
2.1 In the Box



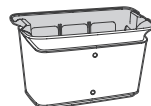
Robotic Pool Cleaner × 1



Charging Dock × 1



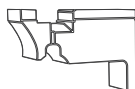
Charger × 1



Replaceable
MicroMesh™
Ultra-fine Filter × 1



Hook × 1



Buoyancy
Foam × 2

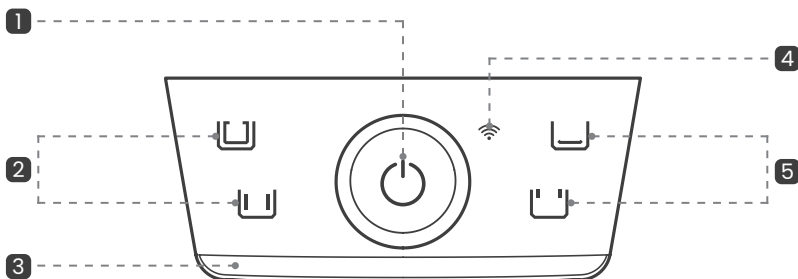


User Manual × 1



Quick Start
Guide × 1

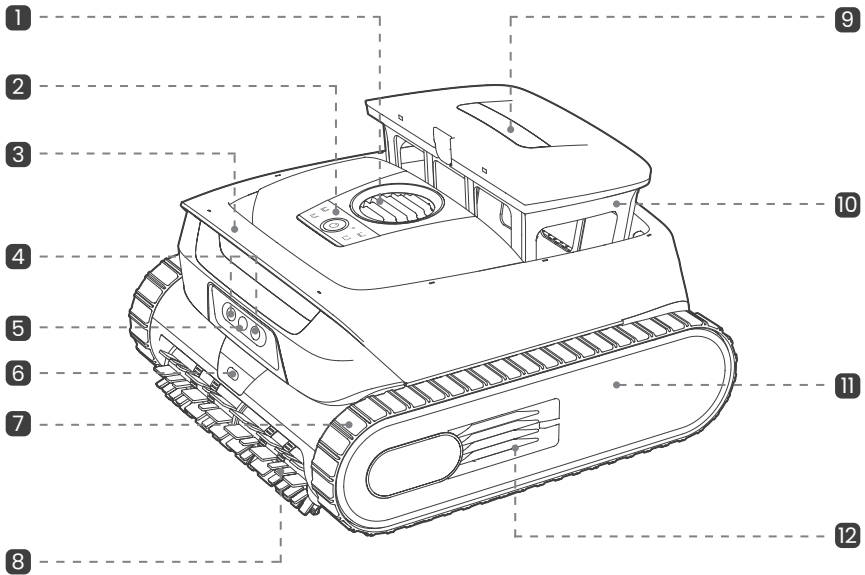
2.2 Component Overview



Control Panel

- 1 Power Button
- 2 LED Mode Indicator
- 3 LED Status Indicator

- 4 Wi-Fi Indicator
- 5 LED Mode Indicator



Robotic Pool Cleaner (Side View)

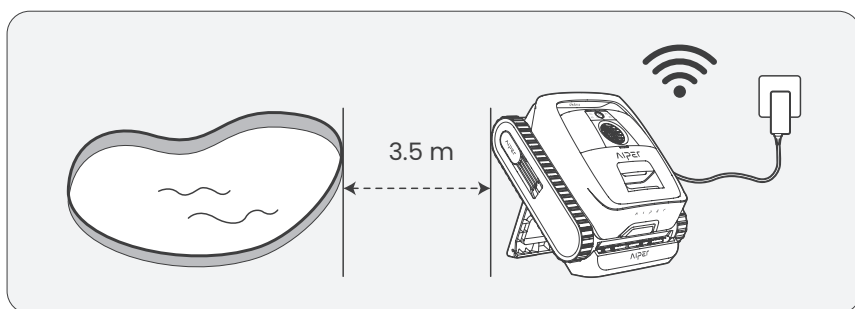
- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| 1 Drain Cover | 7 Caterpillar Tread |
| 2 Control Panel | 8 Roller Brush |
| 3 Handle | 9 Filter Box Handle |
| 4 Fill Light | 10 Filter Box |
| 5 AI Camera | 11 Side Cover Plate |
| 6 Sensor | 12 JetAssist™ Lateral Jet Port |

3 Preparation Before Use

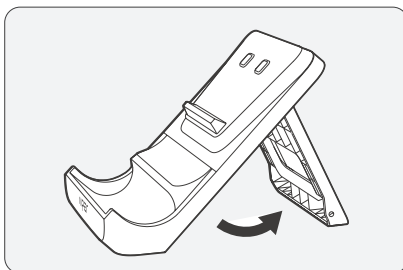
3.1 Charging

CAUTION:

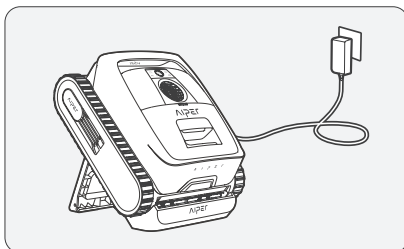
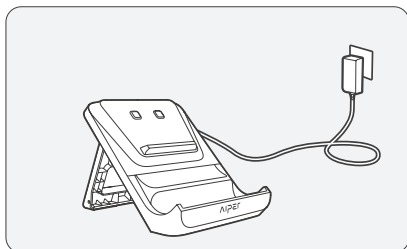
- Please fully charge the device before using it to clean the pool.
- Do not charge the device in direct sunlight.
- It is recommended that your pool and charging location be separated by a minimum distance of 3.5 m. For optimal results, the charging location should have Wi-Fi coverage, as this will expedite OTA updates for better product experience.



1. Set the charging dock: Unfold the support bracket of the charging dock until it stands securely on a flat surface.



2. Before charging, ensure that both the charging dock and the device are dry. Do not place a wet device on the dock for charging. Use a tissue or dry cloth to thoroughly dry the metal contacts on the bottom of the device for the best charging quality.
3. Connect one end of the charger's cable to the charging port on the dock, and plug the other end of the charger into any available power outlet. Place the dry device onto the charging dock. The LED status indicator will pulse while charging and turn solid green once fully charged.



3.2 Downloading App

Download the Aiper App to unlock more features for your device.

Search for *Aiper* in the App store or scan the QR code below to download and install the Aiper App.



Notes:

- iOS 12.0 or later, or Android 8.0 or later is required for full App functionality on your smartphone or device.
- Once the App is installed, proceed with registration, login, and network setup.

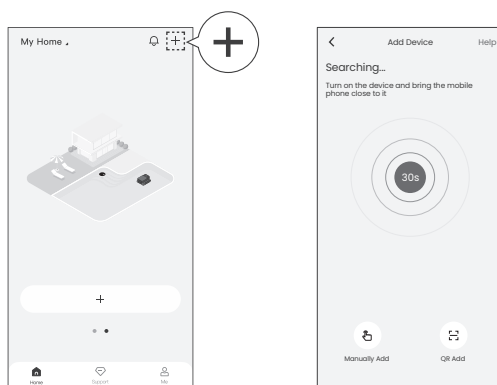
3.3 Network Setup

When the device is powered on for the first time, it will enter Network Setup Mode with a pulsing Wi-Fi indicator. If this process is interrupted, press and hold the  for 5 seconds to re-enter Network Setup Mode.

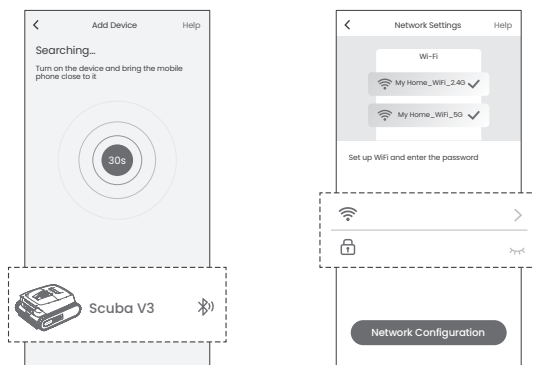
Once in Network Setup Mode, please add the device and complete the network configuration via Bluetooth or QR code.

• **Bluetooth Setup:**

1. Enable Bluetooth on your phone and grant access to the Aiper App.
2. In the app, tap the **[+]** symbol in the top right corner, and Bluetooth setup will launch by default. The app will detect nearby Bluetooth devices.



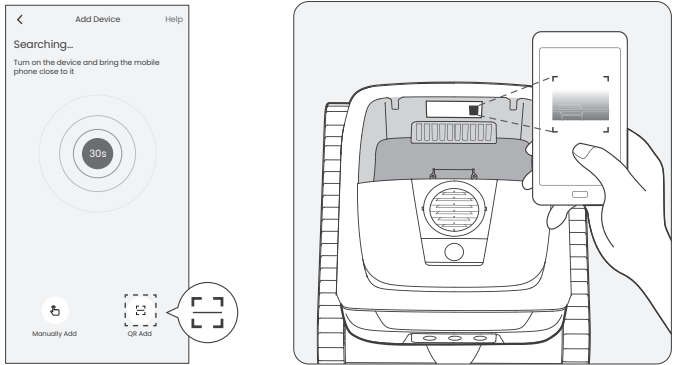
3. Select your device once it is detected, enter the Wi-Fi name and password, and tap **Network Configuration** to finish network setup.



• **QR Code Setup:**

1. If the device fails to be detected via Bluetooth, tap *QR Add* on the search page, and scan the QR code located on your Aiper device.

Note: To find the QR code, remove the filter box. It is located on the inner side of the unit.



2. When the device is recognized, follow the app's instructions to connect to the device's Wi-Fi. Once connected, return to the app and follow the prompts to complete the network setup.

4 Using Your Aiper Scuba V3

4.1 Operating Conditions

Please ensure the device is only used in the specified pool environments. Use outside these conditions may result in damage not covered by the warranty.

• Water Temperature	10–40°C (50–104°F)
• pH Value	7.0–7.8
• Chlorine	Maximum 4 ppm
• NaCl	Maximum 5000 ppm

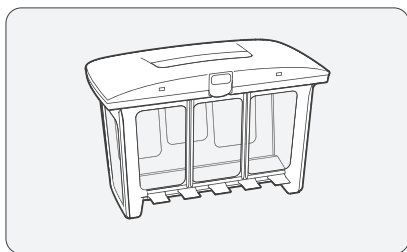
Disclaimer: Use of this device in aging or damaged pools, including but not limited to pools with deteriorated, cracked, or peeling liners or coatings, or pools with reduced structural stability, may cause additional wear, worsen existing damage, or accelerate liner detachment.

4.2 Selecting Filter

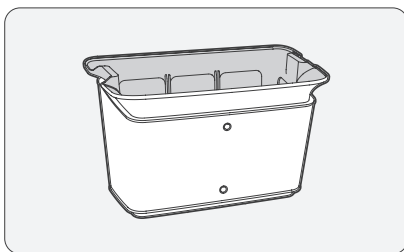
Two types of filters are included: filter box and replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter.

Filter box: This is used to clean large debris like stones and leaves. If there is a significant amount of visible debris, it is recommended to use only the filter box and not use the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter.

Replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter: Used to trap particles as small as 3µm, such as silt and some algae. When visible debris is minimal (e.g., stones, leaves, sand, debris, hair) and the water appears cloudy or some algae, it is recommended to use both the filter box and the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter.



Filter Box

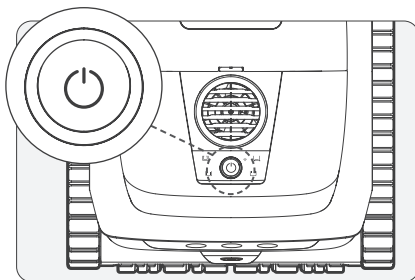


Replaceable MicroMesh™
Ultra-fine Filter

4.3 Cleaning Process

4.3.1 Turning On/Off

Press and hold the  button for 2 seconds to turn on/off the device.



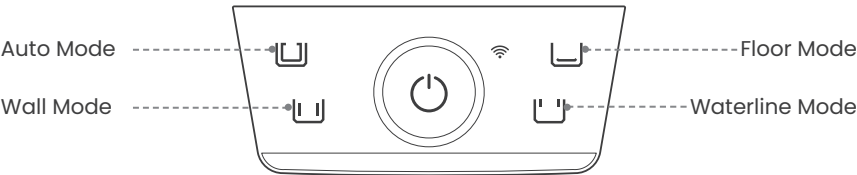
Device powered on:

- Press and hold  for 5s, and Wi-Fi indicator turns pulsing green: Reset Wi-Fi.
- Press and hold  for 10s, and LED status indicator turns blinking yellow: Restore the device to factory settings.

4.3.2 Working Modes

By default, the device starts in Auto Mode.

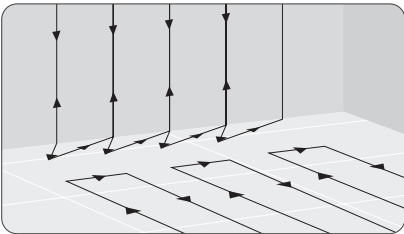
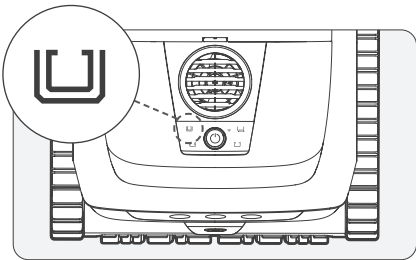
Press the  button to cycle through and choose one of the four cleaning modes: Auto Mode, Floor Mode, Wall Mode, and Waterline Mode.



- Blue LED mode indicator: AI camera activated
 - Green LED mode indicator: AI camera deactivated
- Activate/deactivate the AI camera in the app via: Settings > Cleaning Settings > AI Camera

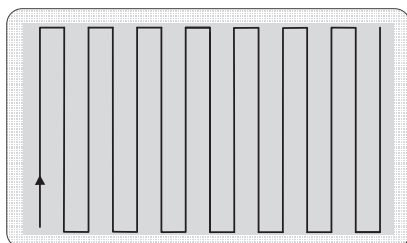
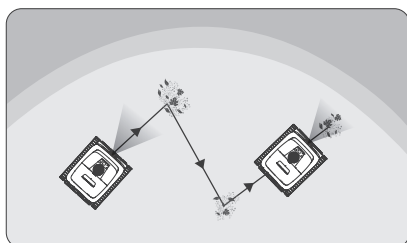
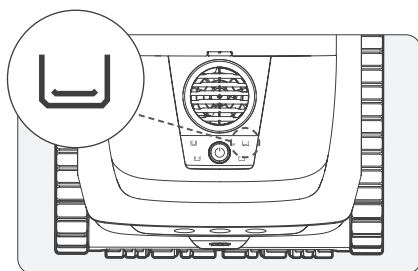
The details of each cleaning mode are described below:

- **Auto Mode:** The device will clean the pool floor and walls sequentially, including the waterline while cleaning the walls.



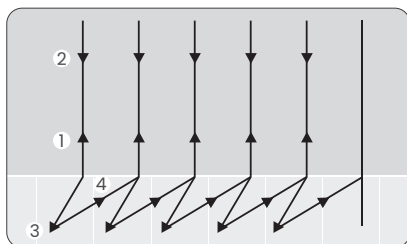
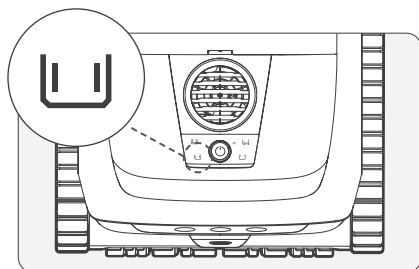
Auto Mode

- **Floor Mode:** The AI camera can be enabled from the app under this mode. When the camera is activated, the device will conduct targeted debris cleaning first, and then continue to clean in 5-shaped route. When the camera is not activated, the device will clean the pool floor in an 5-shaped route, without climbing or cleaning walls.



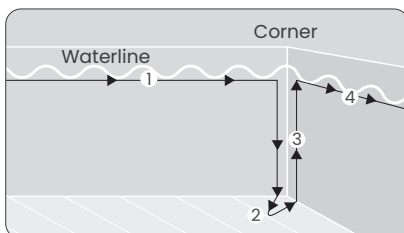
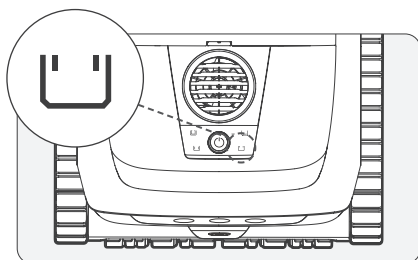
Floor Mode

- **Wall Mode:** The device will clean the pool walls utilizing an N-shaped route, and will not clean the pool floor in this mode.



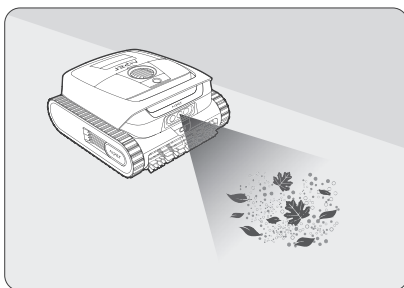
Wall Mode

- **Waterline Mode:** The device will move horizontally and clean along the pool waterline. When running into corners or obstacles along the pool walls, it will descend from the waterline, move to another wall, or bypass obstacles, and then resume cleaning.



Waterline Mode

- **AI Patrol Mode:** This mode can be activated from the Aiper App, and will clean the pool floor only. The AI camera is activated under this mode. When the camera is enabled, the device can accurately recognize debris for high-efficiency targeted cleaning, and proactively avoid obstacles.



Scheduled Cleaning via the App

Scheduled Cleaning Mode provides two options: AI Navium™ Mode and Scheduled Mode.

- **AI Navium™ Mode:** The device auto-schedules a weekly cleaning plan, wakes up to clean the pool automatically with AI camera activated. This mode is suitable for routine cleaning only. Select regular mode for deep cleaning.
- **Scheduled Mode:** Allows to preset a customized cleaning cycle that cleans the pool floor via the app. Time duration and cycle times available are as follows:



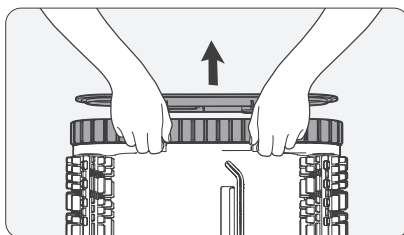
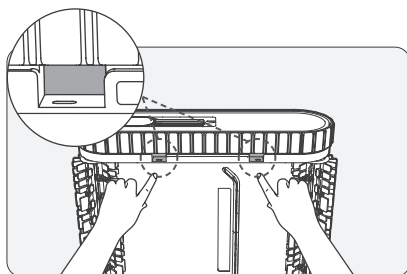
Notes:

- To obtain optimal cleaning performance, fully charge the device before selecting scheduled cleaning mode. Otherwise, the device cannot finish all the cleaning cycles, and will park at the pool floor edge in low battery status.
- Use the scheduled cleaning for routine maintenance for pools with minimal debris. If there is a significant amount of visible debris, it is recommended to select Floor Mode for better cleaning effects.

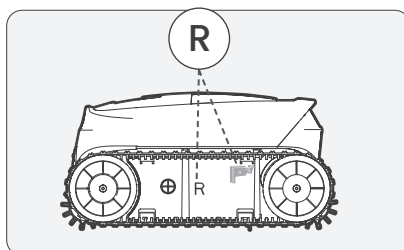
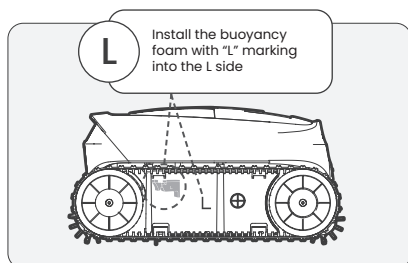
In tile or mosaic pools, if the device is struggling to climb the walls, while the filter box is empty, install the buoyancy foam included in the package.

How to install:

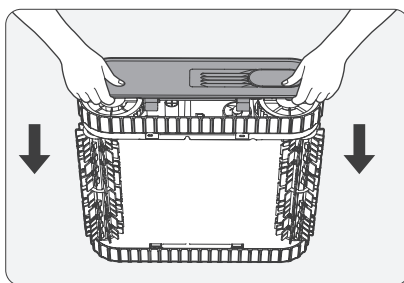
1. Remove the side cover plates from both sides of the device: Lay the device on its side, and locate the two small holes below the caterpillar tread. Insert your fingers into the holes and push outward to detach them.



2. Install the buoyancy foam into the side cover plates. The buoyancy foam should be positioned in the direction as indicated by the 'L' and 'R' markings on the buoyancy foam and side cover plates, and be installed on both the left and right side cover plates.

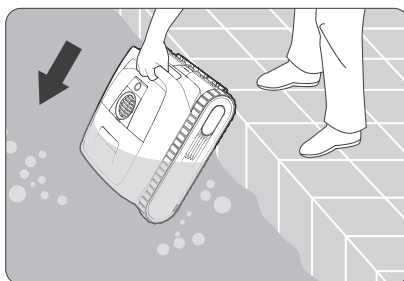


3. After installing the buoyancy foam, reattach the side cover plates to the device, ensuring that the locking buckles are pressed firmly into place.

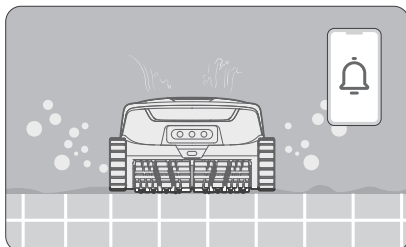
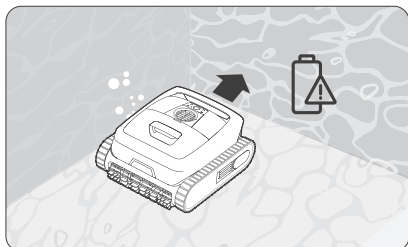


4.3.3 Submerging and Retrieving the Pool Cleaner

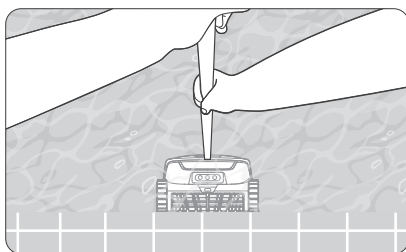
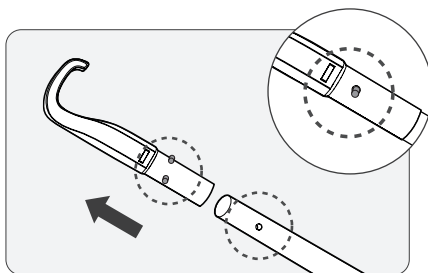
1. After powering on the device and selecting a cleaning mode, submerge the device into the pool immediately to prevent automatic shutdown. After being submerged for a short period, the device will start the selected cleaning task.



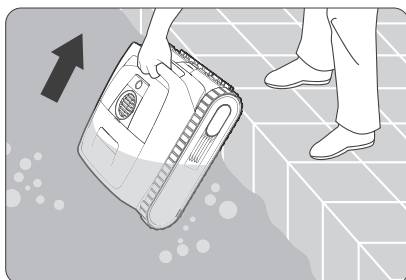
2. When the cleaning task is completed, the app will send a notification notifying for device retrieval. The device will park at the waterline for 10 minutes to allow retrieval. Retrieve promptly or the device will return to and park at the pool floor after the time-out period.



3. You can attach the hook to any standard telescopic pool pole (not included) to extend, hook, and pull up the device from the pool floor.



4. Allow the device to drain any stored water before storing or charging the device.

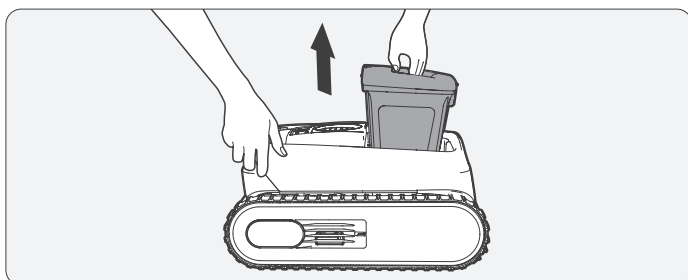


5 Maintenance

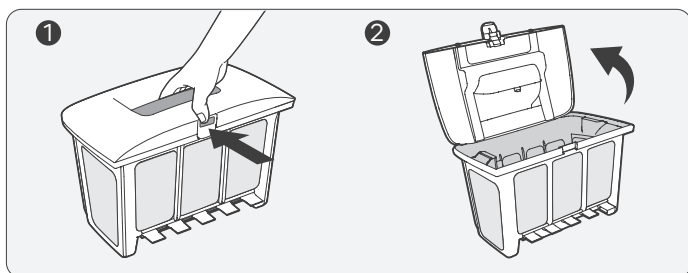
5.1 Cleaning After Use

5.1.1 Cleaning the Filter Box

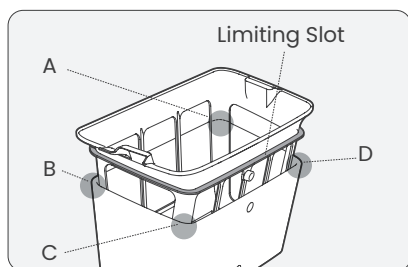
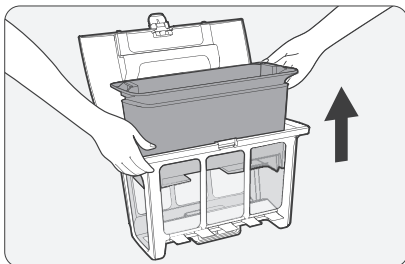
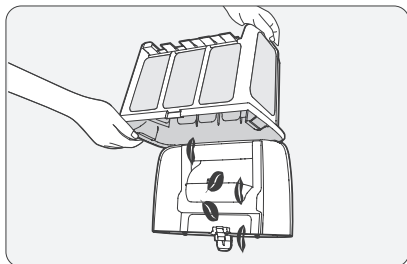
1. Place the device on a flat surface.
2. Hold the device with one hand, and press the release tab beneath the filter box handle with the other hand to lift the filter box out.



3. Press the latch on the filter box and lift the top shell handle to open it.

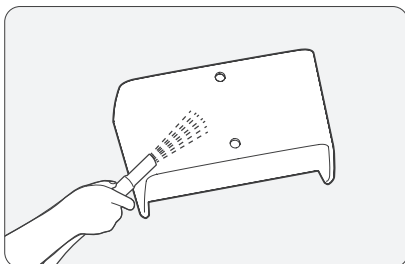
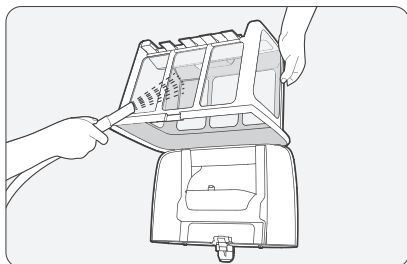


4. Empty the filter box and remove the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter (if applicable).

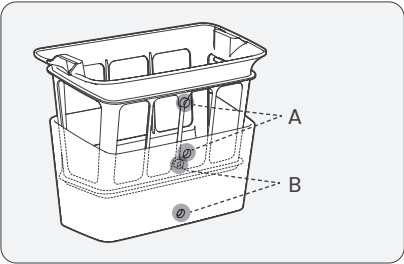


To remove the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter, pull the A, B, C, and D corners out of the limiting slot.

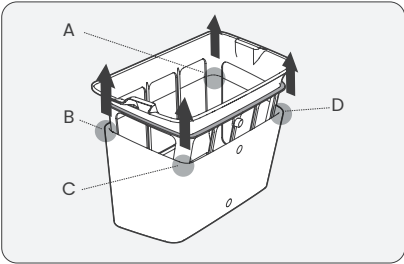
5. Rinse the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter and filter box separately. It is advisable to clean them with a high-pressure water gun to ensure thorough cleaning. The replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter needs to be rinsed inside and outside. Scrub by hand if necessary.



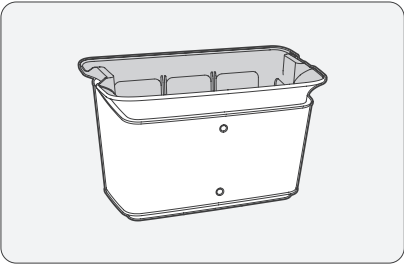
6. After drying the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter and filter box, install the filter back in the filter box, and insert the filter box back into the device.



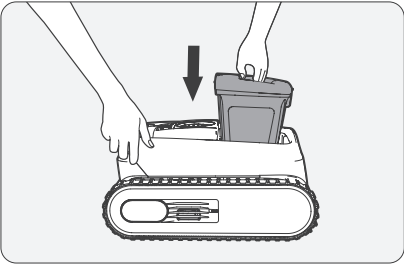
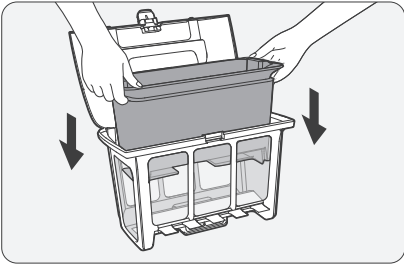
Ensure that A and B on the filter box are aligned with A and B on the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter.



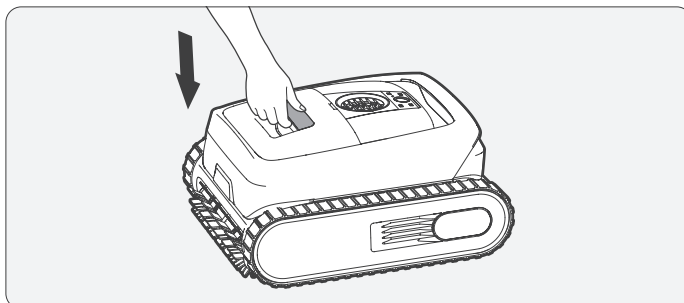
Pull up the four corners A, B, C, and D in turn.



After installation, ensure the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter is properly fitted into slots.



7. Ensure the filter box is securely fitted once being reinserted. Gently pull up on the handle to confirm that the device is locked into place.

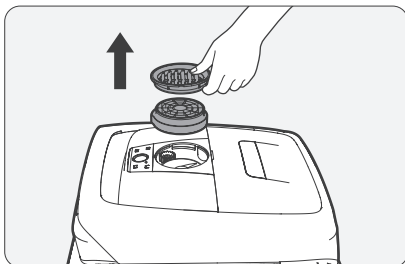
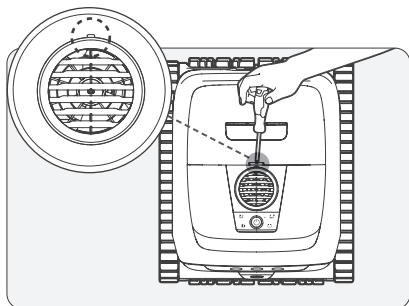


Notes:

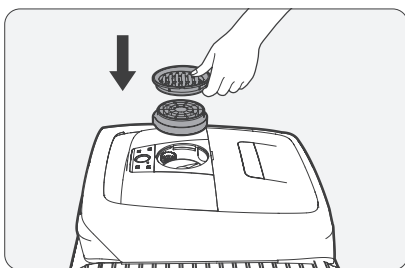
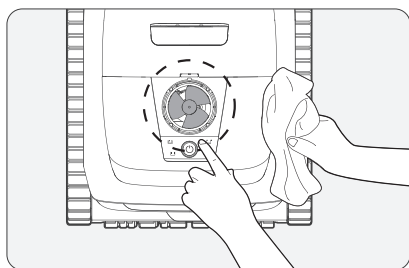
- After each cleaning task, promptly remove the device from the pool and clean the filter box immediately. Avoid leaving the device in the pool for extended periods.
- Drying the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter and filter box after each cleaning is not required and is recommended solely to prevent moisture-related odors.
- When drying or storing your device, including the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter and filter box, it is recommended to store them in a well-ventilated area, out of direct sunlight.
- After several uses, the surface of the replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter may show signs of wear, which does not impact its performance.
- The replaceable MicroMesh™ Ultra-fine filter is a consumable item and should be replaced every 30 uses to maintain effective filtration.

5.1.2 Cleaning the Propeller

1. Use a flathead screwdriver to pry open the drain cover to expose the propeller.



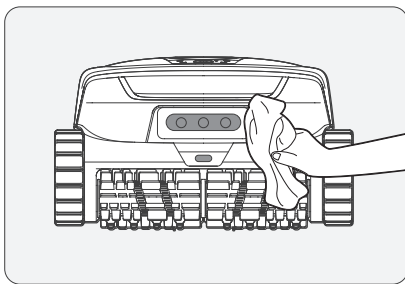
2. Remove any debris entangled in the propeller.



3. After cleaning the propeller, reinstall the drain cover.

5.1.3 Cleaning the Camera and Sensor

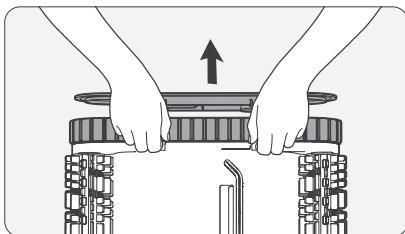
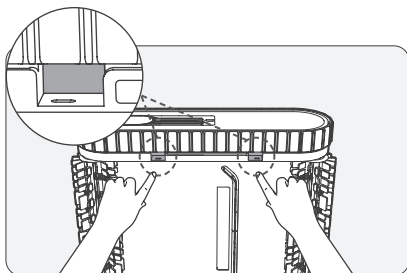
1. To maintain the device's optimal performance, use a soft, dry cloth to gently wipe away any debris from the camera and sensor.



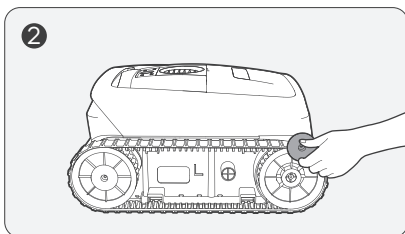
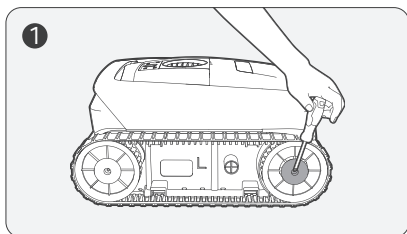
5.2 Replacing Accessories

5.2.1 Replacing the Caterpillar Tread

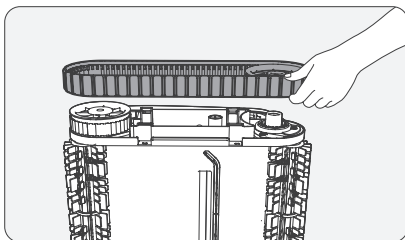
1. Remove the side cover plates from the device: Lay the device on its side, and locate the two small holes below the caterpillar tread. Insert your fingers into the holes and push outward to detach them.



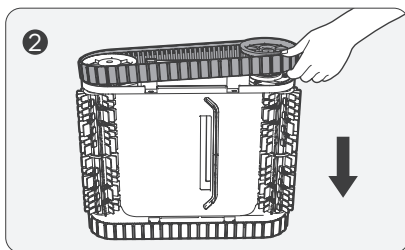
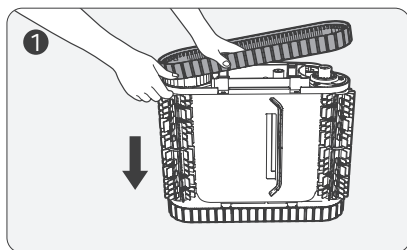
2. Remove the screws and guide sleeve from the rear wheel.



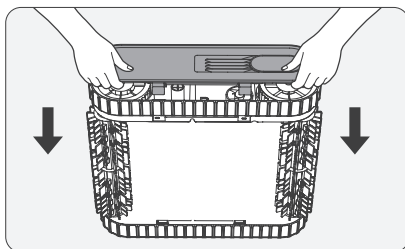
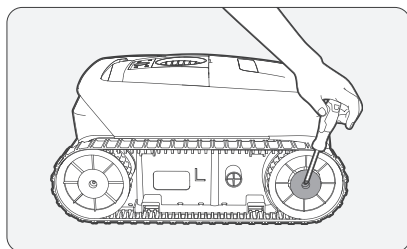
3. Remove the rear wheel and caterpillar tread of the device by gently pulling on each piece.



4. Align the gears of the replacement caterpillar tread with the gears on both wheels. Reinstall the rear wheel and the caterpillar tread, ensuring they are secured along the tread sleeves.

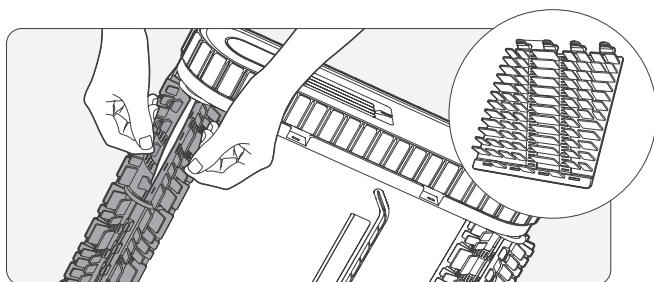


5. Install the rear wheel guide sleeve, tighten the screw and reinstall the side cover plate. Repeat this step for the other caterpillar tread.

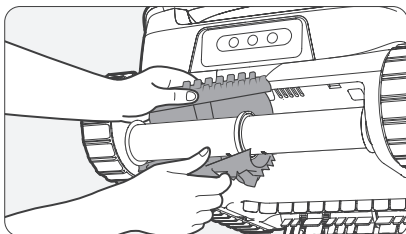
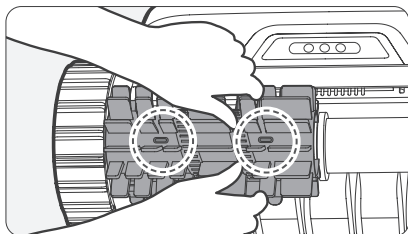


5.2.2 Replacing the Roller Brush

1. Remove all the silicone buckles from your current roller brush.



2. Once removed, take the replacement roller brush and align the silicone buckles with the slots. Press the buckles into each slot to secure the new roller brush to your device. Repeat this step for the other three roller brushes.



5.3 Powering Off and Storing Your Aiper

During off-seasons, such as winter or long vacations, when your Aiper device isn't in use, follow these steps to keep it in top shape:

1. Fully charge the device before storing it. Ensure the device is turned off and disconnected from the charger before storing.
2. Thoroughly clean the entire device, including the top and bottom shells, and wheels to remove any dirt.
3. Dry the device with a tissue or soft cloth.
4. Store the device in its original packaging in a cool, dry, and well-ventilated place.
5. Recharge the battery every six months to maintain its health.

6

Specifications

Model: PRN31
Pool Size: 150 m ²
Rated Input: 16.8V==2.6A
Charger Model: GC44-168260-2C
Charger Input: 100-240V~, 50/60Hz, 1.5A
Charger Output: 16.8V==2.6A
Charging Time: 5 Hours
Suction Power: Max 18170 LPH
Battery Pack Life: 180 Minutes
Battery Pack Capacity: 10400mAh (149.76Wh)
Battery Pack Voltage: 14.4V==
Water Protection Rating: IPX8
Min Water Depth: 0.5 m
Max Water Depth: 3 m

Technology	Frequency Range	Maximum E.I.R.P
Bluetooth	2.4000-2.4835GHz	17.26dBm
2.4G Wi-Fi	2.4000-2.4835GHz	19.51dBm
5G Wi-Fi	5.150-5.250GHz	21.33dBm
	5.250-5.350GHz	20.41dBm
	5.470-5.725GHz	21.77dBm
	5.725-5.850GHz	13.51dBm

	Direct current.
	Alternating current.
	Class II equipment.
	Switch mode power supply.
	Polarity of d.c. power connector.
	Short-circuit-proof safety isolating transformer.
	Maximum operating depth.
	For indoor use only.
	If the pins of the plug parts are damaged, the plug-in power supply shall be scrapped.
	Read the user manual.

7 LED Indicator

Indicator Type	Indicator Status	Status Description
LED Status Indicator	Solid Green	Operating normally (Battery 30%–100%).
	Solid Blue	Operating normally (Battery 16%–29%).
	Solid Orange	Low battery (Battery 0%–15%).
	Solid Green	Charging complete.
	Pulsing Green	Charging (Battery 30%–99%).
	Pulsing Blue	Charging (Battery 16%–29%).
	Pulsing Orange	Charging (Battery 0%–15%).
	Flashing Red	An error has occurred.
	Pulsing Yellow (1-second interval)	Firmware updating.
	Blinking Yellow (5-second interval)	Resetting the device.
Wi-Fi Indicator	Pulsing Green	• Wi-Fi connection available. • Wi-Fi resetting in progress.
	Solid Green	Wi-Fi connected.
	Pulsing Red	Wi-Fi disconnected.

8 Troubleshooting

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	Device fails to turn on.	Insufficient battery level.	Fully charge the device before using it to clean the pool.
		Battery in high-temperature or low-temperature protection.	Only operate the device in an environment between 10°C (50°F) and 40°C (104°F).
2	Device fails to climb walls.	The pool walls are too smooth and lack friction.	Install the included buoyancy foam.
3	Device fails to charge.	Charger is damaged.	The charger is faulty if the indicator light does not lit when securely connected to a power outlet. Please contact Aiper customer service.
		Battery in high-temperature or low-temperature protection.	Only operate the device in an environment between 10°C (50°F) and 40°C (104°F).
		Extended non-use of the device has caused the battery to over-discharge.	If the device won't charge due to extended non-use, please contact Aiper customer service.
4	Device fails to avoid obstacles.	Sensor lens is dirty.	Use a soft, dry cloth to clean the sensor lens.
		Sensor is faulty.	Please contact Aiper customer service.

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
5	Device is stuck in a loop in a certain position.	Sensor lens is dirty.	Use a soft, dry cloth to clean the sensor lens.
		The layout of the pool is relatively complex.	Please switch to another water entry point to submerge the device and try again.
			Please switch to another mode and try again.
		Sensor is faulty.	Please contact Aiper customer service.
6	Device shows decreased cleaning performance.	Filter is clogged.	Please empty the filter box, and rinse the filter with a high-pressure water gun.
		If the LED status indicator is flashing red and yellow alternately, the water pump motor may be jammed or malfunctioning.	Check for any debris on the propeller and clean it if needed. For details, refer to the <i>Maintenance</i> section for <i>Cleaning the Propeller</i> . If there is no debris stuck on the propeller, please contact Aiper customer service.

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
7	Device's battery life is shorter than expected.	The device is not fully charged.	Check if the device is fully charged. The battery life will be shorter than expected if the device is not fully charged.
		Battery natural degradation.	With repeated charge-discharge cycles, the battery will naturally degrade to some extent.
8	Device has stopped working.	If the LED status indicator is flashing red and yellow alternately, the water pump motor may be jammed or malfunctioning.	Check for any debris on the propeller and clean it if needed. For details, refer to the <i>Maintenance</i> section for <i>Cleaning the Propeller</i> .
		If the LED status indicator is flashing red and blue alternately, the left drive motor may be jammed or malfunctioning.	Check if there is any debris entangled around the roller brush and clean it if needed. If the roller brush still does not rotate, please contact Aiper customer service.
		If the LED status indicator is flashing red and green alternately, the right drive motor may be jammed or malfunctioning.	

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
8	Device has stopped working.	Scheduled cleaning has been set for the device.	The device has completed the scheduled cleaning task and stopped working as programmed.
9	The AI camera is not enabled, and device does not conduct targeted debris cleaning.	Device is not in Auto Mode, Floor Mode or AI Patrol Mode.	Ensure the device is in Auto Mode, Floor Mode or AI Patrol Mode.
		AI Patrol Mode is off.	Turn on AI Patrol Mode from the Aiper App. AI Patrol Mode will not activate if the setting is disabled.
		The AI camera is dirty.	Use a soft, dry cloth to clean the camera.
		The AI camera is faulty.	Please contact Aiper customer service.

9 Warranty

This product has passed quality control and safety test conducted by our technicians.

1. This product comes with a warranty that covers your item's battery and motor from the date of purchase. The respective country's legal provisions for warranty conditions shall apply accordingly.
2. This warranty is voided if the product has been altered, misused, or has been repaired by unauthorized persons.
3. This warranty extends only to manufacturing defects and does not cover damage resulting from the mishandling of the product by the owner.
4. The order number or record of purchase must be presented at the request of any repair claim during the warranty period.
5. This is an additional warranty offered by AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. This warranty does not affect the free of charge remedies for lack of conformity that the consumer holds against the seller, according to law.
6. Warranty Email: service@aiper.com

Declaration of Conformity (CE)

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. hereby declares that this product complies with all the requirements of the applicable EU directives 2014/53/EU & 2011/65/EU. – The full text of the Declaration of Conformity is available by visiting the following link:

<https://aiper.com/eu/productdoc>

The EU declaration of conformity can be requested via the address below:

AIPER INTELLIGENT SARL

43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France



Points de collecte sur www.quefairendemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Points de collecte sur www.quefairendemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



This symbol indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

AIPEr®



040401.0326-1210

www.aiper.com

* 此页不印刷，仅做备注使用

物料名称	N31- 欧规说明书 1（法西葡意德英）
物料编码	040401.0326
尺寸	142×215mm
材质	太阳哑粉纸 (80g) 封面哑粉纸哑膜 (157g)，胶装
变更记录	
2025.11.12——PP 试产	
2025.12.10——修改文案及图片，MP 量产	