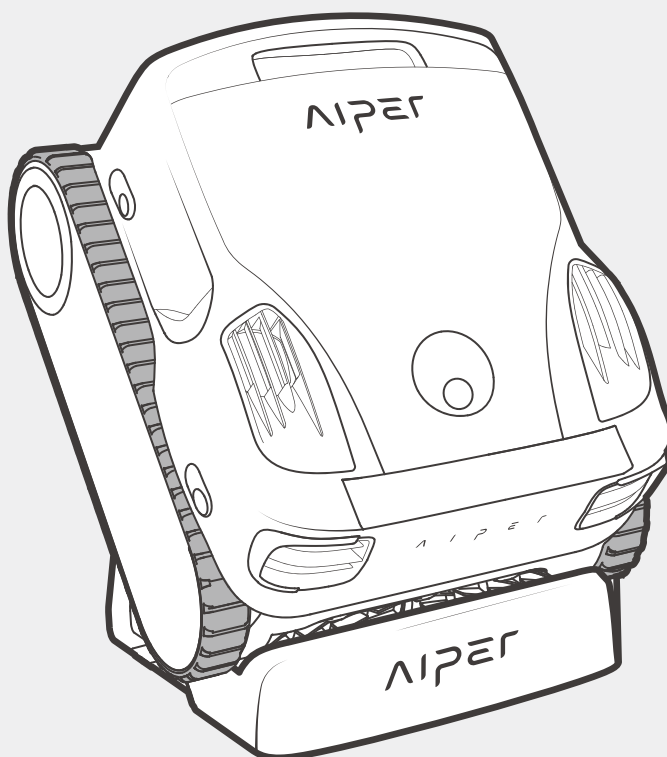




CORDLESS ROBOTIC POOL CLEANER

Original Instructions

Aiper Scuba X1 Pro Max



User Manual

FRANÇAIS | ESPAÑOL | PORTUGUÊS
ITALIANO | DEUTSCH | ENGLISH

LANGUAGE

FR	Manuel d'utilisation -----	1
ES	Manual de usuario -----	22
PT	Manual do utilizador -----	43
IT	Manuale utente -----	64
DE	Bedienungsanleitung -----	85
EN	User Manual -----	106



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 après-vente pour obtenir de l'aide ou plus d'informations.

Service après-vente Aiper :

 Adresse e-mail : service@aiper.com



Scannez pour obtenir une
vidéo d'instructions



Scannez le code QR pour
accéder au service
après-vente

1 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veillez 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 :

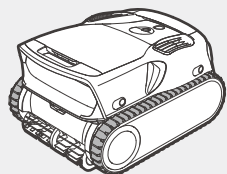
1. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes handicapées sur le plan physique, sensoriel ou mental, ou qui manquent d'expérience et de savoir-faire, sauf si ces personnes l'utilisent sous la supervision ou la direction d'une personne responsable de leur sécurité.
2. Cet appareil 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. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants.
4. Veillez toujours à ce qu'aucun enfant ne joue avec l'appareil.
5. Assurez-vous qu'aucun enfant n'essaie de toucher l'appareil pendant qu'il est en marche.
6. Ne laissez pas les enfants monter sur l'appareil.
7. N'utilisez pas l'appareil quand une personne ou un animal se trouve dans la piscine.
8. Lorsque l'appareil est en marche, ne placez vos mains dans aucune de ses pièces, car il existe un risque de blessures.
9. N'utilisez pas votre appareil hors de l'eau, car il risquerait de surchauffer.
10. L'utilisation d'un chargeur de batterie non dédié est susceptible de provoquer un risque d'incendie.
11. AVERTISSEMENT : pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec cet appareil.
12. L'appareil doit être alimenté uniquement en TBTS.
13. La batterie au lithium de cet appareil est une batterie 25,2 V CC, 10 400 mAh, à 28 cellules. Avant de mettre l'appareil au rebut, la batterie doit être retirée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
14. L'appareil ne peut être chargé qu'avec la station de charge sans fil spécifique (modèle : CHW1), qui est alimentée par le chargeur spécifique (modèle : GM95-294300-2FGN).
15. 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.
16. Cet appareil ne peut être utilisé qu'avec le modèle de batterie au lithium C1264B4-04 ou C1264B4-03.
17. Cet appareil contient des batteries non remplaçables. Quand la batterie est arrivée en fin de vie, l'appareil doit être dûment mis au rebut.
18. 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.
19. 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.

20. 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 70 °C (158 °F) présente des risques d'explosion.
21. 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.
22. Avant de mettre l'appareil au rebut, la batterie doit être retirée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
23. Les batteries usagées doivent être mises au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
24. N'incinérerez pas l'appareil, même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser si elles sont exposées au feu.
25. 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.
26. AVERTISSEMENT : pour réduire le risque d'électrocution, remplacez immédiatement le cordon s'il est endommagé.
27. Seuls des professionnels certifiés peuvent démonter le kit d'entraînement hermétique de votre appareil.
28. Utilisez uniquement comme décrit dans le présent manuel. N'utilisez que les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
29. Ne faites pas fonctionner votre appareil en même temps qu'un autre équipement de piscine, tel qu'un filtre, un aspirateur ou un écumoire.
30. 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.
31. 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.
32. Regardez bien où vous marchez et gardez bien l'équilibre quand vous travaillez aux abords de la piscine.
33. 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.
34. Pour éviter l'exposition aux radiofréquences, nous vous recommandons de respecter une distance d'au moins 20 cm entre les personnes qui utilisent l'appareil et l'appareil lui-même. Une utilisation à une distance inférieure est déconseillée. L'antenne utilisée pour l'émetteur de cet appareil ne doit pas être co-localisée avec une autre antenne ou un autre émetteur.
35. Débranchez le robot de piscine du secteur avant d'effectuer des opérations d'entretien telles que le nettoyage du filtre.
36. La fiche doit être retirée de la prise avant de procéder au nettoyage ou à la maintenance du chargeur.
37. Lorsque vous ne prévoyez pas d'utiliser le chargeur pendant une période prolongée, débranchez-le.
38. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, rangez-le en intérieur, dans un endroit frais et bien ventilé.
39. L'appareil n'est pas protégé contre les effets du gel. Il ne doit pas être laissé à l'extérieur par temps de gel.
40. ATTENTION :
 - UTILISATION RÉSERVÉE AUX PISCINES.
 - UTILISEZ L'APPAREIL UNIQUEMENT AVEC LA STATION DE CHARGE SANS FIL AIPER AUTORISÉE, MODÈLE : CHWI.

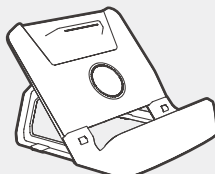
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

2 Composants de l'appareil

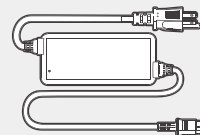
2.1 Contenu de l'emballage



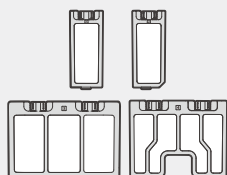
Scuba X1 Pro Max × 1



Station de charge × 1



Chargeur × 1



Filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable × 1



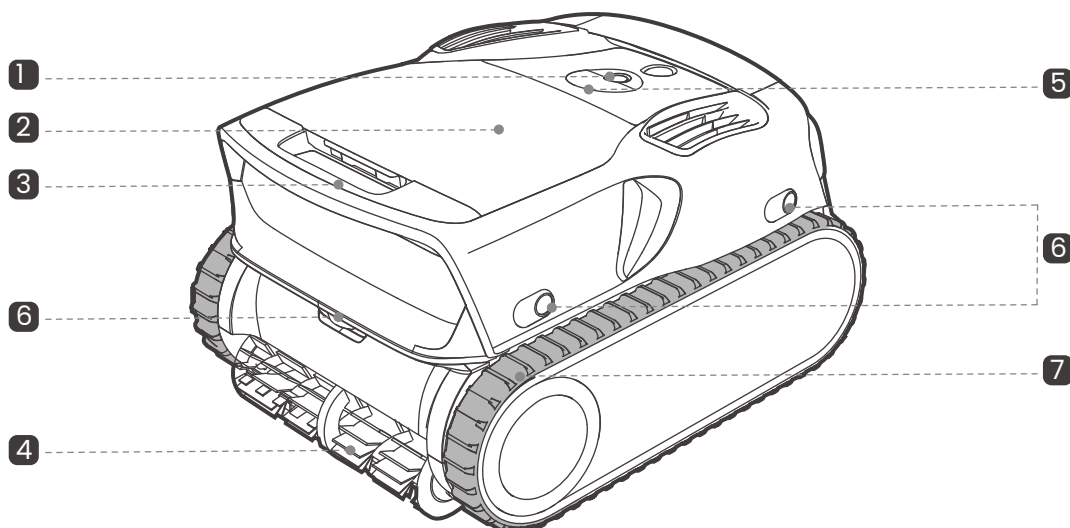
Crochet × 1



Manuel d'utilisation × 1

2.2 Présentation des composants

Robot de piscine (vu de profil)



①  : Bouton d'alimentation

② Cache supérieur

③ Poignée

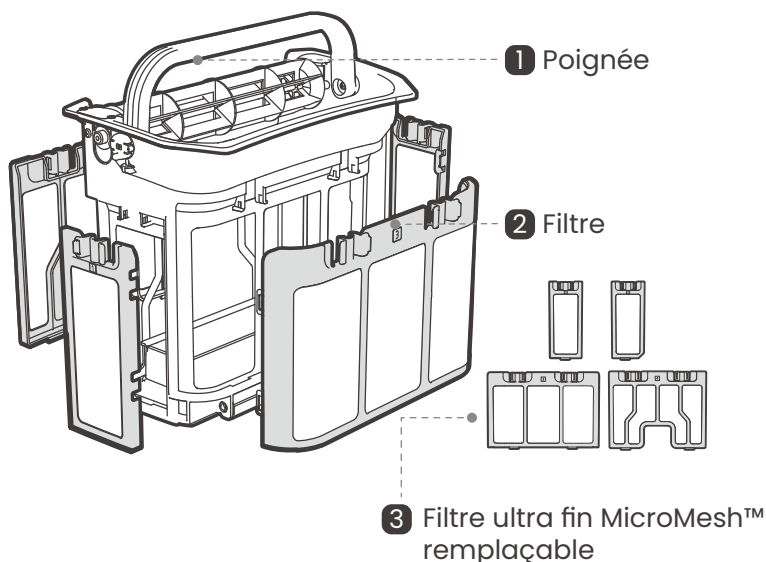
④ Brosse à rouleau

⑤ Voyant LED d'état

⑥ Capteur ultrasonique

⑦ Chenille

Panier de filtre



Remarques :

- Un filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable est inclus à l'achat de cet appareil. Pour filtrer les débris plus fins tels que le sable, les saletés et certains types d'algues, nous vous recommandons d'utiliser ce filtre plutôt que le filtre standard pour de meilleures performances.
- Pour remplacer le filtre, appuyez sur le loquet afin de retirer le filtre existant et insérez le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. Appuyez fermement dessus jusqu'à entendre un « clic », indiquant que le filtre est bien enclenché.

Panneau de commandes

Voyant LED d'état

Voyant de mode

- Mode Hero (Sol + Parois + Écumoire)
- Mode Nettoyage du sol
- Mode Nettoyage du sol + parois
- Mode Écumoire

Si tous les voyants LED de mode sont allumés en continu, cela indique que l'appareil exécute une tâche personnalisée.

Bouton Mode

Permet de modifier et de sélectionner le mode de nettoyage.

Bouton d'alimentation

- Appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour allumer/éteindre l'appareil.
- Appuyez simultanément sur les boutons  et  et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes pour accéder au mode de configuration du réseau.
- Appuyez simultanément sur les boutons  et  et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine.

Voyant de connexion Wi-Fi

Voyant d'intensité de nettoyage

- ECO : nettoyage à économie d'énergie
- AUTO : nettoyage adaptif
- MAX : nettoyage hautes performances

Bouton d'intensité de nettoyage

Permet de modifier et de sélectionner l'intensité de nettoyage.



3 Consignes d'utilisation de votre appareil Aiper Scuba X1 Pro Max

3.1 Conditions d'utilisation

Veuillez vous assurer que l'appareil est utilisé uniquement dans les environnements de piscine spécifiés. Les dommages résultant d'une utilisation en dehors de ces conditions ne seront pas couverts par la garantie.

- **Température de l'eau** : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)
- **Valeur du pH** : 7,0 à 7,8
- **Concentration en chlore** : maximum 4 ppm
- **Concentration en NaCl** : maximum 5 000 ppm

3.2 Téléchargement de l'application

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

Vous pouvez télécharger et installer l'application Aiper en scannant le code QR ci-dessous, ou en recherchant « Aiper » dans votre boutique d'applications.



Remarques :

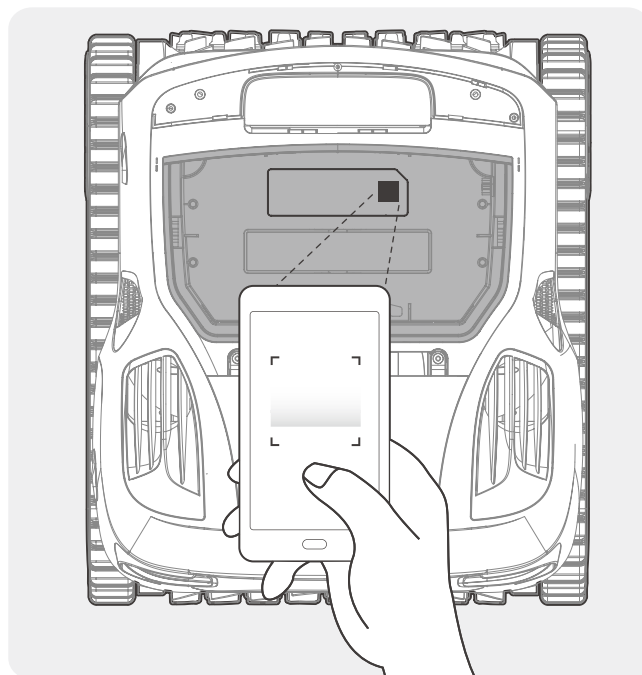
- L'application nécessite au minimum la version iOS 12.0 ou Android 8.0 pour pouvoir fonctionner de manière optimale sur votre smartphone ou appareil.
- Une fois l'application installée, suivez les instructions qu'elle affiche pour procéder à l'enregistrement, à la connexion et à la configuration du réseau.

3.3 Configuration du réseau

Lors de la première mise sous tension de l'appareil, il entrera en mode de configuration du réseau. Si ce processus est interrompu, appuyez sur **[U] + [Wi-Fi]** pendant 5 secondes pour revenir en mode de configuration du réseau.

Une fois en Mode de configuration du réseau, veuillez sélectionner soit la configuration par Bluetooth, soit la configuration par code QR.

- **Configuration par Bluetooth** : activez le Bluetooth sur votre téléphone et accordez l'accès à l'application Aiper. Dans l'application, appuyez sur le symbole **[+]** dans le coin supérieur droit, puis sélectionnez « Ajouter via Bluetooth ». L'application détectera les appareils Bluetooth à proximité. Sélectionnez votre réseau, saisissez le mot de passe Wi-Fi et appuyez sur « Suivant » pour terminer la configuration du réseau.
- **Configuration par code QR** : ouvrez l'application et appuyez sur le **[+]** dans le coin supérieur droit, puis sélectionnez « Ajouter via code QR ». Scannez le code QR situé sur votre appareil Aiper. 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.



Configuration de réseau Wi-Fi requise :
Utilisez un réseau 2,4 GHz ou un réseau double bande (2,4 GHz et 5 GHz).

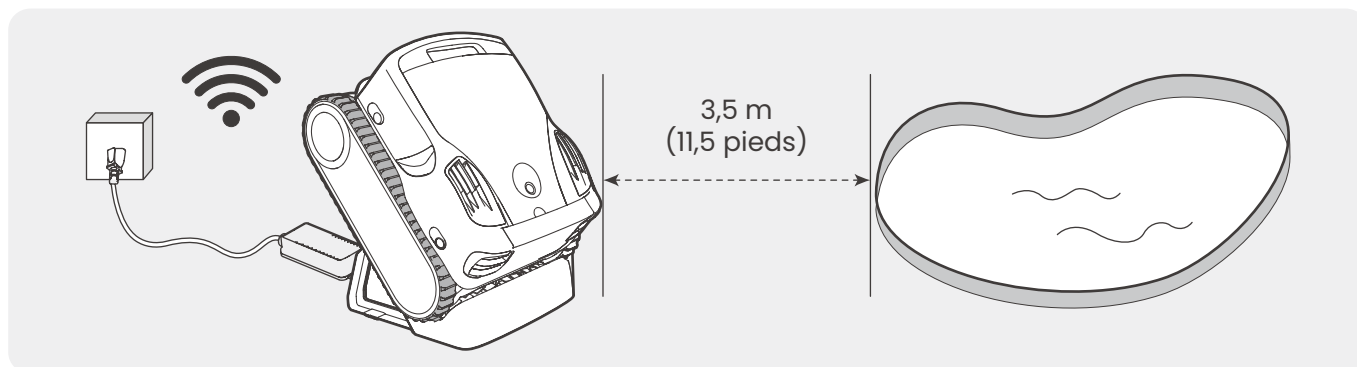
3.4 Chargement

ATTENTION :

veuillez recharger complètement l'appareil avant de l'utiliser pour nettoyer la piscine.

Ne chargez pas l'appareil en plein soleil.

Nous vous conseillons de garder une distance minimale de 3,5 m (11,5 pieds) entre votre piscine et le lieu de charge. Pour de meilleurs résultats, votre lieu de charge doit disposer d'une couverture Wi-Fi, car cela accélérera les mises à jour OTA.

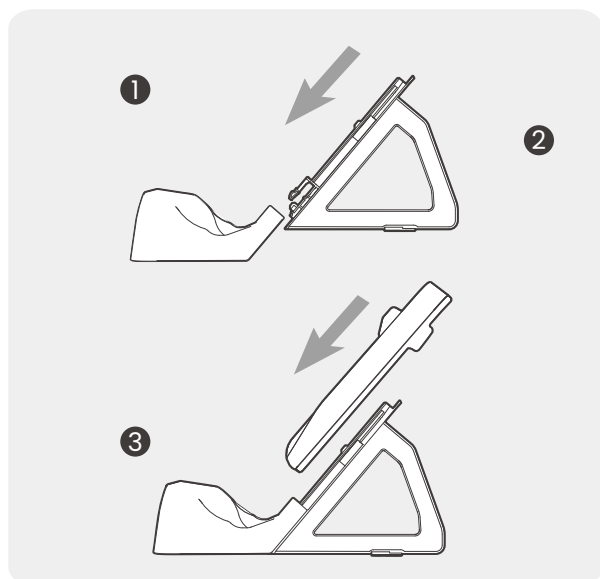


Options de recharge :

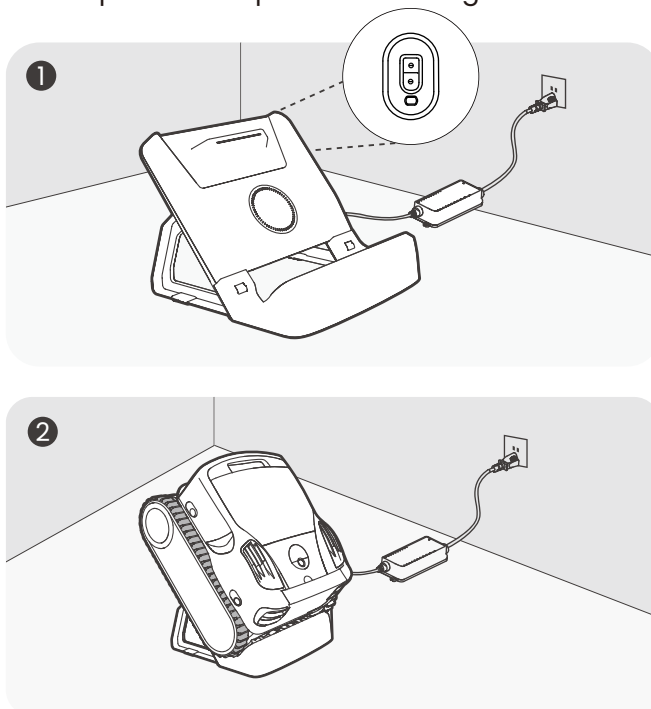
Remarques :

- Placez l'appareil au centre de la station de charge sans fil jusqu'à entendre un « bip ». Le voyant LED clignote en vert, indiquant que la charge a commencé. Chargez complètement l'appareil avant de l'utiliser.
- Pour les utilisateurs du Caddy Aiper, ignorez ces étapes et suivez plutôt les instructions du « Guide d'installation du Caddy Aiper ».

1. Installez la station de charge : insérez la tige portante dans le panneau de chargement. Installez ensuite le cache avant.

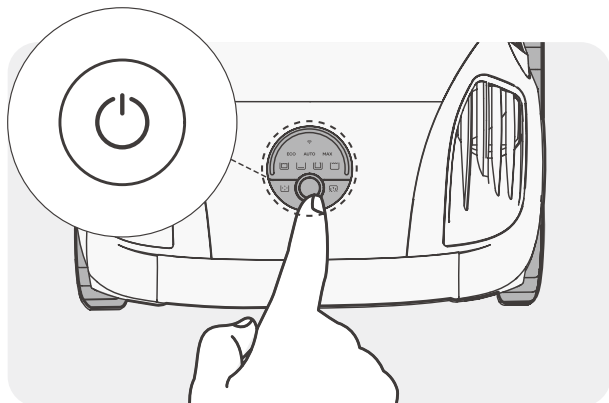


2. Branchez le câble du chargeur sur le port de recharge de la station de charge, puis branchez l'adaptateur secteur sur une prise électrique. Placez l'appareil sur la station de charge. Le voyant d'état de l'appareil clignote pendant le chargement et devient vert fixe lorsqu'il est complètement chargé.



3.5 Processus de nettoyage

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

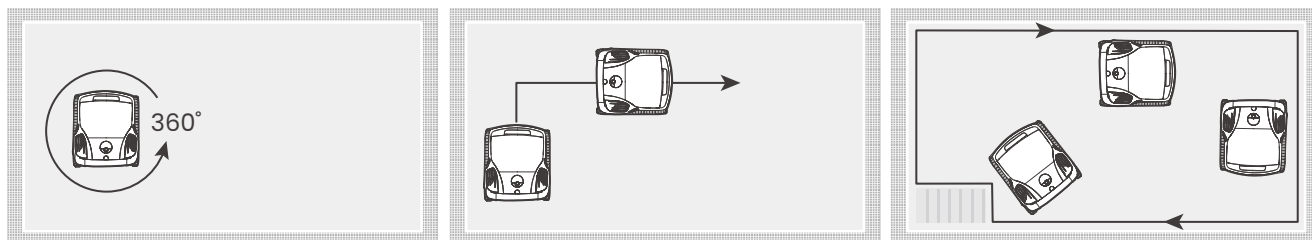


2. Appuyez brièvement sur le bouton  pour parcourir et sélectionner l'un des quatre modes de nettoyage préprogrammés : mode Hero, mode Nettoyage du sol, mode Nettoyage du sol + parois et mode Écumoire. Des modes supplémentaires sont disponibles dans l'application Aiper.

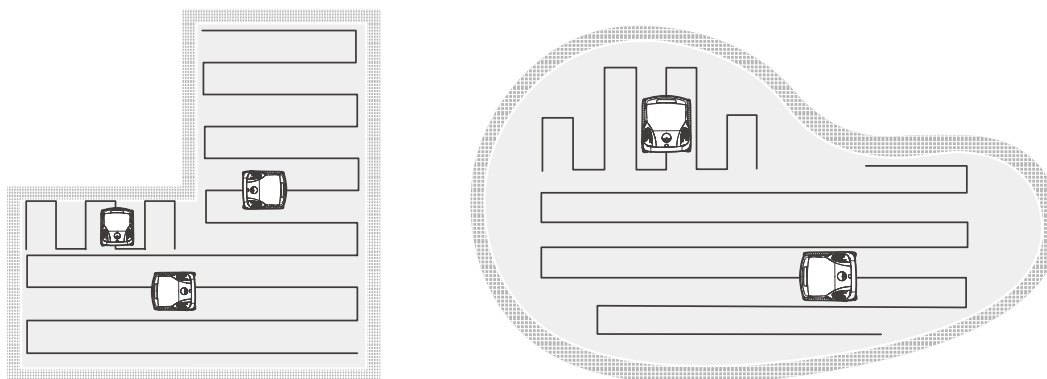
Avant de plonger l'appareil dans l'eau, placez-le sur une surface horizontale pendant 5 secondes. Après avoir été immergé pendant une courte période, l'appareil lancera la tâche de nettoyage du mode sélectionné.

3. Lors de la première immersion de l'appareil, la sélection d'un mode incluant le nettoyage du fond de la piscine déclenche le processus de cartographie. L'appareil nettoiera le long des bords du fond de la piscine afin de créer une carte sous-marine.

Une fois la cartographie effectuée avec succès, il ne sera pas nécessaire de refaire la cartographie pour la même piscine. Cependant, avant chaque nettoyage, l'appareil devra se déplacer brièvement sur le sol afin de déterminer son emplacement.

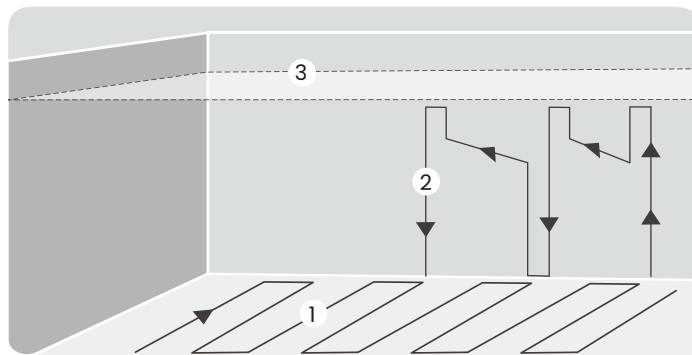
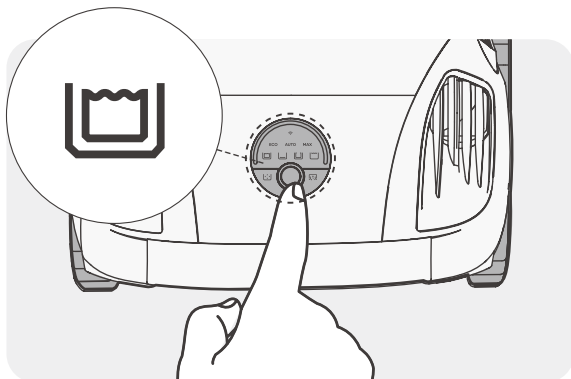


Une fois la cartographie terminée, l'appareil reconnaîtra automatiquement la forme de la piscine et lancera le parcours de nettoyage en forme de  lors du nettoyage du fond de la piscine. Une fois le nettoyage terminé, l'appareil repassera afin de nettoyer les zones manquées.



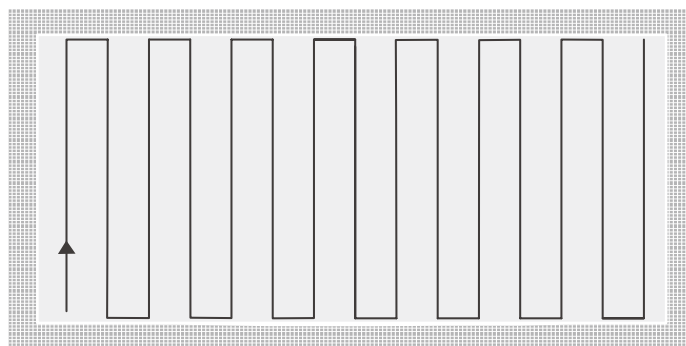
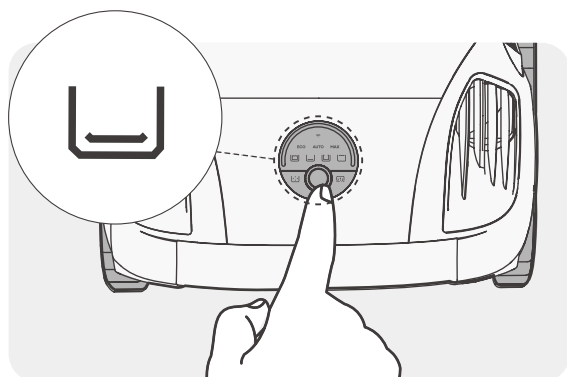
4. Les détails de chaque mode de nettoyage sont décrits ci-dessous :

- **Mode Hero** : l'appareil nettoiera le fond de la piscine, les parois de la piscine et la surface de l'eau de manière séquentielle. Il nettoiera la ligne d'eau au cours du nettoyage les parois.



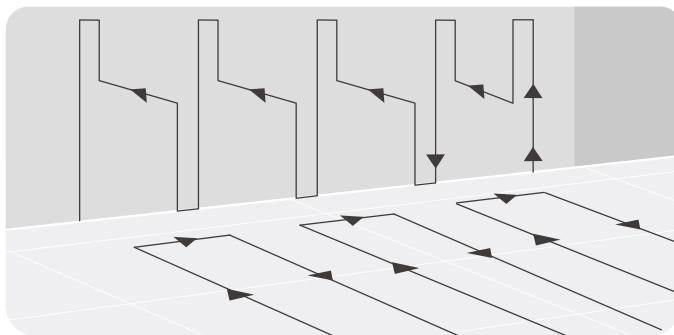
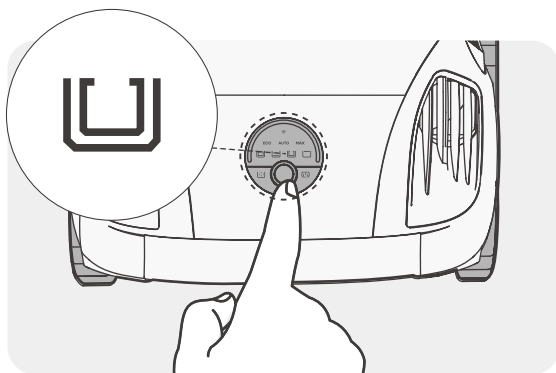
Mode Hero

- **Mode Nettoyage du sol** : l'appareil nettoiera le fond de la piscine en suivant un itinéraire en forme de $\sqcap$, sans grimper sur les parois de la piscine ni les nettoyer.



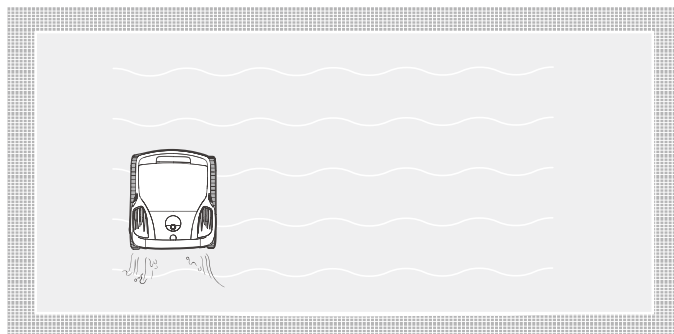
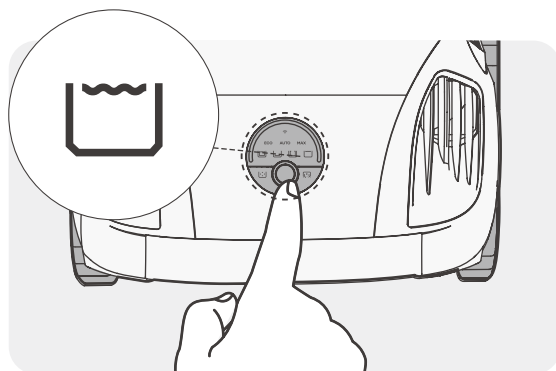
Mode Nettoyage du sol

- **Mode Nettoyage du sol + parois** : l'appareil nettoiera le fond et les parois de la piscine de manière séquentielle. Il nettoiera la ligne d'eau en même temps que les parois.



Mode Nettoyage du sol + parois

- **Mode Écumoire** : l'appareil nettoiera la surface de l'eau de la piscine pendant 3 heures.



Mode Écumoire

Remarque : l'itinéraire de nettoyage de l'appareil est susceptible d'être mis à jour avec les nouvelles versions du micrologiciel. Afin d'obtenir les informations les plus précises, veuillez vous référer aux performances réelles de l'appareil ou aux dernières directives officielles.

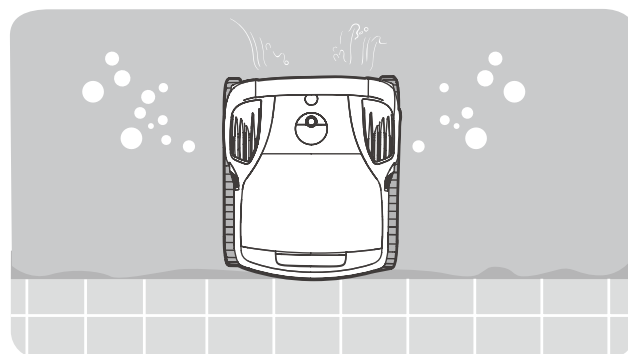
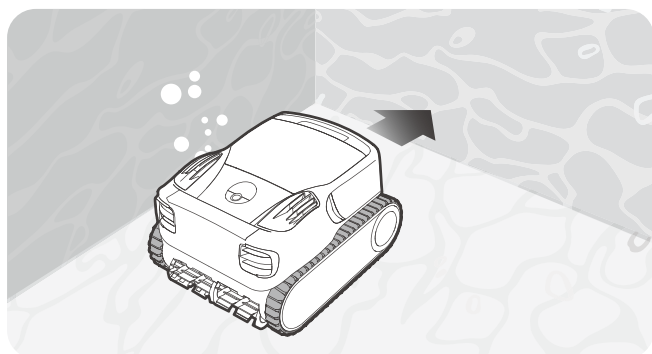
Sélection de l'intensité de nettoyage

ECO : mode d'économie d'énergie. Dans ce mode, l'appareil économisera de l'énergie, ce qui prolongera le temps nécessaire au nettoyage. Les performances de nettoyage n'en sont pas affectées et ce mode permet toujours de nettoyer les débris tels que le sable, les feuilles, les insectes, etc.

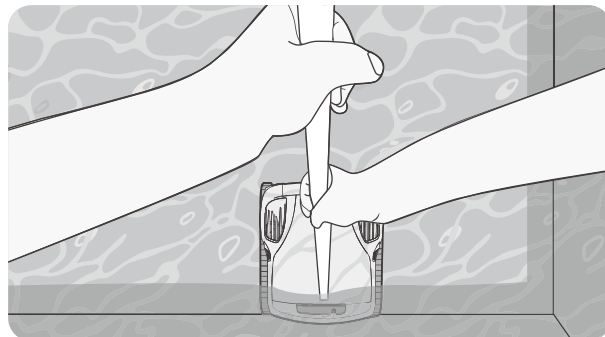
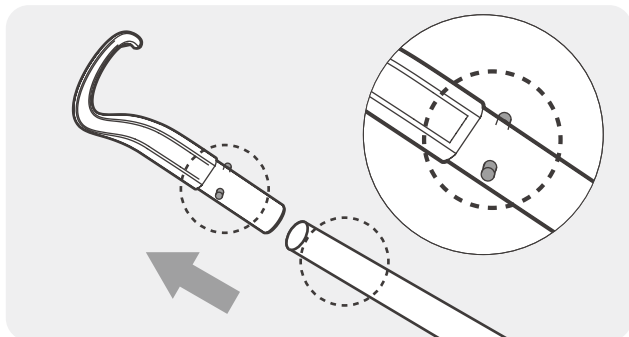
AUTO : mode adaptatif. Dans ce mode, l'appareil régulera intelligemment le débit et la vitesse de fonctionnement de la pompe à eau en fonction de la répartition des débris au fond de la piscine afin d'atteindre un équilibre entre la capacité de nettoyage et l'autonomie de la batterie.

MAX : mode hautes performances. Dans ce mode, la pompe à eau fonctionnera à haute puissance en continu, permettant une grande capacité de nettoyage.

5. Lorsque l'appareil termine une tâche de nettoyage, il remontera automatiquement à la surface de l'eau près du point d'entrée.



Si, pour une raison quelconque, l'appareil ne remonte pas à la surface de l'eau, fixez le crochet fourni à n'importe quel manche télescopique de piscine standard (non fourni) pour étendre sa portée. Accrochez et soulevez l'appareil hors de la piscine.



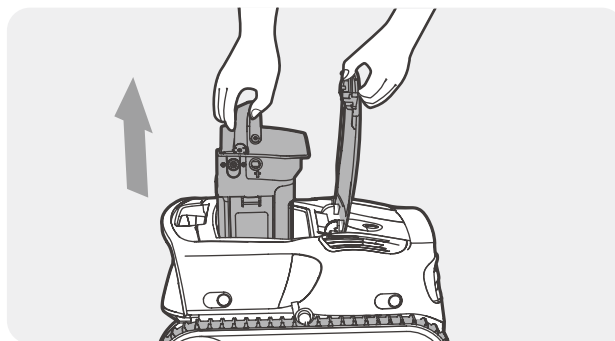
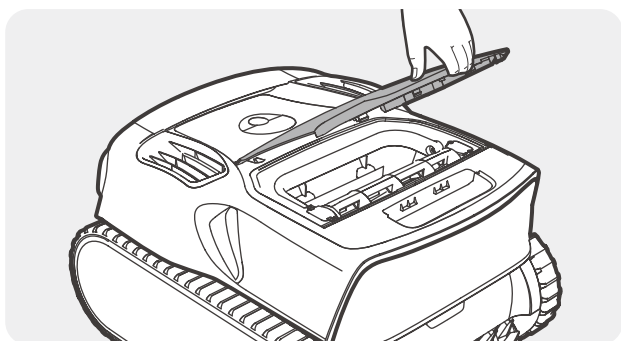
6. Laissez l'appareil évacuer toute l'eau stockée avant de ranger ou de charger l'appareil.



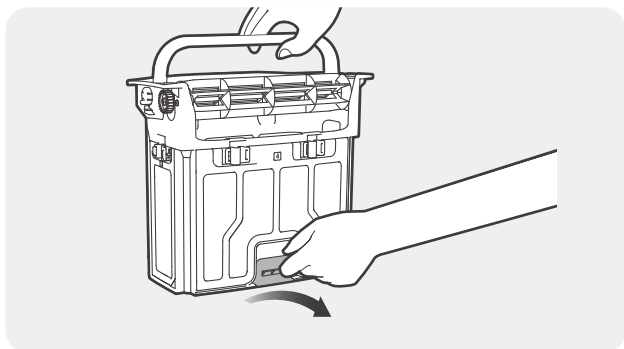
4 Maintenance

4.1 Nettoyage du panier de filtre

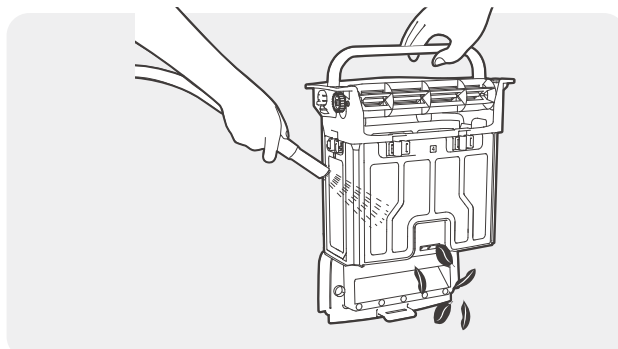
1. Placez l'appareil sur une surface plane et soulevez le cache supérieur.
2. Retirez le panier de filtre en soulevant sa poignée.



3. Appuyez sur le loquet situé au bas du panier de filtre et soulevez la poignée supérieure pour ouvrir ce dernier.

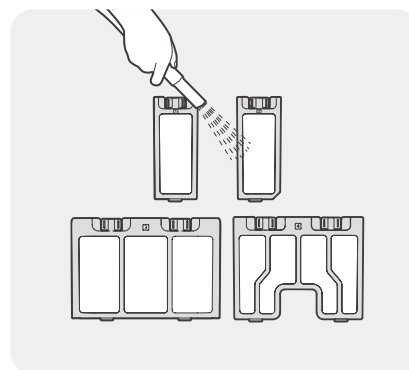
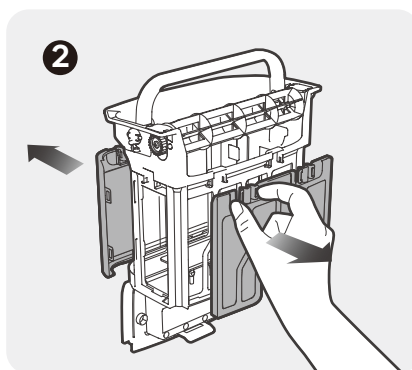
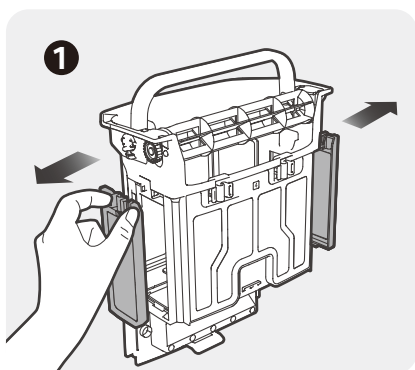


4. Videz, rincez et séchez le panier de filtre.



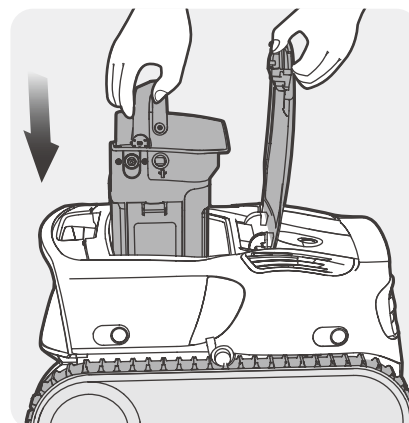
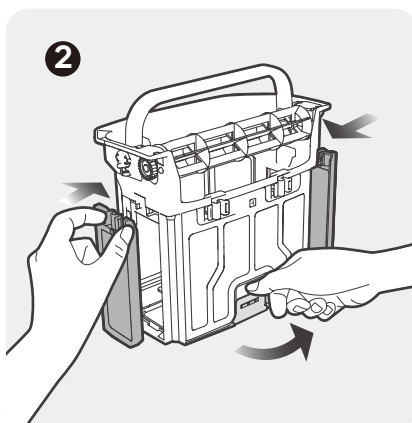
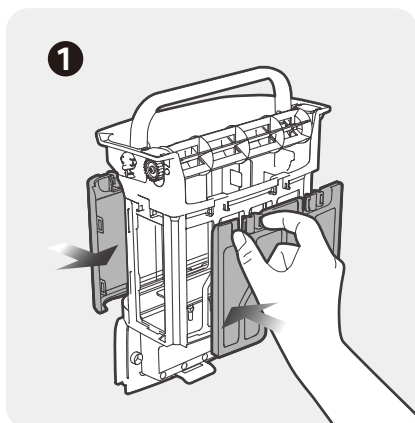
5. Pour un nettoyage complet du panier de filtre, appuyez sur le loquet afin de retirer le filtre.

Attention : démontez le filtre en suivant strictement l'ordre indiqué dans les figures ① – ②.



6. Une fois secs, réinstallez le filtre et le panier de filtre dans l'appareil. Appuyez ensuite sur la poignée jusqu'à entendre un « clic ».

Attention : effectuez la réinstallation dans l'ordre inverse du démontage.

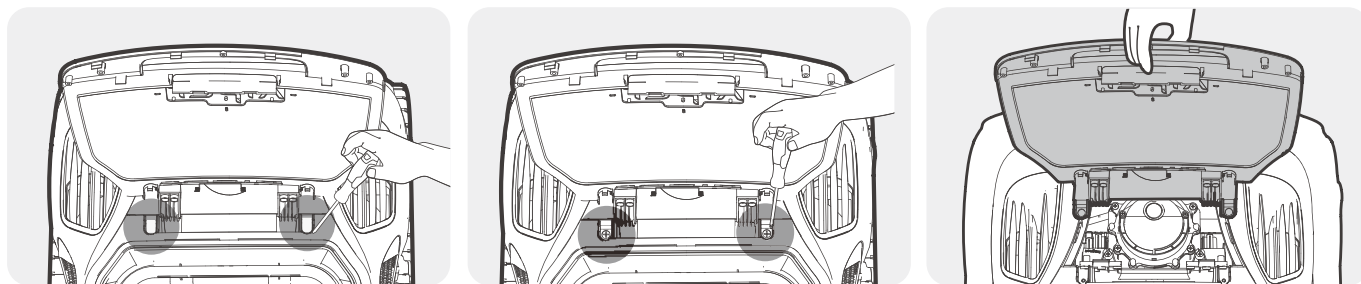


Remarques :

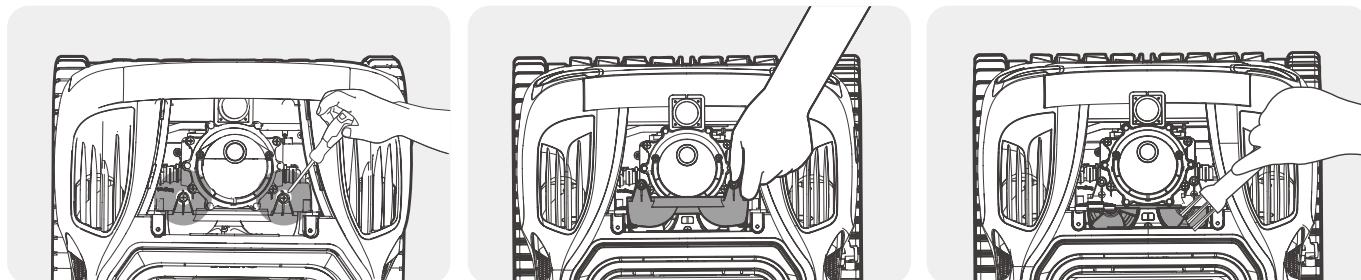
- Après chaque tâche de nettoyage, retirez rapidement l'appareil de la piscine et nettoyez immédiatement le panier de filtre. Évitez de laisser l'appareil dans la piscine pendant des périodes prolongées.
- Le séchage du filtre et du panier de filtre après chaque nettoyage n'est pas nécessaire et est 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.
- Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable intercepte des particules aussi petites que 3 à 10 µm, telles que le limon et certaines algues. Lorsque les débris visibles sont minimes (par ex. des pierres, des feuilles, du sable, des débris, des cheveux) et que l'eau semble trouble ou contient des algues, nous vous recommandons d'utiliser le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. En présence d'une quantité importante de débris visibles, nous vous recommandons d'utiliser un filtre ordinaire.
- Nous vous recommandons de nettoyer le filtre et le panier de filtre à l'aide d'un pistolet haute pression afin de garantir un nettoyage en profondeur.
- Après plusieurs utilisations, la surface du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable peut présenter des signes d'usure, cela 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.

4.2 Nettoyage de l'hélice

1. Ouvrez le cache supérieur et faites levier pour ouvrir les 2 couvercles de vis avec un tournevis plat.
2. Après avoir retiré les couvercles de vis, dévissez les 2 vis à l'aide d'un tournevis, puis retirez le cache supérieur.

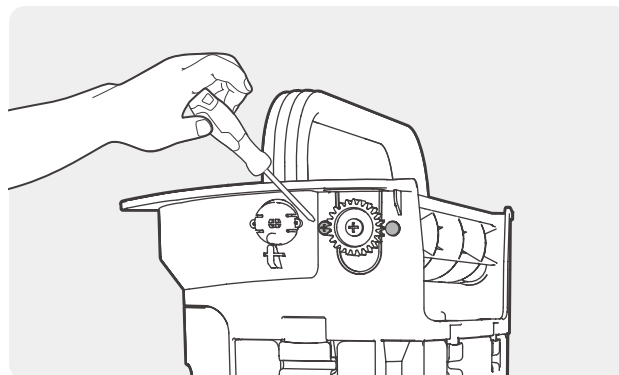


3. Vous verrez l'intérieur de l'appareil. Dévissez les 2 vis pour retirer le cache de l'hélice.
4. Nettoyez les débris restants et réinstallez les pièces démontées dans l'ordre.

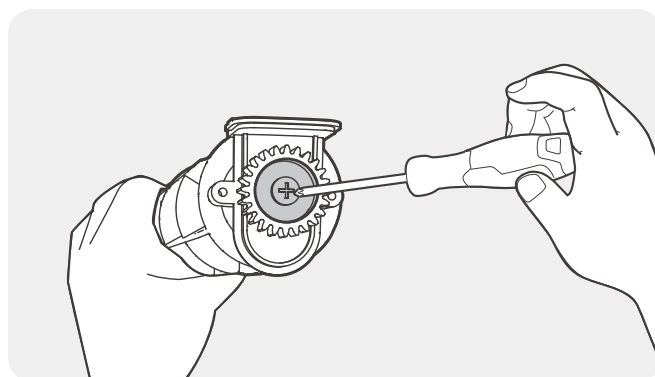
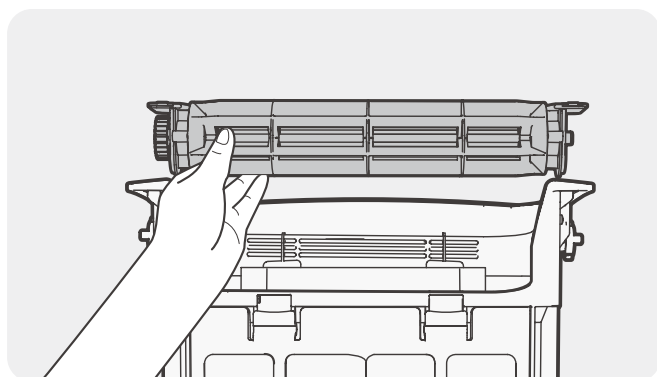


4.3 Nettoyage de la turbine/de la turbine de nettoyage de la surface de l'eau

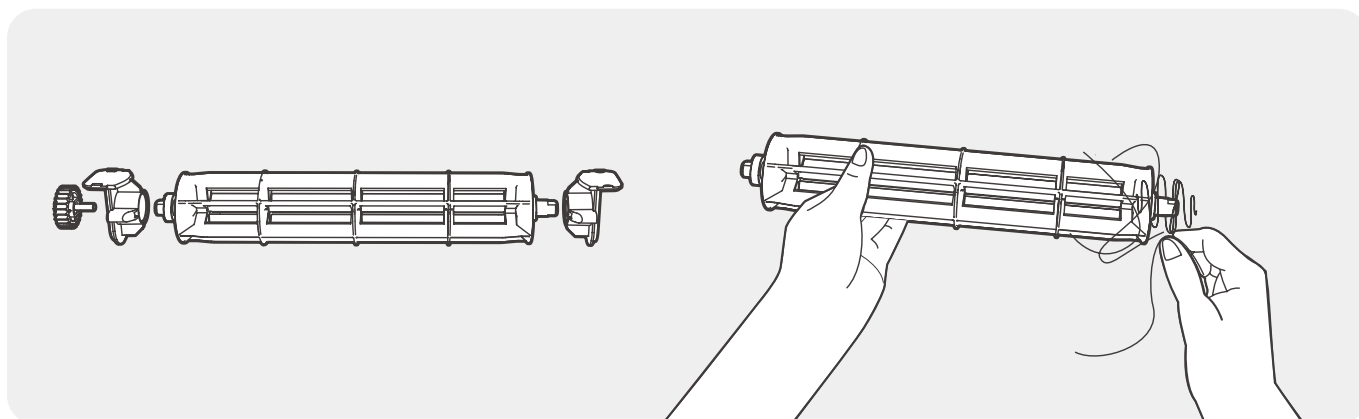
1. Retirez le panier de filtre et dévissez chacune des 4 vis des deux côtés du panier de filtre à l'aide d'un tournevis.



2. Tirez la turbine vers le haut et retirez-la. Tout en maintenant la turbine, dévissez les vis à l'extrémité.

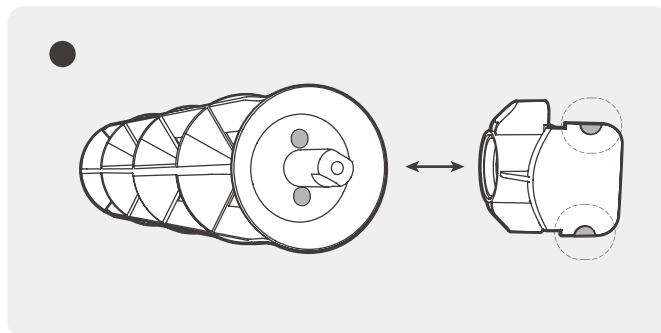
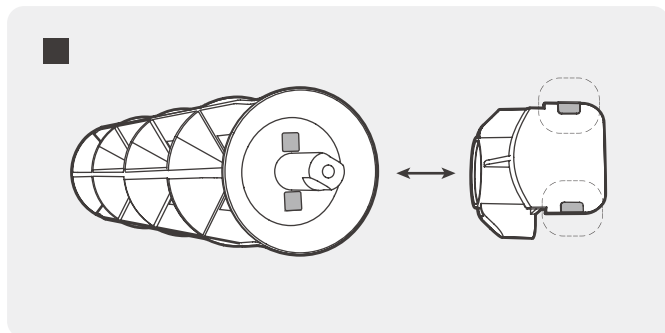


3. Retirez l'engrenage et le capuchon d'extrémité dans l'ordre, puis nettoyez la turbine.

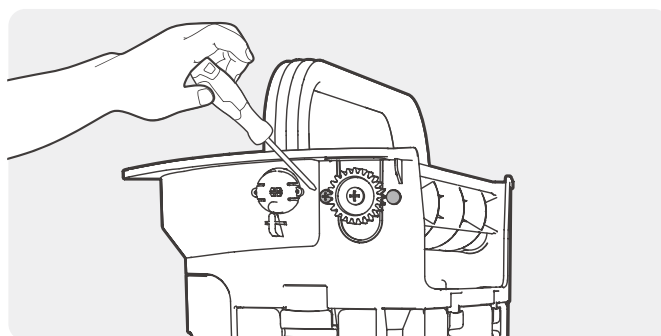
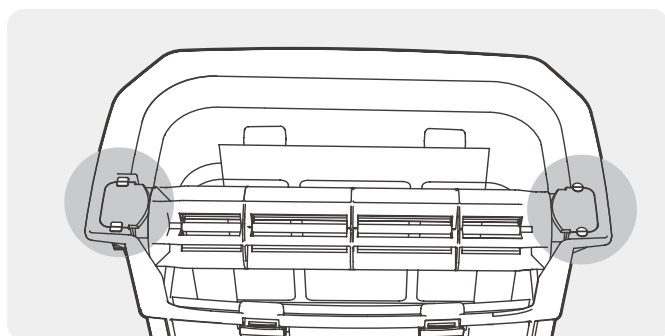


- Remettez en place le capuchon d'extrémité et l'engrenage dans l'ordre, puis remettez en place toutes les vis retirées à l'aide d'un tournevis.

ATTENTION : le ● de la turbine et le ■ du capuchon d'extrémité doivent être alignés.

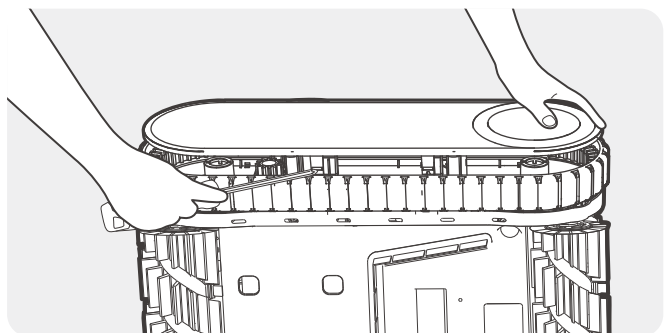


- Insérez la turbine dans le panier de filtre. Assurez-vous que le ● du capuchon d'extrémité et le ■ du panier de filtre sont alignés. Placez et vissez les 4 vis dans l'ordre.

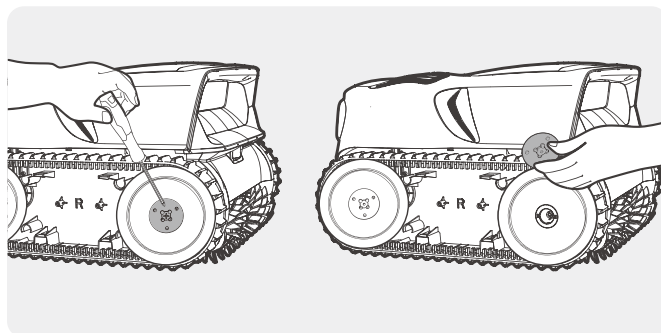


4.4 Remplacement de la chenille

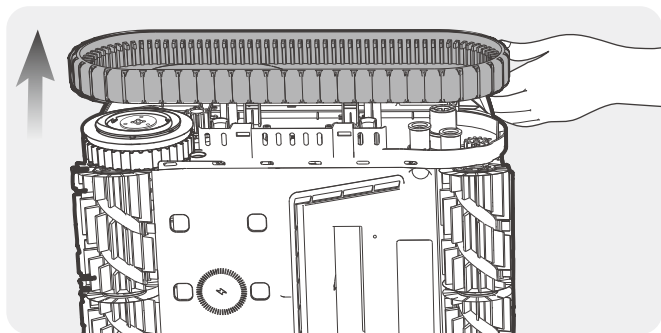
- Retirez la plaque de protection latérale de l'appareil : posez l'appareil sur le côté, poussez les 4 fixations de la plaque de protection latérale vers l'intérieur et tirez dessus pour les relever, puis retirez la plaque de protection latérale en la tirant vers le haut.



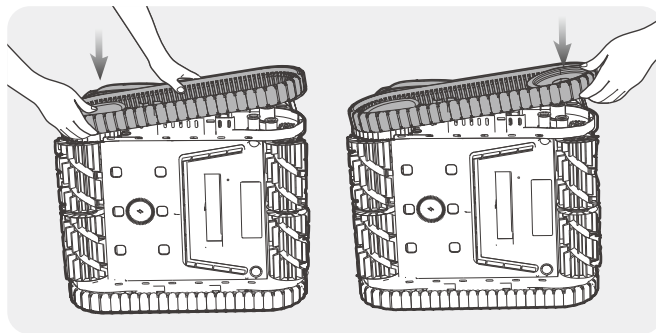
- Retirez les vis et le cache de guidage de la roue arrière.



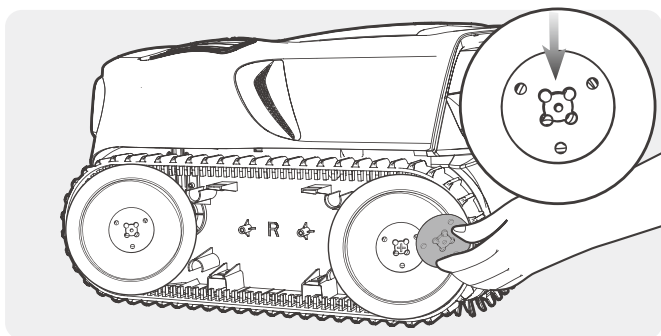
3. Retirez la roue arrière et la chenille de l'appareil en tirant doucement sur chaque pièce.



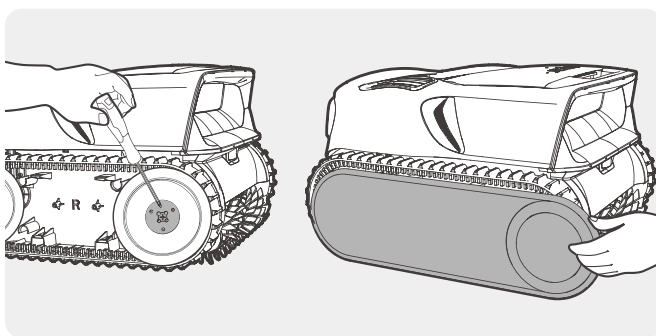
4. Alignez les engrenages de la chenille de rechange avec les engrenages des deux roues. Remettez en place la roue arrière et la chenille, en vous assurant qu'elles sont fixées le long des manchons de la chenille.



5. Installez le cache de guidage de la roue arrière et faites pivoter la fixation de sorte que les 2 bosses soient alignées avec les trous de l'appareil.

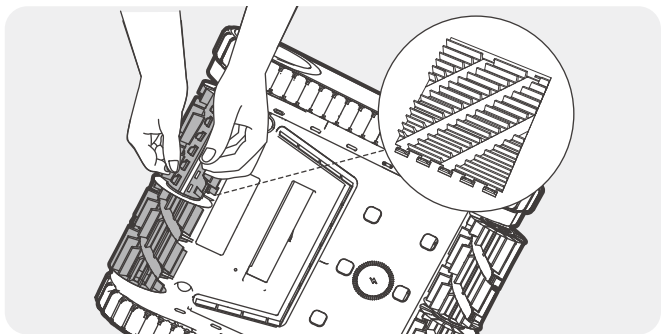


6. Serrez les vis et remettez en place la plaque de protection latérale. Répétez cette étape pour l'autre chenille.

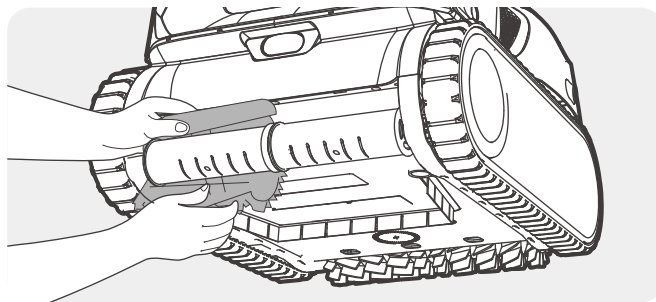


4.5 Remplacement de la brosse à rouleau

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 l'autre brosse à rouleau.



4.6 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, les roues et les brosses pour éliminer toute trace de saleté.
3. Séchez l'appareil avec un mouchoir en papier ou un chiffon doux, et assurez-vous que le cache du port de recharge est correctement fermé.
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.

5 Spécifications

Modèle : PRX9		Puissance d'aspiration : 32 000 LPH (8 500 GPH)	
Dimensions de la piscine : 300 m² (3 230 pi²)		Autonomie de la batterie : Jusqu'à 5 heures – Sol, Jusqu'à 2,5 heures – Parois, Jusqu'à 10 heures – Écumoire	
Puissance d'entrée nominale : 29,4 V=2,2 A			
Modèle de chargeur : GM95-294300-2FGN		Modèle de la batterie : C1264B4-04 ou C1264B4-03	
Puissance d'entrée du chargeur : 100-240 V~, 50-60 Hz, 2,5 A		Capacité de la batterie : 10 400 mAh (262,08 Wh)	
Puissance de sortie du chargeur : 29,4 V = 3,0 A		Tension de la batterie : 25,2 V	
Modèle de la station de charge sans fil : CHW1		Indice de protection contre l'eau : IPX8	
Puissance d'entrée de la station de charge sans fil : 29,4 V = 3,0 A		Niveau de protection du chargeur : IP67	
Puissance de sortie de la station de charge sans fil : 29,4 V = 2,2 A		Profondeur d'eau max. : 3 m (10 pieds)	
Temps de charge : 4 heures			
Plage de fréquences 2,4G de la station de charge sans fil : 2,4 à 2,480 GHz, PIRE maximum : -12,94 dBm			
Plage de fréquences Bluetooth : 2,4 à 2,4835 GHz, PIRE maximum : 10 dBm			
Plage de fréquences Wi-Fi 2,4G : 2,4 à 2,4835 GHz, PIRE maximum : 20 dBm			
Efficacité énergétique		Puissance (W)	
Mode éteint		0,31	
Délai avant d'activer ce mode (min)		15	
	Courant continu.		Alimentation à découpage.
	Courant alternatif.		Réservé à une utilisation en intérieur.
	Équipement de classe III.		Polarité du connecteur d'alimentation CC.
	Transformateur d'isolement de sécurité, résistant aux courts-circuits.		Veuillez lire le manuel d'utilisation.
	PRODUIT LASER GRAND PUBLIC EN 50689: 2021 CEI 60825-1: 2014 EN 60825-1: 2014+A11: 2021		Profondeur d'eau max.

6 Voyant LED

Types de voyants	État du voyant	Description de l'état
Voyant LED d'état	Voyant bleu à pulsations	Mode télécommande.
	Voyant vert à pulsations	Recharge en cours.
	Voyant vert fixe	Charge terminée.
	Voyant jaune à pulsations	Pour réinitialiser l'appareil : maintenez  +  enfoncés pendant 5 secondes. L'appareil sera alors réinitialisé aux paramètres d'usine.
		OTA en cours : l'appareil est en train de mettre automatiquement à jour son micrologiciel vers la dernière version.
	Voyant rouge clignotant	L'appareil est défectueux. Veuillez suivre les instructions fournies dans l'application pour le dépannage.
	Voyant rouge fixe	Niveau de batterie faible (batterie < 15 %). Arrêt automatique imminent.
	Voyant bleu fixe	Niveau de batterie moyen (batterie entre 15 et 30 %).
Voyant de connexion Wi-Fi	Voyant vert à pulsations	Connexion au Wi-Fi en cours.
	Voyant vert fixe	Connexion Wi-Fi établie.
	Voyant éteint	Connexion Wi-Fi interrompue.

7 Résolution des problèmes

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	L'appareil ne s'allume pas.	Niveau de batterie insuffisant.	Chargez complètement l'appareil avant de l'utiliser.
		Température de la batterie trop haute/basse.	N'utilisez l'appareil que dans un environnement dont la température est comprise entre 0 °C (32 °F) et 40 °C (104 °F).
2	L'appareil ne se recharge pas.	L'appareil n'est pas au bon emplacement.	Remplacez l'appareil. Assurez-vous que la bosse du chargeur est complètement insérée dans l'entrée de l'appareil.
		Chargeur endommagé ou pas alimenté.	Vérifiez que la prise du chargeur est bien branchée et qu'un « bip » est émis après avoir branché l'alimentation. Si la prise est correctement branchée mais que vous n'entendez pas de « bip », le chargeur est peut-être défectueux. Veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
		Température de la batterie trop haute/basse.	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.	Suivez la section « Mise hors tension et rangement de votre appareil Aiper » de la rubrique « Entretien » pour un stockage approprié de l'appareil. Si l'appareil ne se charge pas en raison d'une non-utilisation prolongée, veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
3	L'appareil n'évite pas les obstacles.	La lentille du capteur est sale.	Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer la lentille du capteur, afin d'éviter les obstructions.
4	L'appareil s'attarde trop longtemps au niveau du système d'évacuation de la piscine.	L'appareil est coincé par le système d'évacuation de la piscine.	N'ouvrez pas le système d'évacuation de la piscine pendant que l'appareil est en cours de nettoyage. S'il est bloqué, l'appareil se libérera de lui-même.
5	Appareil coincé au niveau de la ligne de d'eau en mode Nettoyage de la ligne d'eau.	Petite saillie non détectée par le capteur au niveau de la ligne d'eau.	Aucune action n'est requise. L'appareil coulera au fond de la piscine en 1 minute et continuera le nettoyage après avoir évité les obstacles de la ligne de flottaison.
6	L'appareil s'incline ou ses performances de nettoyage sont réduites dans l'eau.	Le panier de filtre est plein.	Veuillez vider et nettoyer soigneusement le panier de filtre.
		Le filtre est obstrué.	Veuillez rincer le filtre à l'aide d'un pistolet haute pression.
		Si le voyant LED d'état clignote en rouge, il se peut que l'hélice soit bloquée.	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 ».
7	L'appareil a arrêté de fonctionner.	Un voyant LED d'état rouge fixe indique que la batterie est faible.	Si la tâche de nettoyage se termine plus tôt que prévu, la batterie de l'appareil est peut-être faible. Assurez-vous que l'appareil est complètement chargé avant utilisation.
		Si le voyant LED d'état clignote en rouge, l'appareil présente une panne potentielle.	Veuillez suivre les instructions fournies dans l'application pour le dépannage.

8 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 de 36 mois qui couvre la batterie et le moteur de votre article, à compter de la date d'achat.
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 UE SIMPLIFIÉE

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. déclare par la présente que l'équipement radio de type PRX9 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'URL suivante :

<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



Déclaration de conformité de l'Union européenne**Informations aux utilisateurs concernant la mise au rebut des déchets d'équipements électriques et électroniques.****Mise au rebut correcte de ce produit**

Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés aux déchets municipaux non triés. Pour garantir un traitement approprié, vous êtes responsable de mettre au rebut vos déchets d'équipements en organisant leur retour aux points de collecte désignés.

La mise au rebut correcte de ce produit contribuera à économiser des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait autrement résulter d'une gestion inappropriée des déchets.

Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le revendeur auprès duquel le produit a été acheté, ce qui est gratuit. Veuillez contacter votre autorité locale pour obtenir plus de détails concernant le point de collecte désigné le plus proche de chez vous.

Des sanctions peuvent être applicables en cas de mise au rebut incorrecte de ces déchets, conformément à votre législation nationale.

Informations relatives à la mise au rebut des déchets pour les utilisateurs de batteries usagées

Ce symbole signifie que les batteries et les accumulateurs, en fin de vie ne doivent pas être mélangés aux déchets municipaux non triés. Votre participation constitue une contribution importante aux initiatives visant à minimiser l'impact des batteries et des accumulateurs sur l'environnement et sur la santé humaine. Pour garantir un recyclage approprié, vous pouvez rapporter ce produit ou les batteries ou les accumulateurs qu'il contient à votre fournisseur ou à un point de collecte désigné, ce qui est gratuit.

La mise au rebut correcte de ce produit contribuera à économiser des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait autrement résulter d'une gestion inappropriée des déchets.

Des sanctions peuvent être applicables en cas de mise au rebut incorrecte de ces déchets, conformément à votre législation nationale.

Des systèmes de collecte séparés existent pour les batteries et les accumulateurs usagés.

Veuillez mettre correctement au rebut les piles et les accumulateurs dans le centre de collecte/recyclage des déchets de votre communauté locale.

Fabricant

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd.

Units 3201, 3203A and 3205, 32nd Floor, BlockCPhase 2 Galaxy World, Minle Community, MinzhiStreet, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, Chine, 518129

N° tél en Chine : +8675521018957 Adresse e-mail : service@aiper.com <http://www.aiper.com>

Gracias por elegir Aiper.

Ahora forma parte de millones de clientes que ya han confiado en Aiper para el cuidado de 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:



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:

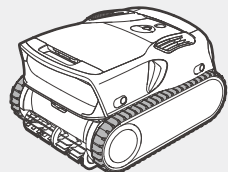
1. Este dispositivo no está diseñado para su uso por parte de personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales mermadas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad les proporcione supervisión o instrucciones acerca del uso 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. Los niños no deben jugar con el dispositivo. El uso del dispositivo por parte de niños no está permitido. Los niños no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento por parte del usuario.
4. Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el dispositivo.
5. Asegúrese de que los niños no intenten tocar el dispositivo mientras esté en funcionamiento.
6. No permita que los niños se monten en el dispositivo bajo ninguna circunstancia.
7. No haga funcionar el dispositivo mientras haya personas o animales en la piscina.
8. No introduzca las manos en ninguna parte del dispositivo mientras esté en funcionamiento; de lo contrario, podría sufrir lesiones.
9. No haga funcionar el dispositivo fuera del agua, ya que podría sobrecalentarse.
10. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
11. ADVERTENCIA: Para cargar la batería, utilice únicamente el cargador extraíble que se suministra con este dispositivo.
12. El aparato sólo puede alimentarse con SELV.
13. La batería de litio de este dispositivo es una batería de 28 celdas de 25,2 V CC y 10 400 mAh. La batería se debe extraer y desechar de acuerdo con las leyes y normativas locales antes de desechar el dispositivo.
14. El dispositivo sólo se puede cargar con la estación de carga inalámbrica específica (modelo: CHW1), que se alimenta con el cargador específico (modelo: GM95-294300-2FGN).
15. 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.
16. Este dispositivo solo se puede utilizar con baterías de litio modelo C1264B4-04 o C1264B4-03.
17. Este dispositivo contiene baterías que no se pueden sustituir. Cuando la batería llegue al final de su vida útil, el dispositivo se deberá desechar correctamente.
18. Tenga en cuenta el riesgo de cortocircuito por objetos metálicos de los bornes del dispositivo que funciona con batería o de la batería.
19. 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.

20. No exponga el dispositivo ni la batería al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 70 °C (158 °F) puede provocar una explosión.
21. Retire el dispositivo del cargador y apague el botón de encendido del dispositivo antes de retirar la batería para desechar el dispositivo.
22. La batería se debe extraer y desechar de acuerdo con las leyes y normativas locales antes de desechar el dispositivo.
23. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
24. No incinere el dispositivo, aunque esté gravemente dañado. Las baterías pueden explotar en caso de incendio.
25. 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.
26. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya inmediatamente un cable que presente daños.
27. Solo los profesionales certificados deben desmontar el kit de accionamiento sellado del dispositivo.
28. Utilice el dispositivo solo como se describe en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
29. No opere el dispositivo simultáneamente con ningún otro equipo de piscina, como un filtro de piscina, limpiador o skimmer.
30. Utilice el dispositivo cuando la bomba de agua de la piscina esté apagada para evitar que se atasque en el desagüe.
31. 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.
32. Cuando trabaje cerca de la piscina, observe dónde pisa y mantenga el equilibrio.
33. No deje caer el dispositivo, no perforo las carcassas ni lo dañe intencionadamente de ninguna forma; de lo contrario, se podría anular la garantía.
34. Para evitar la exposición a RF, se recomienda mantener una separación de 20 cm o más entre las personas que utilicen el dispositivo y el propio dispositivo. No se recomienda el uso a distancias más cortas. La antena empleada en el transmisor de este dispositivo no se debe colocar junto con ninguna otra antena o transmisor.
35. Desconecte el robot de piscina de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, como la limpieza del filtro.
36. Antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento en el cargador, desenchúfelo de la toma de corriente.
37. Cuando no vaya a utilizar el cargador durante un largo periodo de tiempo, desenchúfelo.
38. Cuando no utilice el dispositivo, guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado.
39. 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.
40. PRECAUCIÓN:
 - PARA USO EXCLUSIVO EN PISCINAS.
 - PARA USO EXCLUSIVO CON LA ESTACIÓN DE CARGA INALÁMBRICA AIPER AUTORIZADA, MODELO: CHWI.

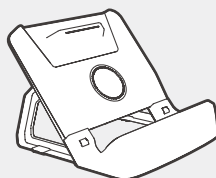
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

2 Componentes del producto

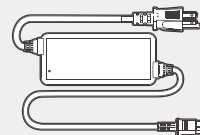
2.1 Contenido del paquete



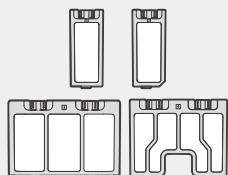
Scuba X1 Pro Max × 1



Estación de carga × 1



Cargador × 1



Filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable × 1



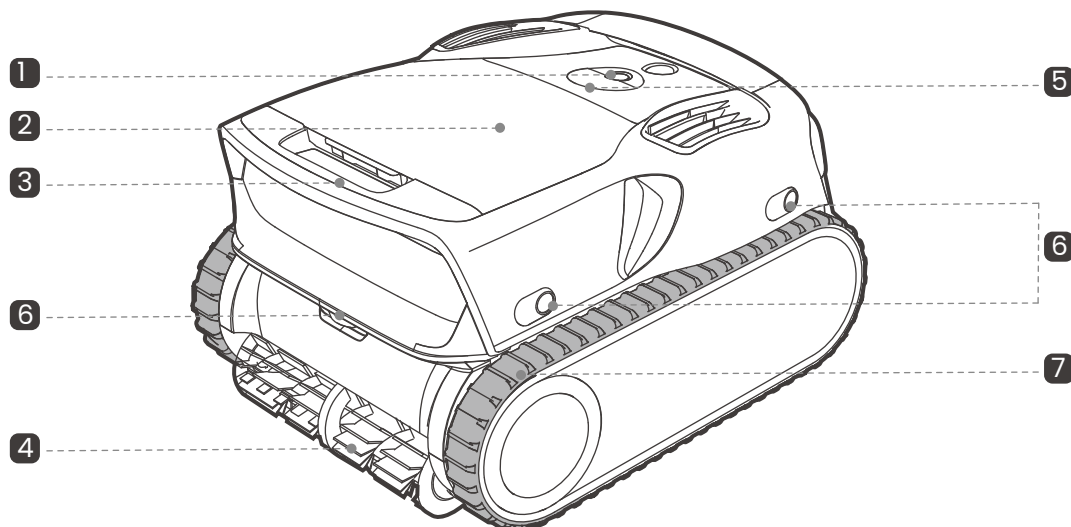
Gancho × 1



Manual de usuario × 1

2.2 Descripción general de los componentes

Robot de piscina (vista lateral)



1 : botón de encendido

2 Carcasa superior

3 Asa

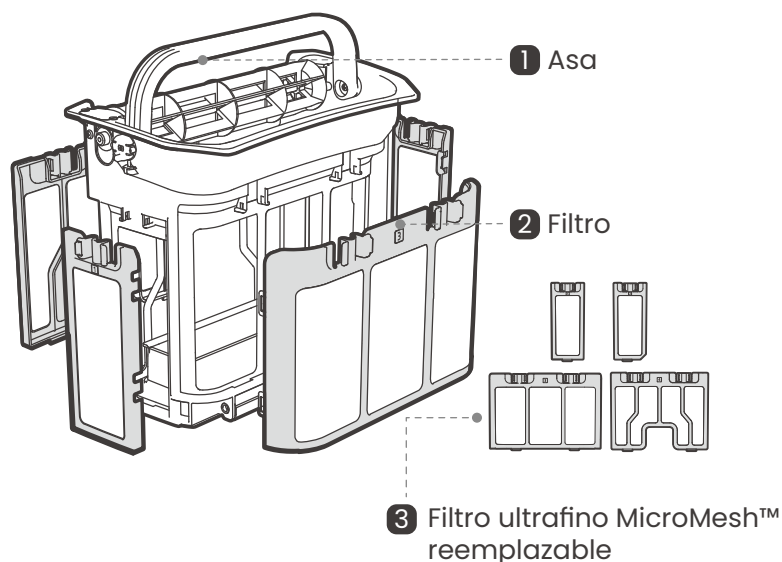
4 Rodillo de cepillos

5 Indicador LED de estado

6 Sensor ultrasónico

7 Oruga

Cesta del filtro



Notas:

- Con la compra de este dispositivo, se incluye un filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Para un mejor rendimiento, se recomienda utilizar este filtro en lugar del filtro normal a la hora de filtrar residuos de pequeño tamaño, como arena, tierra y ciertos tipos de algas.
- Para sustituir el filtro, presione el seguro para extraer el filtro existente e introduzca el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Presiónelo con firmeza hasta escuchar un "clic", lo que indica que el filtro se ha instalado correctamente en su lugar.

Panel de control

Indicador LED de estado

Indicador de modo

- Modo Hero (Fondo + Pared + Skimming)
- Modo Fondo
- Modo Fondo + Pared
- Modo Skimming

Si todos los indicadores LED de modo están encendidos de forma fija, esto indica que el dispositivo está realizando una tarea personalizada.

Botón de modo

Permite cambiar y seleccionar el modo de limpieza.

Botón de encendido

- Mantenga pulsado el botón  durante 2 segundos para encender o apagar el dispositivo.
- Mantenga pulsados los botones  y  simultáneamente durante 5 segundos para acceder al modo de configuración de red.
- Mantenga pulsados los botones  y  simultáneamente durante 5 segundos para restablecer la configuración de fábrica del dispositivo.

Indicador Wi-Fi

Indicador de intensidad de limpieza

- ECO: limpieza de bajo consumo energético
- AUTO: limpieza adaptativa
- MAX: limpieza de alto rendimiento

Botón de intensidad de limpieza

Permite cambiar y seleccionar la intensidad de limpieza.



3 Cómo utilizar su Aiper Scuba X1 Pro Max

3.1 Condiciones de uso

Asegúrese de utilizar el dispositivo únicamente en los entornos de piscina especificados. Los daños derivados del uso en condiciones distintas de las especificadas no estarán cubiertos por la garantía.

- **Temperatura del agua:** 0-40 °C (32-104 °F)
- **Valor de pH:** 7,0-7,8
- **Concentración de cloro:** 4 ppm como máximo
- **Concentración de NaCl:** 5000 ppm como máximo

3.2 Descarga de la aplicación

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

Para descargar e instalar la aplicación Aiper, escanee el código QR que aparece a continuación o busque "Aiper" en la tienda de aplicaciones.



Notas:

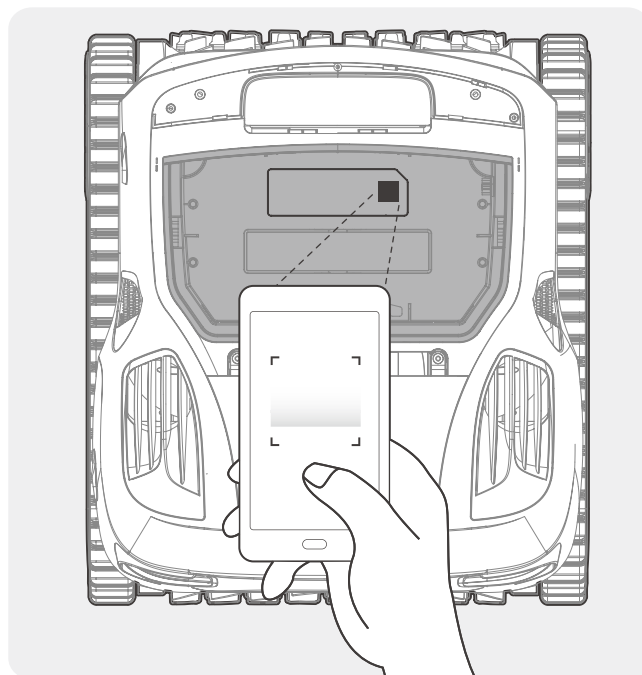
- Para disfrutar de la funcionalidad completa de la aplicación, el smartphone o dispositivo debe tener iOS 12.0 o posterior, o Android 8.0 o posterior.
- Una vez instalada, siga las instrucciones de la aplicación para completar el registro, el inicio de sesión y la configuración de red.

3.3 Configuración de red

La primera vez que se encienda el dispositivo, se activará el modo de configuración de red. Si este proceso se interrumpe, mantenga pulsados los botones (⏻) y (⏻) durante 5 segundos para volver a acceder al modo de configuración de red.

Una vez en el modo de configuración de red, seleccione Configuración mediante Bluetooth o Configuración mediante código QR.

- **Configuración mediante Bluetooth:** active el Bluetooth en su teléfono y conceda acceso a la aplicación Aiper. En la aplicación, toque el símbolo [+] en la esquina superior derecha y, a continuación, seleccione "Añadir vía Bluetooth". La aplicación detectará los dispositivos Bluetooth cercanos. Seleccione la red, introduzca la contraseña de la red Wi-Fi y pulse "Siguiente" para finalizar la configuración de red.
- **Configuración mediante código QR:** abra la aplicación, toque el símbolo [+] en la esquina superior derecha y, a continuación, seleccione "Añadir a través de código QR". Escanee el código QR que se encuentra en el dispositivo Aiper. 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.



Requisitos de red Wi-Fi:

Utilice una red de 2,4 GHz o una red de doble banda (2,4 GHz y 5 GHz).

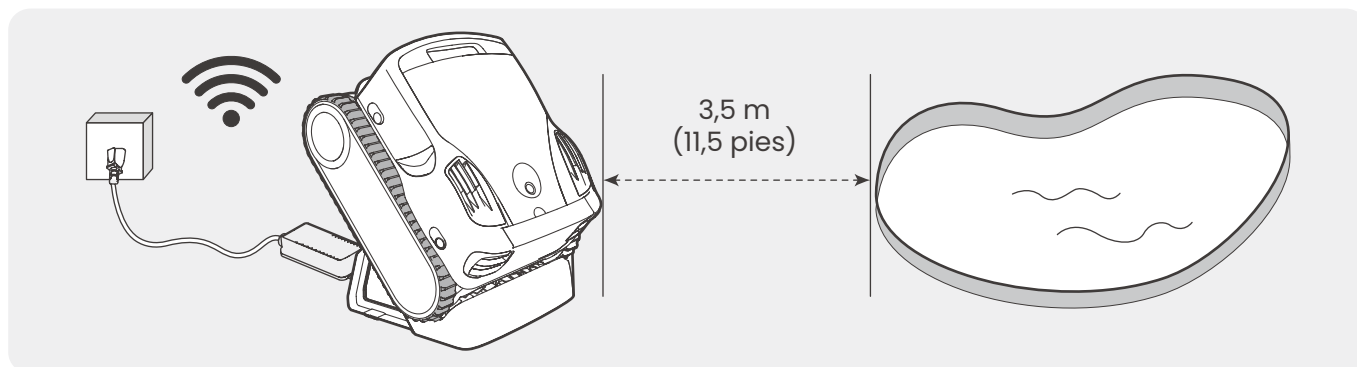
3.4 Carga

PRECAUCIÓN:

Cargue completamente el dispositivo antes de utilizarlo para limpiar la piscina.

No cargue el dispositivo bajo la luz solar directa.

Se recomienda mantener una distancia mínima de 3,5 m (11,5 pies) entre la piscina y la ubicación de carga. Para un resultado óptimo, debe haber cobertura Wi-Fi en la ubicación de carga para acelerar las actualizaciones OTA.

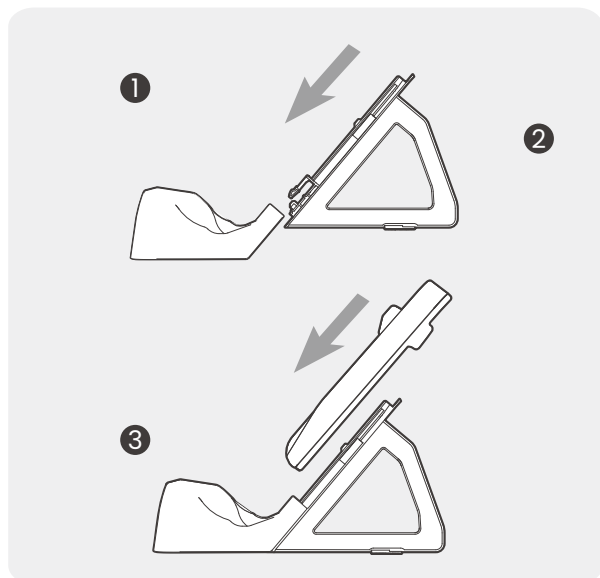


Opciones de carga:

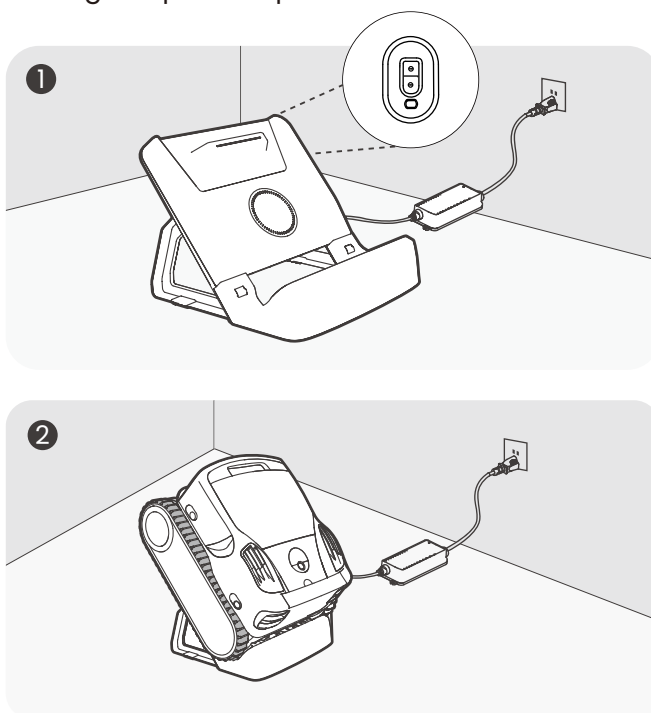
Notas:

- Coloque el dispositivo en el centro de la estación de carga inalámbrica hasta que escuche un "pitido". El indicador LED parpadeará en verde, indicando que la carga ha comenzado. Cargue el dispositivo completamente antes de utilizarlo.
- Si utiliza un carrito Aiper, omita estos pasos y siga las instrucciones de la "Guía de instalación del carrito Aiper".

1. Instale la estación de carga: inserte la pata de soporte en el panel de carga e instale la cubierta frontal.

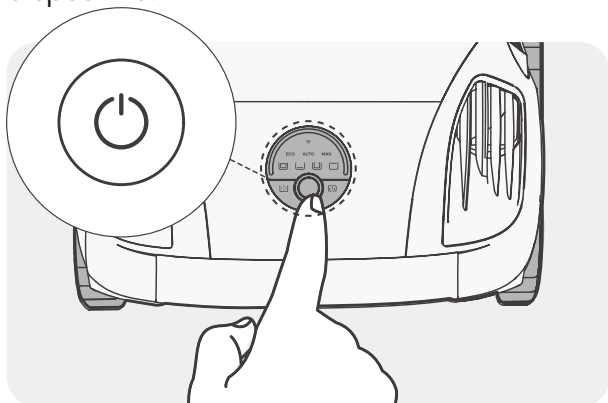


2. Conecte el cable del cargador al puerto de carga de la estación de carga y enchufe el adaptador a una toma de corriente disponible. Coloque el dispositivo en la estación de carga. El indicador LED de estado del dispositivo parpadeará mientras el dispositivo se carga y se iluminará en color verde fijo cuando esté cargado por completo.



3.5 Proceso de limpieza

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

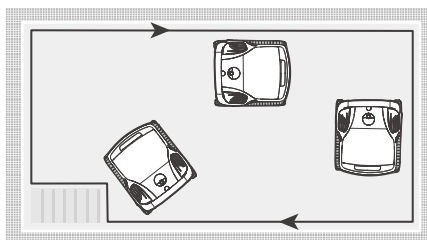
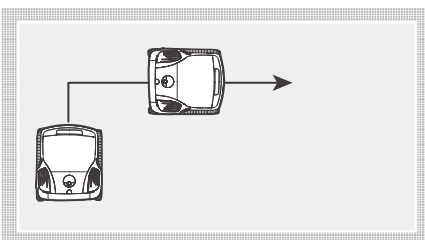
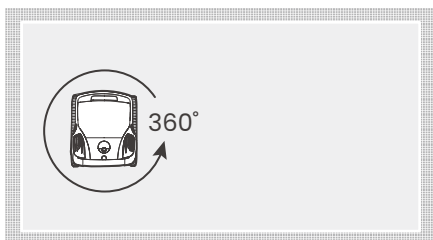


2. Pulse brevemente el botón  para desplazarse por los cuatro modos de limpieza preprogramados (modo Hero, modo Fondo, modo Fondo + Pared y modo Skimming) y seleccionar uno de ellos. En la aplicación Aiper, hay más modos disponibles.

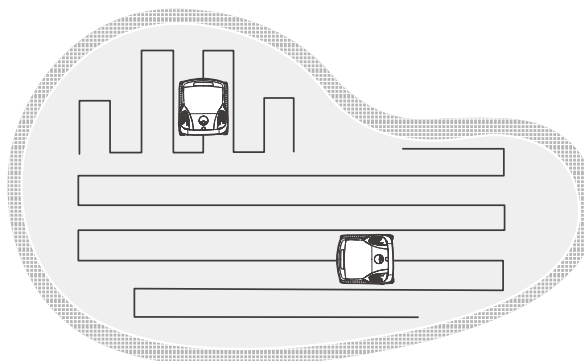
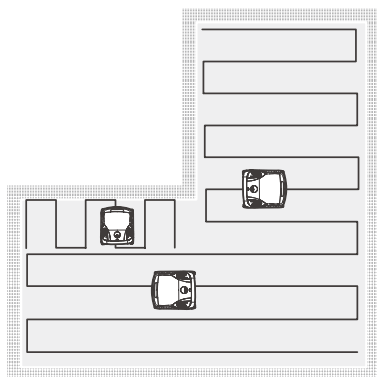
Antes de sumergir el dispositivo en el agua, colóquelo sobre una superficie horizontal durante 5 segundos. Tras permanecer sumergido durante un breve periodo de tiempo, el dispositivo iniciará la tarea de limpieza del modo seleccionado.

3. Cuando el dispositivo se sumerge por primera vez y se selecciona un modo de limpieza (incluido el modo Fondo), se activará el proceso de generación de mapas. El dispositivo limpiará el contorno del fondo de la piscina para crear un mapa subacuático.

Una vez que el mapa se haya generado correctamente, no será necesario volver a realizar este proceso para la misma piscina. No obstante, antes de cada limpieza, el dispositivo se desplazará brevemente por el fondo de la piscina para ubicarse.

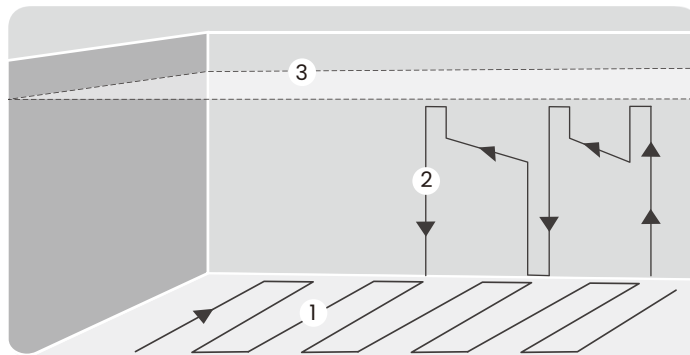
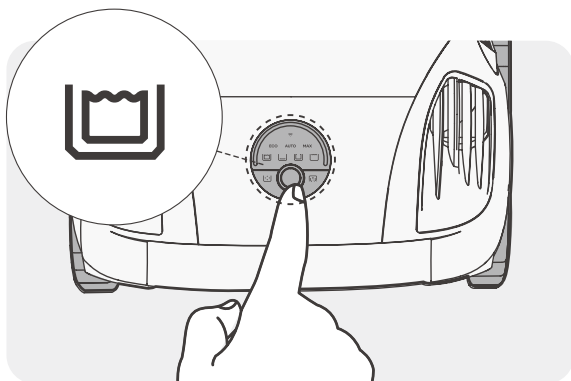


Tras completar el proceso de generación del mapa, el dispositivo reconocerá automáticamente la forma de la piscina e iniciará la ruta de limpieza en  a la hora de limpiar el fondo de la piscina. Una vez terminada la limpieza, el dispositivo volverá a las zonas que se hayan quedado sin limpiar.



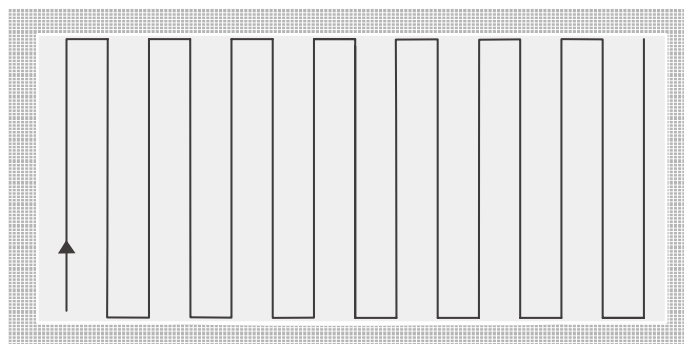
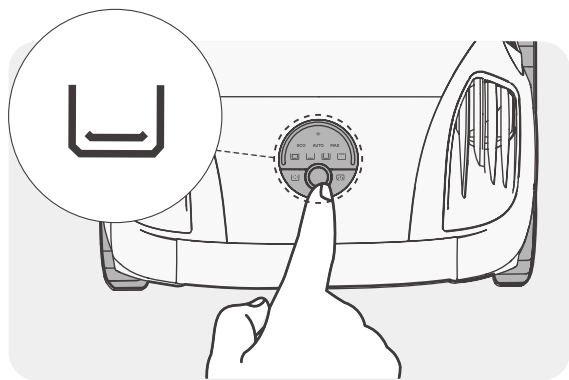
4. A continuación, se describe cada uno de los modos de limpieza:

- **Modo Hero:** el dispositivo limpiará el fondo de la piscina, las paredes de la piscina y la superficie del agua de forma secuencial. Al limpiar las paredes, limpiará también la línea de flotación.



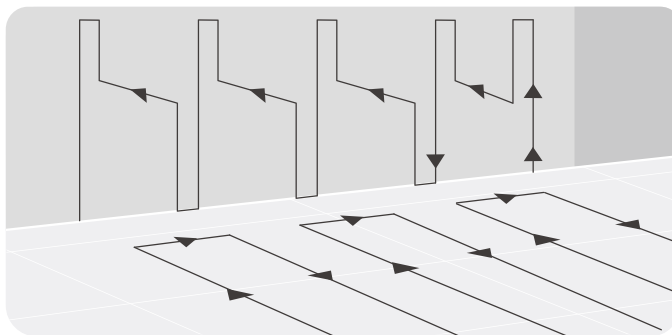
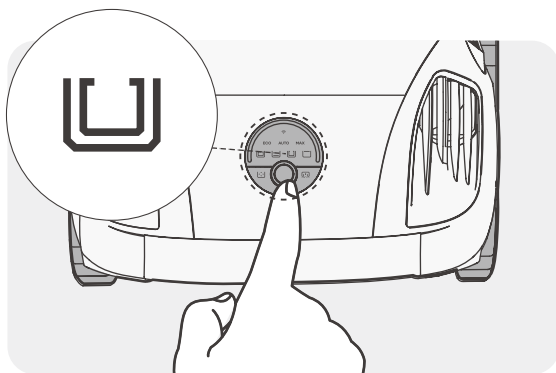
Modo Hero

- **Modo Fondo:** el dispositivo limpiará el fondo de la piscina siguiendo una ruta en $\sqcap$, sin subir por las paredes ni limpiarlas.



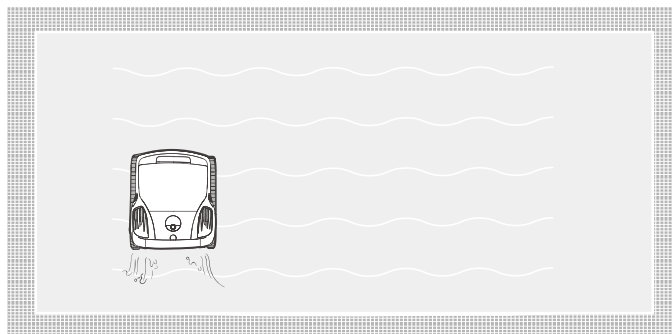
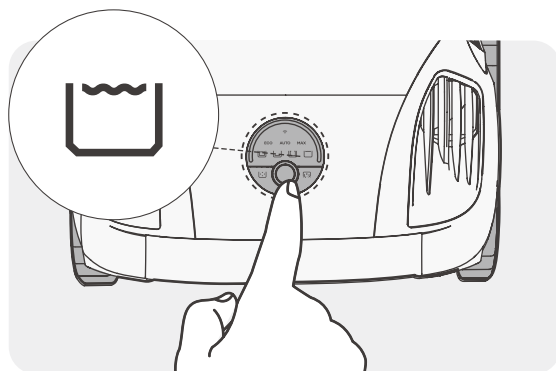
Modo Fondo

- **Modo Fondo + Pared:** el dispositivo limpiará el fondo de la piscina y las paredes secuencialmente; también limpiará la línea de flotación al mismo tiempo que limpia las paredes.



Modo Fondo + Pared

- **Modo Skimming:** el dispositivo limpiará la superficie del agua de la piscina durante 3 horas.



Modo Skimming

Nota: Al actualizar el firmware, es posible que también se actualice la ruta de limpieza del dispositivo. Para obtener la información más precisa, consulte el funcionamiento real del dispositivo o las instrucciones de Aiper más recientes.

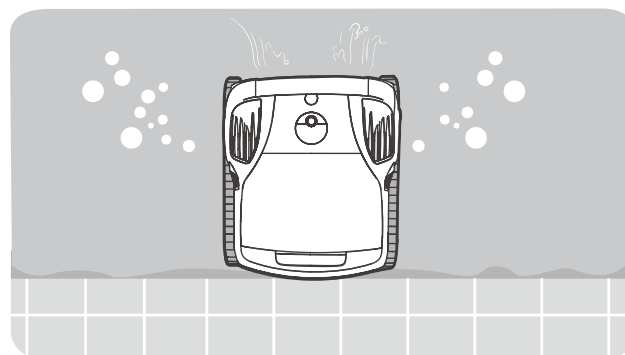
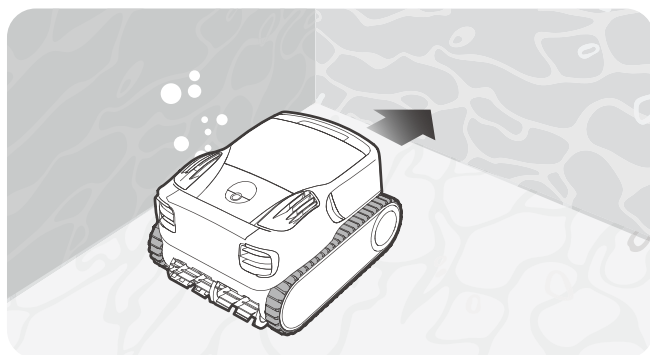
Selección de la intensidad de limpieza

ECO: limpieza de bajo consumo energético. En este modo, el dispositivo consumirá menos energía, lo que prolongará la duración de limpieza del dispositivo. El rendimiento de limpieza no se verá afectado y se limpiará la suciedad como arena, hojas, insectos, etc.

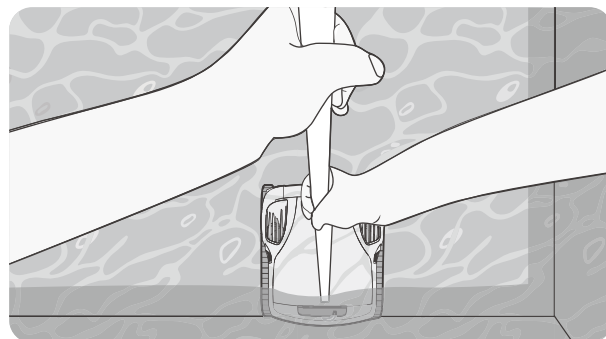
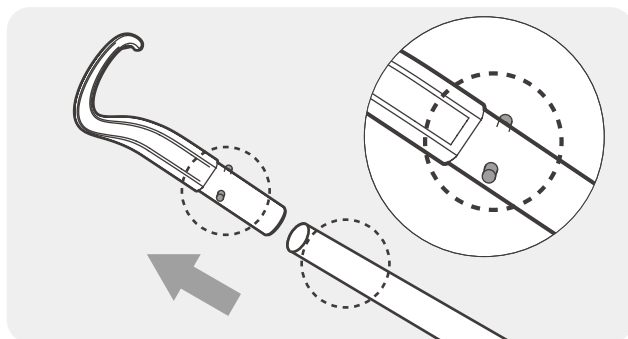
AUTO: modo adaptativo. En este modo, el dispositivo ajustará de forma inteligente el caudal y la velocidad de funcionamiento de la bomba de agua según la distribución de la suciedad en el fondo de la piscina, con el objetivo de conseguir el equilibrio entre la capacidad de limpieza y la duración de la batería.

MAX: modo de alto rendimiento. En este modo, la bomba de agua funcionará continuamente a alta potencia, de modo que proporcionará una gran capacidad de limpieza.

5. Cuando el dispositivo finalice una tarea de limpieza, ascenderá automáticamente a la superficie del agua, en las proximidades del punto por el que se introdujo en la piscina.



Si, por cualquier motivo, el dispositivo no asciende a la superficie del agua, conecte el gancho suministrado a cualquier barra telescópica para piscina estándar (no incluida) para ampliar su alcance. Enganche el dispositivo y tire para sacarlo de la piscina.



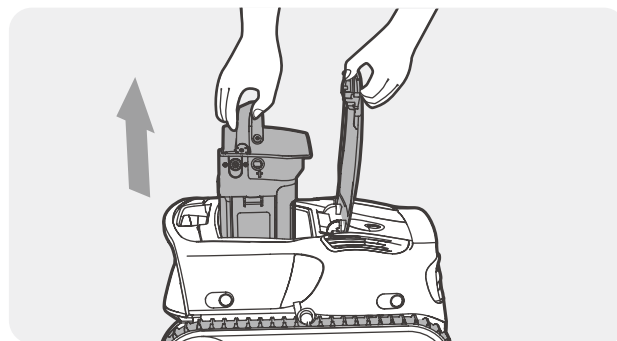
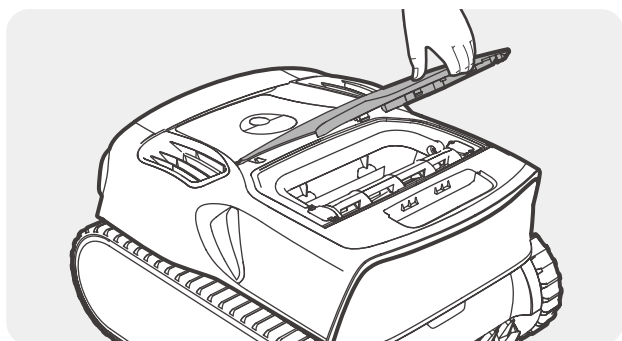
6. Deje que se drene el agua contenida en el dispositivo antes de guardarlo o cargarlo.



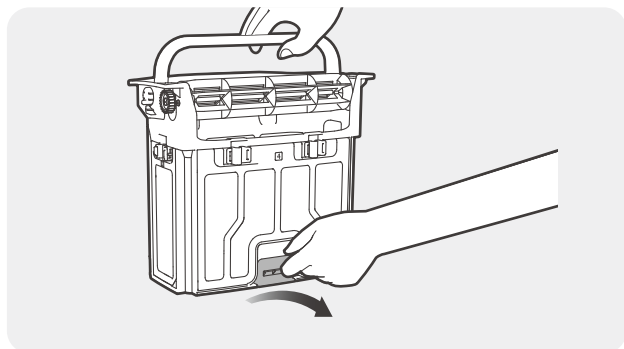
4 Mantenimiento

4.1 Limpieza de la cesta del filtro

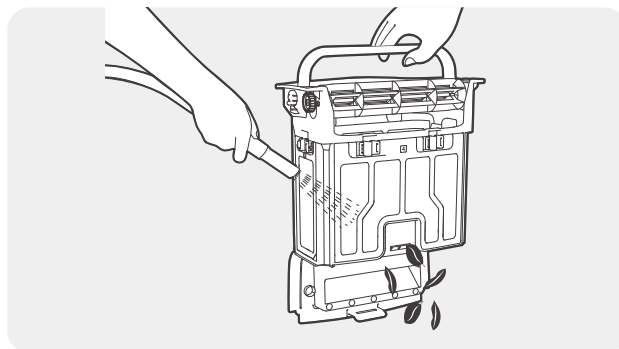
1. Coloque el dispositivo sobre una superficie plana y levante la carcasa superior.
2. Tire del asa de la cesta del filtro para extraer la cesta.



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

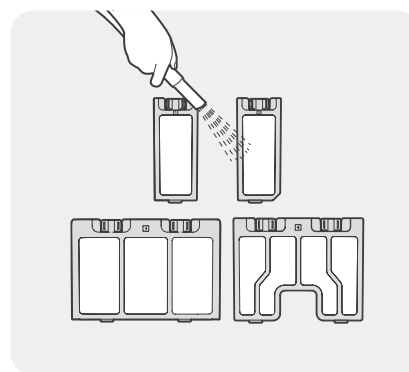
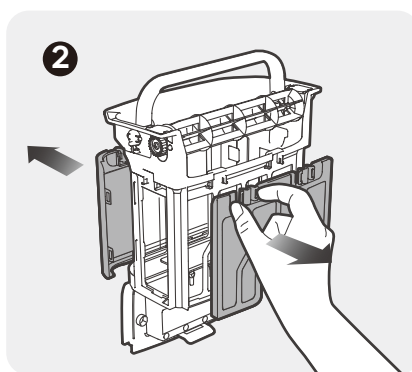
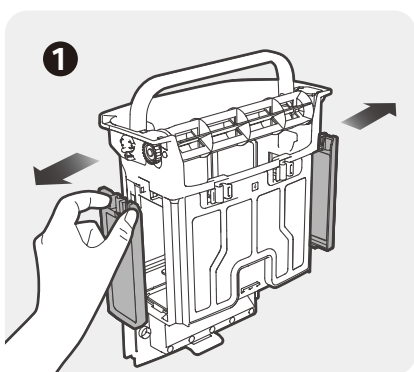


4. Vacíe la cesta del filtro, enjuáguela y permita que se seque.



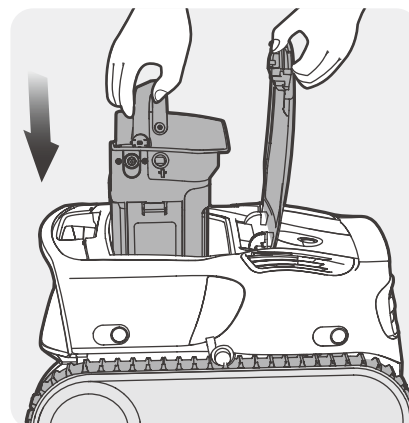
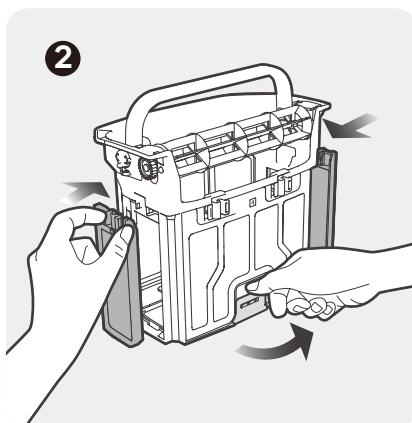
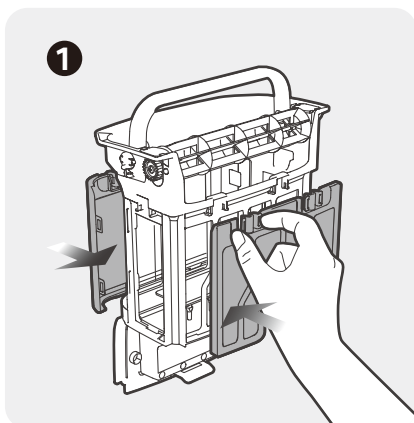
5. Para limpiar a fondo la cesta del filtro, presione el seguro y extraiga el filtro.

Precaución: Para desmontar el filtro, siga estrictamente el orden indicado en las figuras ① – ②.



6. Cuando se sequen, vuelva a instalar el filtro y la cesta del filtro en el dispositivo. Después presione la asa hacia abajo hasta escuchar un "clic".

Precaución: Para volver a instalar los componentes, siga los pasos de desmontaje en orden inverso.

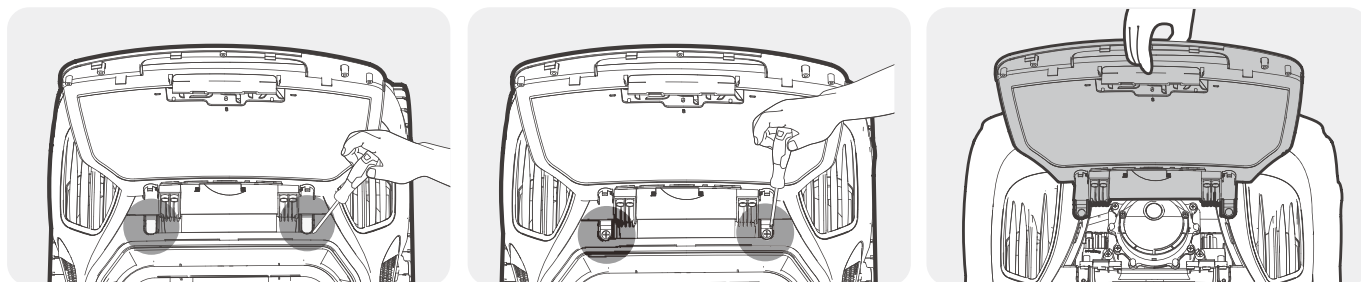


Notas:

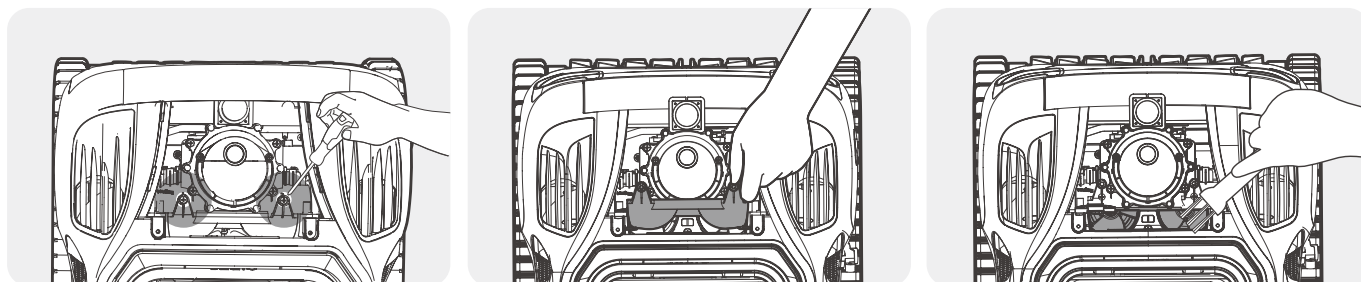
- Después de cada tarea de limpieza, saque el dispositivo de la piscina con prontitud y limpie la cesta del filtro inmediatamente. No deje el dispositivo en la piscina durante periodos de tiempo prolongados.
- No es necesario que el filtro y la cesta del filtro se sequen después de cada limpieza; se 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.
- El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable atrapa partículas de hasta 3-10 µm, como sedimentos y algunas algas. Cuando la cantidad de suciedad visible (p. ej., piedras, hojas, arena, residuos, pelo, etc.) sea mínima y el agua esté turbia o tenga algunas algas, se recomienda utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Si hay una cantidad significativa de suciedad visible, se recomienda utilizar un filtro normal.
- Para garantizar una limpieza a fondo del filtro y la cesta del filtro, se recomienda limpiarlos con una pistola de agua a presión.
- 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.

4.2 Limpieza de la hélice

1. Abra la carcasa superior y haga palanca en las 2 tapas de los tornillos con un destornillador plano.
2. Tras retirar las tapas de los tornillos, desatornille los 2 tornillos con un destornillador y extraiga la carcasa superior.

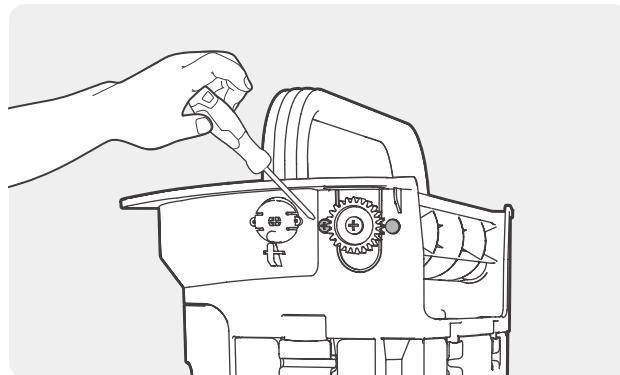


3. El interior del dispositivo quedará visible. Retire los 2 tornillos para extraer la tapa de la hélice.
4. Limpie la suciedad restante y vuelva a instalar las piezas extraídas por orden.

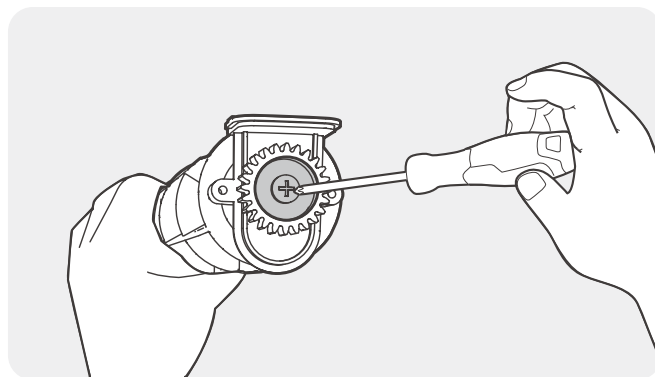
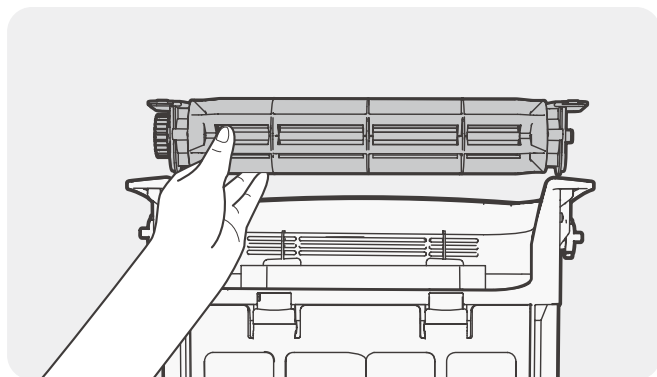


4.3 Limpieza del impulsor/ impulsor de limpieza de la superficie del agua

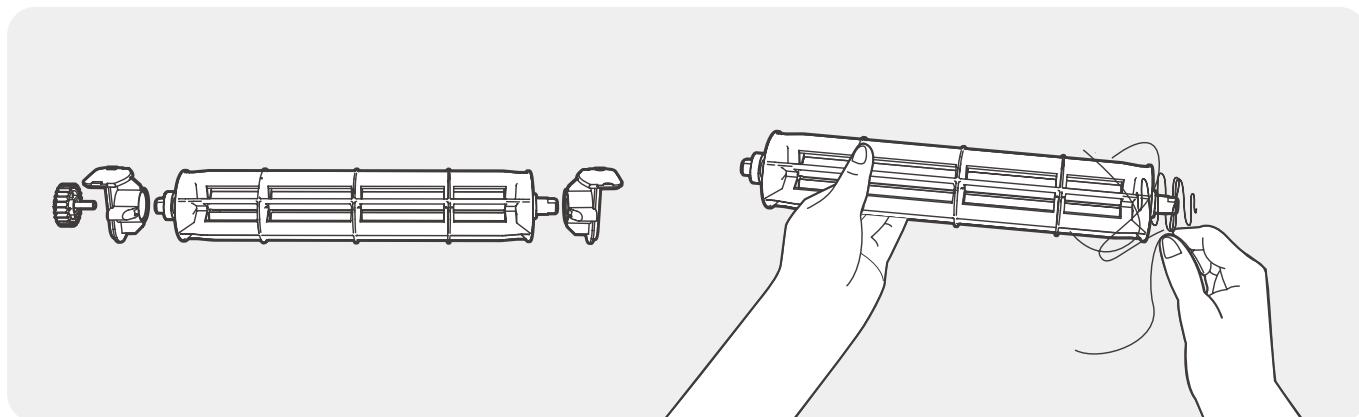
1. Extraiga la cesta del filtro y desatornille los 4 tornillos que se encuentran a ambos lados de la cesta del filtro con un destornillador.



2. Tire del impulsor hacia arriba para extraerlo. Mientras sujeta el impulsor, desatornille los tornillos del extremo.

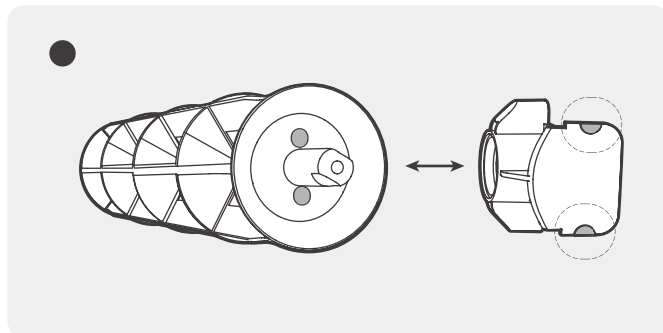
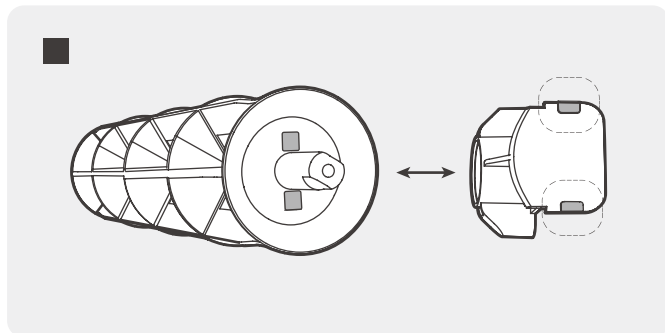


3. Extraiga el engranaje y la tapa del extremo por orden y limpie el impulsor.

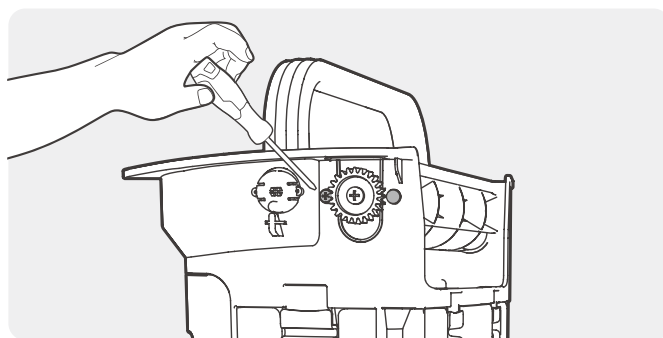
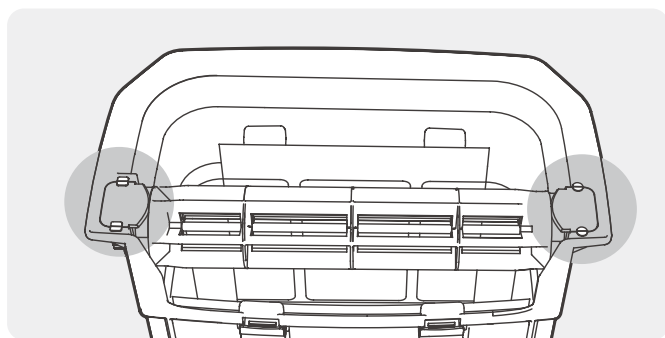


4. Vuelva a instalar la tapa del extremo y el engranaje por orden y apriete todos los tornillos extraídos con un destornillador.

PRECAUCIÓN: Las marcas ● del impulsor y ■ de la tapa del extremo deben quedar alineadas.



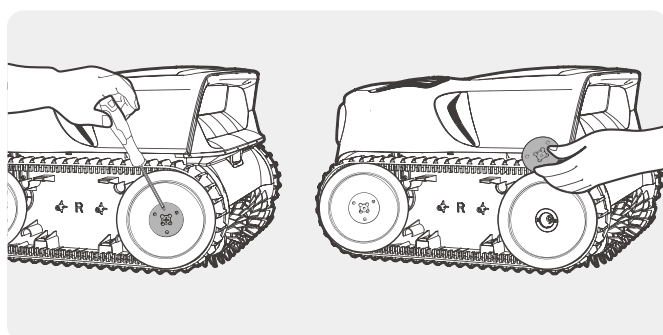
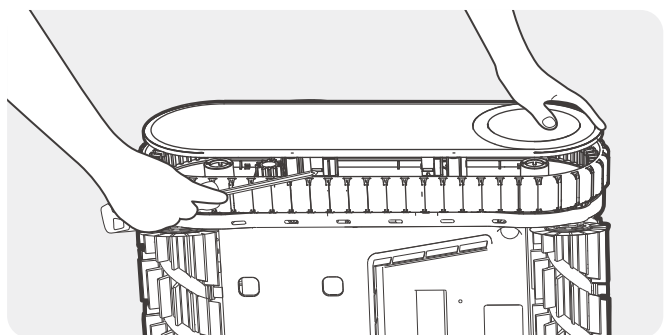
5. Introduzca el impulsor en la cesta del filtro. Asegúrese de que las marcas ● de la tapa del extremo y ■ de la cesta del filtro estén alineadas. Coloque y apriete los 4 tornillos por orden.



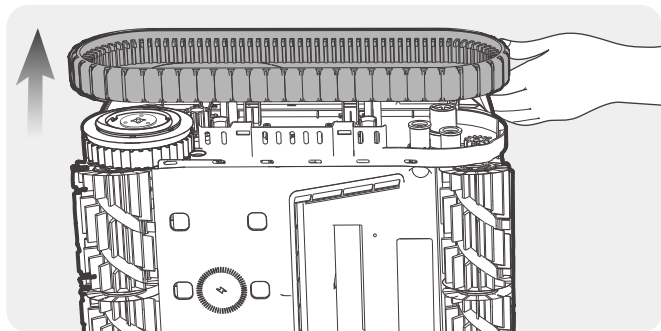
4.4 Sustitución de la oruga

1. Extraiga la cubierta lateral del dispositivo: coloque el dispositivo sobre un lado, presione las 4 pestañas de la cubierta lateral hacia adentro y haga palanca, y tire de la cubierta lateral hacia arriba para extraerla.

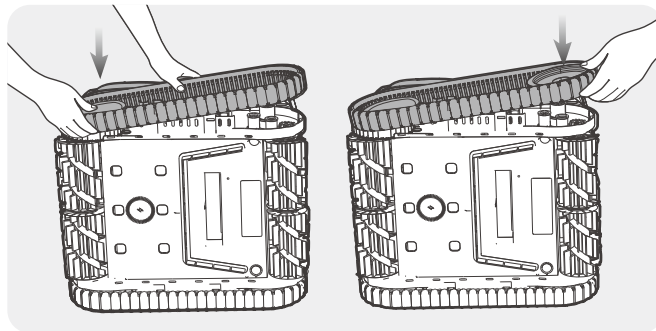
2. Retire los tornillos y el manguito guía de la rueda trasera.



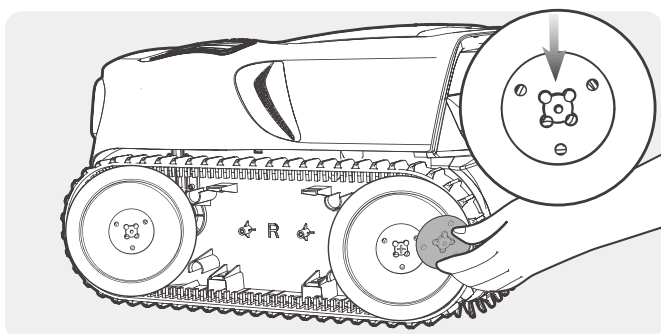
3. Extraiga la rueda trasera y la oruga del dispositivo tirando con cuidado de cada pieza.



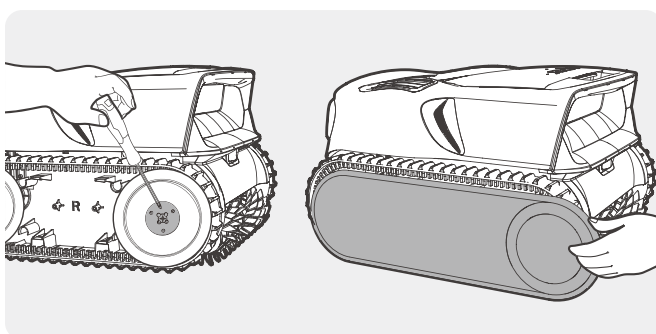
4. Alinee los engranajes de la oruga de repuesto con los engranajes de ambas ruedas. Vuelva a instalar la rueda trasera y la oruga, asegurándose de que queden sujetas en los manguitos de la oruga.



5. Instale el manguito guía de la rueda trasera y gire la pestaña para garantizar que las 2 protuberancias estén alineadas con los orificios del dispositivo.

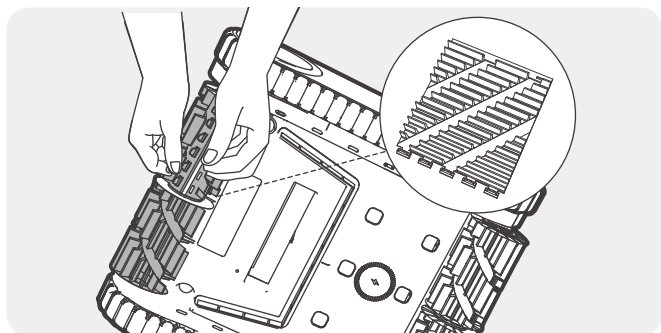


6. Apriete los tornillos y vuelva a instalar la cubierta lateral. Repita este procedimiento para la otra oruga.

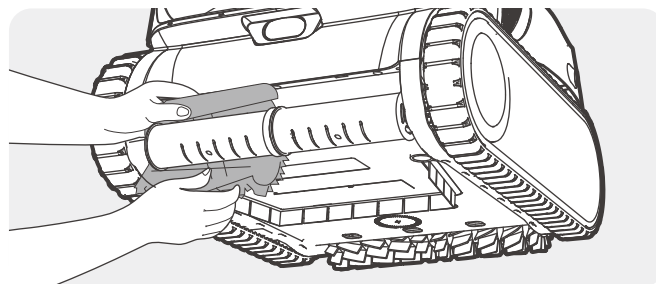


4.5 Sustitución del rodillo de cepillos

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 el otro rodillo de cepillos.



4.6 Apagado y almacenamiento de su dispositivo 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, las ruedas y los cepillos, para eliminar cualquier resto de suciedad.
3. Seque el dispositivo con papel absorbente o un paño suave y asegúrese de que la tapa del puerto de carga esté bien cerrada.
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.

5 Especificaciones

Modelo: PRX9	Tiempo de carga: 4 horas		
Tamaño de la piscina: 300 m² (3230 pies cuadrados)	Potencia de aspiración: 32 000 l/h (8500 GPH)		
Entrada nominal: 29,4 V==2,2 A	Autonomía de la batería: Hasta 5 horas – Fondo, Hasta 2,5 horas – Pared, Hasta 10 horas – Skimming		
Modelo de cargador: GM95-294300-2FGN	Modelo de la batería: C1264B4-04 o C1264B4-03		
Entrada del cargador: 100-240 V~, 50/60 Hz, 2,5 A	Capacidad de la batería: 10 400 mAh (262,08 Wh)		
Salida del cargador: 29,4 V==3,0 A	Tensión de la batería: 25,2 V		
Modelo de la estación de carga inalámbrica: CHW1	Grado de protección contra el agua: IPX8		
Entrada de la estación de carga inalámbrica: 29,4 V==3,0 A	Grado de protección del cargador: IP67		
Salida de la estación de carga inalámbrica: 29,4 V==2,2 A	Profundidad máxima del agua: 3 m (10 pies)		
Rango de frecuencia 2.4G de la estación de carga inalámbrica: 2,400-2,480 GHz; PIRE máximo: -12,94 dBm			
Rango de frecuencia Bluetooth: 2,4000-2,4835 GHz; PIRE máximo: 10 dBm			
Rango de frecuencia Wi-Fi 2.4G: 2,4000-2,4835 GHz; PIRE máximo: 20 dBm			
Eficiencia energética	Potencia (W)	Tiempo antes de activar este modo (min)	
Modo apagado	0,31	15	
	Corriente continua.		Fuente de alimentación conmutada.
	Corriente alterna.		Solo para uso en interiores.
	Equipo de clase III.		Polaridad del conector de alimentación de CC.
	Transformador de aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos.		Lea el manual del usuario.
	PRODUCTO LÁSER DE CONSUMO EN 50689:2021 IEC 60825-1:2014 EN 60825-1:2014+A11:2021		Profundidad máxima del agua.

6 Indicador LED

Tipo de indicador	Estado del indicador	Descripción del estado
Indicador LED de estado	Azul intermitente	Modo Control remoto.
	Verde intermitente	Carga en curso.
	Verde fijo	Carga completada.
	Amarillo intermitente	Para restablecer el dispositivo: mantenga pulsados los botones  y  durante 5 segundos. A continuación, se restablecerá la configuración de fábrica del dispositivo.
		OTA en curso: el dispositivo se está actualizando automáticamente al firmware más reciente.
	Rojo intermitente	El dispositivo tiene un problema. Siga las instrucciones de la aplicación para solucionarlo.
	Rojo fijo	Nivel de batería bajo (batería <15 %). El dispositivo pronto se apagará automáticamente.
	Azul fijo	Nivel de batería medio (batería 15-30 %).
Indicador Wi-Fi	Verde fijo	Nivel de batería suficiente (batería >30 %).
	Verde intermitente	Conexión a Wi-Fi en curso.
	Verde fijo	Conectado a Wi-Fi.
	Apagado	Sin conexión a Wi-Fi.

7 Solución de problemas

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
1	El dispositivo no se enciende.	El nivel de carga de la batería es insuficiente.	Cargue el dispositivo completamente antes de utilizarlo.
		La temperatura de la batería es demasiado alta/baja.	Utilice el dispositivo únicamente en un entorno entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).
2	El dispositivo no se carga.	El dispositivo no está en la ubicación correcta.	Vuelva a colocar el dispositivo. Asegúrese de que la protuberancia del cargador esté insertada por completo en la entrada del dispositivo.
		El cargador está dañado o no está conectado a una toma de corriente.	Compruebe que el enchufe del cargador esté bien conectado y que se emita un "pitido" después de conectar la fuente de alimentación. Si el enchufe está bien conectado, pero no se emite un "pitido", puede que el cargador esté averiado. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
		La temperatura de la batería es demasiado alta/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 de la batería.	Siga las instrucciones del apartado "Apagado y almacenamiento de su dispositivo Aiper" de la sección "Mantenimiento" de este manual para almacenar correctamente el dispositivo. 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.
3	El dispositivo no evita los obstáculos.	La lente del sensor está sucia.	Utilice un paño suave y seco para limpiar la lente del sensor y evitar obstrucciones.
4	El dispositivo permanece en el desagüe del fondo de la piscina durante demasiado tiempo.	El dispositivo se ha atascado en el desagüe del fondo de la piscina.	No abra el desagüe del fondo de la piscina mientras el dispositivo esté limpiando. Si el dispositivo se queda atascado, se liberará solo.
5	El dispositivo se ha atascado en la línea de flotación durante el modo Línea de flotación.	El sensor no ha detectado un pequeño saliente en la línea de flotación.	No es necesario realizar ninguna acción; el dispositivo se hundirá hasta el fondo de la piscina en 1 minuto y reanudará la limpieza después de evitar los obstáculos de la línea de flotación.
6	El dispositivo se inclina o la capacidad de limpieza en el agua ha disminuido.	La cesta del filtro está llena.	Vacíe y limpie a fondo la cesta del filtro.
		El filtro está obstruido.	Enjuague el filtro con una pistola de agua a presión.
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo, es posible que la hélice esté atascada.	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".
7	El dispositivo ha dejado de funcionar.	Si el indicador LED de estado se ilumina en color rojo fijo, el nivel de batería es bajo.	Si la tarea de limpieza finaliza antes de tiempo, es posible que el dispositivo se haya quedado sin batería. Asegúrese de que la batería del dispositivo esté completamente cargada antes del uso.
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo, es posible que el dispositivo tenga un problema.	Siga las instrucciones de la aplicación para solucionarlo.

8 Garantie

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

1. Este producto tiene una garantía de 36 meses que cubre la batería y el motor del dispositivo desde la fecha de compra.
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 SIMPLIFICADA DE LA UE

Por la presente, Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. declara que el equipo radioeléctrico de tipo PRX9 cumple con la Directiva 2014/53/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



Declaración de conformidad de la Unión Europea**Información sobre la eliminación para los usuarios de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.****Correcta eliminación de este producto**

Este símbolo en el producto o su embalaje indica que los productos eléctricos y electrónicos usados no se deben mezclar con los residuos urbanos sin clasificar. Para su adecuado tratamiento, es su responsabilidad deshacerse de los residuos de su producto mediante su entrega en un punto de recogida designado.

La correcta eliminación de este producto contribuirá a ahorrar recursos valiosos y evitará posibles efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente que de otro modo podrían derivarse de una manipulación inadecuada de los residuos.

Para devolver su dispositivo usado, emplee los sistemas de recogida y devolución, o póngase en contacto con la tienda en la que adquirió el producto; ambos métodos son gratuitos. Para obtener más información sobre el punto de recogida designado más cercano, póngase en contacto con las autoridades locales.

La eliminación incorrecta de estos residuos puede conllevar sanciones, en virtud de la legislación nacional.

Información sobre la eliminación para los usuarios de baterías usadas

Este símbolo significa que las baterías y los acumuladores no deben mezclarse al final de su vida útil con residuos urbanos sin clasificar. Su colaboración es una parte importante del esfuerzo por minimizar el impacto de las baterías y los acumuladores en el medio ambiente y en la salud humana. Para un correcto reciclaje, puede devolver este producto, o las pilas o los acumuladores que contiene, a su proveedor o a un punto de recogida designado de forma gratuita.

La correcta eliminación de este producto contribuirá a ahorrar recursos valiosos y evitará posibles efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente que de otro modo podrían derivarse de una manipulación inadecuada de los residuos.

La eliminación incorrecta de estos residuos puede conllevar sanciones, en virtud de la legislación nacional.

Hay a su disposición sistemas específicos para la recogida de baterías y acumuladores usados.

Deseche las baterías y los acumuladores correctamente en un centro de recogida/reciclaje de residuos local.

Fabricante

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd.

Units 3201, 3203A and 3205, 32nd Floor, Block C, Phase 2 Galaxy World, Minle Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China, 518129

Teléfono en China: +8675521018957 Correo electrónico: service@aiper.com <http://www.aiper.com>

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 eléctricos, 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:

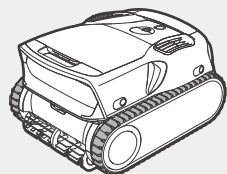
1. Este dispositivo não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas sejam supervisionadas ou obtenham instruções relativamente à utilização do dispositivo por parte 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. As crianças não devem utilizar o dispositivo como brinquedo. Este dispositivo não deve ser utilizado por crianças. A limpeza e a manutenção por parte do utilizador não devem ser realizadas por crianças.
4. As crianças deverão ser supervisionadas para assegurar que não utilizam o dispositivo como brinquedo.
5. Certifique-se de que as crianças não tentam tocar no dispositivo enquanto este estiver em funcionamento.
6. Não permita que as crianças andem em cima do dispositivo em nenhuma circunstância.
7. Não utilize o dispositivo com pessoas ou animais na piscina.
8. Enquanto o dispositivo estiver em funcionamento, não coloque as mãos em nenhuma parte do dispositivo, pois tal poderá provocar ferimentos.
9. Não utilize o dispositivo fora de água pois isso poderá provocar o seu sobreaquecimento.
10. Um carregador adequado para um tipo de bateria poderá constituir um risco de incêndio se for utilizado noutro tipo de bateria.
11. AVISO: ao recarregar a bateria, utilize apenas a fonte de alimentação amovível fornecida com este dispositivo.
12. O dispositivo apenas deve ser alimentado por SELV.
13. A bateria de lítio incorporada neste dispositivo é uma bateria de 28 células de 10.400 mAh e 25,2 V CC. A bateria deve ser removida e eliminada de acordo com a legislação e os regulamentos locais antes de eliminar o dispositivo.
14. O dispositivo apenas pode ser carregado através da estação de recarga sem fios específica (modelo: CHW1), a qual é alimentada pelo carregador específico (modelo: GM95-294300-2FGN).
15. 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.
16. Este dispositivo apenas pode ser utilizado com baterias de lítio do modelo C1264B4-04 ou C1264B4-03.
17. Este dispositivo contém baterias não substituíveis. Quando as baterias se encontrarem em fim de vida, o dispositivo deve ser devidamente eliminado.
18. Tenha atenção ao risco de curto-circuito dos terminais do dispositivo com corrente da bateria ou da própria bateria devido ao contacto com objetos metálicos.
19. 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.
20. Não exponha o dispositivo ou a bateria ao fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou a temperaturas superiores a 70 °C (158 °F) pode provocar explosão.
 21. Retire o dispositivo do carregador e DESLIGUE o dispositivo através do botão de ligar/desligar antes de remover a bateria para eliminar o dispositivo.
 22. A bateria deve ser removida e eliminada de acordo com a legislação e os regulamentos locais antes da eliminação do dispositivo.
 23. Elimine as baterias usadas de acordo com a legislação e os regulamentos locais.
 24. Não incinere o dispositivo, mesmo que este esteja severamente danificado. As baterias podem explodir quando expostas ao fogo.
 25. 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.
 26. AVISO: para reduzir o risco de choque elétrico, substitua imediatamente o cabo danificado.
 27. O kit de transmissão selado do seu dispositivo apenas deve ser desmontado por profissionais certificados.
 28. Utilize o dispositivo exclusivamente conforme descrito neste manual. Utilize apenas acessórios recomendados ou vendidos pelo fabricante.
 29. Não utilize o seu dispositivo em simultâneo com outro equipamento de piscina, como um filtro, um aspirador ou um coletor de piscina.
 30. Utilize o dispositivo quando a bomba de água da piscina estiver desligada para impedir que este fique preso na drenagem.
 31. 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.
 32. Tenha atenção ao caminhar e mantenha o equilíbrio ao trabalhar perto da piscina.
 33. Não deixe cair o dispositivo, não fure a estrutura e não danifique intencionalmente o dispositivo, pois isso anulará a sua garantia.
 34. Para evitar a exposição a radiofrequência, recomenda-se que salogue uma distância de pelo menos 20 cm entre as pessoas que utilizam o dispositivo e o próprio dispositivo. Não é recomendada a utilização do dispositivo a uma distância inferior à indicada. A antena utilizada pelo transmissor deste dispositivo não deve ser colocada nas proximidades de qualquer outra antena ou transmissor.
 35. Desligue o robô de piscina da fonte de alimentação antes de realizar tarefas de manutenção como, por exemplo, limpar o filtro.
 36. A ficha deve ser retirada da tomada antes de limpar ou efetuar a manutenção do carregador.
 37. Se não utilizar o carregador durante um longo período de tempo, desligue-o.
 38. Quando não estiver a ser utilizado, guarde o dispositivo no interior, num local fresco e bem ventilado.
 39. O dispositivo não está protegido contra o efeito de congelação. O mesmo não deve ser deixado no exterior se as condições meteorológicas envolverem congelação.
 40. ATENÇÃO:
 - APENAS PARA UTILIZAÇÃO EM PISCINAS.
 - APENAS PARA UTILIZAÇÃO COM O MODELO DE ESTAÇÃO DE RECARGA SEM FIOS AUTORIZADO PELA AIPER: CHW1.

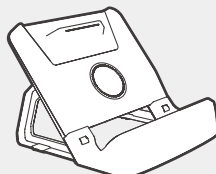
GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

2 Componentes do produto

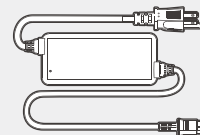
2.1 Conteúdo da embalagem



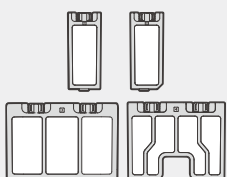
Scuba X1 Pro Max × 1



Estação de recarga × 1



Carregador × 1



Filtro ultrafino substituível MicroMesh™ × 1



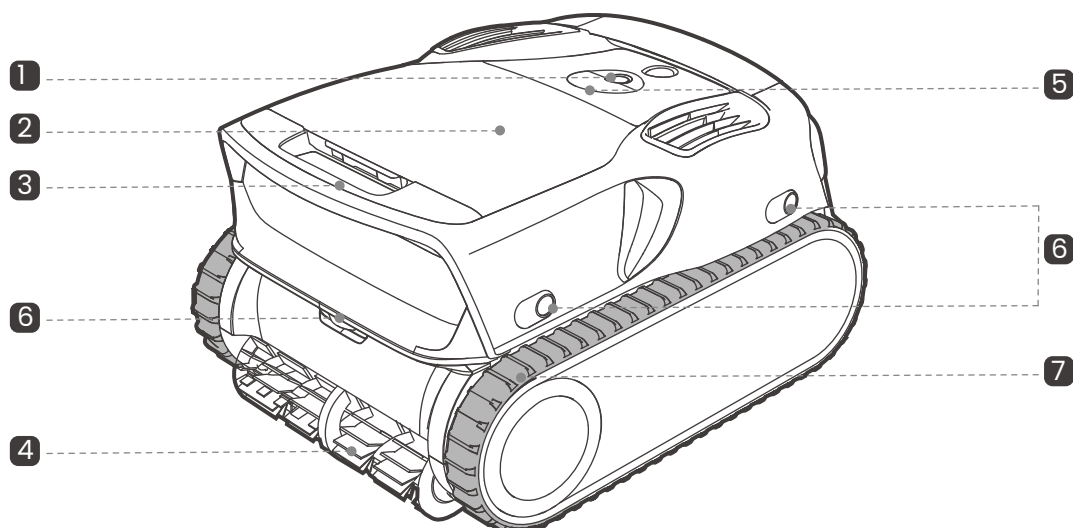
Gancho × 1



Manual do utilizador × 1

2.2 Visão geral dos componentes

Robô de piscina (vista lateral)



1 : Botão de ligar/desligar

2 Invólucro superior

3 Pega

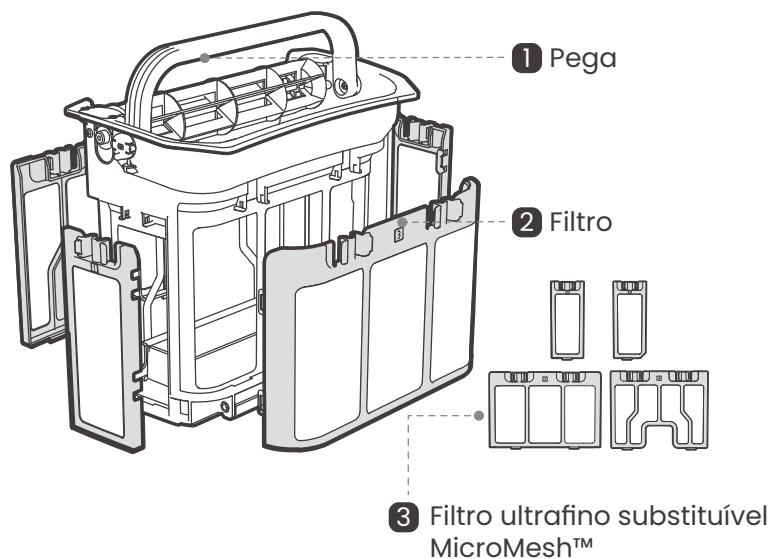
4 Escova de rolo

5 LED indicador de estado

6 Sensor ultrassónico

7 Esteira de lagarta

Caixa de filtragem



Notas:

- Um filtro ultrafino substituível MicroMesh™ está incluído na compra deste dispositivo. Para filtrar detritos finos como areia, sujidade e alguns tipos de algas, recomenda-se a utilização deste filtro em vez do filtro padrão para obter o melhor desempenho.
- Para substituir o filtro, pressione o fecho para remover o filtro existente e insira o filtro ultrafino substituível MicroMesh™. Pressione-o firmemente até ouvir um "clique", o que indica que o filtro está devidamente encaixado no lugar.

Painel de controlo

LED indicador de estado

Indicador de modo

- Modo de Hero (Chão + Parede + Superfície)
- Modo de chão
- Modo de parede + chão
- Modo de superfície

Se todos os LED indicadores de modo estiverem acesos em permanência, tal indica que o dispositivo está a executar uma tarefa personalizada.

Botão de modo

Altera e seleciona o modo de limpeza.

Botão de ligar/desligar

- Prima continuamente o botão  durante 2 segundos para ligar/desligar o dispositivo.
- Prima continuamente e em simultâneo os botões  e  durante 5 segundos para aceder ao modo de configuração de rede.
- Prima continuamente e em simultâneo os botões  e  durante 5 segundos para repor as definições de fábrica do dispositivo.

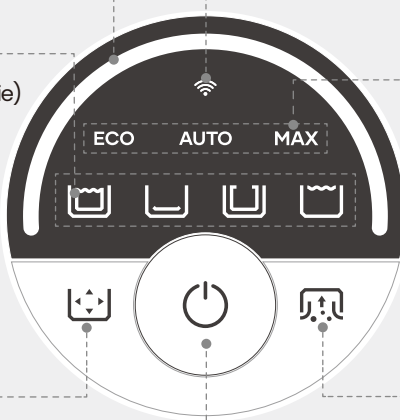
Indicador de Wi-Fi

Indicador de intensidade da limpeza

- ECO: limpeza de baixo consumo de energia
- AUTO: limpeza adaptativa
- MAX: limpeza de alto desempenho

Botão de intensidade da limpeza

Altera e seleciona a intensidade da limpeza.



3 Como utilizar o Aiper Scuba X1 Pro Max

3.1 Condições de funcionamento

Certifique-se de que o dispositivo apenas é utilizado nos ambientes de piscina especificados. Os danos resultantes da utilização fora destas condições não estarão cobertos pela garantia.

- **Temperatura da água:** 0-40 °C (32-104 °F)
- **Valor de pH:** 7,0-7,8
- **Cloro:** máximo de 4 ppm
- **NaCl:** máximo de 5000 ppm

3.2 Transferir a Aplicação

Transfira a Aplicação Aiper para ter acesso a mais funcionalidades no seu dispositivo:

Pode transferir e instalar a Aplicação Aiper efetuando a leitura do código QR abaixo ou procurando por "Aiper" na sua App Store.



Notas:

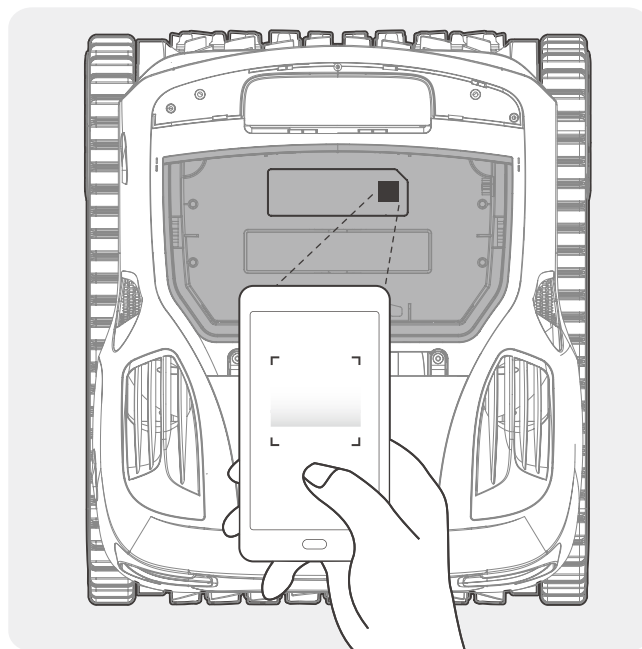
- Para utilizar todas as funcionalidades da Aplicação, deverá ter o iOS 12.0 ou posterior, ou o Android 8.0 ou posterior no seu smartphone ou dispositivo.
- Após a instalação, siga as instruções na Aplicação para concluir o registo, iniciar sessão e configurar a rede.

3.3 Configuração de rede

Ao ligar o dispositivo pela primeira vez, este entrará no modo de Configuração de rede. Se este processo for interrompido, prima os botões (U) + (+) durante 5 segundos para regressar ao modo de Configuração de rede.

No modo de Configuração de rede, selecione Configuração do Bluetooth ou Configuração do código QR.

- **Configuração do Bluetooth:** ative o Bluetooth no seu telemóvel e conceda o acesso à Aplicação Aiper. Na Aplicação, toque no símbolo [+] no canto superior direito e, em seguida, selecione "Adicionar através de Bluetooth". A Aplicação irá detetar os dispositivos Bluetooth nas proximidades. Selecione a sua rede, introduza a palavra-passe da rede Wi-Fi e toque em "Seguinte" para concluir a configuração de rede.
- **Configuração do código QR:** abra a Aplicação e toque no símbolo [+] no canto superior direito e, em seguida, selecione "Adicionar através de código QR". Efetue a leitura do código QR presente no seu dispositivo Aiper. 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.



Requisitos da rede Wi-Fi:
Utilize uma rede de 2,4 GHz ou uma rede de banda dupla (2,4 GHz e 5 GHz).

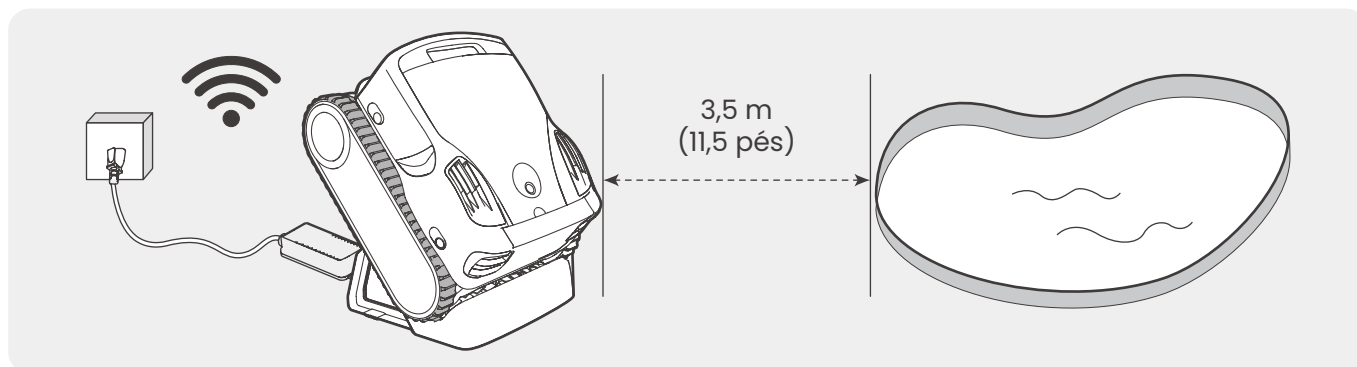
3.4 Carregamento

ATENÇÃO:

Carregue totalmente o dispositivo antes de o utilizar para limpar a piscina.

Não carregue o dispositivo sob a luz solar direta.

Recomenda-se que salvguarde uma distância mínima de 3,5 m (11,5 pés) entre a piscina e o local de carregamento. Para obter os melhores resultados, o local de carregamento deve possuir cobertura Wi-Fi, uma vez que o dispositivo procederá a atualizações OTA.

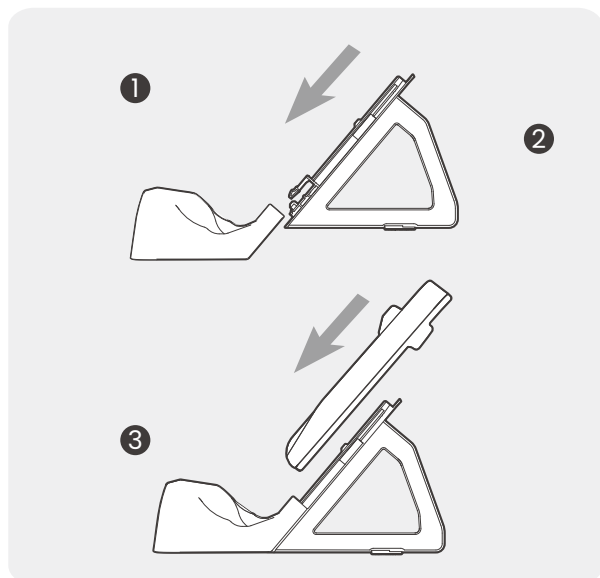


Opções de carregamento:

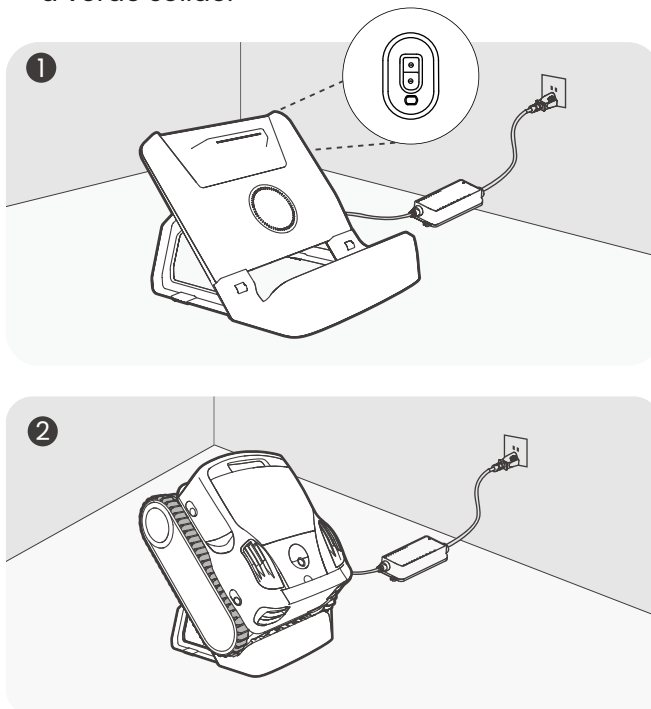
Notas:

- Posicione o dispositivo no centro da estação de recarga sem fios até ouvir um "aviso sonoro". O indicador LED pulsará a verde, indicando que o carregamento foi iniciado. Carregue totalmente o dispositivo antes de o utilizar.
- No caso de utilizadores de carrinhos de transporte Aiper, ignore estes passos e, em vez disso, siga o "Guia de instalação do carrinho de transporte Aiper".

1. Instalação da estação de recarga: insira a perna de suporte no painel de carregamento. Em seguida, coloque a tampa frontal.

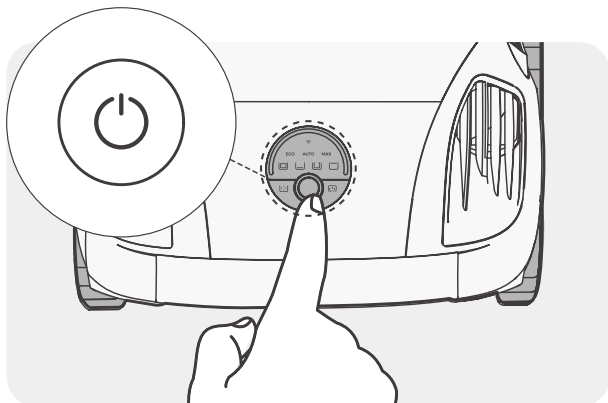


2. Ligue o cabo do carregador à porta de carregamento da estação de recarga e, em seguida, ligue o carregador a uma tomada disponível. Coloque o dispositivo na estação de recarga. Durante o carregamento, o LED indicador de estado do dispositivo pulsará e, depois de concluído o carregamento, passará a verde sólido.



3.5 Processo de limpeza

1. Prima continuamente o botão  durante 2 segundos para ligar/desligar o dispositivo.

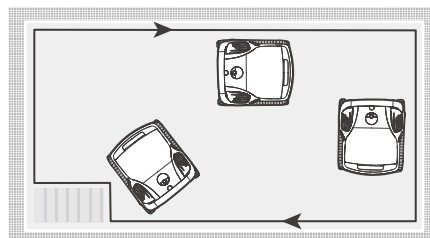
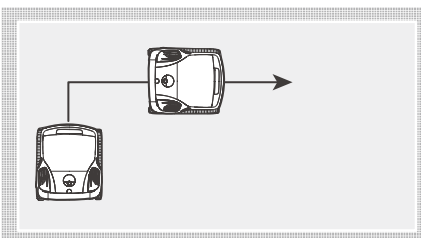
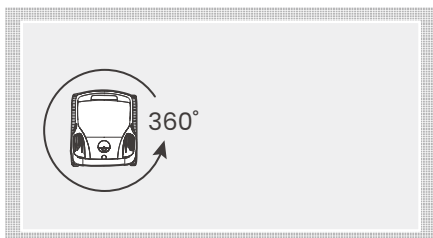


2. Prima brevemente o botão  para seleccionar e alternar entre um dos quatro modos de limpeza pré-programados: Modo de Hero, Modo de chão, Modo de parede + chão e Modo de superfície. Estão disponíveis modos adicionais na Aplicação Aiper.

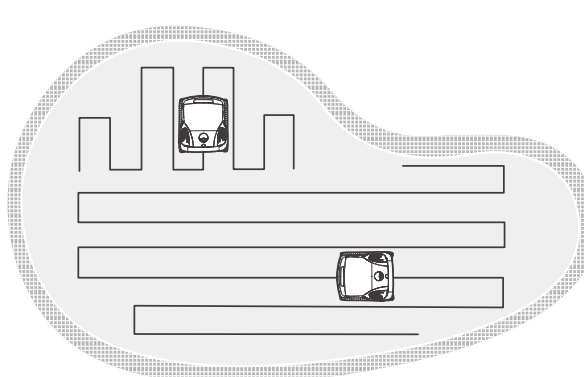
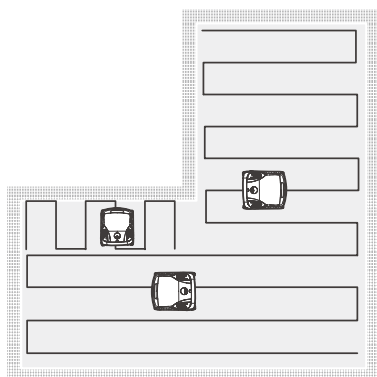
Antes de mergulhar o dispositivo na água, coloque o dispositivo numa superfície horizontal durante 5 segundos. Após ter estado submerso durante um curto período de tempo, o dispositivo iniciará a tarefa de limpeza de acordo com o modo seleccionado.

3. Quando o dispositivo está inicialmente submerso, ao seleccionar um modo, incluindo a limpeza do chão da piscina, irá acionar o processo de mapeamento. O dispositivo irá limpar ao longo do contorno do chão da piscina de modo a criar um mapa subaquático.

Após o mapeamento ter sido executado com êxito, não é necessário voltar a executar o mapeamento para a mesma piscina. No entanto, antes de cada limpeza, o dispositivo necessita de se mover ligeiramente ao longo do chão da piscina para se relocalizar.

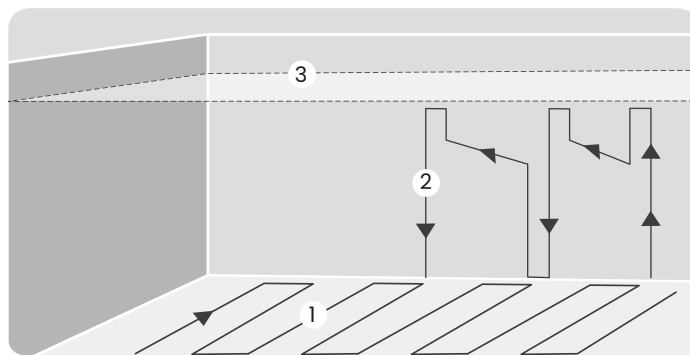
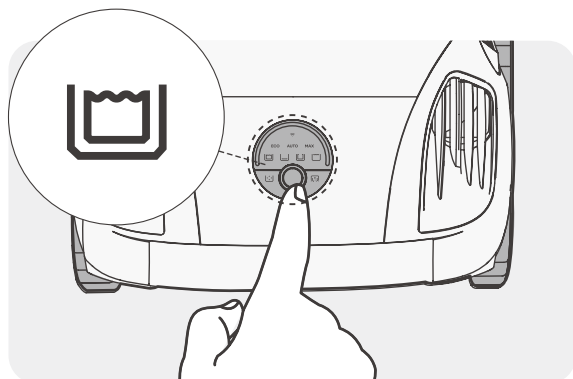


Após o mapeamento estar concluído, o dispositivo irá reconhecer automaticamente a forma da piscina e iniciar o percurso de limpeza em forma de  ao limpar o chão da piscina. Uma vez concluída a limpeza, o dispositivo irá regressar às áreas ignoradas.



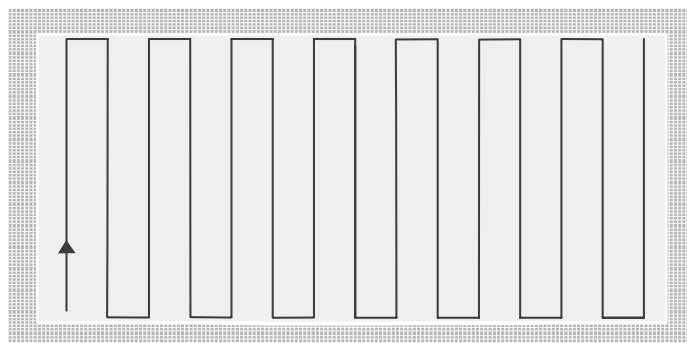
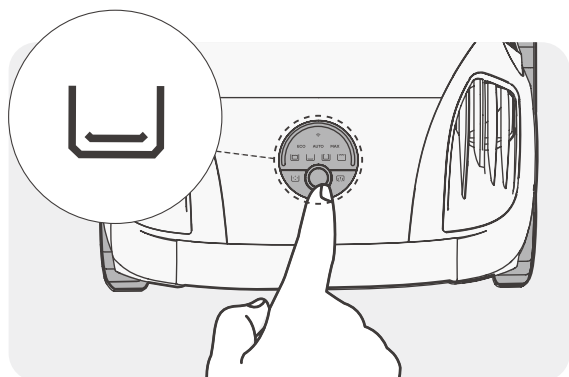
4. Abaixo, poderá visualizar os detalhes de cada modo de limpeza:

- **Modo de Hero:** o dispositivo limpará o chão da piscina, as paredes da piscina e a superfície da água sequencialmente. Enquanto limpa as paredes, limpará também a linha de água.



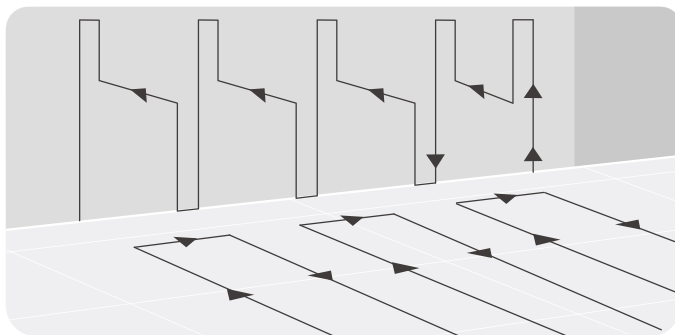
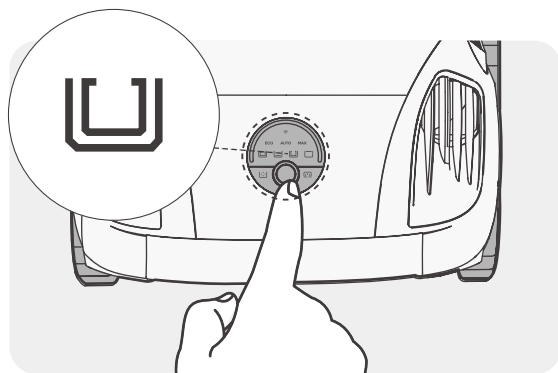
Modo de Hero

- **Modo de chão:** o dispositivo limpará o chão da piscina utilizando um percurso em forma de $\sqcap$ sem subir nem limpar as paredes da piscina.



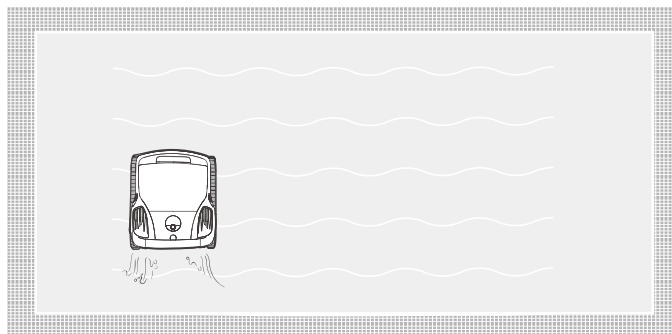
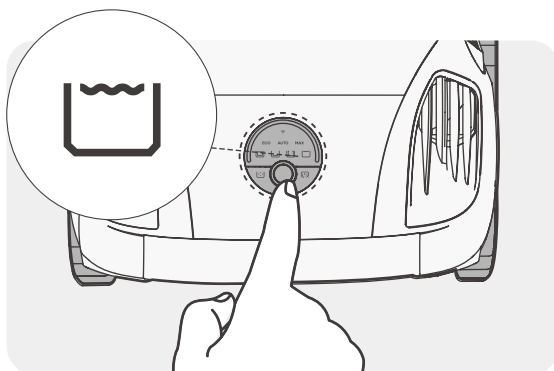
Modo de chão

- **Modo de parede + chão:** o dispositivo limpará o chão e as paredes da piscina sequencialmente e, enquanto limpa as paredes, limpará também a linha de água.



Modo de parede + chão

- **Modo de superfície:** o dispositivo limpará a superfície da água da piscina durante 3 horas.



Modo de superfície

Nota: o percurso de limpeza do dispositivo pode ser atualizado com as versões de firmware. Para obter informações mais precisas, observe o desempenho real do dispositivo ou consulte as orientações oficiais mais recentes.

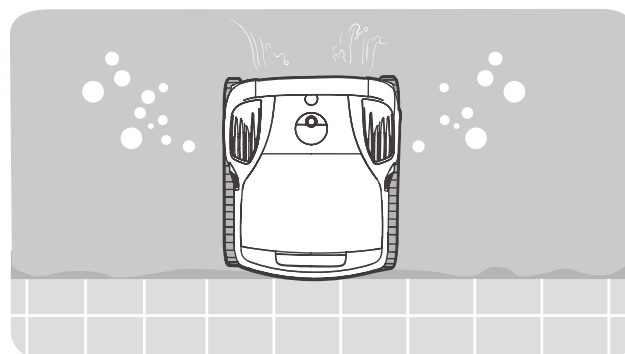
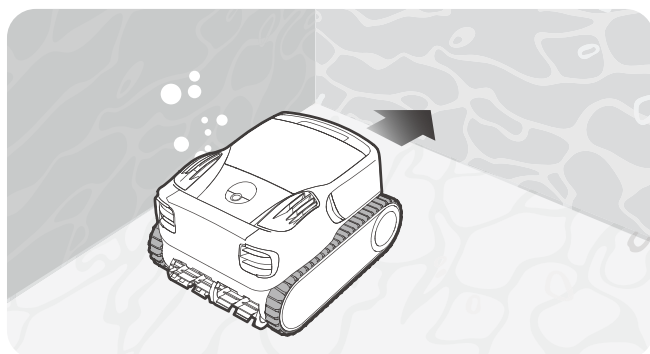
Seleção de intensidade da limpeza

ECO: modo de poupança de energia. Neste modo, o dispositivo poupará energia, prolongando o tempo de limpeza do dispositivo. O desempenho da limpeza não é afetado e o dispositivo também poderá limpar detritos como areia, folhas, insetos, etc.

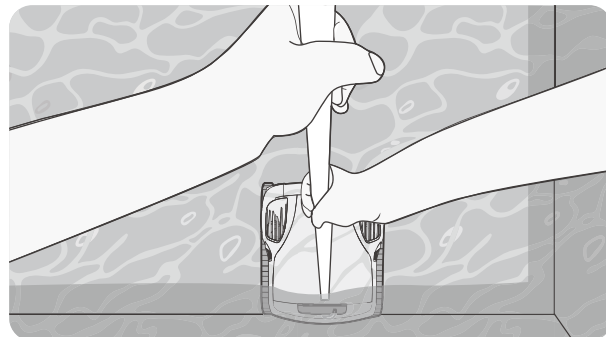
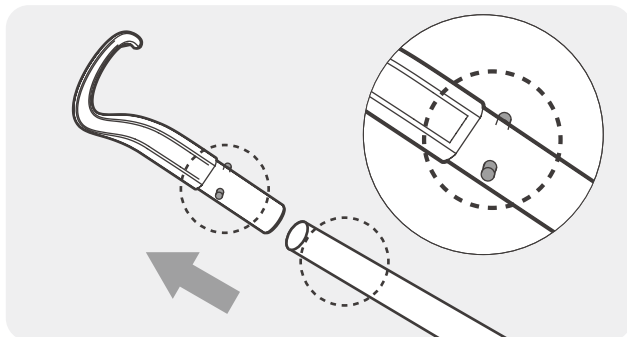
AUTO: modo adaptativo. Neste modo, o dispositivo regulará de forma inteligente o caudal e a velocidade de funcionamento da bomba de água de acordo com a distribuição dos detritos no chão da piscina de modo a obter um equilíbrio entre a capacidade de limpeza e a autonomia da bateria.

MAX: modo de alto desempenho. Neste modo, a bomba de água trabalhará continuamente a alta potência, oferecendo uma grande capacidade de limpeza.

5. Quando o dispositivo conclui uma tarefa de limpeza, o mesmo subirá automaticamente até à superfície da água junto ao ponto de entrada.



Se, por qualquer motivo, o dispositivo não subir até à superfície da água, instale o gancho incluído em qualquer vara telescópica de piscina padrão (não incluída) para aumentar o alcance. Engate o gancho no dispositivo e retire-o da piscina.



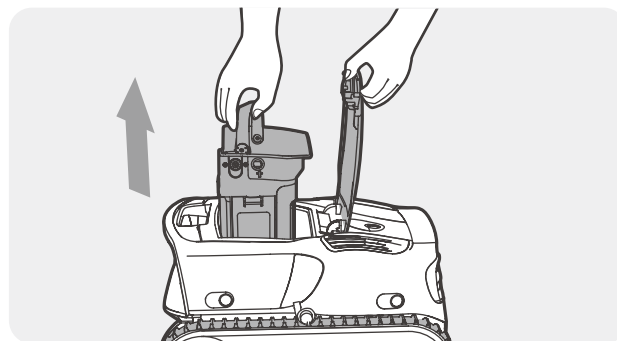
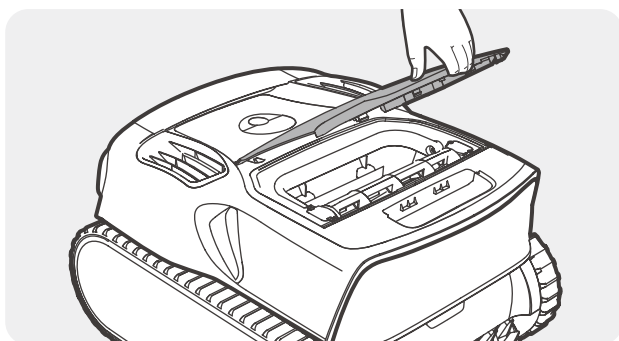
6. Deixe escorrer qualquer água acumulada no dispositivo antes de o armazenar ou carregar.



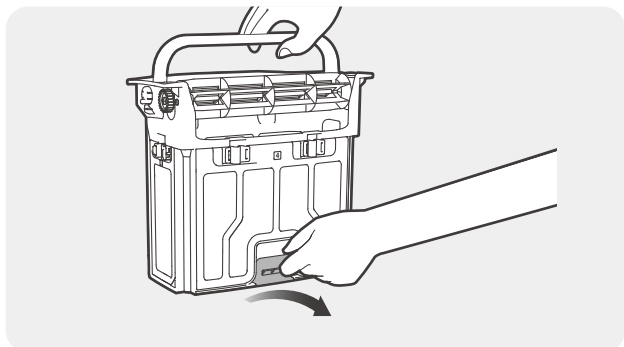
4 Manutenção

4.1 Limpar a caixa de filtragem

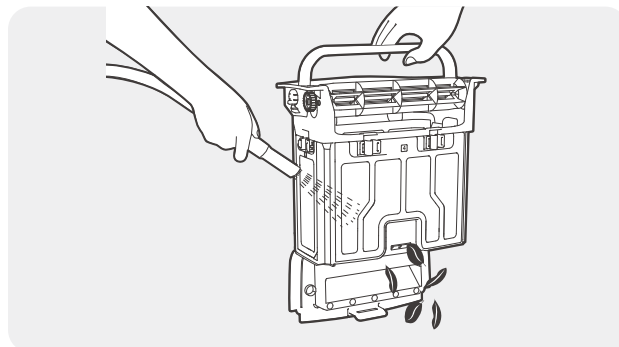
1. Coloque o dispositivo numa superfície plana e levante o invólucro superior.
2. Remova a caixa de filtragem levantando a respetiva pega.



3. Pressione o fecho na parte inferior da caixa de filtragem e levante a pega superior para a abrir.

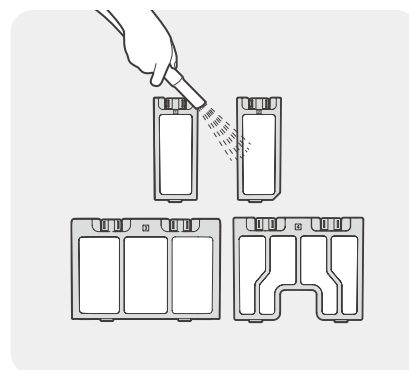
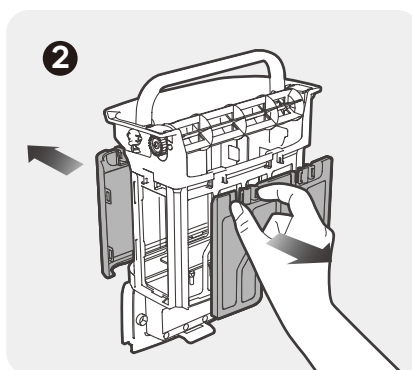
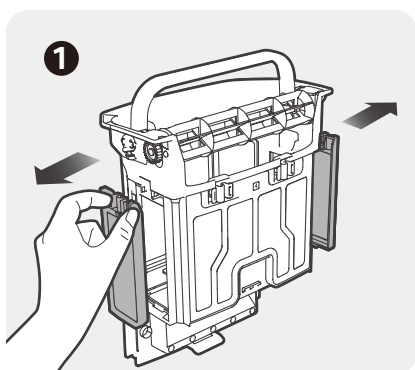


4. Esvazie, lave e seque a caixa de filtragem.



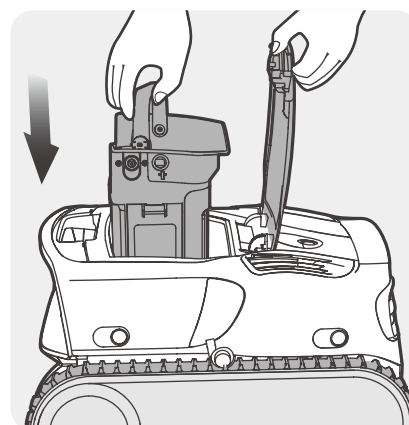
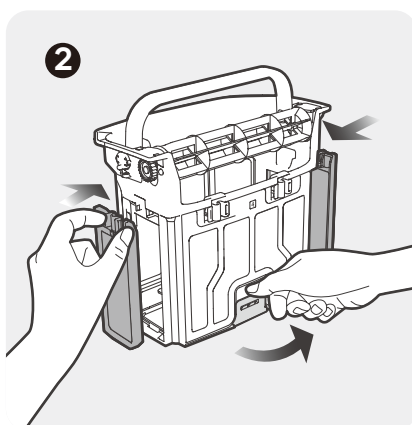
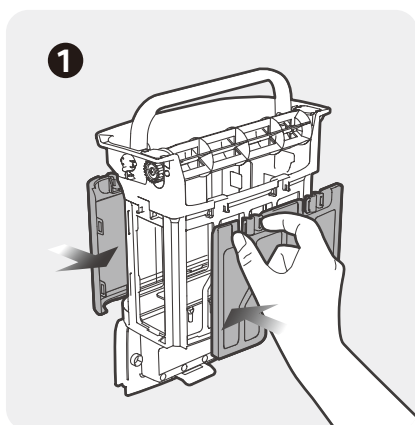
5. Para uma limpeza completa da caixa de filtragem, pressione o fecho para remover o filtro.

Atenção: desmonte o filtro rigorosamente de acordo com a ordem apresentada nas Figuras 1 – 2.



6. Após a secagem, reinstale o filtro e a caixa de filtragem no dispositivo. Em seguida, pressione a pega até ouvir um "clique".

Atenção: reinstale-os pela ordem inversa da remoção.

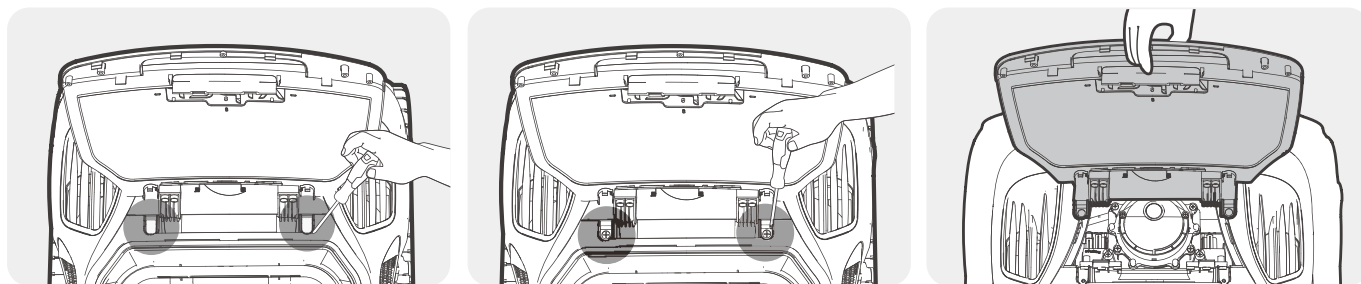


Notas:

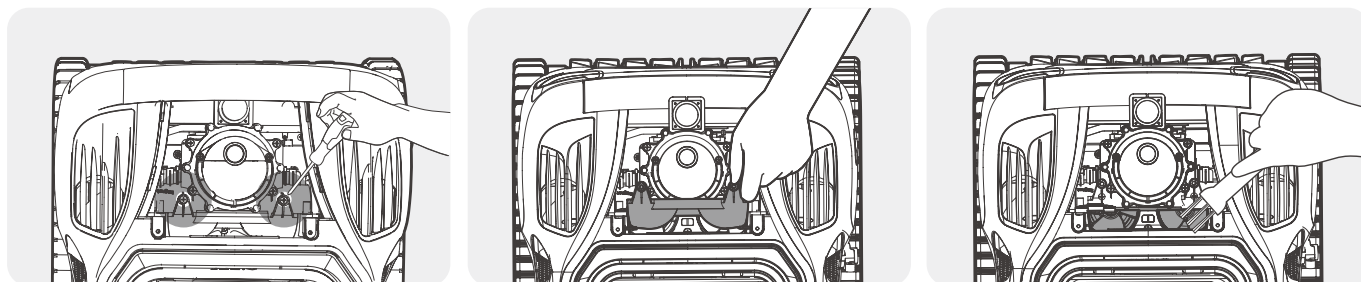
- Depois de cada tarefa de limpeza, retire prontamente o dispositivo da piscina e limpe imediatamente a caixa de filtragem. Evite deixar o dispositivo na piscina durante demasiado tempo.
- A secagem do filtro e da caixa de filtragem após cada limpeza não é obrigatória mas é recomendada unicamente para prevenir odores relacionados com a humidade.
- Ao secar ou armazenar o seu dispositivo, incluindo o filtro ultrafino substituível MicroMesh™ e a caixa de filtragem, recomenda-se que os coloque num local bem ventilado, afastados da luz solar direta.
- O filtro ultrafino substituível MicroMesh™ retém partículas tão pequenas quanto 3-10 micrómetros, como limos e algumas algas. Quando existirem poucos detritos visíveis (por exemplo, pedras, folhas, areia, detritos ou cabelo) e a água estiver turva ou contiver algumas algas, é recomendada a utilização do filtro ultrafino substituível MicroMesh™. Se existir uma quantidade significativa de detritos visíveis, é recomendada a utilização de um filtro comum.
- Para assegurar uma limpeza eficaz, é recomendada a lavagem do filtro e da caixa de filtragem com uma pistola de água de alta pressão.
- 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 filtragem.

4.2 Limpar o propulsor

1. Abra o invólucro superior e abra as tampas dos 2 parafusos com uma chave de fendas.
2. Após remover as tampas dos parafusos, desaperte os 2 parafusos com uma chave de parafusos e, em seguida, remova o invólucro superior.

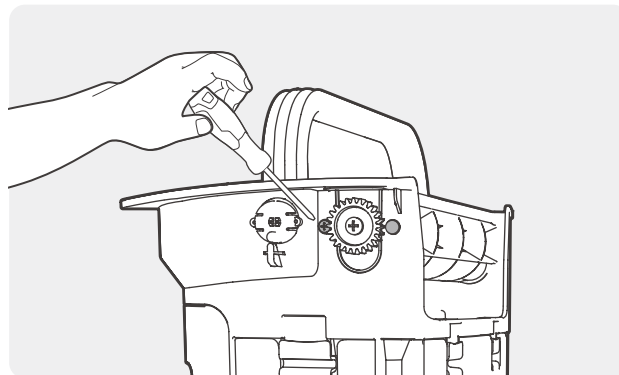


3. O interior do dispositivo estará agora visível. Desaperte os 2 parafusos para remover a tampa do propulsor.
4. Limpe os detritos remanescentes e reinstale as peças desmontadas por ordem.

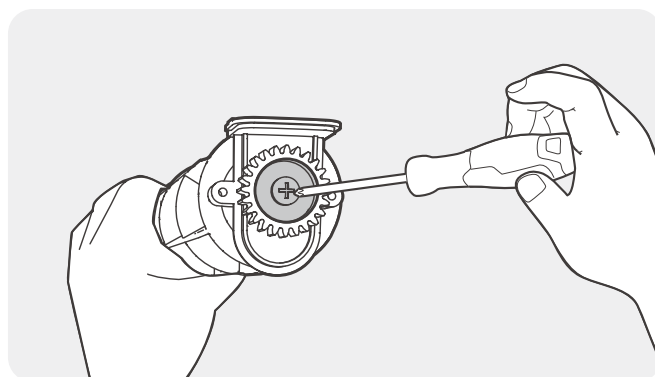
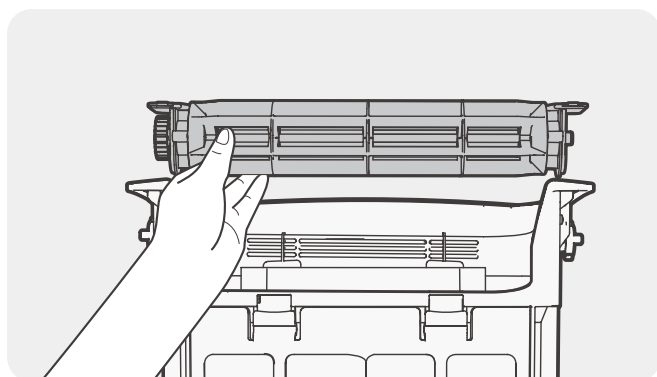


4.3 Limpar o impulsor/ impulsor de limpeza da superfície da água

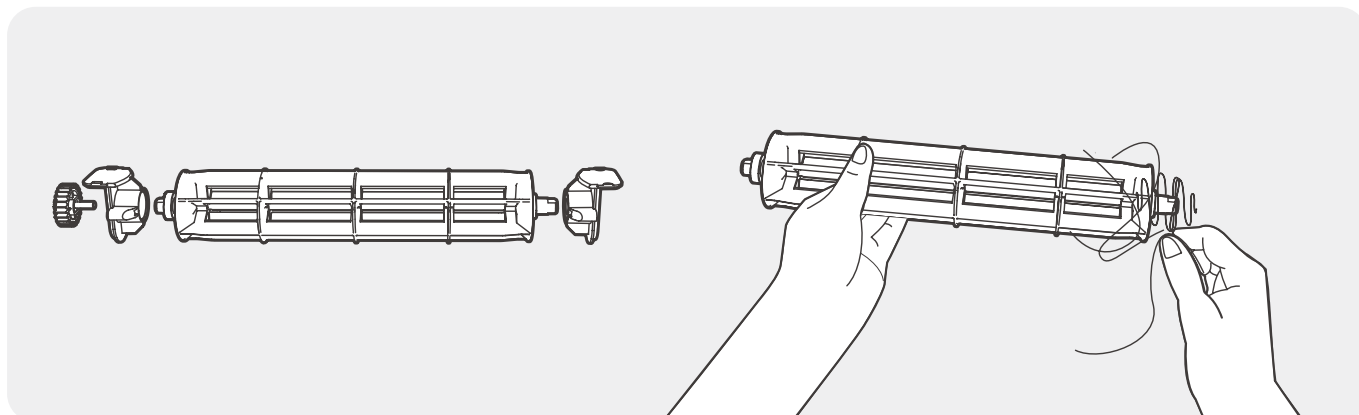
1. Remova a caixa de filtragem e desaperte cada um dos 4 parafusos de ambos os lados da caixa de filtragem com uma chave de parafusos.



2. Puxe o impulsor para cima e remova-o. Enquanto segura o impulsor, desaperte os parafusos na extremidade.

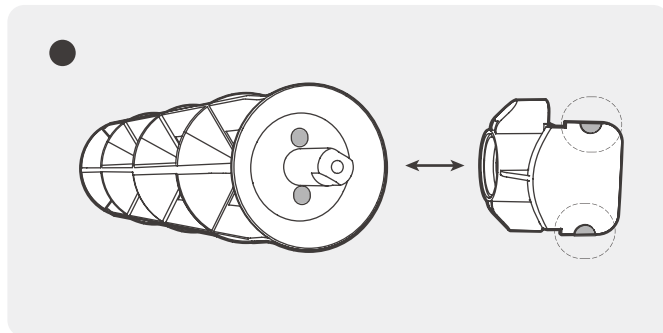
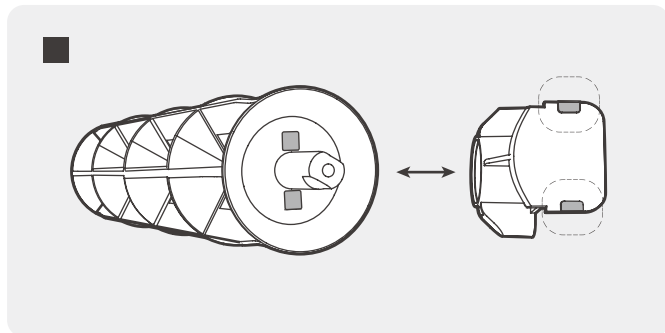


3. Remova a engrenagem e a tampa da extremidade por ordem e limpe o impulsor.

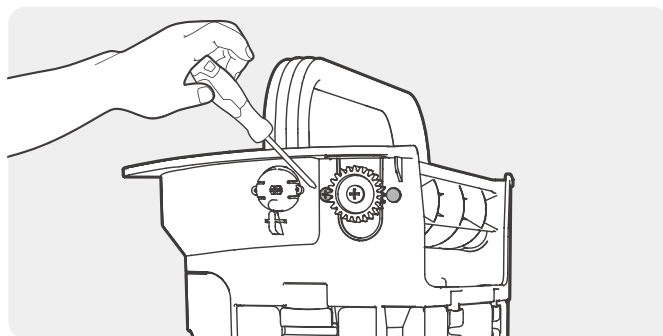
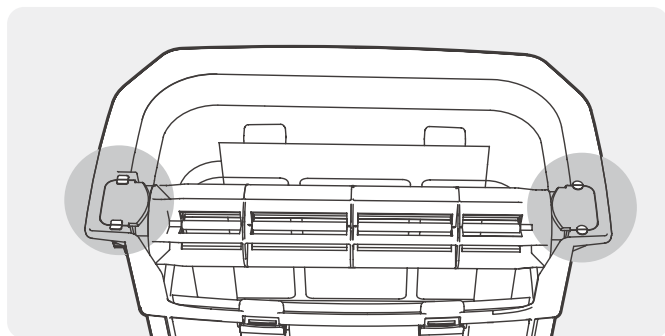


4. Reinstale a tampa da extremidade e a engrenagem por ordem e aperte todos os parafusos removidos com uma chave de parafusos.

ATENÇÃO: a marcação ● no impulsor e a marcação ■ na tampa da extremidade devem estar alinhadas.

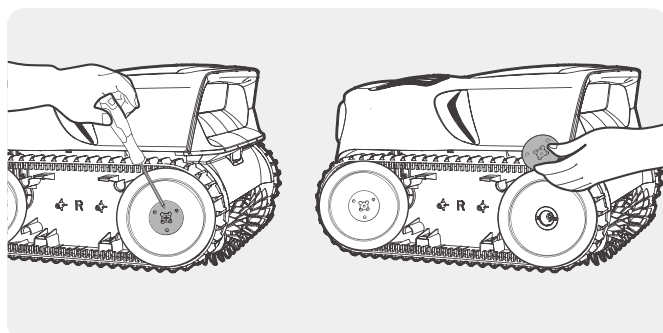
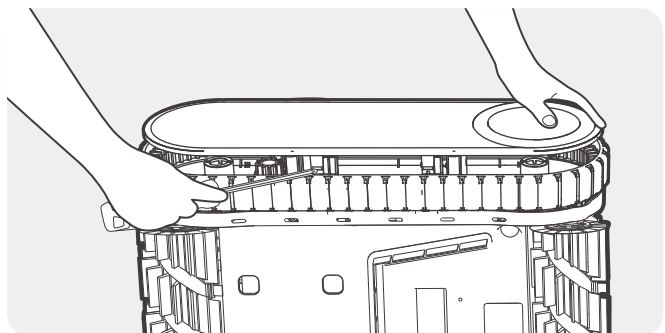


5. Insira o impulsor na caixa de filtragem. Certifique-se de que a marcação ● na tampa da extremidade e a marcação ■ na caixa de filtragem estão alinhadas. Instale e aperte os 4 parafusos por ordem.

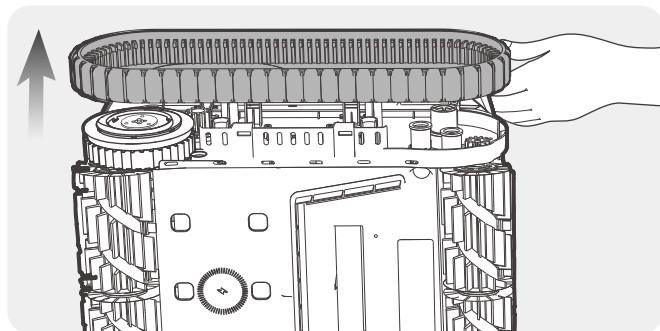


4.4 Substituição da esteira de lagarta

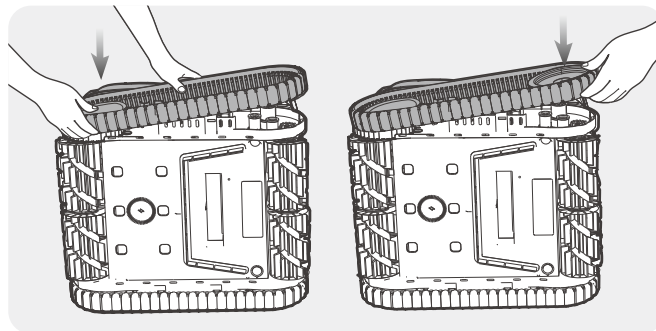
1. Remover a placa de cobertura lateral do dispositivo: coloque o dispositivo de lado, pressione os 4 grampos na placa de cobertura lateral para dentro e puxe-os, e remova a placa de cobertura lateral puxando-a para cima.
2. Remova os parafusos e a guia da roda traseira.



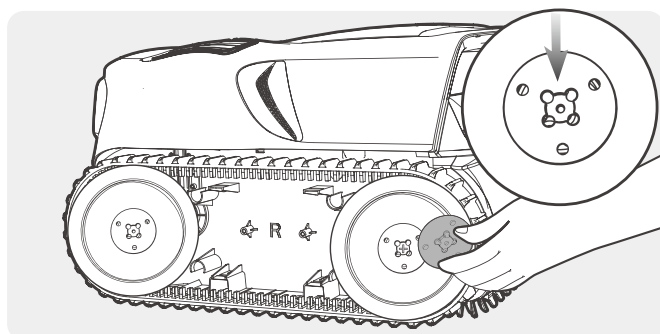
3. Remova a roda traseira e a esteira de lagarta do dispositivo puxando cuidadosamente cada peça.



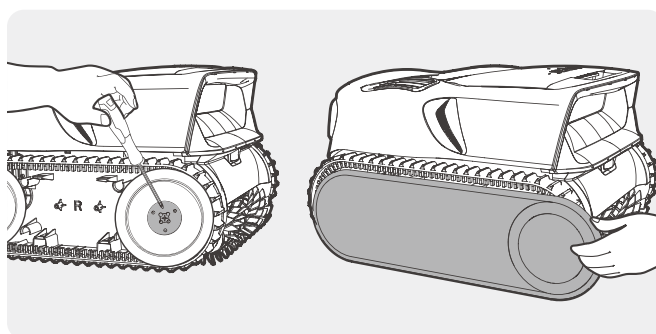
4. Alinhe as engrenagens da esteira de lagarta de substituição com as engrenagens em ambas as rodas. Reinstale a roda traseira e a esteira de lagarta, certificando-se de que estas estão fixas ao longo das guias da lagarta.



5. Instale a guia da roda traseira e rode o grampo para se certificar de que as 2 protuberâncias estão alinhadas com os orifícios do dispositivo.

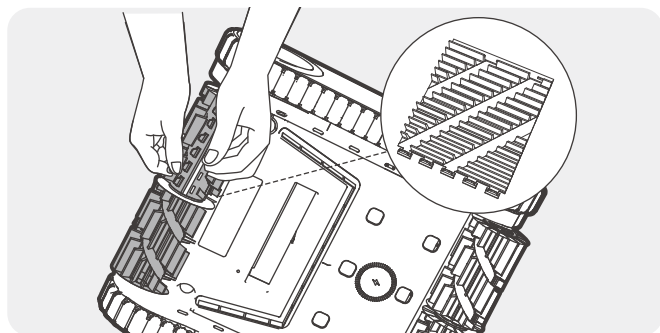


6. Aperte os parafusos e reinstale a placa de cobertura lateral. Repita este procedimento para a esteira de lagarta do lado oposto.

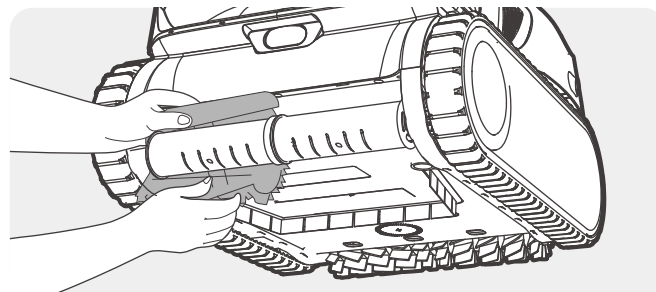


4.5 Substituição da escova de rolo

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 a outra escova de rolo.



4.6 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, as rodas e as escovas para remover qualquer sujidade.
3. Seque o dispositivo com um lenço ou um pano macio e certifique-se de que a tampa da porta de carregamento está devidamente fechada.
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.

5 Especificações

Modelo: PRX9	Tempo de carregamento: 4 horas
Tamanho da piscina: 300 m² (3.230 pés quadrados)	Potência de sucção: 32.000 LPH (8.500 GPH)
Tensão nominal de entrada: 29,4 V=2,2 A	Autonomia do conjunto de baterias: Até 5 horas – chão, Até 2,5 horas – parede, Até 10 horas – superfície
Modelo do carregador: GM95-294300-2FGN	Modelo do conjunto de baterias: C1264B4-04 ou C1264B4-03
Entrada do carregador: 100-240 V~, 50/60 Hz, 2,5 A	Capacidade do conjunto de baterias: 10.400 mAh (262,08 Wh)
Saída do carregador: 29,4 V=3,0 A	Tensão do conjunto de baterias: 25,2 V
Modelo da estação de recarga sem fios: CHW1	Classificação de proteção da água: IPX8
Entrada da estação de recarga sem fios: 29,4 V=3,0 A	Grau de proteção do carregador: IP67
Saída da estação de recarga sem fios: 29,4 V=2,2 A	Profundidade máxima da água: 3 m (10 pés)
Gama de frequências da estação de recarga sem fios de 2,4 G: 2400-2480 GHz, E.I.R.P. máximo: -12,94 dBm	
Gama de frequências do Bluetooth: 2,4000-2,4835 GHz, E.I.R.P máximo: 10 dBm	
Gama de frequências do Wi-Fi de 2,4 G: 2,4000-2,4835 GHz, E.I.R.P máximo: 20 dBm	

Eficiência energética	Potência (W)	Período antes de entrar neste modo (min)
Modo desligado	0,31	15

	Corrente contínua.
	Corrente alternada.
	Equipamento de Classe III.
	Transformador com isolamento para segurança contra curto-circuito.
	PRODUTO LASER PARA CONSUMIDORES EN 50689: 2021 IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1: 2014+A11: 2021

	Fonte de alimentação com alternância de modo.
	Apenas para utilização interior.
	Polaridade do conector de alimentação de CC.
	Leia o manual do utilizador.
	Profundidade máxima da água.

6 Indicador LED

Tipos de indicadores	Estado do indicador	Descrição do estado
LED indicador de estado	Azul a pulsar	Modo de controlo remoto.
	Verde a pulsar	A carregar.
	Verde sólido	Carregamento concluído.
	Amarelo a pulsar	Para repor o dispositivo: mantenha premido os botões  +  durante 5 segundos. As definições de fábrica do dispositivo serão então restauradas.
		OTA em curso: o firmware do dispositivo está a ser atualizado automaticamente para a versão mais recente.
	Vermelho intermitente	O dispositivo tem uma anomalia. Siga as instruções na Aplicação para resolver o problema.
	Vermelho sólido	Nível de bateria baixo (bateria < 15%). A desativação automática está iminente.
	Azul sólido	Nível de bateria moderado (bateria 15-30%).
Indicador de Wi-Fi	Verde sólido	Nível de bateria suficiente (bateria > 30%).
	Verde a pulsar	A ligar ao Wi-Fi.
	Verde sólido	Wi-Fi ligado.
	Apagado	Wi-Fi desligado.

7 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.
		Temperatura da bateria demasiado alta/baixa.	Utilize o dispositivo num ambiente com uma temperatura entre os 0 °C (32 °F) e os 40 °C (104 °F).
2	O dispositivo não carrega.	O dispositivo não está posicionado corretamente.	Substitua o dispositivo. Certifique-se de que a protuberância no carregador está totalmente inserida na entrada do dispositivo.
		O carregador está danificado ou não está ligado.	Verifique se a ficha do carregador está ligada corretamente e se é emitido um "aviso sonoro" depois de ligar a fonte de alimentação. Se a ficha estiver ligada corretamente mas não for emitido um "aviso sonoro", o carregador poderá ter uma anomalia. Contacte o serviço de apoio ao cliente da Aiper.
		Temperatura da bateria demasiado alta/baixa.	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 da bateria.	Siga as instruções na secção "Desligar e armazenar o seu Aiper" no guia "Manutenção" para armazenar corretamente o dispositivo. Se o dispositivo não carregar devido a um longo período de inatividade, contacte o serviço de apoio ao cliente da Aiper.
3	O dispositivo não evita obstáculos.	A lente do sensor está suja.	Utilize um pano macio e seco para limpar a lente do sensor para remover obstruções.
4	O dispositivo permanece no fundo da piscina demasiado tempo.	O dispositivo foi apanhado pela drenagem da piscina.	Não abra a drenagem da piscina enquanto o dispositivo estiver a realizar a limpeza. O dispositivo libertar-se-á sozinho caso fique preso.
5	O dispositivo fica parado na linha de água no Modo de linha de água.	Pequena saliência na linha de água não detetada pelo sensor.	Não é necessária qualquer ação; o dispositivo mergulhará até ao fundo da piscina em 1 minuto e continuará a limpeza após evitar os obstáculos na linha de água.
6	O dispositivo fica inclinado ou o desempenho da limpeza dentro de água é reduzido.	A caixa de filtragem está cheia.	Esvazie e limpe cuidadosamente a caixa de filtragem.
		O filtro está entupido.	Limpe o filtro com uma pistola de água de alta pressão.
		Se o LED indicador de estado estiver vermelho intermitente, o propulsor poderá estar bloqueado.	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".
7	O dispositivo deixou de funcionar.	Se o LED indicador de estado ficar vermelho sólido, isso significa que a bateria está fraca.	Se a tarefa de limpeza terminar prematuramente, isso poderá significar que a bateria do dispositivo está fraca. Certifique-se de que o dispositivo está totalmente carregado antes de o utilizar.
		Se o LED indicador de estado se apresentar vermelho intermitente, o dispositivo poderá ter uma anomalia.	Siga as instruções na Aplicação para resolver o problema.

8 Garantie

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

1. Este produto vem com uma garantia de 36 meses que cobre a bateria e o motor do seu equipamento a partir da data de compra.
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 da UE

A Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. declara por este meio que o equipamento de rádio do tipo PRX9 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet:

<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



Declaração de Conformidade da União Europeia**Informações sobre eliminação para utilizadores de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos.****Eliminação correta deste produto**

Este símbolo no produto ou na respetiva embalagem indica que os produtos elétricos e eletrónicos usados não devem ser misturados com os resíduos urbanos indiferenciados. Para o seu correto tratamento, é da sua responsabilidade eliminar os seus equipamentos usados depositando-os nos pontos de recolha designados.

A eliminação correta deste produto irá ajudar a preservar recursos importantes e impedir potenciais efeitos negativos para a saúde pública e o ambiente que, de outra forma, poderiam resultar do tratamento inadequado dos resíduos.

Para devolver o seu dispositivo usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o vendedor a quem adquiriu o produto de forma gratuita, ou contacte as autoridades locais para obter mais informações sobre o ponto de recolha designado mais próximo de si.

A eliminação incorreta destes resíduos pode implicar sanções, de acordo com a legislação do país onde reside.

Informações sobre eliminação para utilizadores de baterias usadas

Este símbolo indica que as baterias e acumuladores, no fim da sua vida útil, não devem ser misturados com os resíduos urbanos indiferenciados. A sua participação é uma parte importante do esforço para reduzir o impacto das baterias e acumuladores no meio ambiente e na saúde pública. Para uma reciclagem adequada, pode devolver gratuitamente este produto, ou as respetivas baterias ou acumuladores que o mesmo contém, ao seu fornecedor ou a um ponto de recolha designado.

A eliminação correta deste produto irá ajudar a preservar recursos importantes e impedir potenciais efeitos negativos para a saúde pública e o ambiente que, de outra forma, poderiam resultar do tratamento inadequado dos resíduos.

A eliminação incorreta destes resíduos pode implicar sanções, de acordo com a legislação do país onde reside.

Existem sistemas de recolha seletiva para baterias e acumuladores usados.

Elimine as baterias e acumuladores corretamente no seu ponto de recolha municipal/centro de reciclagem local de resíduos.

Fabricante

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd.

Unidades 3201, 3203A e 3205, 32.º Piso, Bloco C, Fase 2 Galaxy World, Comunidade de Minle, Rua Minzhi, Distrito de Longhua, Shenzhen, Guangdong, China, 518129

CN Tel.: +8675521018957 E-mail: service@aiper.com <http://www.aiper.com>

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.it e contatta il nostro team di Assistenza Clienti per ottenere assistenza o ulteriori informazioni.

Assistenza Clienti Aiper



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:

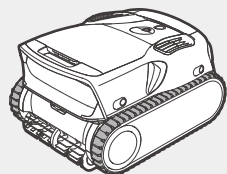
1. L'uso di questo dispositivo non è destinato a persone (inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che queste siano supervisionate o abbiano ricevuto istruzioni in merito all'uso del dispositivo stesso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
2. Il dispositivo può essere utilizzato 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. È vietato ai bambini giocare con il dispositivo. Il dispositivo non deve essere utilizzato da bambini. La pulizia e la manutenzione non deve essere effettuata da bambini.
4. Assicurarsi che i bambini senza supervisione non giochino con il dispositivo.
5. Assicurarsi che i bambini non provino a toccare il dispositivo, quando è in funzione.
6. Non consentire ai bambini di salire sul dispositivo in nessuna circostanza.
7. Non mettere in funzione il dispositivo in presenza di persone o animali nella piscina.
8. Durante il funzionamento, non mettere le mani in nessuna parte del dispositivo, in quanto ciò potrebbe causare delle lesioni.
9. Non mettere in funzione il dispositivo fuori dall'acqua, perché potrebbe verificarsi un surriscaldamento.
10. Un caricatore progettato a un tipo di gruppo batteria può causare un rischio di incendio, se utilizzato con un altro gruppo batteria.
11. AVVERTENZA: ai fini della ricarica della batteria, utilizzare esclusivamente l'unità di alimentazione rimovibile fornita con questo dispositivo.
12. Il dispositivo deve essere fornito solamente a SELV.
13. La batteria al litio in questo dispositivo è una DC 25,2 V, 10400 mAh, da 28 celle. La batteria deve essere rimossa e smaltita in conformità alle leggi e ai regolamenti locali prima dello smaltimento del dispositivo.
14. Il dispositivo può essere caricato solamente tramite la stazione di ricarica wireless precisa (modello: CHW1), alimentata dal caricatore specifico (modello: GM95-294300-2FGN).
15. 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.
16. Il dispositivo può essere utilizzato solamente con pacchi batteria al litio di modello C1264B4-04 o C1264B4-03.
17. Il dispositivo contiene batterie non sostituibili. Quando la batteria arriva al termine della sua vita utile, il dispositivo deve essere smaltito adeguatamente.
18. Fare attenzione al rischio che i terminali del dispositivo a batteria o la batteria non subiscano un cortocircuito a causa di oggetti metallici.

19. 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.
20. Non esporre il dispositivo o la batteria al fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature sopra i 70 °C (158 °F) può causare esplosioni.
21. Rimuovere il dispositivo dal caricatore e spegnerlo con il pulsante di alimentazione, prima di rimuovere la batteria per lo smaltimento del dispositivo.
22. Rimuovere e smaltire la batteria in conformità alle leggi e ai regolamenti locali prima dello smaltimento del dispositivo.
23. Smaltire le batterie usate in conformità alle leggi e ai regolamenti locali.
24. Non incenerire il dispositivo anche se pesantemente danneggiato. Le batterie esposte al fuoco potrebbero esplodere.
25. 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.
26. **AVVERTENZA:** Per ridurre il rischio di scosse elettriche, sostituire immediatamente il cavo danneggiato.
27. Solo i professionisti certificati devono smontare il kit di unità sigillato del dispositivo.
28. Utilizzare solamente come descritto dal presente manuale. Utilizzare solamente gli accessori consigliati o venduti dal produttore.
29. Non utilizzare il dispositivo contemporaneamente ad altre apparecchiature per piscina, come un filtro, un pulitore o uno skimmer.
30. Usare il dispositivo quando la pompa dell'acqua è spenta, per evitare che si incastri nello scarico.
31. 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.
32. Fare attenzione quando si cammina e mantenere l'equilibrio quando si lavora vicino al bordo piscina.
33. Non far cadere, forare il guscio o danneggiare intenzionalmente il dispositivo in alcun modo, poiché ciò potrebbe invalidare la garanzia.
34. Al fine di prevenire esposizione a RF, si raccomanda una distanza di almeno 20 cm tra gli utenti e il dispositivo. Si sconsiglia l'operazione a distanze inferiori. L'antenna utilizzata per il trasmettitore del dispositivo non deve essere posizionata con altre antenne o trasmettitori.
35. Scollegare il robot pulisci piscine dalla rete elettrica prima di effettuare operazioni di manutenzione da parte dell'utente, come la pulizia del filtro.
36. Rimuovere la spina dalla presa prima di pulire o effettuare la manutenzione del caricatore.
37. Quando non si utilizza il caricatore per un lungo periodo di tempo, scollegarlo.
38. Quando il dispositivo non è in uso, conservarlo in un luogo chiuso, fresco e ben ventilato.
39. 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.
40. **ATTENZIONE:**
 - DA UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE CON PISCINE.
 - PER L'USO ESCLUSIVO CON LA STAZIONE DI RICARICA SENZA FILI AIPER AUTORIZZATA, MODELLO: CHW1.

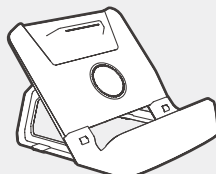
SALVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

2 Componenti del prodotto

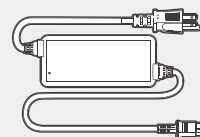
2.1 Contenuto della confezione



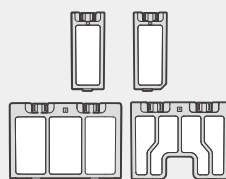
Scuba X1 Pro Max × 1



Stazione di Ricarica × 1



Caricatore × 1



Filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ × 1



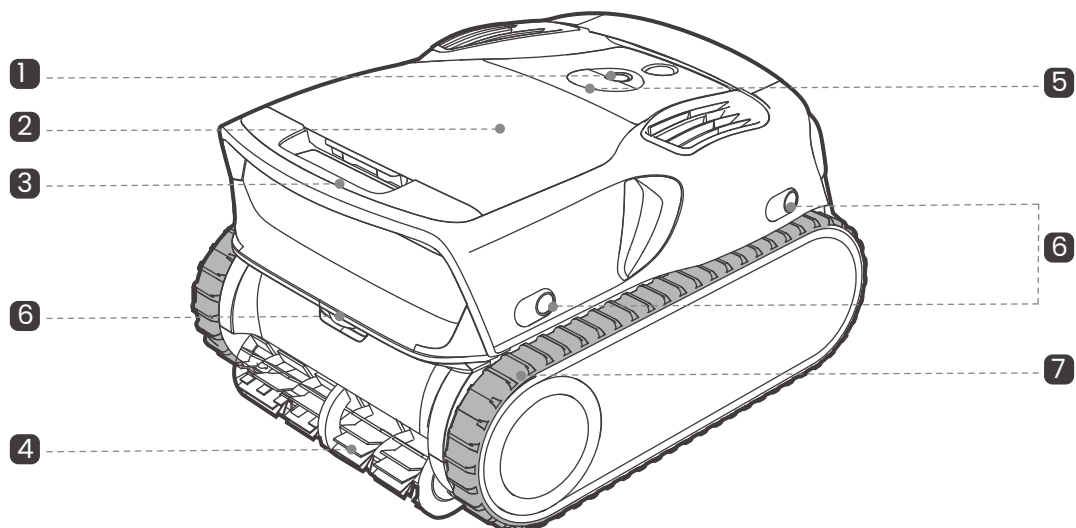
Gancio × 1



Manuale utente × 1

2.2 Panoramica componenti

Robot pulisci piscine (vista laterale)



1 : Pulsante di alimentazione

2 Calotta superiore

3 Manico

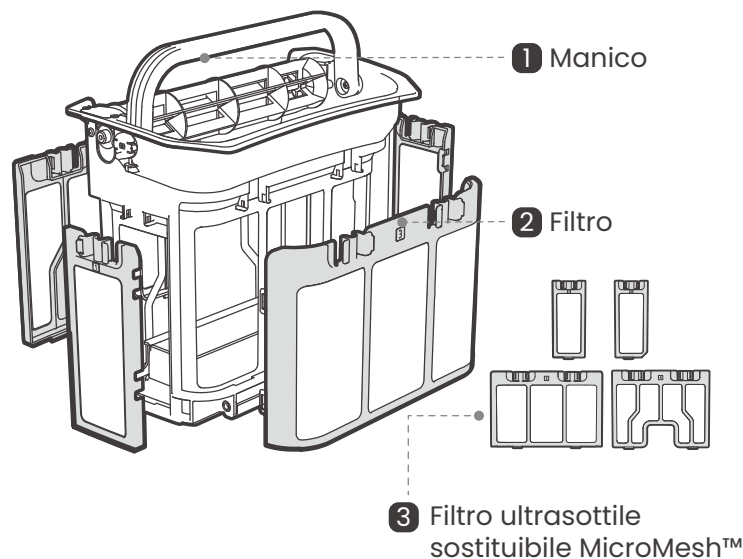
4 Spazzola a Rullo

5 Spia di stato LED

6 Sensore a ultrasuoni

7 Cingolo Caterpillar

Scatola del Filtro



Note:

- Un Filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ è incluso con l'acquisto del dispositivo. Per filtrare detriti più fini come sabbia, terra e alcuni tipi di alghe, si raccomanda di utilizzare questo filtro invece di quello standard, per prestazioni migliorate.
- Per sostituire il filtro, premere il fermo per rimuovere quello già presente e inserire il Filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™. Premere con decisione finché non si sente un "clic" che indica il corretto posizionamento del filtro.

Pannello di controllo

Spia di stato LED

Indicatore modalità

- Modalità Hero (Pavimento + Muro + Superficie)
- Modalità Pavimento
- Modalità Pavimento + Pareti
- Modalità Superficiale

Se tutti gli indicatori LED di modalità sono accesi costantemente, ciò indica che il dispositivo sta effettuando un incarico personalizzato.

Pulsante modalità

Cambio e selezione modalità di pulizia.

Pulsante di alimentazione

- Tenere premuto il pulsante  di alimentazione per 2 secondi per accendere/spegnere.
- Tenere premuti i pulsanti  e  contemporaneamente per 5 secondi per entrare nella modalità configurazione di rete.
- Tenere premuti i pulsanti  e  contemporaneamente per 5 secondi per riportare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

Spia Wi-Fi

Indicatore di intensità di pulizia

- ECO: Pulizia a risparmio energetico
- AUTO: Pulizia adattiva
- MAX: Pulizia ad alte prestazioni

Pulsante intensità di pulizia

Cambiare e selezionare l'intensità di pulizia.



3 Come utilizzare l'Aiper Scuba X1 Pro Max

3.1 Condizioni di funzionamento

Assicurarsi che il dispositivo sia utilizzato solamente nei tipi di piscine specificati. I danni derivati dall'utilizzo al di fuori di tali ambienti non verrà coperto dalla garanzia.

- **Temperatura dell'acqua:** 0-40 °C (32-104 °F)
- **Valore pH:** 7,0-7,8
- **Cloro:** Massimo 4 ppm
- **NaCl** Massimo 5000 ppm

3.2 Download dell'App

Per sbloccare più funzionalità del dispositivo, effettuare il download dell'App Aiper:

L'utente può scaricare e installare l'App Aiper scansionando il codice QR qui sotto o cercando "Aiper" nel proprio app store.



Note:

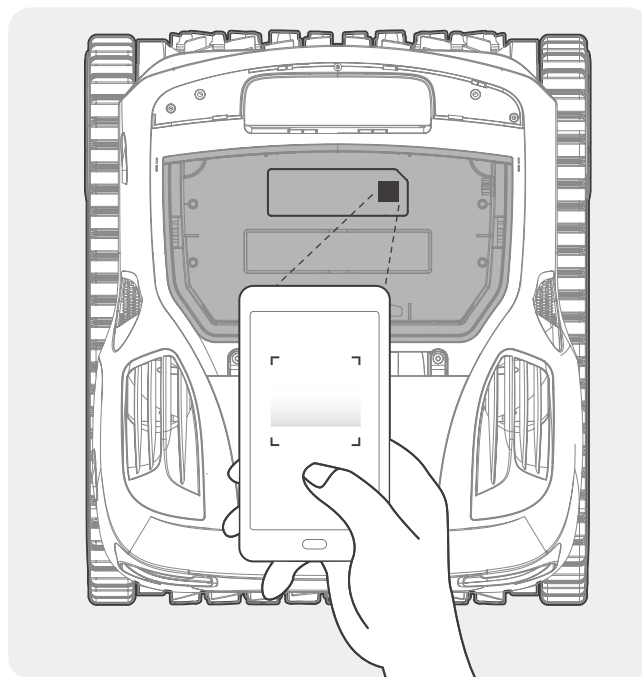
- Per la funzionalità completa dell'app sul proprio smartphone o dispositivo, è necessario iOS 12.0 o successivo oppure Android 8.0 o successivo.
- Una volta installata, seguire le istruzioni dell'app per completare la registrazione, l'accesso e la configurazione di rete.

3.3 Configurazione di rete

Alla prima attivazione del dispositivo, esso entrerà in modalità configurazione di rete. Se il processo è interrotto, premere **⏻** + **🔍** per 5 secondi per rientrare nella Modalità di configurazione di rete.

Una volta effettuato l'accesso nella modalità Configurazione di rete, selezionare Configurazione Bluetooth o Configurazione codice QR.

- **Configurazione Bluetooth:** Attivare il Bluetooth sul telefono e consentire all'App di Aiper. Nell'App, toccare il simbolo **[+]** nell'angolo in alto a destra e selezionare "Aggiungi tramite Bluetooth". L'app rileverà i dispositivi Bluetooth vicini. Selezionare la propria rete, inserire la password del Wi-Fi e toccare "Avanti" per terminare la configurazione di rete.
- **Configurazione codice QR:** Aprire l'App e toccare il **[+]** nell'angolo in alto a destra, poi selezionare "Aggiungi tramite codice QR". Scannerizzare il codice QR situato sul dispositivo Aiper. 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.



Requisiti di rete Wi-Fi:

Utilizzare una rete a 2,4 GHz o una rete dual-band (2,4 GHz e 5 GHz).

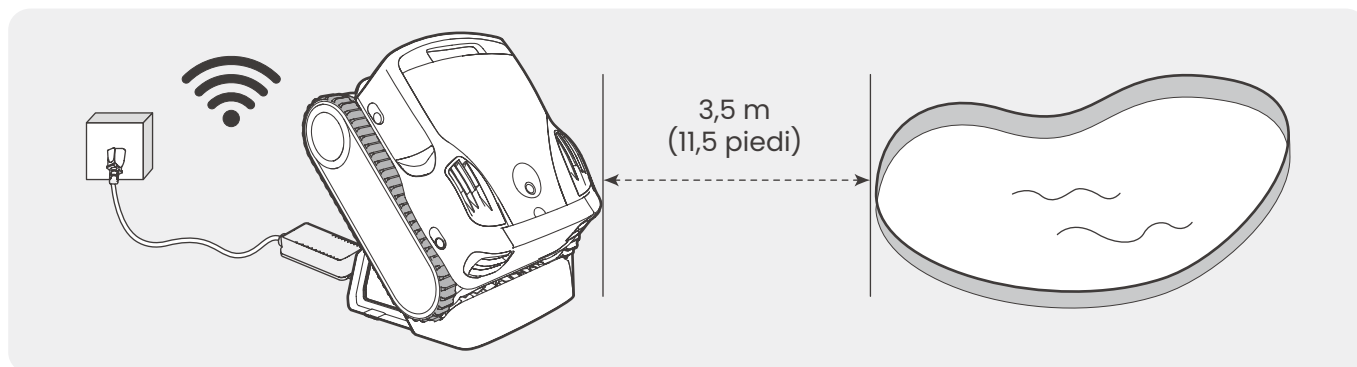
3.4 Ricarica

ATTENZIONE:

Caricare completamente il dispositivo prima di utilizzarlo per pulire la piscina.

Non ricaricare il dispositivo alla luce diretta del sole.

Si consiglia di mantenere una distanza minima di 3,5 m (11,5 piedi) tra la piscina e la posizione di ricarica. Per ottenere risultati ottimali, la posizione di ricarica deve disporre di copertura Wi-Fi, in quanto tale accortezza velocizzerà gli aggiornamenti OTA.

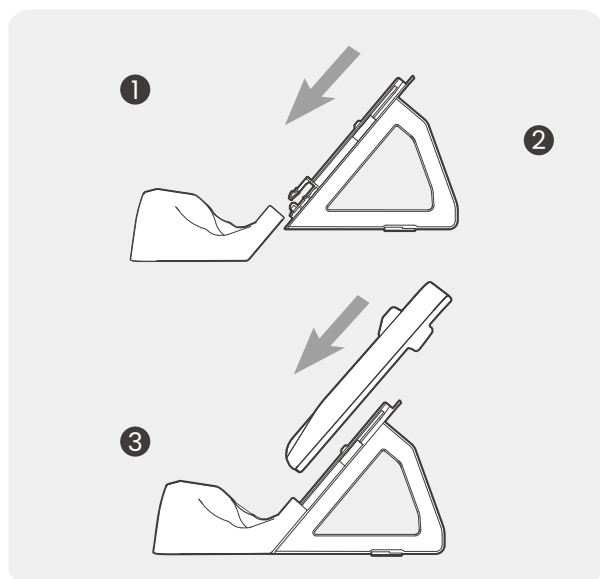


Opzioni di ricarica:

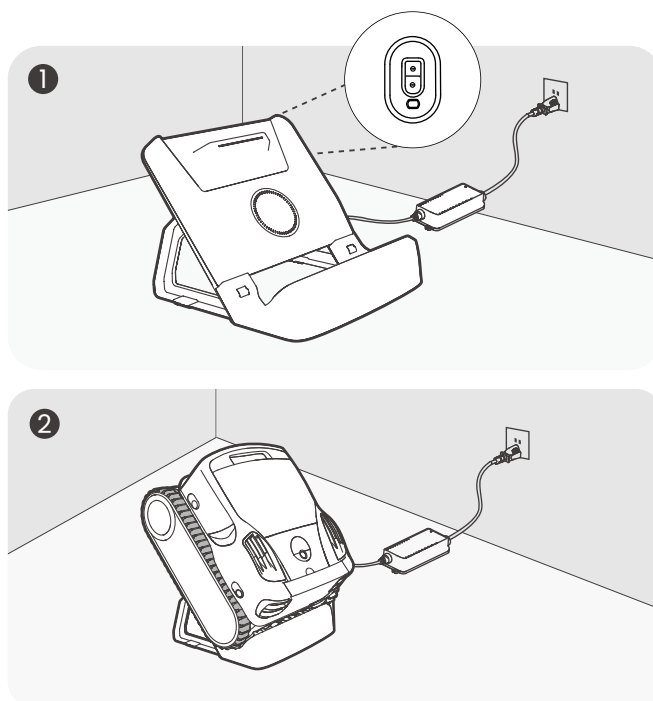
Note:

- Posizionare il dispositivo al centro della base di ricarica senza fili fino a sentire un "segnale acustico". La spia a LED pulserà di colore verde, a indicare che la ricarica è iniziata. Ricaricare completamente il dispositivo prima dell'utilizzo.
- Per chi utilizza il Carretto Aiper, saltare questi passaggi e seguire la "Guida all'installazione del Carretto Aiper".

1. Installazione della stazione di ricarica: inserire la gamba di supporto nel pannello di ricarica. Quindi, fissare il coperchio anteriore.

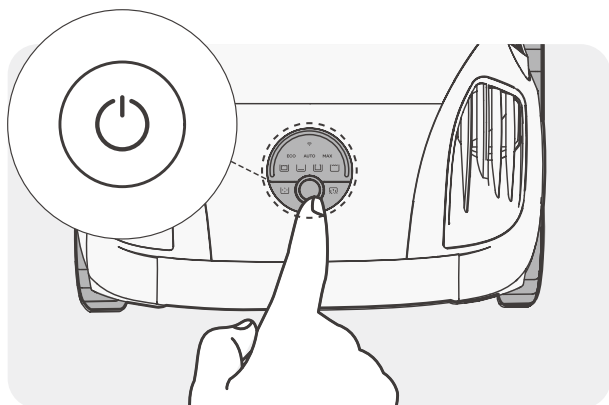


2. Collegare il cavo del caricatore alla porta di ricarica sulla stazione di ricarica e collegare il caricatore a una qualsiasi presa disponibile. Posizionare il dispositivo asciutto nella stazione di ricarica. La spia di stato LED sul dispositivo lampeggerà durante la ricarica e diventerà verde fisso quando la ricarica sarà completa.



3.5 Procedura di pulizia

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

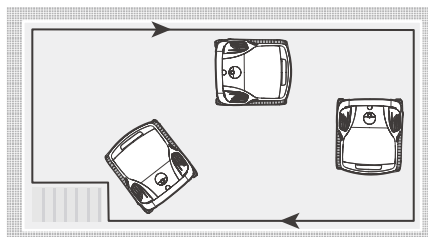
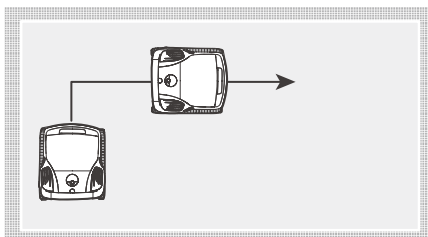
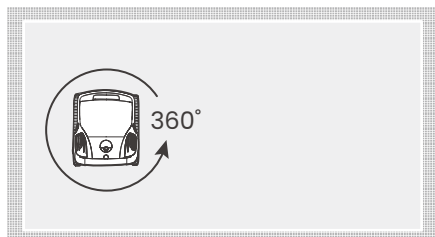


2. Premere brevemente il pulsante  per passare da una modalità all'altra e selezionarne una tra le quattro modalità di pulizia programmate: Modalità Hero, Modalità Pavimento, Modalità Pavimento + Parete e Modalità Superficiale. Modalità aggiuntive sono disponibili nell'App Aiper.

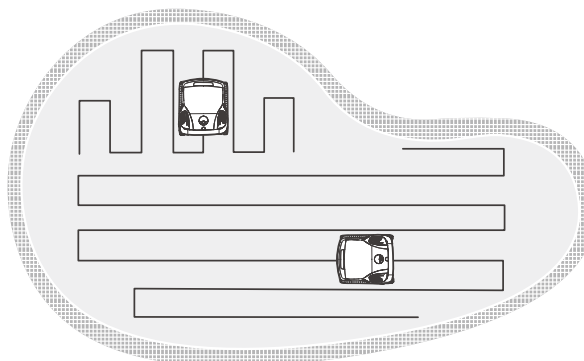
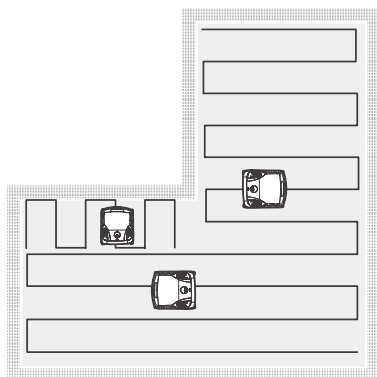
Prima di immergere il dispositivo in acqua posizionarlo su una superficie orizzontale per 5 s. Dopo una breve immersione, il dispositivo avvierà l'attività di pulizia della modalità selezionata.

3. Quando il dispositivo è appena stato sommerso, selezionare una modalità che includa la pulizia del pavimento della piscina azionerà il processo di mappatura. Il dispositivo pulirà lungo il contorno del pavimento della piscina per creare una mappa sott'acqua.

A mappatura eseguita, non è necessario eseguirla nuovamente per la stessa piscina. Ad ogni modo, prima di ogni pulizia, il dispositivo avrà bisogno di muoversi sul pavimento della piscina per riorientarsi.

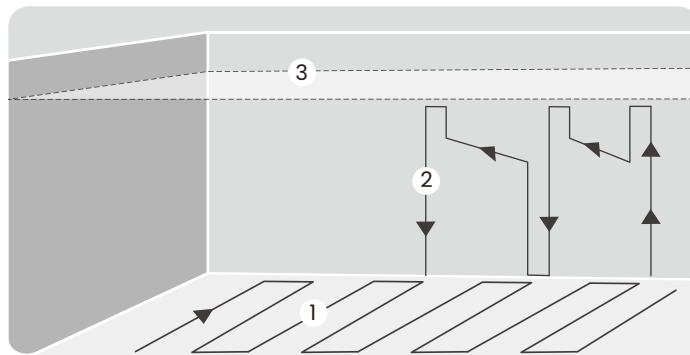
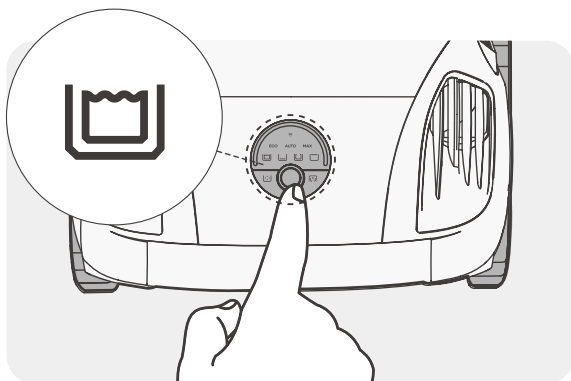


A mappatura terminata, il dispositivo riconoscerà automaticamente la forma della piscina ed eseguirà una traiettoria di pulizia a  durante la pulizia del pavimento. Una volta terminata la pulizia, il dispositivo ritornerà su tutte le aree mancate.



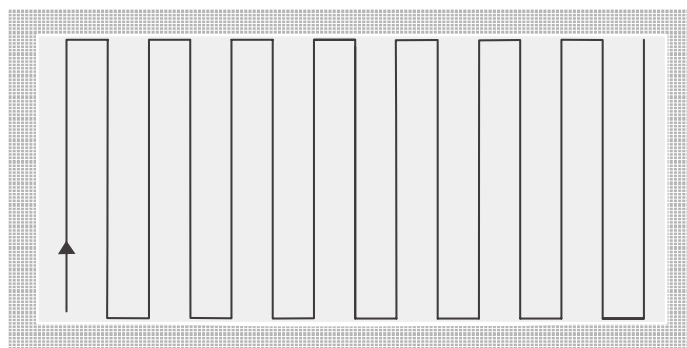
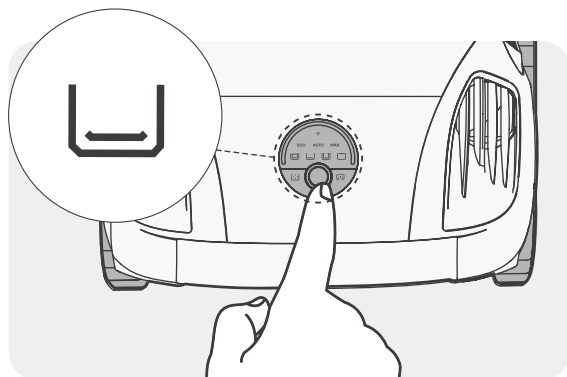
4. Di seguito sono descritti i dettagli di ciascuna modalità di pulizia:

- **Modalità Hero:** Il dispositivo pulirà il pavimento della piscina, le pareti e la superficie dell'acqua in sequenza. Durante la pulizia delle pareti, pulirà al contempo anche la linea di galleggiamento.



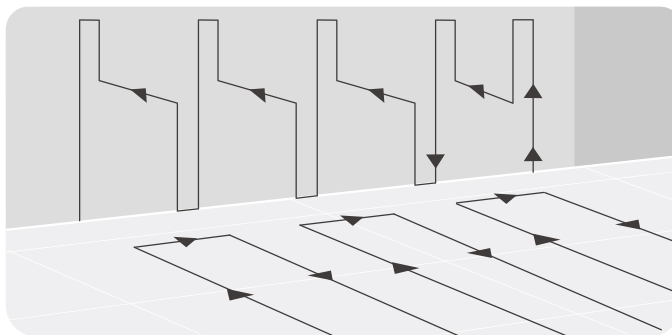
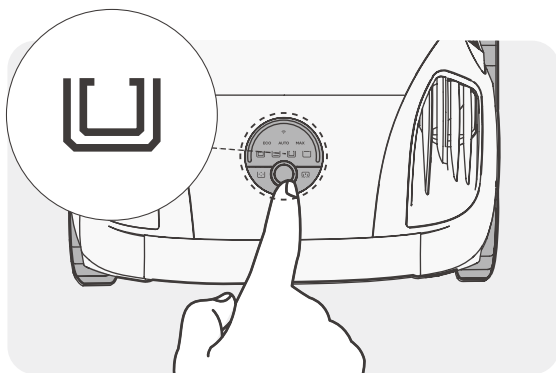
Modalità Hero

- **Modalità Pavimento:** Il dispositivo pulirà il fondo della piscina seguendo un percorso a S, senza arrampicarsi o pulire le pareti.



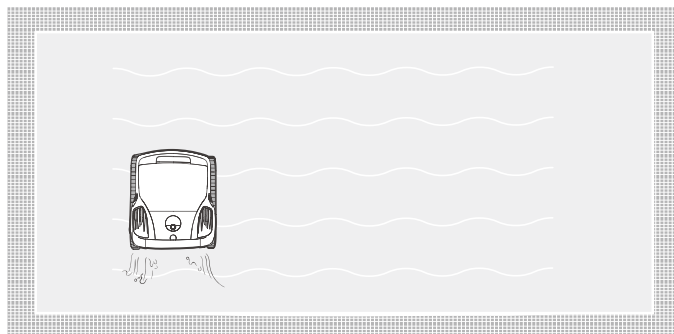
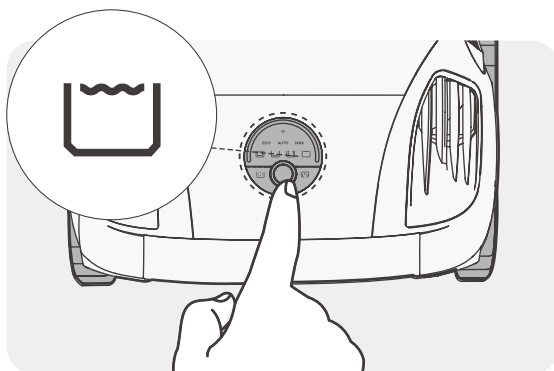
Modalità Pavimento

- **Modalità Pavimento + Pareti:** Il dispositivo pulirà il pavimento della piscina e le pareti. Durante la pulizia delle pareti, effettuerà allo stesso tempo anche quella della linea dell'acqua.



Modalità Pavimento + Pareti

- **Modalità Superficiale:** Il dispositivo pulirà la superficie dell'acqua per 3 ore.



Modalità Superficiale

Note: Il percorso di pulizia del dispositivo può essere aggiornato con versioni di firmware. Per informazioni più dettagliate, si controllino le prestazioni effettive del dispositivo o la guida ufficiale più recente.

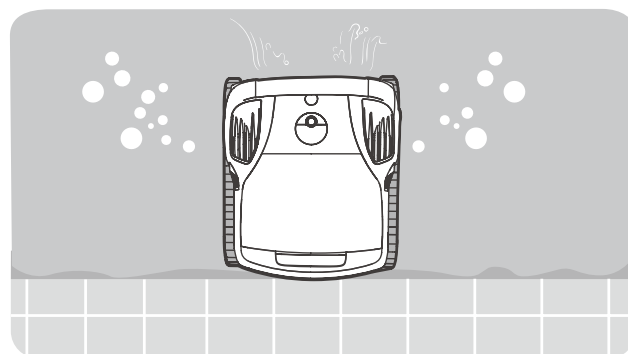
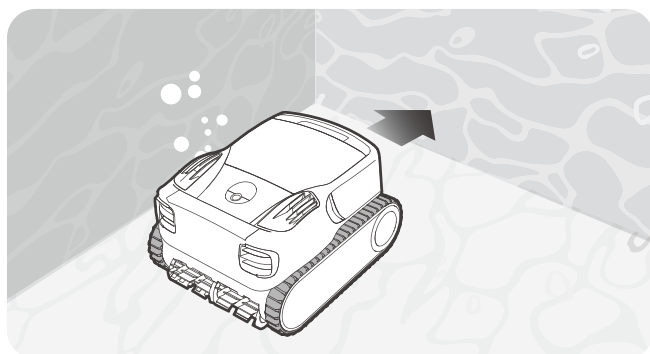
Selezione dell'intensità di pulizia

ECO: Modalità Risparmio energetico. In questa modalità, il dispositivo risparmierà energia, estendendo il proprio tempo totale di pulizia. Le prestazioni di pulizia non saranno influenzate e sarà comunque in grado di pulire da sabbia, foglie, insetti, etc.

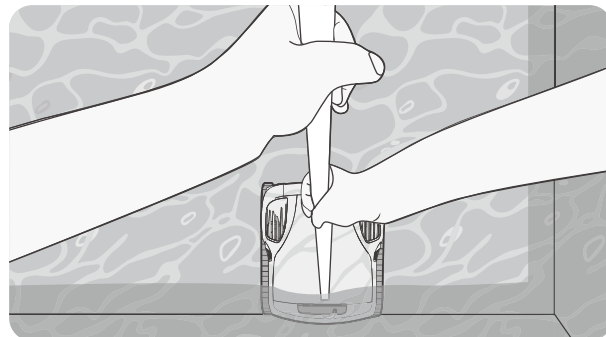
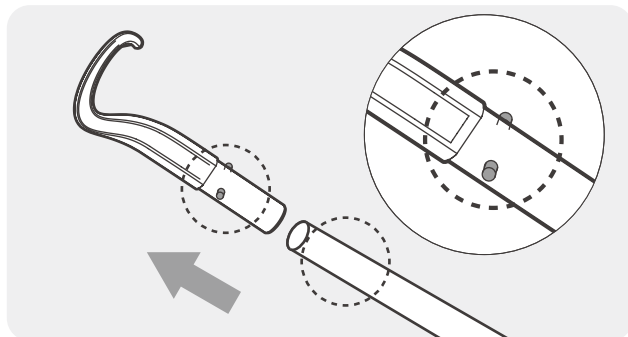
AUTO: Modalità adattiva. In questa modalità, il dispositivo regolerà in maniera intelligente l'output e la velocità di funzionamento della pompa dell'acqua in base alla distribuzione dei detriti sul pavimento della piscina per bilanciare le capacità di pulizia e la durata della batteria.

MAX: Modalità ad alte prestazioni. In questa modalità, la pompa dell'acqua funzionerà in maniera continua a potenza elevata, fornendo grandi capacità pulenti.

5. Quando il dispositivo completa un'attività di pulizia, salirà automaticamente in superficie vicino al punto di ingresso.



Se, per qualsiasi ragione, il dispositivo non dovesse risalire in superficie, attaccare il gancio in dotazione a qualsiasi palo telescopico per piscina (non incluso) per estenderne la portata. Agganciare e sollevare il dispositivo per tirarlo fuori dalla piscina.



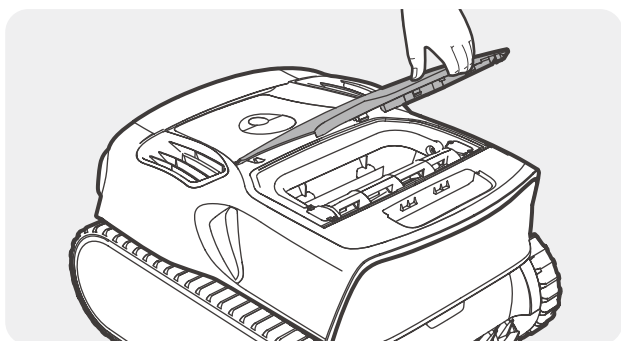
6. Lasciare che il dispositivo scarichi l'acqua accumulata prima di riporlo o ricaricarlo.



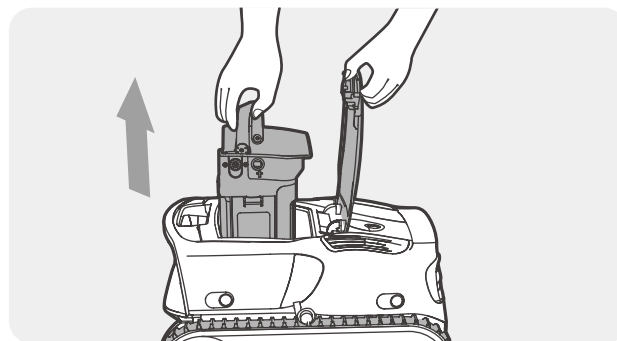
4 Manutenzione

4.1 Pulizia della scatola del filtro

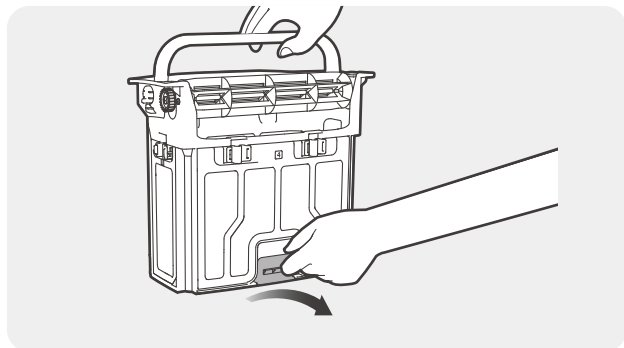
1. Posizionare il dispositivo su una superficie piana e sollevare la calotta superiore.



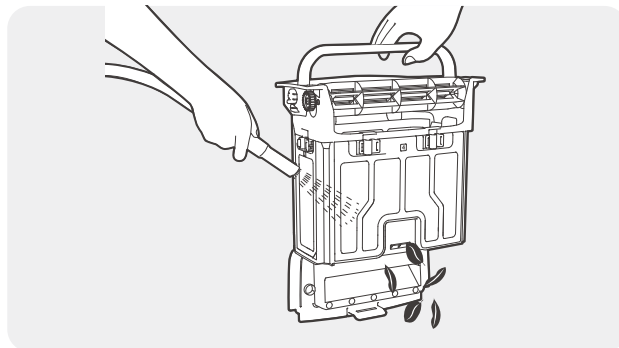
2. Rimuovere la scatola del filtro sollevando il manico.



3. Premere il fermo sul fondo della scatola del filtro e sollevare il manico superiore per aprirlo.

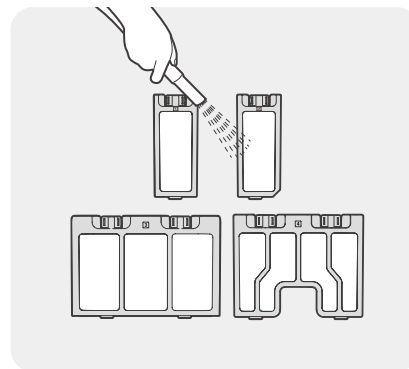
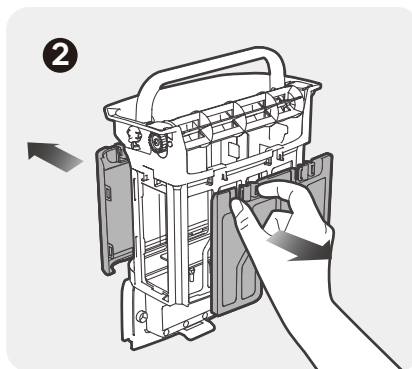
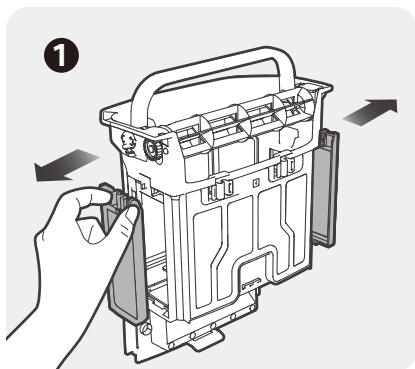


4. Svuotare, sciacquare e asciugare la scatola del filtro.



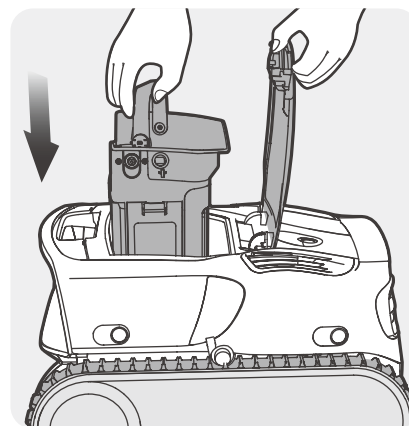
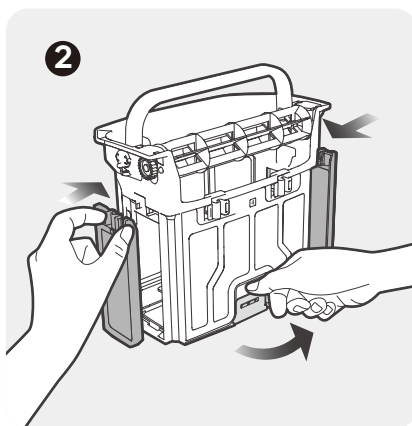
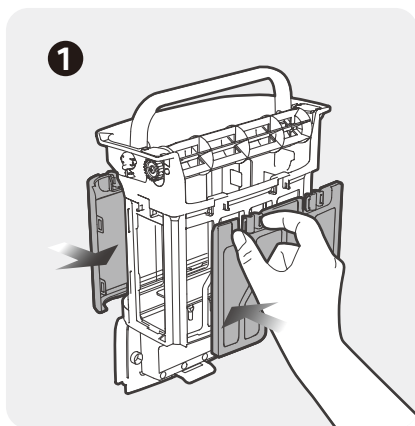
5. Per una pulizia più accurata della scatola del filtro, premere il fermo per rimuovere il filtro.

Attenzione: Smontare il filtro nell'ordine mostrato nelle figure ① - ②.



6. Dopo l'asciugatura, reinserire il filtro e la scatola del filtro nel dispositivo. Poi premere la maniglia fino a sentire un "clic".

Attenzione: Reinstallare nell'ordine inverso rispetto a come è stato rimosso.

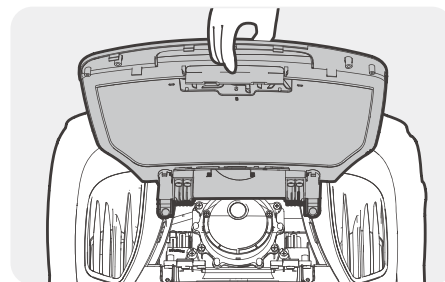
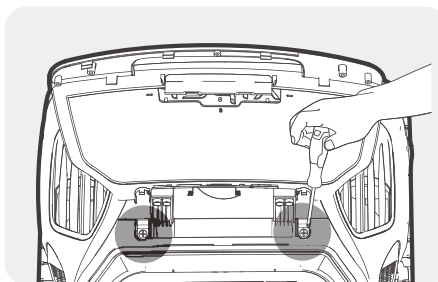
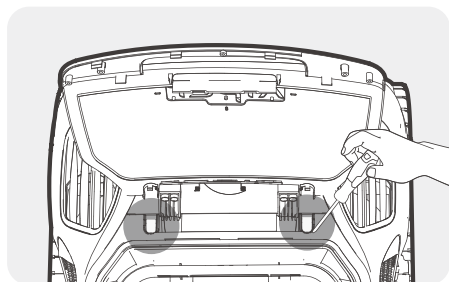


Note:

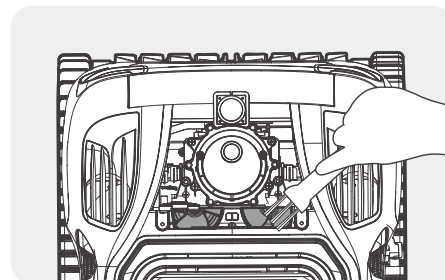
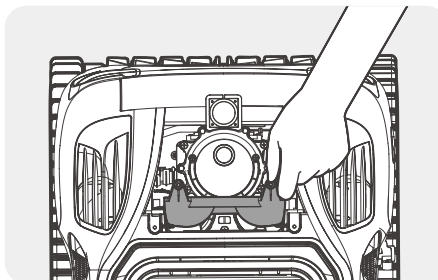
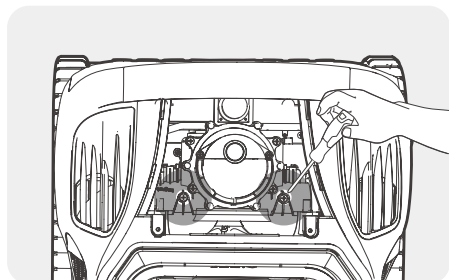
- Dopo ogni attività di pulizia, rimuovere tempestivamente il dispositivo dalla piscina e pulire immediatamente la scatola del filtro. Evitare di lasciare il dispositivo in piscina per periodi prolungati.
- Non è necessario asciugare il filtro e la scatola del filtro dopo ogni pulizia; è consigliato 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.
- Il Filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ può intrappolare particelle piccole fino a 3-10 µm, come limo e alcune alghe. Quando i detriti visibili sono di entità minima (ad esempio pietre, foglie, sabbia, detriti, capelli) e l'acqua appare torbida o presenta alghe, si consiglia di utilizzare il Filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™. Se è presente una quantità significativa di detriti visibili, si raccomanda di utilizzare un filtro normale.
- Si consiglia di utilizzare un'idropulitrice ad alta pressione per pulire il filtro e la scatola del filtro, per garantire una pulizia accurata.
- 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.

4.2 Pulizia dell'elica

1. Aprire la calotta superiore e svitare le 2 viti con un cacciavite a testa piatta per aprire il coperchio.
2. Una volta rimossi i coperchi, svitare le 2 viti con un cacciavite e rimuovere la calotta superiore.

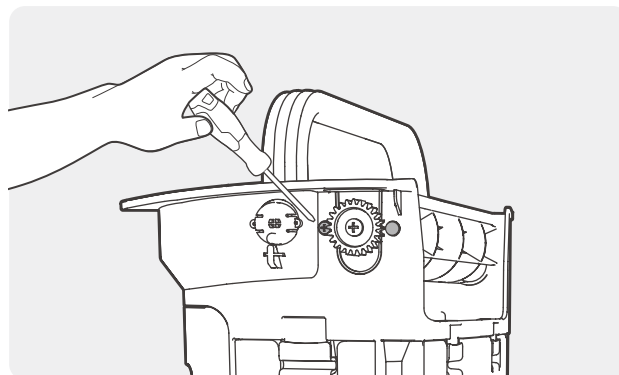


3. Si vedrà l'interno del dispositivo. Rimuovere le 2 viti per estrarre il coperchio dell'elica.
4. Pulire i detriti rimanenti e reinstallare le parti nell'ordine giusto.

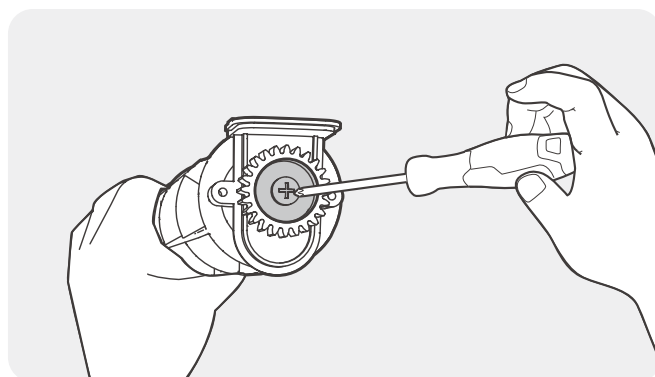
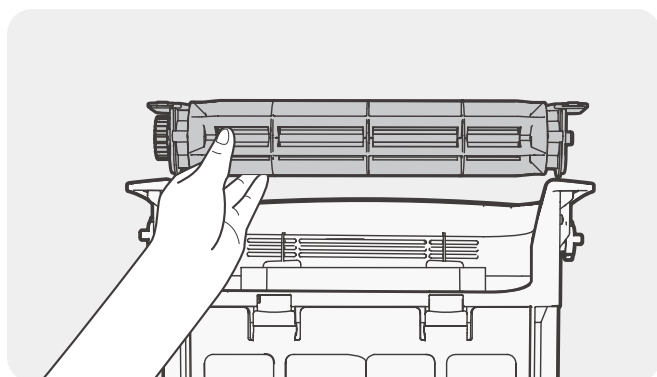


4.3 Pulizia del girante/ Pulizia del girante di superficie

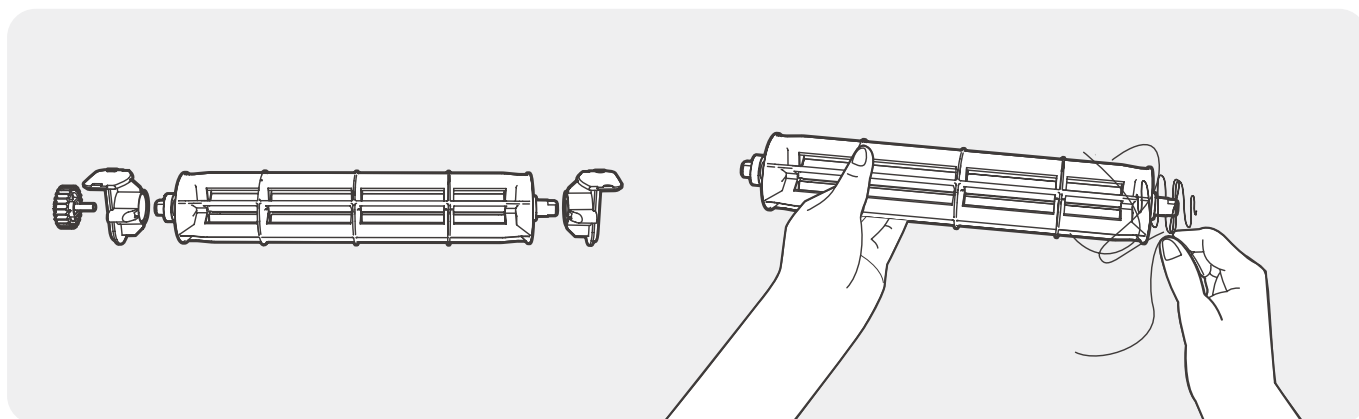
1. Rimuovere la scatola del filtro e svitare le 4 viti su entrambi i lati della stessa con un cacciavite.



2. Tirare il girante verso l'alto per rimuoverlo. Mentre si mantiene il girante, svitare le viti all'estremità.

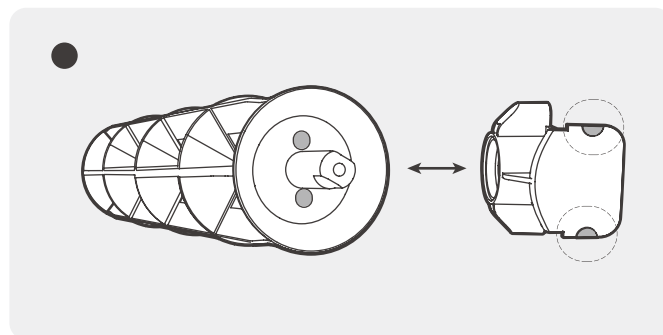
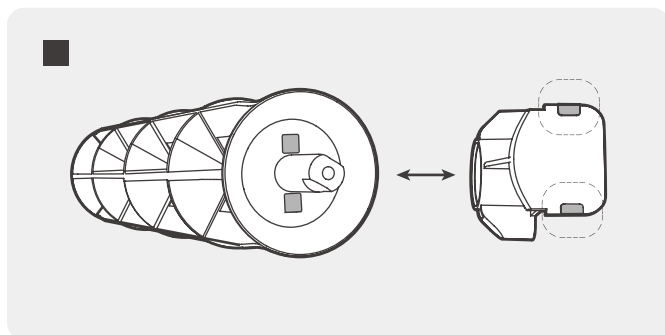


3. Rimuovere l'ingranaggio e il tappo all'estremità in ordine, poi pulire il girante.

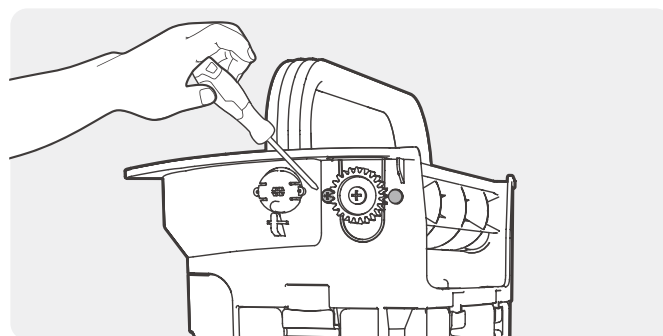
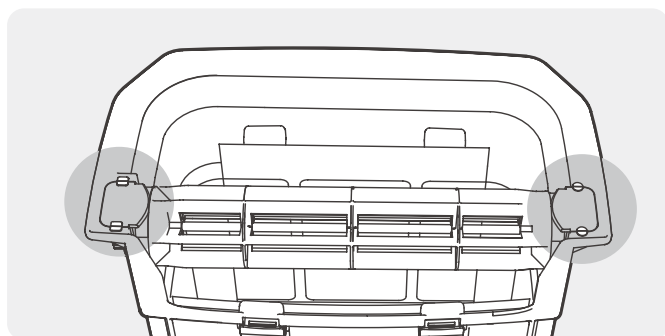


4. Reinstallare il tappo all'estremità e l'ingranaggio in ordine e avvitare le viti rimosse stringendole con un cacciavite.

ATTENZIONE: La ● sul girante e il simbolo ■ sul tappo dell'estremità devono essere allineati l'uno con l'altro.

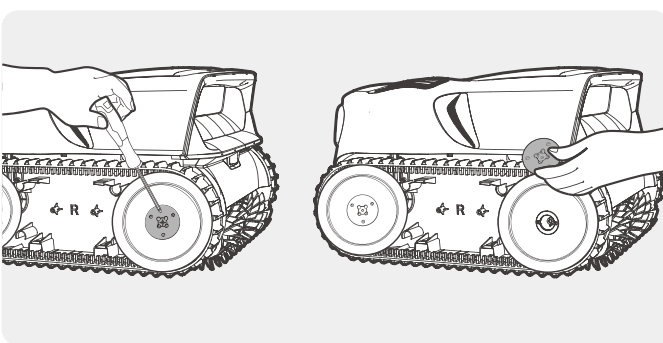
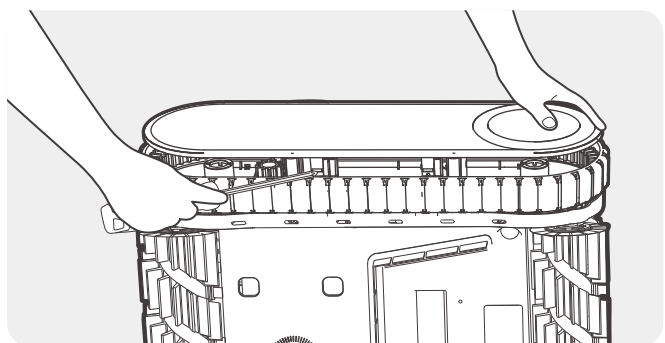


5. Inserire il girante nella scatola del filtro. Assicurarsi che la ● sul tappo dell'estremità e il ■ sulla scatola del filtro siano allineati l'uno con l'altro. Avvitare e stringere le 4 viti in ordine.

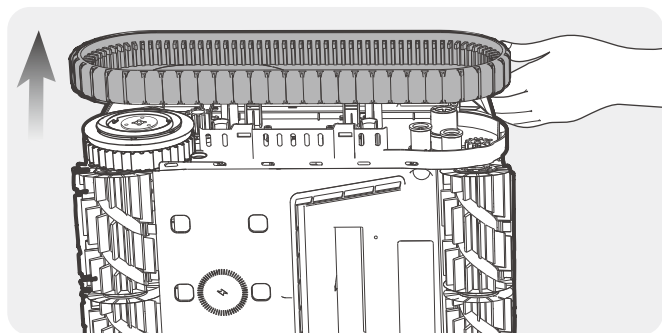


4.4 Sostituzione del cingolo Caterpillar

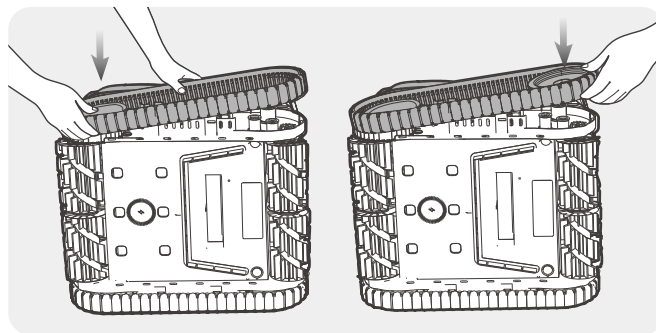
1. Rimuovere la piastra di copertura laterale dal dispositivo: Posizionare il dispositivo sul lato, premere verso l'interno i 4 gancetti sulla piastra di copertura laterale per rimuovere la piastra facendo leva verso l'alto.
2. Rimuovere le viti e il manicotto della guida dalla ruota posteriore.



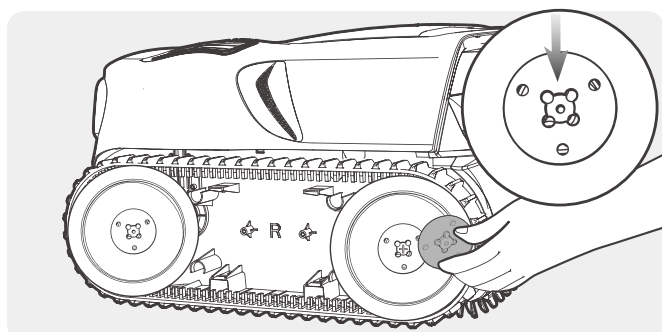
3. Rimuovere la ruota posteriore e il cingolo caterpillar del dispositivo tirando delicatamente ciascun pezzo.



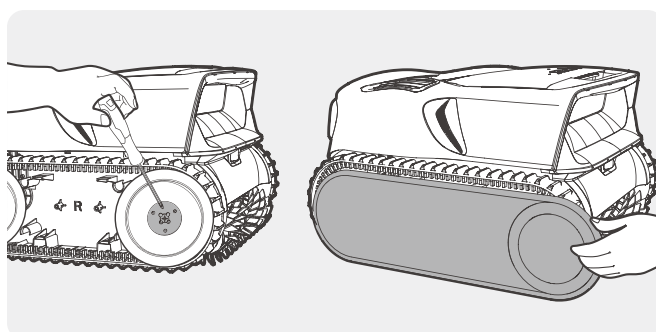
4. Allineare gli ingranaggi del cingolo Caterpillar sostitutivo con gli ingranaggi di entrambe le ruote. Reinstallare la ruota posteriore e il cingolo caterpillar, assicurandosi che siano fissati lungo i manicotti del cingolo.



5. Installare il manicotto della guida della ruota posteriore e ruotare il gancetto per assicurare che i 2 rilievi siano allineati con i buchi del dispositivo.

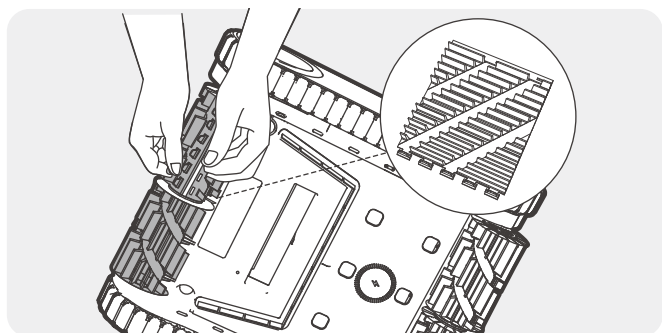


6. Serrare le viti e reinstallare la piastra di copertura laterale. Ripetere questa procedura per l'altro cingolo Caterpillar.

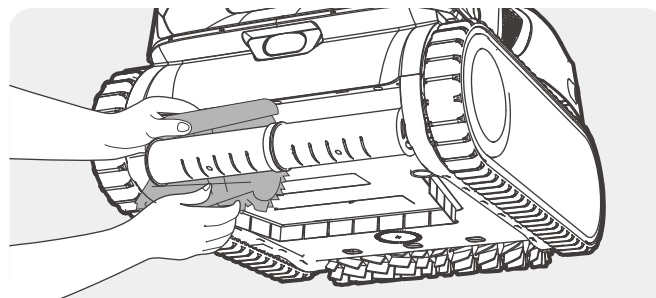


4.5 Sostituzione della spazzola a rullo

1. Rimuovi 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 fessura per fissare la nuova spazzola a rullo al dispositivo. Ripetere questa procedura per l'altra spazzola a rullo.



4.6 Spegnerimento 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, le ruote e le spazzole per rimuovere eventuale sporco.
3. Asciugare il dispositivo con un fazzoletto o un panno morbido e assicurarsi che il coperchio della porta di ricarica sia chiuso correttamente.
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.

5 Specifiche

Modello: PRX9	Tempo di ricarica: 4 ore
Dimensioni della piscina: 300 m ² (3230 piedi quadrati)	Potenza di aspirazione: 32000 LPH (8500 GPH)
Ingresso nominale: 29,4 V=2,2 A	Autonomia del gruppo batteria: Fino a 5 ore - Pavimento, Fino a 2,5 ore - Muro, Fino a 10 ore - Superficie
Modello di caricatore: GM95-294300-2FGN	Modello gruppo batteria: C1264B4-04 o C1264B4-03
Ingresso del caricatore: 100-240 V ~, 50/60 Hz, 1,5 A	Capacità del gruppo batteria: 10400 mAh (262,08 Wh)
Uscita del caricatore: 29,4 V=3,0 A	Tensione del gruppo batteria: 25,2 V
Modello stazione di ricarica senza fili: CHW1	Indice di protezione dall'acqua: IPX8
Ingresso stazione di ricarica senza fili: 29,4 V=3,0 A	Grado di protezione del caricatore: IP67
Uscita stazione di ricarica senza fili: 29,4 V=2,2 A	Profondità massima dell'acqua: 3 m (10 piedi)
Portata frequenza stazione di ricarica senza fili 2,4G: 2,400-2,480 GHz, E.I.R.P massimo: -12,94 dBm	
Gamma di frequenza del Bluetooth: 2,4000-2,4835 GHz, E.I.R.P massimo: 10 dBm	
Gamma di frequenza Wi-Fi 2,4G: 2,4000-2,4835 GHz, E.I.R.P massimo: 20 dBm	

Efficienza energetica	Energia (W)	Tempo prima di entrare in questa modalità (min)
Modalità spento	0,31	15

	Corrente continua.
	Corrente alternata.
	Attrezzatura di Classe III.
	Trasformatore isolante di sicurezza a prova di cortocircuito.
	PRODOTTO LASER EN 50689: 2021 IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1: 2014+A11: 2021

	Alimentatore con modalità Commutazione.
	Solo per uso interno.
	Polarità del connettore di alimentazione d.c.
	Leggere il manuale utente.
	Profondità massima dell'acqua.

6 Spia a LED

Tipo di indicatore	Stato dell'indicatore	Descrizione dello stato
Spia di stato LED	Blu lampeggiante	Modalità comando remoto.
	Verde lampeggiante	Carica.
	Verde fisso	Ricarica completa.
	Giallo lampeggiante	Ripristinare il dispositivo: Tenere premuto  +  per 5 secondi. Il dispositivo verrà riportato alle impostazioni di fabbrica.
		OTA in corso: Il dispositivo si sta aggiornando automaticamente al firmware più recente.
	Rosso lampeggiante	Il dispositivo è difettoso. Segui le istruzioni dell'app per la risoluzione dei problemi.
	Rosso fisso	Livello di batteria basso (Batteria < 15%). Arresto automatico a breve.
	Blu fisso	Livello di carica della batteria moderato (batteria 15%-30%).
Spia Wi-Fi	Verde lampeggiante	Connessione al Wi-Fi in corso...
	Verde fisso	Wi-Fi connesso.
	Off	Wi-Fi disconnesso.

7 Risoluzione dei problemi

N.	malfunzionamento	Possibili cause	Soluzioni
1	Il dispositivo non si accende.	Alimentazione della batteria insufficiente.	Ricaricare completamente il dispositivo prima dell'utilizzo.
		Temperatura della batteria troppo alta/bassa.	Utilizzare il dispositivo solo in un ambiente con temperatura compresa tra 0 °C (32 °F) e 40 °C (104 °F).
2	Il dispositivo non si carica.	Il dispositivo non è in posizione.	Sostituire il dispositivo. Assicurarsi che i rilievi sul caricatore siano inseriti completamente nell'incavo del dispositivo.
		Il caricatore è danneggiato o non vi passa la corrente.	Controllare che la spina del caricatore sia connessa e che si senta un "bip" dopo averla collegata alla corrente elettrica. Se la spina è connessa correttamente ma non si sente il "bip", il caricatore potrebbe essere difettoso. Contattare il servizio clienti Aiper.
		Temperatura della batteria troppo alta/bassa.	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 la scarica della batteria.	Seguire la sezione "Spegnimento e stoccaggio dell'Aiper" nella guida "Manutenzione" per la corretta conservazione del dispositivo. Se il dispositivo non si ricarica a causa di inutilizzo esteso, contattare il servizio clienti Aiper.
3	Il dispositivo non evita gli ostacoli.	La lente del sensore è sporca.	Utilizzare un panno morbido e asciutto per pulire la lente del sensore per evitare ostruzioni.
4	Il dispositivo rimane troppo a lungo sullo scarico della piscina.	Il dispositivo è rimasto incastrato nello scarico della piscina.	Non aprire lo scarico della piscina mentre il dispositivo è in fase di pulizia. Se bloccato, il dispositivo si libererà da solo.
5	Dispositivo bloccato sulla linea di galleggiamento in Modalità Linea di galleggiamento.	Piccola sporgenza sulla linea di galleggiamento non rilevata dal sensore.	Non è richiesta alcuna azione; il dispositivo affonderà verso il fondo della piscina entro 1 minuto e continuerà la pulizia dopo aver evitato gli ostacoli della linea di galleggiamento.
6	Il dispositivo si inclina o mostra prestazioni di pulizia ridotte in acqua.	La scatola del filtro è piena.	Svuotare e pulire accuratamente la scatola del filtro.
		Il filtro è ostruito.	Sciacquare il filtro con un'idropulitrice ad alta pressione.
		Se la spia di stato LED lampeggia in rosso, l'elica potrebbe essere bloccata.	Controllare che non vi siano detriti sull'elica e, se necessario, pulirla. Per maggiori dettagli, fare riferimento alla sezione "Manutenzione" per "Pulizia dell'elica".
7	Il dispositivo ha smesso di funzionare.	Se la spia di stato LED diventa rosso fisso, indica che la batteria è scarica.	Se l'attività di pulizia termina prima del previsto, è possibile che la batteria del dispositivo sia scarica. Assicurarsi che la batteria del dispositivo sia completamente carica prima dell'uso.
		Se la spia di stato LED è rosso lampeggiante, il dispositivo potrebbe essere difettoso.	Segui le istruzioni dell'app per la risoluzione dei problemi.

8 Garanzia

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

1. Il presente prodotto viene fornito con una garanzia di 36 mesi che copre la batteria e il motore dell'articolo dalla data di acquisto.
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 è una garanzia aggiuntiva offerta da AIPER INTELLIGENT SARL, 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Parigi, Francia. La presente garanzia non pregiudica gli interventi a titolo gratuito per carenza di conformità che il consumatore detiene legalmente nei confronti del venditore.
6. E-mail Garanzia: supporto@aiper.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Con la presente, Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. dichiara che il tipo di equipaggiamento radio PRX9 è in conformità con la Direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile alla seguente pagina web:

<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.



Dichiarazione di conformità dell'Unione europea Informazioni per l'Utente sullo Smaltimento di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche.

Smaltimento corretto di questo prodotto



Questo simbolo sul prodotto o sulla sua confezione indica che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere mescolati con i rifiuti urbani non differenziati. Per uno smaltimento corretto, è responsabilità dell'utente smaltire l'attrezzatura usata consegnandola negli appositi punti di raccolta.

Smaltire correttamente questo prodotto contribuirà a salvaguardare risorse preziose e prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da un'errata gestione dei rifiuti.

Per consegnare il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato, il cui servizio è gratuito. Per ulteriori dettagli sul punto di raccolta designato più vicino, contattare le autorità locali.

Possono essere applicate sanzioni per lo smaltimento errato di questi rifiuti in conformità con la legislazione nazionale.

Informazioni per l'Utente sullo Smaltimento di batterie usate



Questo simbolo indica che le pile e gli accumulatori, al termine del loro ciclo di vita, non devono essere mescolati con i rifiuti urbani non differenziati. La partecipazione è una parte importante dell'impegno per ridurre l'impatto delle batterie e degli accumulatori sull'ambiente e sulla salute umana. Per un corretto riciclaggio, è possibile restituire gratuitamente questo prodotto o le batterie o gli accumulatori in esso contenuti al fornitore o a un punto di raccolta designato.

Smaltire correttamente questo prodotto contribuirà a salvaguardare risorse preziose e prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da un'errata gestione dei rifiuti.

Possono essere applicate sanzioni per lo smaltimento errato di questi rifiuti in conformità con la legislazione nazionale.

Esistono sistemi di raccolta separati per batterie usate e accumulatori.

Smaltire correttamente le pile e gli accumulatori presso il centro di raccolta/riciclaggio locale.

Produttore

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd.

Unit 3201, 3203A e 3205, 32nd floor, Block C, Phase 2 Galaxy World, Minle Community, Minzhi street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China, 518129

CN Tel: +8675521018957 Email: service@aiper.com <http://www.aiper.com>

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:



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:

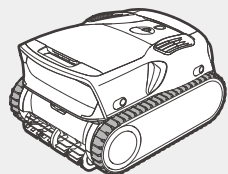
1. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt 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. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern durchgeführt werden.
4. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
5. Achten Sie darauf, dass Kinder nicht versuchen, das Gerät zu berühren, während es in Betrieb ist.
6. Erlauben Sie Kindern unter keinen Umständen, sozusagen auf dem Gerät mitzufahren.
7. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn sich Menschen oder Tiere im Pool befinden.
8. Fassen Sie während des Betriebs nicht in das Gerät, da dies zu Verletzungen führen kann.
9. Lassen Sie Ihr Gerät nicht außerhalb des Wassers laufen, da dies zu einer Überhitzung führen kann.
10. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
11. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das abnehmbare Netzteil, das mit diesem Gerät geliefert wird.
12. Das Gerät darf nur mit SELV (Sicherheitskleinspannung) versorgt werden.
13. Der Lithium-Akku in diesem Gerät ist ein DC 25,2 V, 10400mAh, 28-Zellen-Akku. Vor der Entsorgung des Geräts muss der Akku separat entfernt und gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.
14. Das Gerät kann nur mit der speziellen kabellosen Ladedock (Modell: CHW1) geladen werden, das von dem speziellen Ladegerät gespeist wird (Modell: GM95-294300-2FGN).
15. Platzieren Sie keine Gegenstände zwischen das Gerät und das kabellose Ladedock. Das Gerät könnte dadurch nicht richtig geladen werden oder überhitzen und beschädigt werden.
16. Dieses Gerät darf nur mit Lithium-Akkupacks Modell C1264B4-04 oder C1264B4-03 verwendet werden.
17. Dieses Gerät enthält einen Akku, der nicht austauschbar ist. Wenn der Akku das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, muss das Gerät ordnungsgemäß entsorgt werden.
18. Seien Sie sich der Gefahr bewusst, dass die Pole des akkubetriebenen Geräts oder des Akkus durch Metallgegenstände kurzgeschlossen werden können.
19. 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.

20. Setzen Sie das Gerät oder den Akku keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Bei Feuer oder Temperaturen über 70°C (158°F) besteht Explosionsgefahr.
21. 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.
22. Vor der Entsorgung des Geräts muss der Akku separat entfernt und gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.
23. Bitte entsorgen Sie verbrauchte Akkus entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
24. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Der Akku kann bei einem Brand explodieren.
25. 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.
26. WARNUNG: Ersetzen Sie beschädigte Kabel sofort, um die Gefahr eines Stromschlags zu reduzieren.
27. Nur zertifizierte Fachleute sollten die versiegelte Antriebseinheit Ihres Geräts zerlegen.
28. Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Verwenden Sie nur Zubehör, der vom Hersteller empfohlen oder verkauft wurde.
29. Betreiben Sie Ihr Gerät nicht gleichzeitig mit anderen Geräten, wie z. B. einem Poolfilter, Reinigungsgerät oder Reiniger.
30. Betreiben Sie das Gerät bei ausgeschalteter Poolwasserpumpe, um zu verhindern, dass es stecken bleibt.
31. 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.
32. Achten Sie auf Ihre Schritte und halten Sie sich im Gleichgewicht, wenn Sie in der Nähe des Pools arbeiten.
33. 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.
34. Um RF-Aussetzung zu vermeiden, wird ein Abstand von 20 cm oder mehr zwischen den Personen, die das Gerät bedienen, und dem Gerät selbst empfohlen. Der Betrieb in geringerer Entfernung wird nicht empfohlen. Die Antenne, die für den Sender dieses Geräts verwendet wird, darf nicht mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender zusammen aufgestellt werden.
35. Trennen Sie den Poolreinigungsroboter vom Stromnetz, bevor Sie Wartungsarbeiten, wie z. B. die Reinigung des Filters, durchführen.
36. Vor der Reinigung oder Wartung des Ladegeräts muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
37. Wenn Sie das Ladegerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie bitte den Stecker.
38. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, bewahren Sie es in einem kühlen, gut belüfteten Raum auf.
39. Das Gerät ist nicht gegen die Auswirkungen von Frost geschützt. Es darf nicht bei Frost im Freien stehen.
40. VORSICHT:
 - NUR ZUR VERWENDUNG IN POOLS.
 - NUR ZUR VERWENDUNG MIT DEM GENEHMIGTEN AIPER-KABELLOSEN LADEDOCK, MODELL: CHW1.

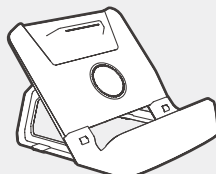
BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG GUT AUF

2 Produktbestandteile

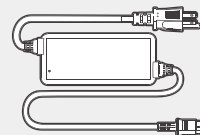
2.1 Verpackungsinhalt



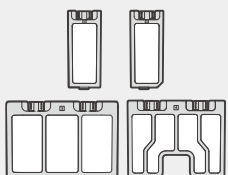
Scuba X1 Pro Max × 1



Ladedock × 1



Ladegerät × 1



Auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter × 1



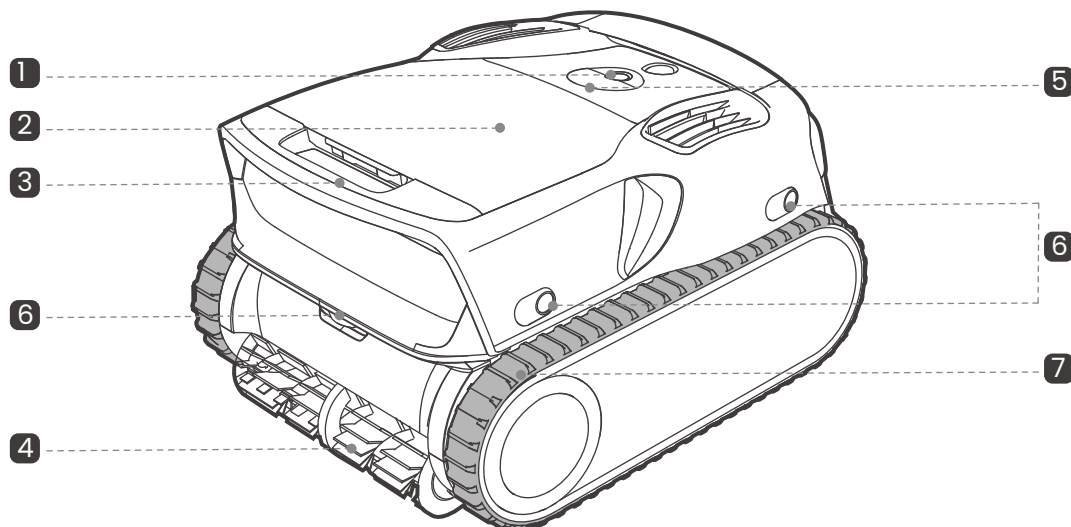
Haken × 1



Bedienungsanleitung × 1

2.2 Komponentenübersicht

Poolreinigungsroboter (Seitenansicht)



1 : Ein-/Aus-Taste

2 Oberschale

3 Griff

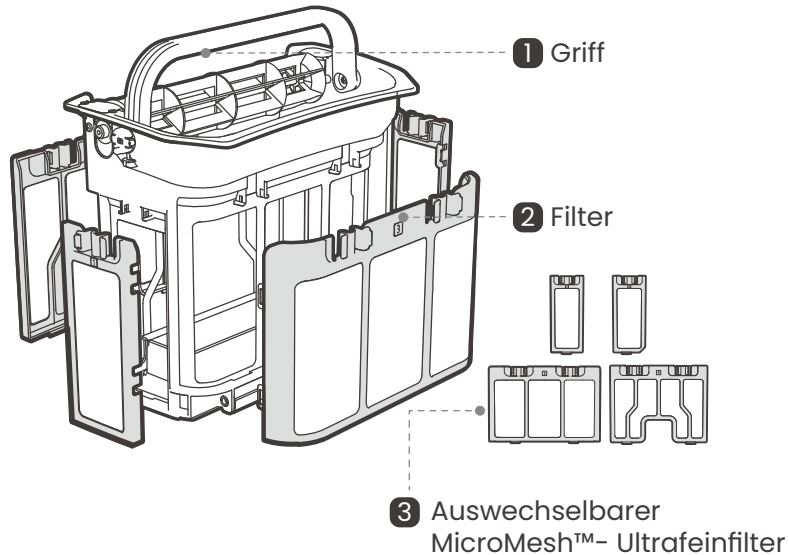
4 Walzenbürste

5 LED-Status-Anzeige

6 Ultraschallsensor

7 : Raupenband

Filterkorb



Anmerkungen:

- Ein auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter ist beim Kauf dieses Geräts enthalten. Zum Filtern von feineren Verunreinigungen wie Sand, Schmutz und bestimmten Algenarten wird empfohlen, diesen Filter anstelle des Standardfilters zu verwenden, um die Leistung zu verbessern.
- Zum Auswechseln des Filters drücken Sie auf die Verriegelung, um den vorhandenen Filter zu entfernen, und setzen Sie den auswechselbaren MicroMesh™-Ultrafeinfilter ein. Drücken Sie ihn fest an, bis Sie ein „Klicken“ hören, das anzeigt, dass der Filter gut eingesetzt ist.

Steuerungsfeld

LED-Status-Anzeige

Modus-Anzeige

- Hero-Modus (Poolboden + Wand + Wasseroberflächenreinigung)
- Poolboden-Modus
- Poolboden- und Poolwand-Modus
- Wasseroberflächen-Modus

Wenn alle LED-Modusanzeigen konstant leuchten, bedeutet dies, dass das Gerät eine benutzerdefinierte Aufgabe ausführt.

Modus-Taste

Wechseln und Wählen des Reinigungsmodus.

Ein-/Aus-Taste

- Halten Sie die -Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.
- Halten Sie die Tasten und 5 lang gedrückt, um in den Netzwerkeinrichtungs-Modus zu gelangen.
- Halten Sie die Tasten und 5 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

WLAN-Anzeige

Anzeige für die Reinigungsintensität

- ECO: Energiesparendes Reinigen
- AUTO: Adaptives Reinigen
- MAX: Hochleistungs-Reinigung

Taste für die Reinigungsintensität

Ändern und Auswählen der Reinigungsintensität.



3 Wie Sie Ihre Aiper Scuba X1 Pro Max benutzen

3.1 Betriebsbedingungen

Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät nur in den angegebenen Poolumgebungen verwendet wird. Schäden, die durch die Verwendung außerhalb dieser Bedingungen entstehen, werden nicht von der Garantie abgedeckt.

- **Wassertemperatur:** 0–40°C (32–104°F)
- **pH-Wert:** 7,0–7,8
- **Chlor:** Maximal 4 ppm
- **Natriumchlorid:** Maximal 5000 ppm

3.2 Herunterladen der App

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

Sie können die Aiper-App herunterladen und installieren, indem Sie den QR-Code unten scannen oder in Ihrem App-Store nach „Aiper“ suchen.



Anmerkungen:

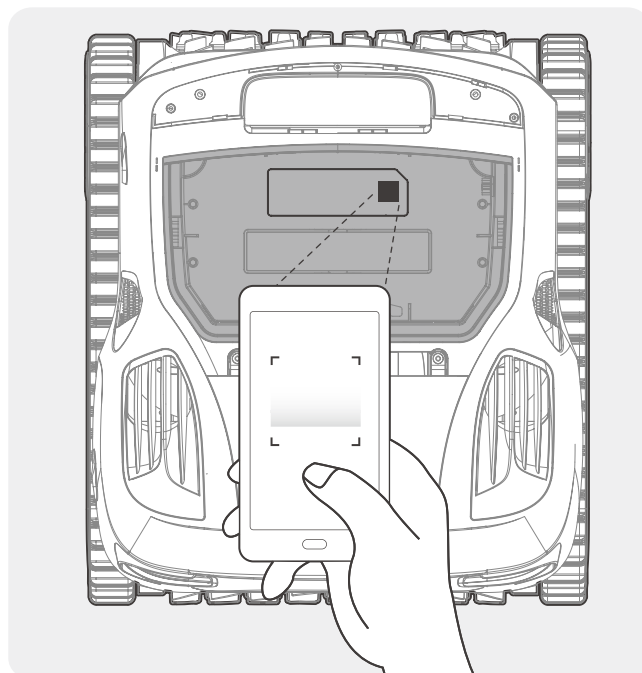
- Für die volle Funktionalität der App auf Ihrem Smartphone oder Gerät ist iOS 12.0 oder höher bzw. Android 8.0 oder höher erforderlich.
- Nach der Installation folgen Sie den Anweisungen der App, um die Registrierung, Anmeldung und Netzwerkeinrichtung abzuschließen.

3.3 Netzwerkeinrichtung

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, wechselt es in den Netzwerkeinrichtungs-Modus. Wenn dieser Prozess unterbrochen wird, halten Sie + 5 Sekunden lang gedrückt, um wieder in den Netzwerkeinrichtungs-Modus zu gelangen.

Wenn Sie sich im Netzwerkeinrichtungs-Modus befinden, wählen Sie entweder Bluetooth-Einrichtung oder QR-Code-Einrichtung.

- **Bluetooth-Einrichtung:** Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon und gewähren Sie der Aiper-App Zugriff. Tippen Sie in der App das -Symbol in der oberen rechten Ecke und wählen Sie dann „Hinzufügen über Bluetooth“. Die App erkennt Bluetooth-Geräte in der Nähe. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus, geben Sie Ihr WLAN-Kennwort ein und tippen Sie auf „Weiter“, um die Netzwerkeinrichtung abzuschließen.
- **QR-Code-Einrichtung:** Tippen Sie in der App auf in der oberen rechten Ecke und wählen Sie dann „Hinzufügen über QR-Code“. Scannen Sie den QR-Code auf Ihrem Aiper-Gerät. 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.



WLAN-Netzwerkanforderungen:
Verwenden Sie ein 2,4-GHz-Netz oder ein Dualband-Netz (2,4-GHz und 5-GHz).

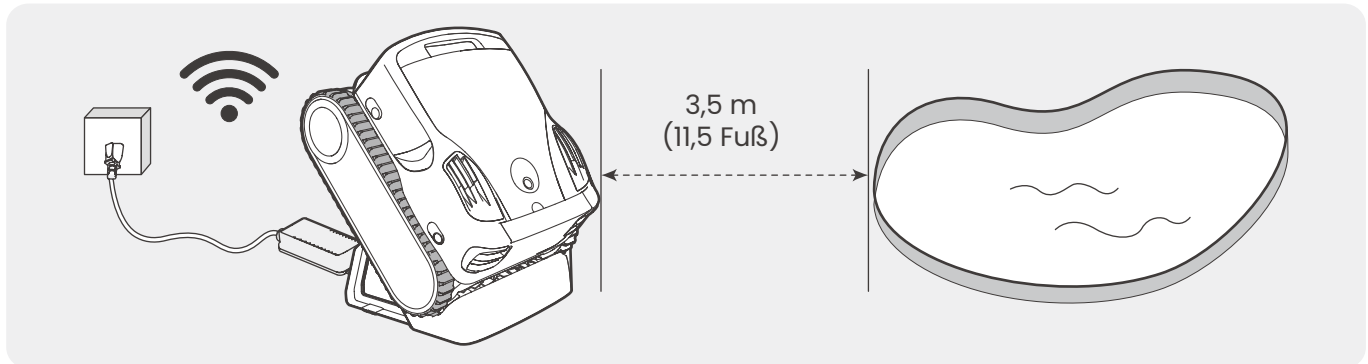
3.4 Ladevorgang

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, einen Mindestabstand von 3,5 m (11,5 Fuß) zwischen Ihrem Pool und der Ladestation einzuhalten. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Ihr Ladeort über WLAN-Empfang verfügt, da dies die OTA-Aktualisierung beschleunigt.

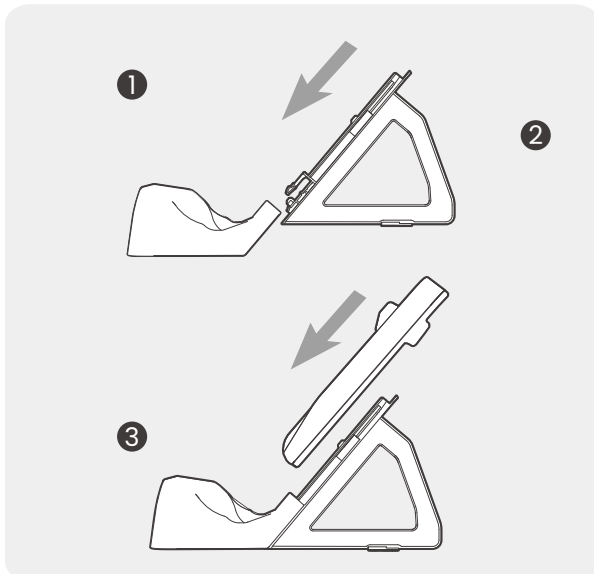


Optionen zum Aufladen:

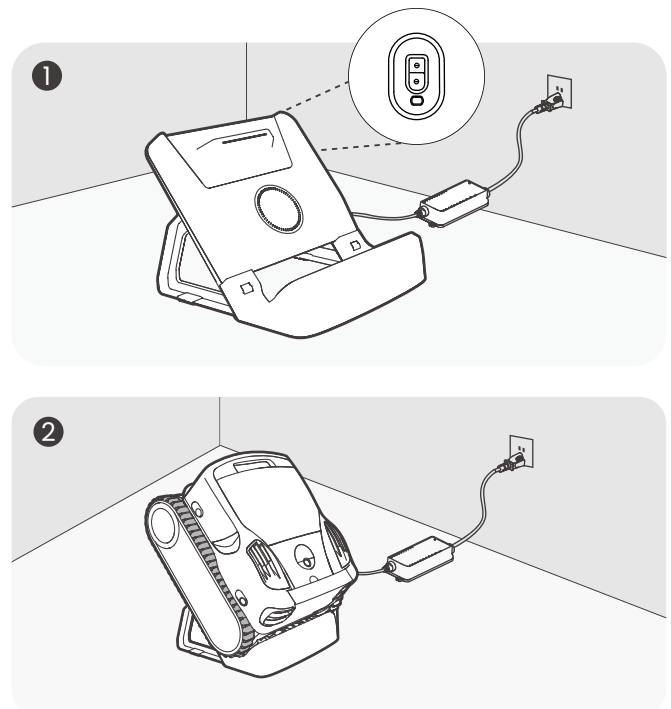
Anmerkungen:

- Platzieren Sie das Gerät in die Mitte des kabellosen Ladedocks, bis Sie einen „Piepton“ hören. Die LED-Leuchte pulsiert grün und zeigt damit an, dass der Ladevorgang begonnen hat. Laden Sie das Gerät vollständig auf, bevor Sie es verwenden.
- Benutzer des Aiper Transportcaddy können diese Schritte überspringen und stattdessen die „Aiper Caddy Installationsanleitung“ befolgen.

1. Installieren des Ladedocks: Setzen Sie den Stützfuß in das Ladepanel ein. Bringen Sie dann die Vorderabdeckung an.

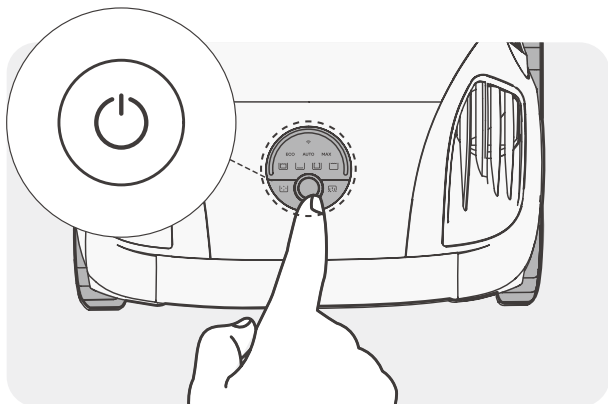


2. Schließen Sie das Ladekabel an den Ladeanschluss der Ladestation an und stecken Sie dann den Adapter in eine beliebige Steckdose. Platzieren Sie das Gerät auf dem Ladedock. Die LED-Status-Anzeige am Gerät pulsiert während des Ladevorgangs und leuchtet dauerhaft grün, wenn das Gerät vollständig geladen ist.



3.5 Reinigungsprozess

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

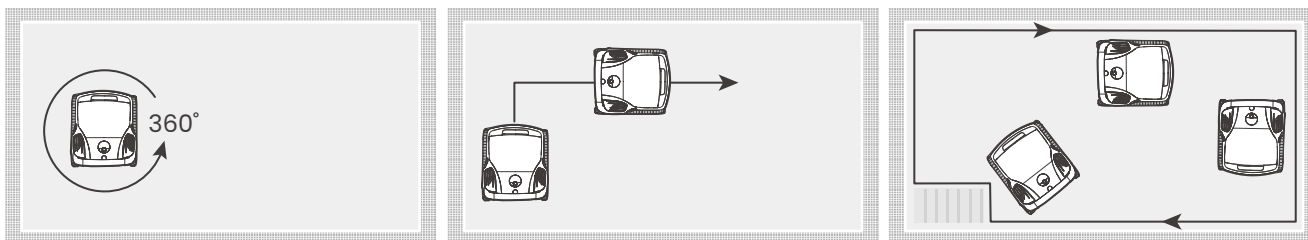


2. Drücken Sie kurz die -Taste, um die vier vorprogrammierten Reinigungsmodi zu durchlaufen und einen auszuwählen.: Hero-Modus, Poolboden-Modus, Poolboden- und Poolwand-Modus und Wasseroberflächen-Modus. Zusätzliche Modi sind in der Aiper App verfügbar.

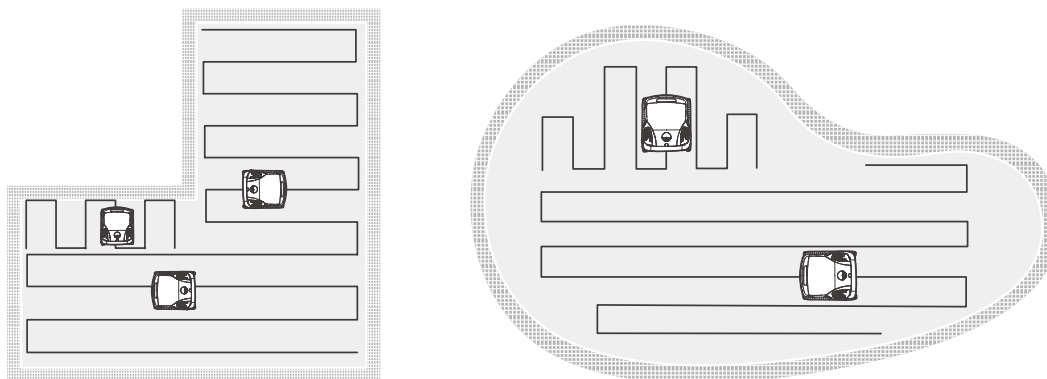
Bevor Sie das Gerät ins Wasser tauchen, platzieren Sie es für 5 Sekunden auf einer horizontalen Fläche. Nach kurzer Zeit im Wasser startet das Gerät den Reinigungsvorgang des gewählten Modus.

3. Wenn das Gerät zum ersten Mal eingetaucht wird, löst die Auswahl eines Modus mit Beckenbodenreinigung den Kartierungsvorgang aus. Das Gerät reinigt entlang der Bodenkontur des Pools, um eine Unterwasserkarte zu erstellen.

Nach einer erfolgreichen Kartierung ist es nicht erforderlich, die Kartierung für denselben Pool erneut vorzunehmen. Allerdings muss das Gerät vor jeder Reinigung kurz auf dem Boden umherfahren, um sich zu orientieren.

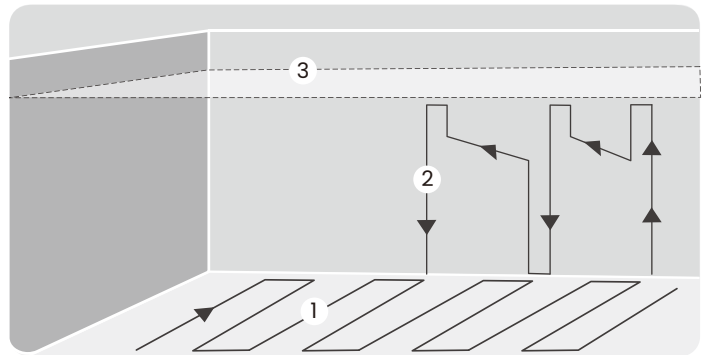
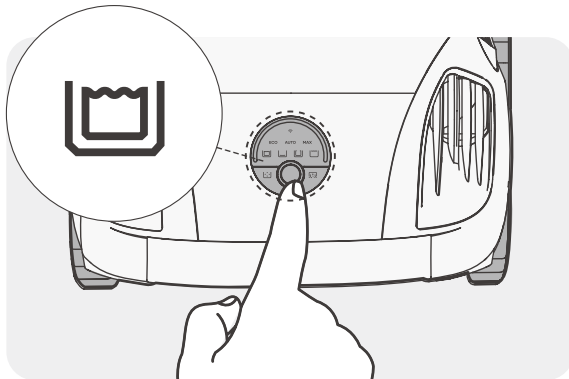


Nach der Kartierung erkennt das Gerät automatisch die Form des Pools und leitet bei der Reinigung des Bodens die Reinigungsroute in 5-Form ein. Nach Abschluss der Reinigung überprüft das Gerät versäumte Stellen.



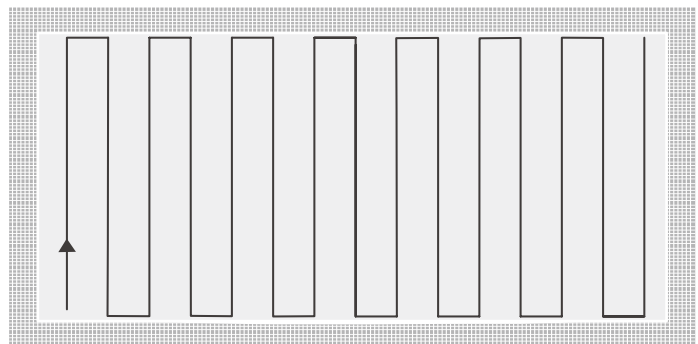
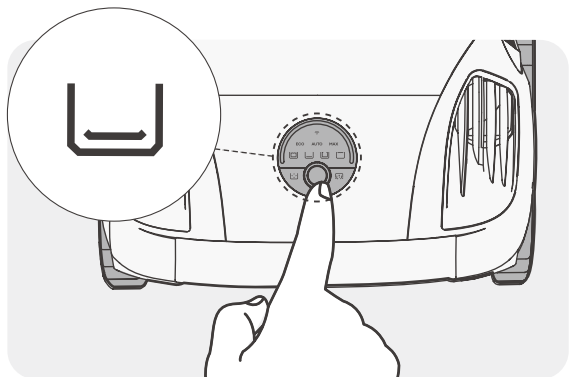
4. Die Details der einzelnen Reinigungsmodi werden im Folgenden beschrieben:

- **Hero-Modus:** Das Gerät reinigt nacheinander den Poolboden, die Poolwände und die Wasseroberfläche. Bei der Reinigung der Poolwände wird gleichzeitig auch die Wasserlinie gereinigt.



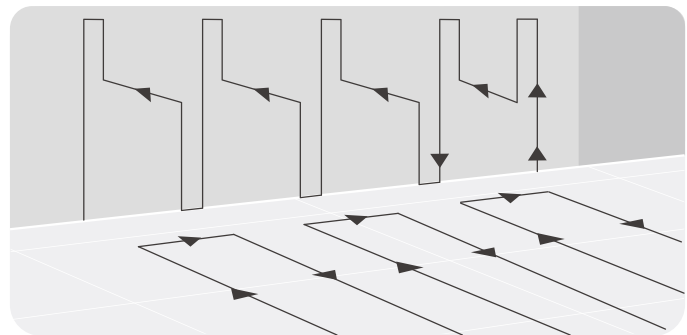
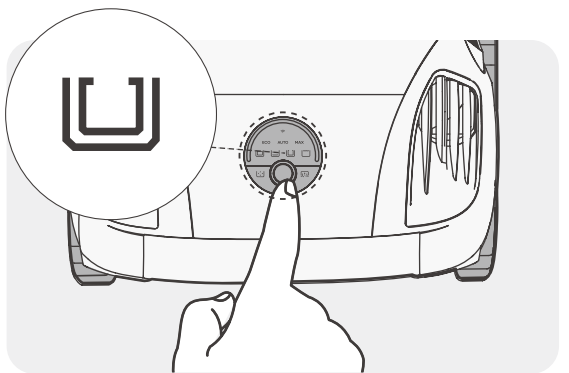
Hero-Modus

- **Poolboden-Modus:** Das Gerät reinigt den Poolboden auf einer 5-förmigen Route, ohne die Poolwände emporzuklettern oder sie zu reinigen.



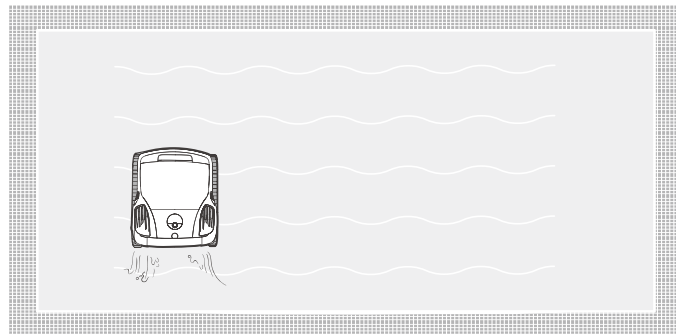
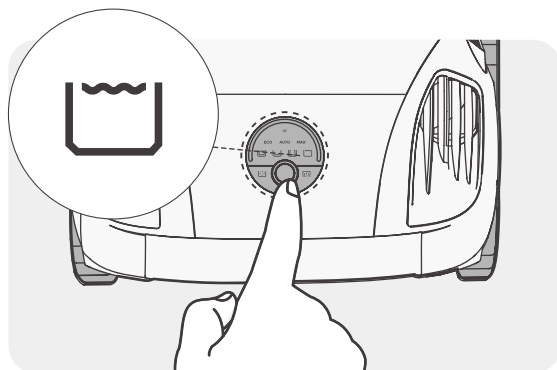
Poolboden-Modus

- **Poolboden- und Poolwand-Modus:** Das Gerät reinigt nacheinander den Boden und die Wände des Pools, während der Reinigung der Wände reinigt es gleichzeitig die Wasserlinie.



Poolboden- und Poolwand-Modus

- **Wasseroberflächen-Modus:** Das Gerät reinigt die Wasseroberfläche des Schwimmbeckens 3 Stunden lang.



Wasseroberflächen-Modus

Anmerkung: Die Reinigungsroute des Geräts kann mit Firmware-Versionen aktualisiert werden. Die exaktesten Informationen finden Sie in der tatsächlichen Leistung des Geräts oder in der neuesten offiziellen Anleitung.

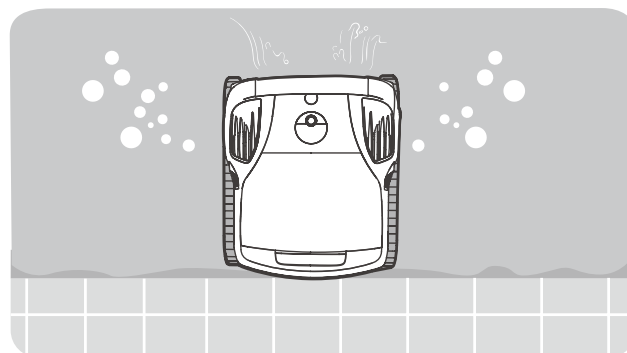
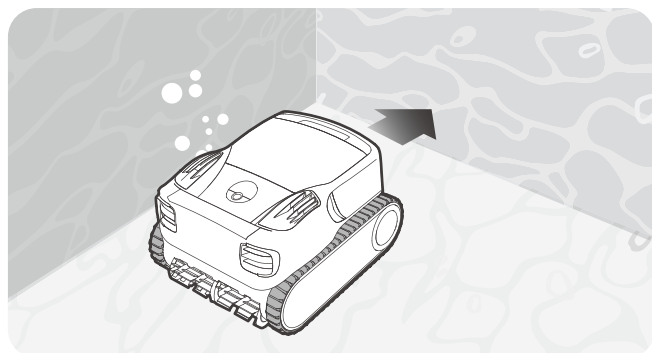
Auswahl der Reinigungsintensität

ECO: Energiespar-Modus. In diesem Modus spart das Gerät Energie und verlängert die Reinigungszeit. Die Reinigungsleistung wird nicht beeinträchtigt und kann weiterhin Verschmutzungen wie Sand, Blätter, Insekten usw. entfernen.

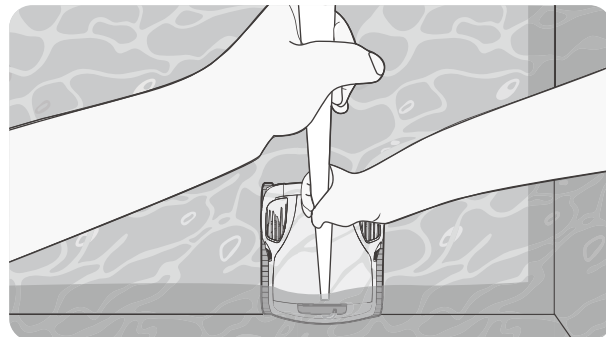
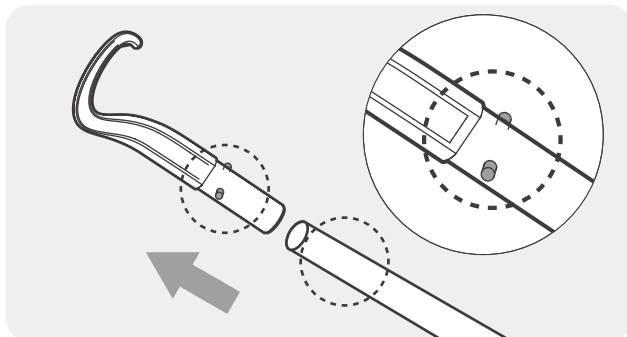
AUTO: Adaptiver Modus. In diesem Modus regelt das Gerät auf intelligente Weise die Leistung und die Betriebsgeschwindigkeit der Wasserpumpe entsprechend der Schmutzverteilung auf dem Poolboden, um ein Gleichgewicht zwischen Reinigungsleistung und Akkulebensdauer zu erreichen.

MAX: Hochleistungs-Modus. In diesem Modus arbeitet die Wasserpumpe ununterbrochen mit hoher Leistung und bietet eine hohe Reinigungsleistung.

5. Wenn das Gerät einen Reinigungsvorgang abgeschlossen hat, steigt es automatisch zur Wasseroberfläche in der Nähe der Eintrittsstelle auf.



Wenn das Gerät aus irgendeinem Grund nicht bis zur Wasseroberfläche aufsteigt, befestigen Sie den mitgelieferten Haken an einer Standard-Teleskop-Poolstange (nicht im Lieferumfang enthalten), um die Reichweite zu erhöhen. Haken Sie das Gerät ein und heben Sie es aus dem Wasser.



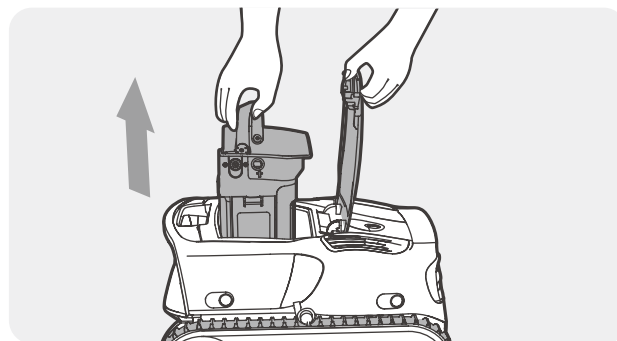
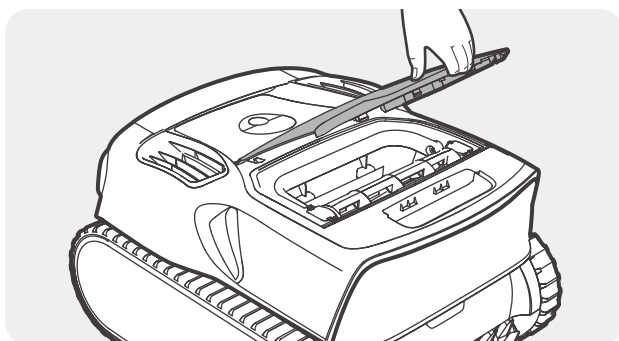
6. Lassen Sie das Wasser aus dem Gerät ablaufen, bevor Sie es verstauen oder aufladen.



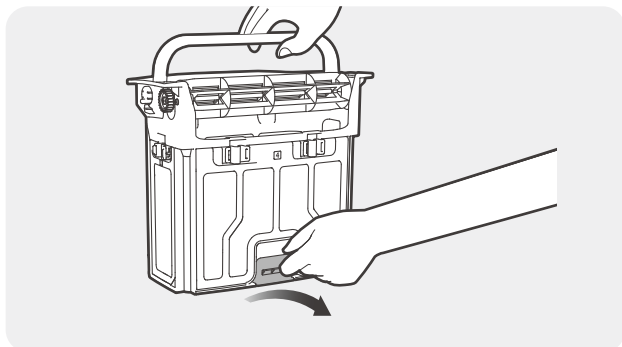
4 Wartung

4.1 Reinigung des Filterkorbs

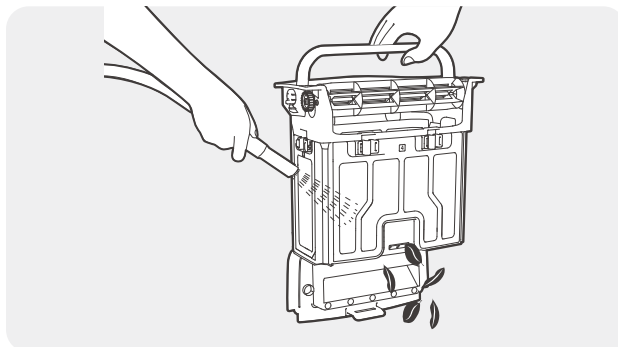
1. Platzieren Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche und heben Sie die Oberschale an.
2. Entfernen Sie den Filterkorb, indem Sie seinen Griff anheben.



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

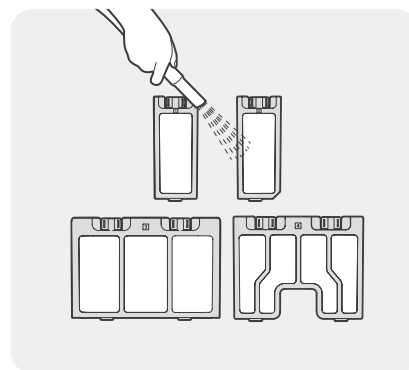
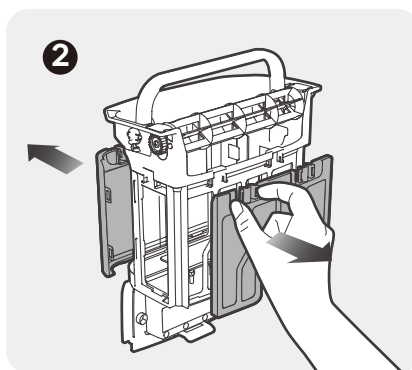
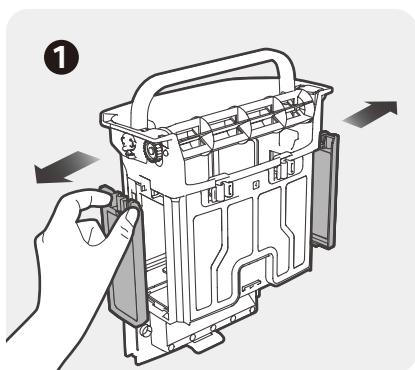


4. Leeren Sie den Filterkorb, spülen Sie ihn aus und trocknen Sie ihn.



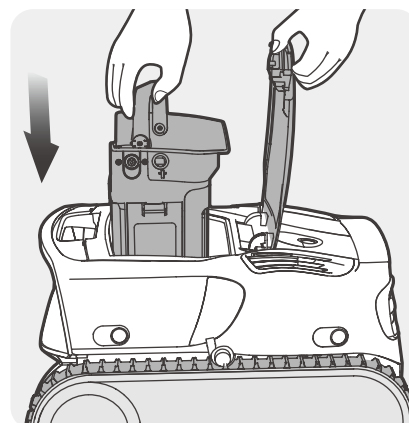
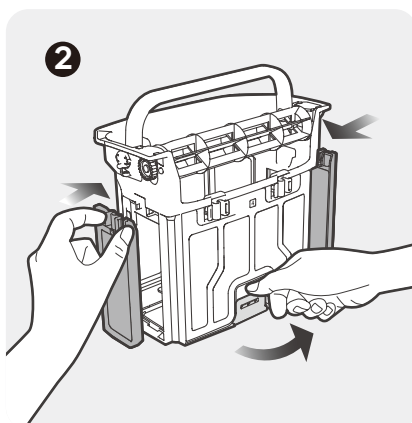
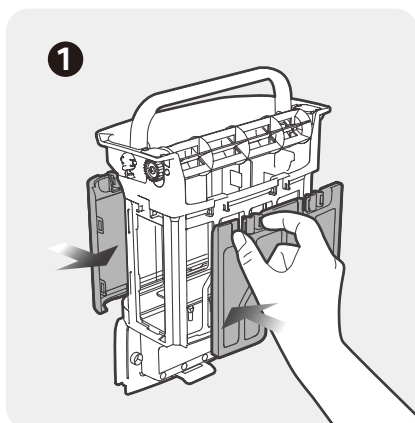
5. Für eine gründliche Reinigung des Filterkorbs drücken Sie die Verriegelung, um den Filter herauszunehmen.

Vorsicht: Bauen Sie den Filter genau in der Reihenfolge aus wie in den Abbildungen ❶ – ❷ dargestellt.



6. Nach dem Trocknen setzen Sie den Filter und den Filterkorb wieder in das Gerät ein. Drücken Sie dann den Griff nach unten, bis Sie ein „Klicken“ hören.

Vorsicht: Bauen Sie alles in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.

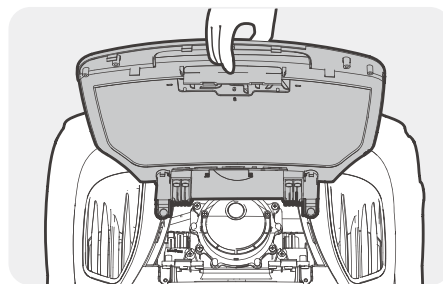
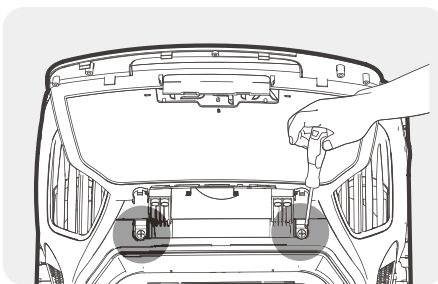
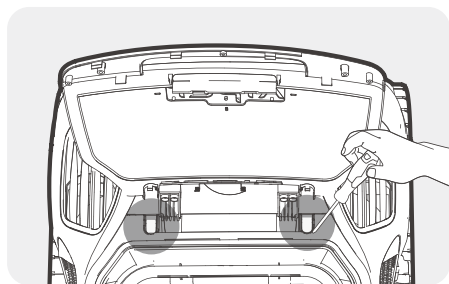


Anmerkungen:

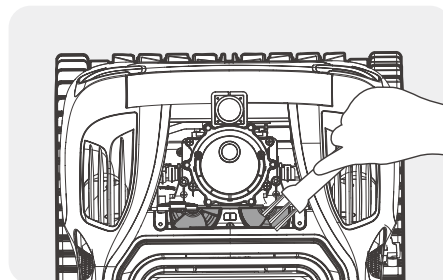
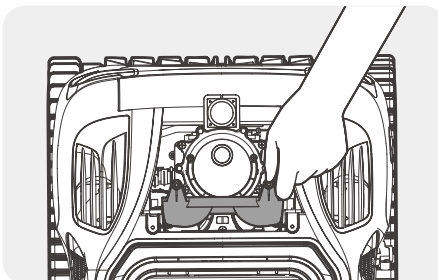
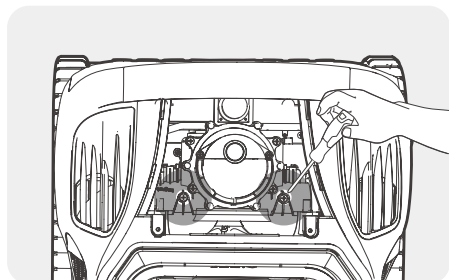
- Nehmen Sie das Gerät nach jedem Reinigungsvorgang sofort aus dem Pool und reinigen Sie den Filterkorb sofort. Lassen Sie das Gerät nicht für längere Zeit im Pool.
- Das Trocknen des Filters und des Filterkorbs nach jeder Reinigung ist nicht erforderlich und wird nur empfohlen, um feuchtigkeitsbedingte 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.
- Der auswechselbare MicroMesh™-Ultrafeinfilter fängt Partikel bis zu einer Größe von 3-10 µm ab, z. B. Schlamm und einige Algen. Wenn die sichtbaren Verunreinigungen minimal sind (z. B. Steine, Blätter, Sand, Schutt, Haare) und das Wasser trüb erscheint oder einige Algen aufweist, wird empfohlen, den auswechselbaren MicroMesh™-Ultrafeinfilter zu verwenden. Bei einer großen Menge an sichtbaren Verunreinigungen wird empfohlen, einen normalen Filter zu verwenden.
- Es ist ratsam, den Filter und den Filterkorb mit einer Hochdruck-Wasserpistole zu reinigen, um eine gründliche Reinigung zu gewährleisten.
- 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.

4.2 Reinigung des Propellers

1. Öffnen Sie die Oberschale und hebeln Sie die 2 Schraubenabdeckungen mit einem Schlitzschraubendreher auf.
2. Nachdem Sie die Schraubenabdeckungen entfernt haben, schrauben Sie die 2 Schrauben mit einem Schraubendreher heraus und entfernen dann die Oberschale.

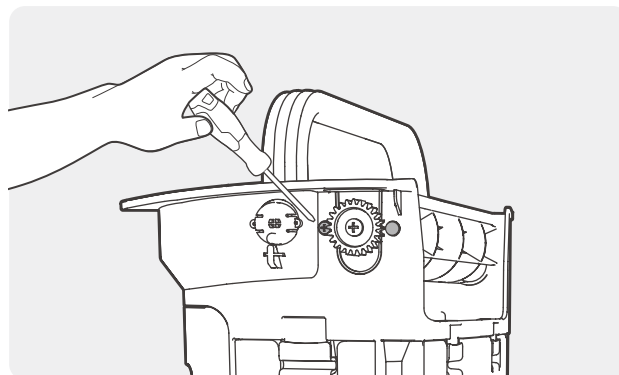


3. Sie sehen dann das Innere des Geräts. Lösen Sie die 2 Schrauben, um die Propellerabdeckung zu entfernen.
4. Entfernen Sie die verbliebenen Verschmutzungen und bauen Sie die demontierten Teile in der richtigen Reihenfolge wieder ein.

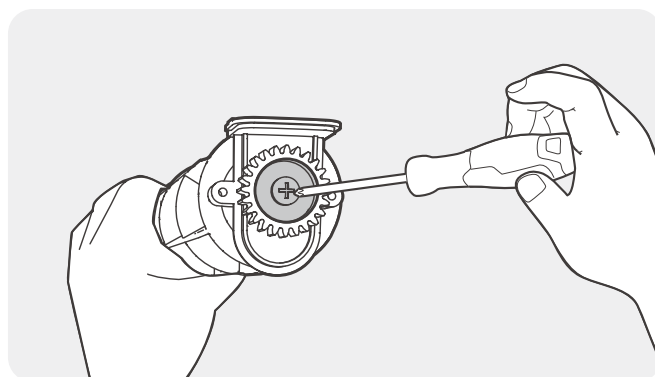
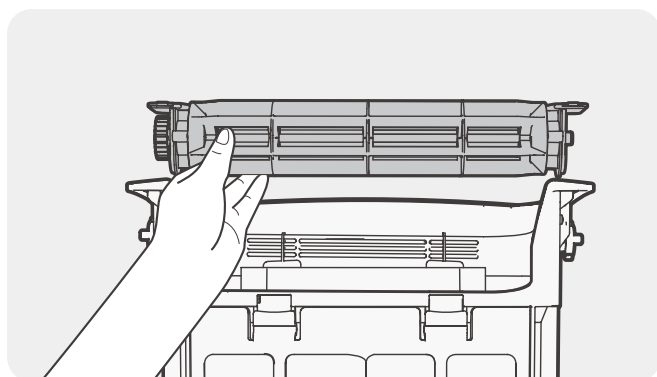


4.3 Reinigung des Laufrads / Reinigung des Wasseroberflächenlaufrads

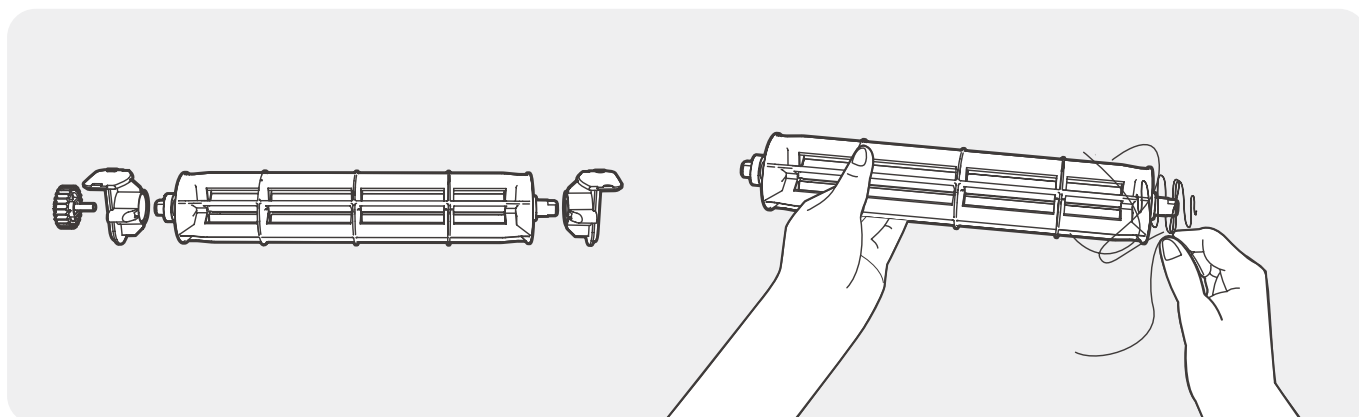
1. Nehmen Sie den Filterkorb heraus und lösen Sie die 4 Schrauben auf beiden Seiten des Filterkorbs mit einem Schraubendreher.



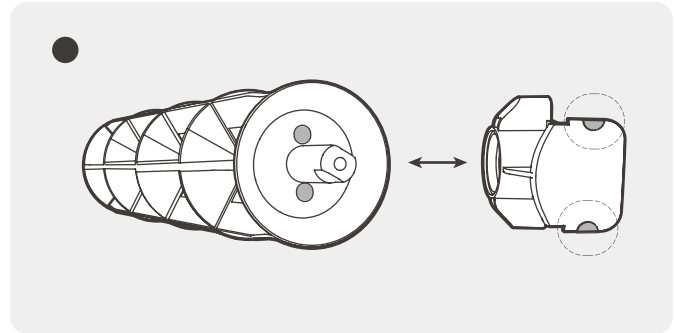
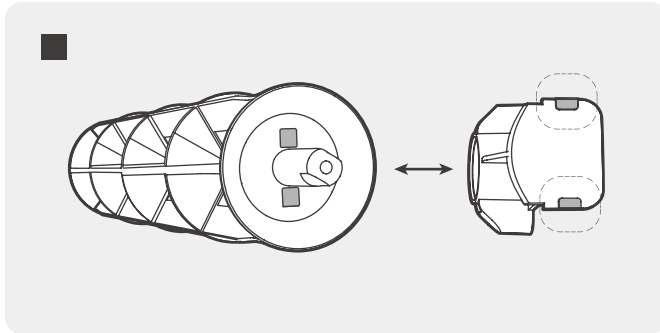
2. Ziehen Sie das Laufrad nach oben und entfernen Sie es. Halten Sie das Laufrad fest und lösen Sie die seitlichen Schrauben.



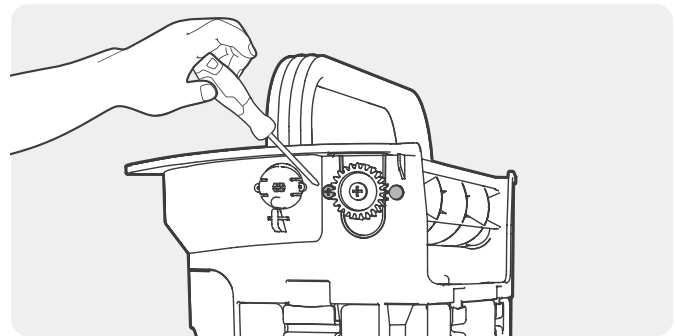
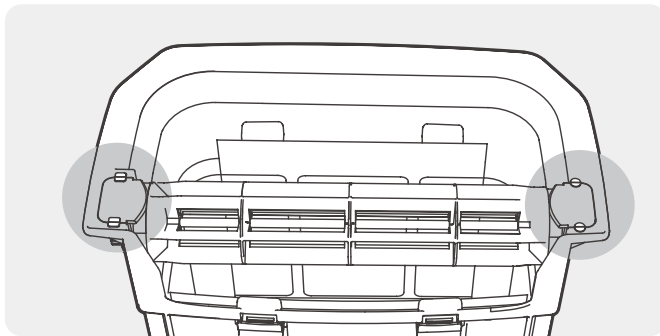
3. Entfernen Sie nacheinander das Zahnrad und die Endkappe, und reinigen Sie das Laufrad.



4. Bringen Sie die Endkappe und das Zahnrad wieder in der richtigen Reihenfolge an und drehen Sie alle entfernten Schrauben mit einem Schraubendreher fest.
VORSICHT: Das ● auf dem Laufrad und das ■ auf der Endkappe müssen zueinander ausgerichtet sein.

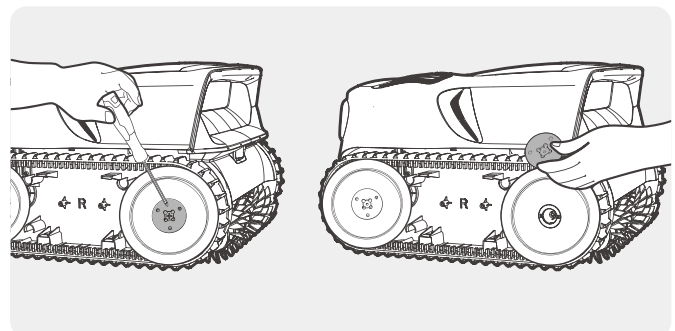
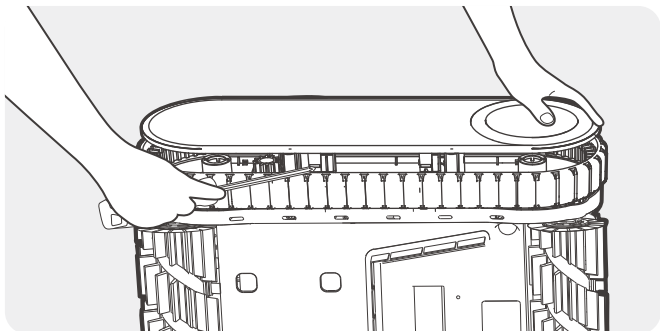


5. Setzen Sie das Laufrad in den Filterkorb ein. Achten Sie darauf, dass das ● an der Endkappe und das ■ am Filterkorb zueinander ausgerichtet sind. Bringen Sie die 4 Schrauben der Reihe nach an und drehen Sie sie fest.

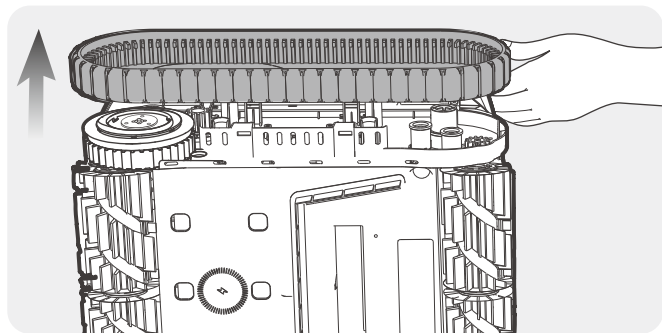


4.4 Auswechseln des Raupenbands

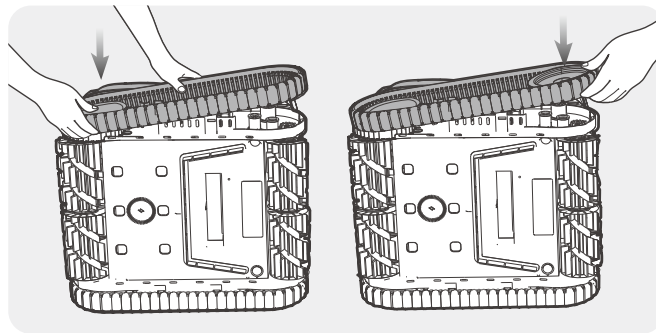
1. Nehmen Sie die seitliche Abdeckplatte vom Gerät ab: Legen Sie das Gerät auf die Seite, drücken Sie die 4 Clips an der seitlichen Abdeckplatte nach innen und hebeln Sie sie auf, und nehmen Sie die seitliche Abdeckplatte nach oben ab.
2. Entfernen Sie die Schrauben und die Führungshülse vom Hinterrad.



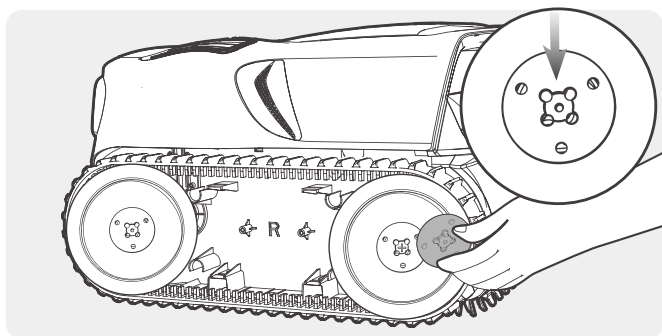
3. Entfernen Sie das Hinterrad und das Raupenband des Geräts, indem Sie vorsichtig an jedem Teil ziehen.



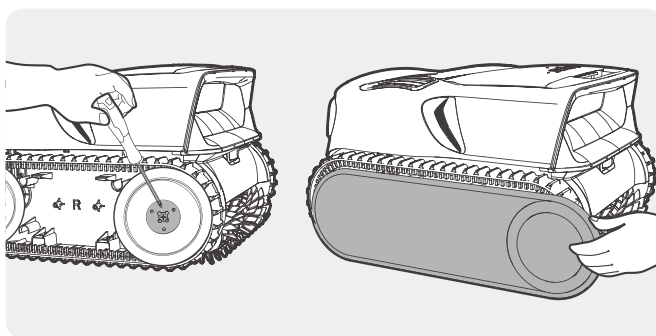
4. Richten Sie die Zahnräder des Ersatz-Raupenband an den Zahnrädern beider Räder aus. Montieren Sie das Hinterrad und das Raupenband wieder und vergewissern Sie sich, dass sie an der Kettenführung befestigt sind.



5. Bringen Sie die Führungshülse für das Hinterrad an und drehen Sie den Clip, um sicherzustellen, dass die 2 Höcker mit den Löchern des Geräts übereinstimmen.

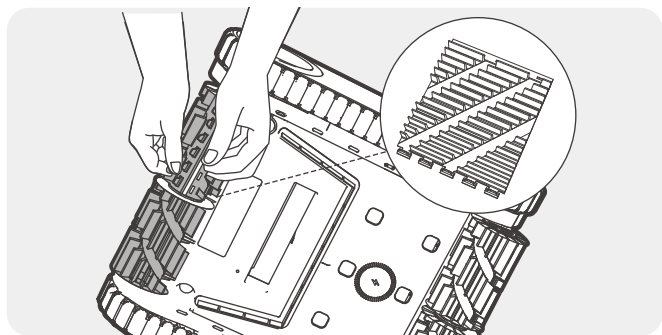


6. Ziehen Sie die Schrauben fest und bringen Sie die seitliche Abdeckplatte wieder an. Wiederholen Sie diesen Schritt für das andere Raupenband.

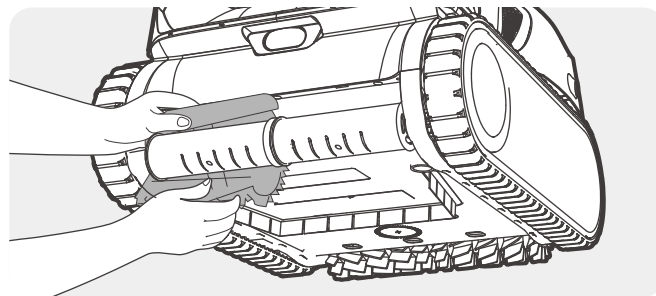


4.5 Auswechseln der Walzenbürste

1. Entfernen Sie alle Silikonschnallen von Ihrer aktuellen Walzenbürste.



2. Nehmen Sie nach dem Entfernen die Ersatzwalzenbürste und richten Sie die Silikonschnallen an den Schlitz aus. Drücken Sie die Schnallen in jeden Schlitz, um die neue Walzenbürste an Ihrem Gerät zu befestigen. Wiederholen Sie diesen Schritt für die andere Walzenbürste.



4.6 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, der Räder und der Bürsten, um jeglichen Schmutz zu entfernen.
3. Trocknen Sie das Gerät mit einem Papiertuch oder einem weichen Tuch ab und stellen Sie sicher, dass die Abdeckung der Ladestation richtig geschlossen ist.
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.

5 Technische Daten

Modell: PRX9		Absaugleistung: 32000 L/h (8500 G/h)	
Poolgröße: 300 m² (3230 Fuß²)		Akkulaufzeit:	
Nenneingang: 29,4 V=2,2 A		Bis zu 5 Stunden – Poolboden,	
Ladegerätmodell: GM95-294300-2FGN		Bis zu 2,5 Stunden – Wand,	
Ladegerät-Eingang: 100-240 V~, 50-60 Hz, 2,5 A		Bis zu 10 Stunden – Wasseroberflächenreinigung	
Ladegerät-Ausgang: 29,4 V=3,0 A		Akkumodell: C1264B4-04 oder C1264B4-03	
Kabelloses Ladedock-Modell: CHW1		Akkukapazität: 10400mAh (262.08Wh)	
Kabelloser Ladedock-Eingang: 29,4 V=3,0 A		Akkuspannung: 25.2V	
Kabelloser Ladedock-Ausgang: 29,4 V=2,2 A		Wasserschutzklasse: IPX8	
Aufladezeit: 4 Stunden		Schutzgrad des Ladegeräts: IP67	
2,4G Frequenzbereich des kabellosen Ladedocks: 2,400-2,48 GHz, Maximaler E.I.R.P: -12,94 dBm		Maximale Wassertiefe: 3 m (10 Fuß)	
Bluetooth-Frequenzbereich: 2,4000-2,4835 GHz, Maximaler E.I.R.P: 10 dBm			
2,4G WLAN-Frequenzbereich: 2,4000-2,4835 GHz, Maximaler E.I.R.P: 20 dBm			
Energieeffizienz	Stromverbrauch (W)	Zeitspanne vor Wechsel in diesen Modus (Min.)	
Aus-Modus	0,31	15	
	Gleichstrom.		Stromversorgung wechseln.
	Wechselstrom.		Nur zur Verwendung in Innenräumen.
	Geräte der Klasse III.		Polarität des Gleichstromanschlusses.
	Kurzschlussfester Sicherheitstrenntransformator.		Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig.
	LASERPRODUKT FÜR VERBRAUCHER EN 50689: 2021 IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1: 2014+A11: 2021		Maximale Wassertiefe.

6 LED-Leuchte

Anzeige-Typen	Anzeige-Status	Statusbeschreibung
LED-Status-Anzeige	Blau pulsierend	Fernsteuerungsmodus
	Grün pulsierend	Aufladen
	Grün stetig	Ladevorgang abgeschlossen.
	Gelb pulsierend	So setzen Sie das Gerät zurück: Halten Sie  +  5 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät wird dann auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
		OTA in Progress: Das Gerät wird automatisch auf die neueste Firmware aktualisiert.
	Rot blinkend	Das Gerät ist defekt. Bitte folgen Sie den Anweisungen der App zur Fehlerbehebung.
	Rot stetig	Niedriger Akkustand (Akku < 15%). Automatisches Abschalten in Kürze.
	Blau stetig	Mäßiger Akkustand (Akku 15–30%).
WLAN-Anzeige	Grün stetig	Ausreichender Akkustand (Akku > 30%).
	Grün pulsierend	Verbinden mit WLAN.
	Aus	WLAN getrennt.

7 Fehlerbehebung

NR.	Fehlfunktion	Mögliche Ursachen	Lösungen
1	Das Gerät schaltet sich nicht ein.	Unzureichende Akkuleistung.	Laden Sie das Gerät vollständig auf, bevor Sie es verwenden.
		Akkutemperatur zu hoch/niedrig.	Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebung zwischen 0°C (32°F) und 40°C (104°F).
2	Gerät wird nicht geladen.	Das Gerät ist nicht an seinem Platz.	Ersetzen Sie das Gerät. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker des Ladegeräts vollständig in den Geräteeingang eingeführt ist.
		Das Ladegerät ist beschädigt oder nicht angeschlossen.	Prüfen Sie, ob der Stecker des Ladegeräts fest angeschlossen ist und ob nach dem Einstecken des Netzteils ein „Piepton“ zu hören ist. Wenn der Stecker richtig angeschlossen ist, aber kein „Piepton“ ertönt, ist das Ladegerät möglicherweise defekt. Bitte wenden Sie sich an den Aiper-Kundendienst.
		Akkutemperatur zu hoch/niedrig.	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 entladen.	Beachten Sie den Abschnitt „Ausschalten und Aufbewahren des Aiper“ in der „Wartungsanleitung“ für eine ordnungsgemäße Aufbewahrung des Geräts. Sollte sich das Gerät aufgrund längerer Nichtbenutzung nicht aufladen lassen, wenden Sie sich bitte an den Aiper-Kundendienst.
3	Das Gerät weicht Hindernissen nicht aus.	Die Sensorlinse ist verschmutzt.	Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um die Sensorlinse zu reinigen und Verstopfungen zu vermeiden.
4	Das Gerät bleibt zu lange auf dem Abfluss des Pools.	Das Gerät hat sich im Abfluss des Pools verfangen.	Öffnen Sie den Abfluss des Pools nicht, während das Gerät die Reinigung durchführt. Wenn es feststeckt, befreit sich das Gerät selbst.
5	Gerät steckt im Wasserlinien-Modus an der Wasserlinie fest.	Kleiner Vorsprung an der Wasserlinie wird vom Sensor nicht erkannt.	Es sind keine Maßnahmen erforderlich; das Gerät sinkt innerhalb von 1 Minute auf den Beckenboden und setzt die Reinigung fort, nachdem es Hindernisse an der Wasserlinie umgangen hat.
6	Das Gerät kippt oder zeigt eine verminderte Reinigungsleistung im Wasser.	Der Filterkorb ist voll.	Bitte entleeren und reinigen Sie den Filterkorb gründlich.
		Der Filter ist verstopft.	Bitte spülen Sie den Filter mit einer Hochdruck-Wasserpistole aus.
		Wenn die LED-Status-Anzeige rot blinkt, ist möglicherweise der Propeller blockiert.	Überprüfen Sie den Propeller auf Verunreinigungen und reinigen Sie ihn bei Bedarf. Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt „Wartung“ unter „Reinigung des Propellers“.
7	Das Gerät funktioniert nicht mehr.	Wenn die LED-Status-Anzeige stetig rot leuchtet, ist der Akku schwach.	Wenn der Reinigungsvorgang vorzeitig beendet wird, war der Akku des Geräts möglicherweise zu schwach. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Verwendung vollständig aufgeladen ist.
		Wenn die LED-Status-Anzeige rot blinkt, ist das Gerät möglicherweise defekt.	Bitte folgen Sie den Anweisungen der App zur Fehlerbehebung.

8 Garantie

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

1. Dieses Produkt wird mit einer 36-monatigen Garantie geliefert, die den Akku und den Motor ab dem Kaufdatum abdeckt.
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

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd., dass die Funkanlage des Typs PRX9 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-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



Konformitätserklärung zur Regelung der Europäischen Union Informationen für Nutzer zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

Korrekte Entsorgung dieses Produkts



Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte nicht mit unsortiertem Hausmüll vermisch werden dürfen. Um eine ordnungsgemäße Behandlung zu gewährleisten, sind Sie dafür verantwortlich, Ihre Altgeräte bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen abzugeben.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die sonst durch unsachgemäße Abfallentsorgung entstehen könnten.

Um Ihr gebrauchtes Gerät kostenlos zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Bei unsachgemäßer Entsorgung dieser Abfälle können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden.

Informationen für Nutzer zur Entsorgung von Altbatterien



Dieses Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit unsortiertem Hausmüll vermisch werden dürfen. Ihre Teilnahme ist ein wichtiger Teil der Bemühungen, die Auswirkungen von Batterien und Akkus auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu minimieren. Für ein ordnungsgemäßes Recycling können Sie dieses Produkt oder die darin enthaltenen Batterien oder Akkus kostenlos an Ihren Lieferanten oder an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zurückgeben.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die sonst durch unsachgemäße Abfallentsorgung entstehen könnten.

Bei unsachgemäßer Entsorgung dieser Abfälle können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden.

Für Altbatterien und -akkus gibt es separate Sammelsysteme.

Bitte entsorgen Sie Batterien und Akkus ordnungsgemäß bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammel-/Recyclingstelle.

Hersteller

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd.

Units 3201, 3203A and 3205, 32nd Floor, Block C, Phase 2 Galaxy World, Minle Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China, 518129

CN Tel: +8675521018957 E-Mail: service@aiper.com <http://www.aiper.com>

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:

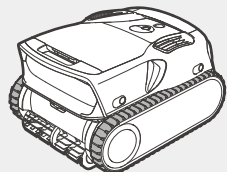
1. This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the device by a person responsible for their safety.
2. The device 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. Children shall not play with the device. This device shall not be used by children. Cleaning and user maintenance shall not be carried out by children.
4. Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
5. Ensure that children do not attempt to touch the device while it is operating.
6. Do not allow children to ride the device under any circumstance.
7. Do not operate the device with people or animals in the pool.
8. While operational, do not place your hands into any part of the device as this may result in injury.
9. Do not run your device out of the water as it may lead to over-heating.
10. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
11. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this device.
12. The device must only be supplied at SELV.
13. The lithium battery in this device is a DC 25.2V, 10400mAh, 28-cell battery. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposing of the device.
14. The device can only be charged with the specific wireless charging dock (model: CHW1), which is powered by the specific charger (model: GM95-294300-2FGN).
15. 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.
16. This device can only be used with C1264B4-04 or C1264B4-03 model lithium battery packs.
17. This device contains batteries that are non-replaceable. When the battery is at end of life, the device shall be properly disposed of.
18. Be aware of the risk of terminals of the battery-operated device or battery being short-circuited by metal objects.
19. 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.

20. Do not expose the device or battery to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 70°C (158°F) may cause explosion.
21. Remove the device from the charger, and turn OFF the power button to the device before removing the battery for disposal of the device.
22. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the device.
23. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
24. Do not incinerate the device even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
25. 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.
26. WARNING: To reduce the risk of electric shock, replace damaged cord immediately.
27. Only certified professionals should disassemble the sealed drive kit of your device.
28. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
29. Do not operate your device simultaneously with any other pool equipment, such as a pool filter, cleaner, or skimmer.
30. Operate the device when the pool's water pump is off to prevent it from getting stuck in the drain.
31. 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.
32. Watch your steps and maintain balance when working near the poolside.
33. Do not drop, pierce the shell, or intentionally damage the device in any way, as this may void your warranty.
34. To prevent RF exposure, a separation of 20 cm or more is recommended between the persons operating the device and the device itself. Operation at closer distances is not recommended. The antenna used for this device's transmitter must not be co-located with any other antenna or transmitter.
35. Disconnect the robotic pool cleaner from the supply mains before carrying out user maintenance such as cleaning the filter.
36. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the charger.
37. When not using the charger for a long period of time, please unplug it.
38. When not in use, store the device indoors, in a cool, well-ventilated area.
39. The device is not protected against the effect of freezing. It shall not be left outside during freezing weather conditions.
40. CAUTION:
 - FOR USE WITH SWIMMING POOLS ONLY.
 - FOR USE ONLY WITH AUTHORIZED AIPER WIRELESS CHARGER DOCK, MODEL: CHWI.

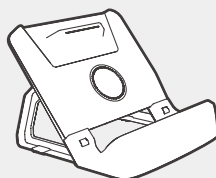
SAVE THESE INSTRUCTIONS

2 Product Components

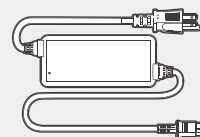
2.1 Package Contents



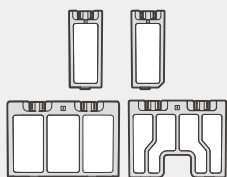
Scuba X1 Pro Max × 1



Charging Dock × 1



Charger × 1



Replaceable MicroMesh™ Ultra-fine Filter × 1



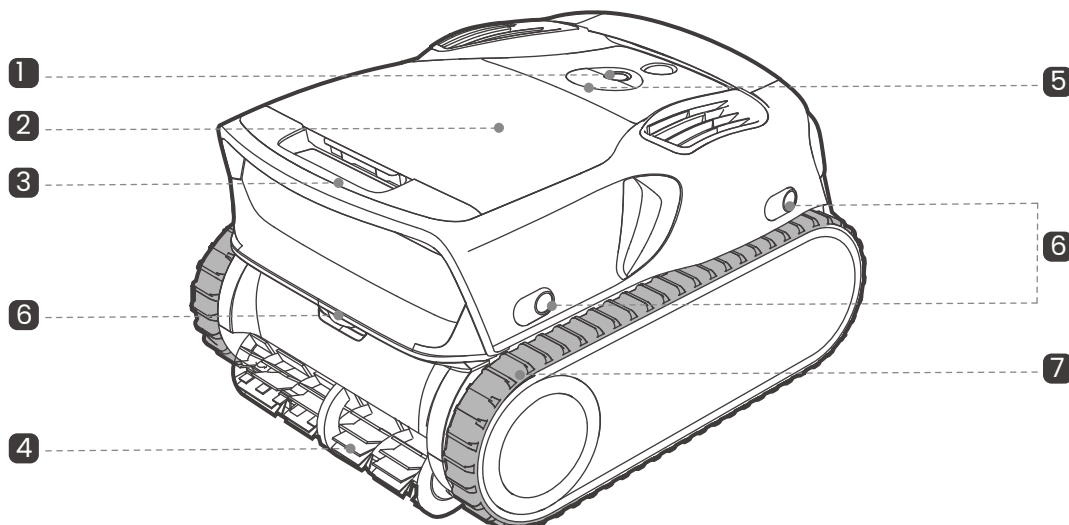
Hook × 1



User Manual × 1

2.2 Component Overview

Robotic Pool Cleaner (Side View)



1 : Power Button

2 Top Shell

3 Handle

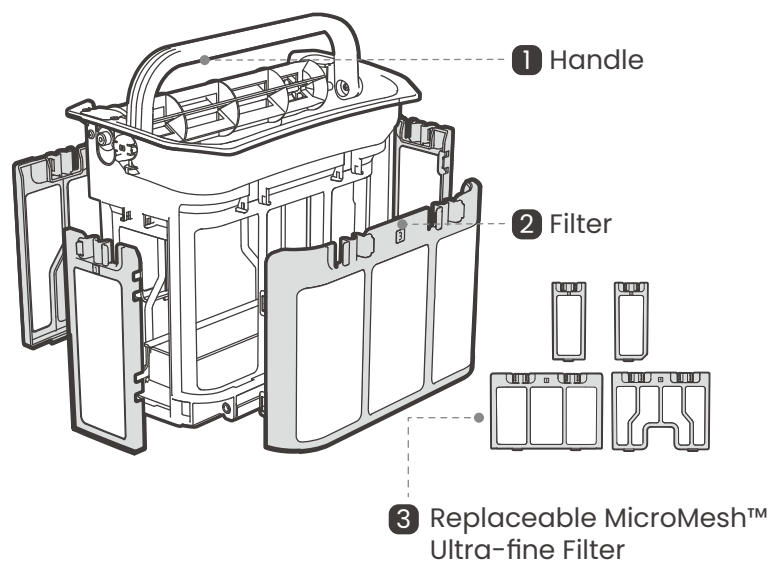
4 Roller Brush

5 LED Status Indicator

6 Ultrasonic Sensor

7 Caterpillar Tread

Filter Box



Notes:

- A replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter is included with the purchase of this device. For filtering finer debris like sand, dirt, and certain types of algae, it is recommended to use this filter instead of the standard one for improved performance.
- To replace the filter, press the latch to remove the existing one, and insert the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter. Press it firmly until you hear a *click*, indicating that the filter is securely in place.

Control Panel

LED Status Indicator

Mode Indicator

- Hero Mode (Floor+Wall+Skimming)
- Floor Mode
- Floor + Wall Mode
- Skimming Mode

If all the LED mode indicators are constantly lit, it indicates that the device is performing a custom task.

Mode Button

Change and select cleaning mode.

Power Button

- Press and hold  button for 2 seconds to turn on/off.
- Press and hold buttons  and  simultaneously for 5 seconds to enter network setup mode.
- Press and hold buttons  and  simultaneously for 5 seconds to reset the device to factory settings.

Wi-Fi Indicator

Cleaning Intensity Indicator

- ECO: Energy-Saving Cleaning
- AUTO: Adaptive Cleaning
- MAX: High-Performance Cleaning

Cleaning Intensity Button

Change and select cleaning intensity.



3 How to Use Your Aiper Scuba X1 Pro Max

3.1 Operating Conditions

Please ensure the device is only used within the specified pool environments. Damage resulting from use outside these conditions will not be covered under warranty.

- **Water Temperature:** 0–40°C (32–104°F)
- **pH Value:** 7.0–7.8
- **Chlorine:** Maximum 4 ppm
- **NaCl:** Maximum 5000 ppm

3.2 Downloading the App

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

You can download and install the Aiper App by scanning the QR code below or by searching for *Aiper* in your App store.



Notes:

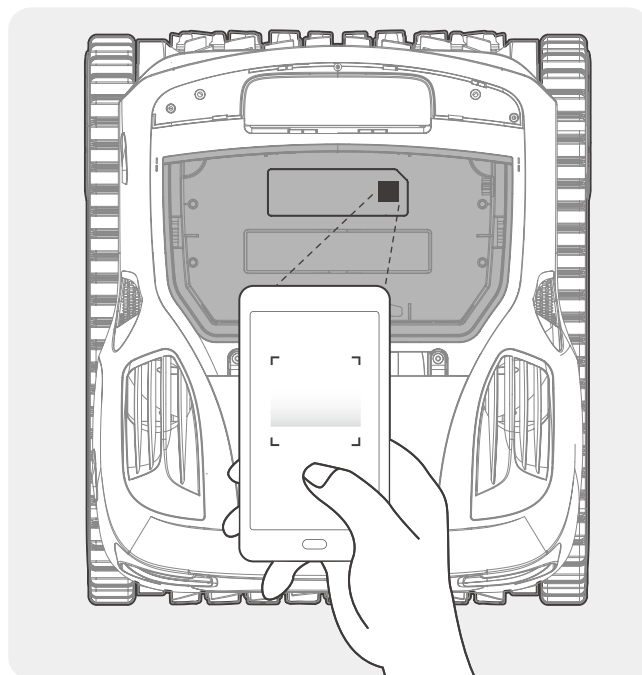
- iOS 12.0 or later, or Android 8.0 or later is required for full App functionality on your smartphone or device.
- Once installed, follow the App's instructions to complete registration, login, and network setup.

3.3 Network Setup

When first powering on the device, it will enter Network Setup Mode. If this process is interrupted, press $\text{U} + \text{I}$ for 5 seconds to re-enter Network Setup Mode.

Once in Network Setup Mode, please select either Bluetooth Setup or QR Code Setup.

- **Bluetooth Setup:** Enable Bluetooth on your phone and grant access to the Aiper App. In the App, tap the $[+]$ symbol in the top right corner, then select *Add via Bluetooth*. The App will detect nearby Bluetooth devices. Select your network, enter the Wi-Fi password, and tap *Next* to finish network setup.
- **QR Code Setup:** Open the App and tap the $[+]$ in the top right corner, then select *Add via QR Code*. Scan the QR Code located on your Aiper device. 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.



Wi-Fi Network Requirements:

Use a 2.4GHz network or a dual-band network (2.4GHz and 5GHz).

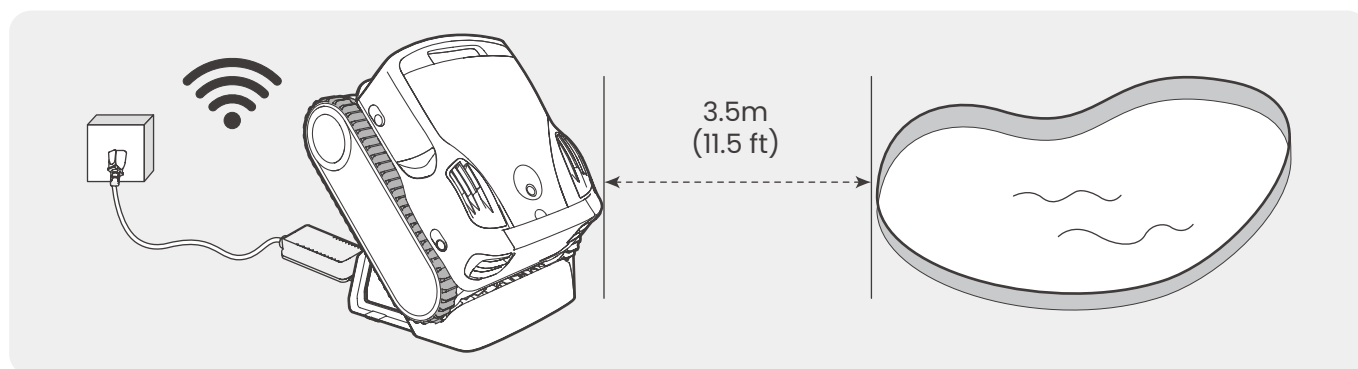
3.4 Charging

CAUTION:

Please fully charge the device before using it to clean the pool.

Do not charge the device in direct sunlight.

It's advised that a minimum distance of 3.5m (11.5 ft) separates your pool and charging location. For the best results, your charging location should have Wi-Fi coverage, as this will expedite OTA updates.

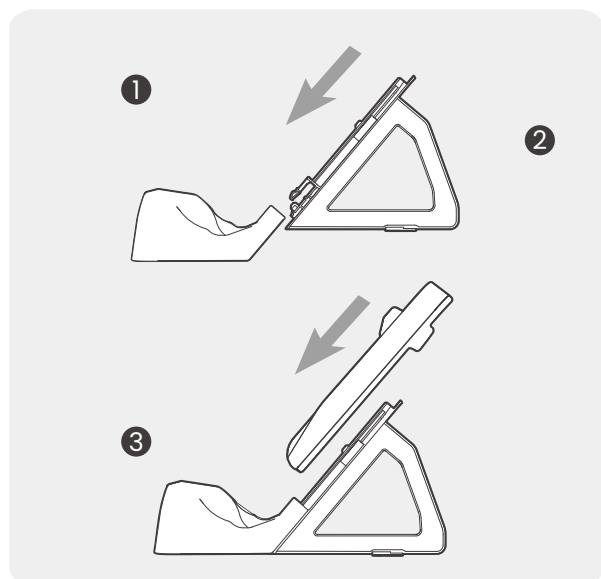


Charging Options:

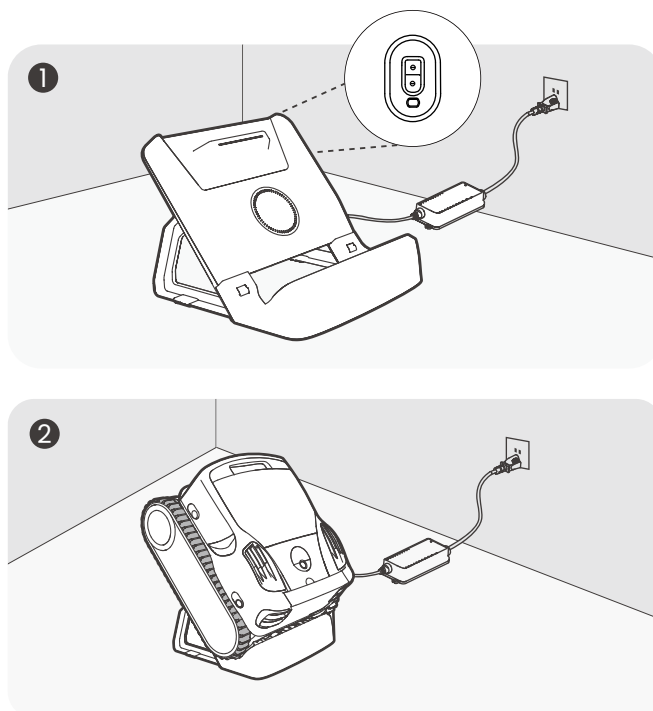
Notes:

- Place the device in the center of the wireless charging dock until you hear a *beep*. The LED indicator will pulse green, indicating that charging has started. Fully charge the device before use.
- For Aiper Caddy users, skip these steps and follow the *Aiper Caddy Installation Guide* instead.

1. Install the Charging Dock: Insert the support leg into the charging panel. Then, attach the front cover.

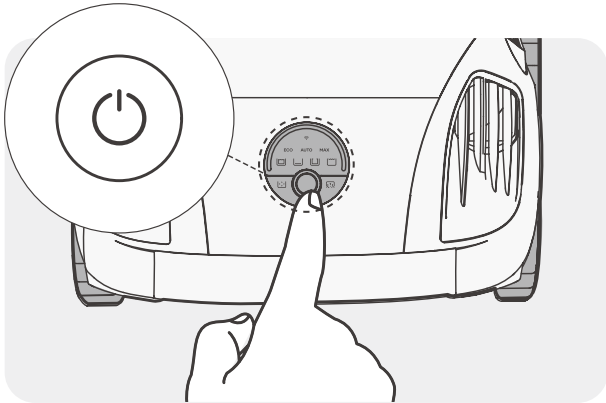


2. Connect the charger's cable to the charging port on the dock, and plug the adapter into any available outlet. Place the device onto the charging dock. The LED status indicator on the device will pulse while charging and turn solid green when fully charged.



3.5 Cleaning Process

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

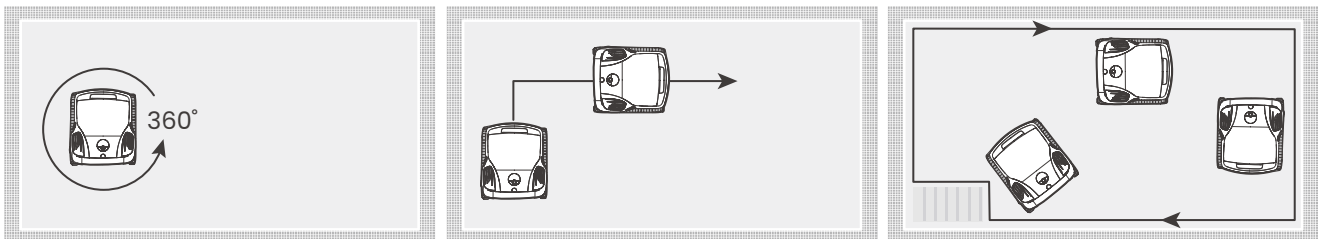


2. Press  button briefly to cycle through and select one of the four preprogrammed cleaning modes: Hero Mode, Floor Mode, Floor + Wall Mode, and Skimming Mode. Additional modes are available in the Aiper App.

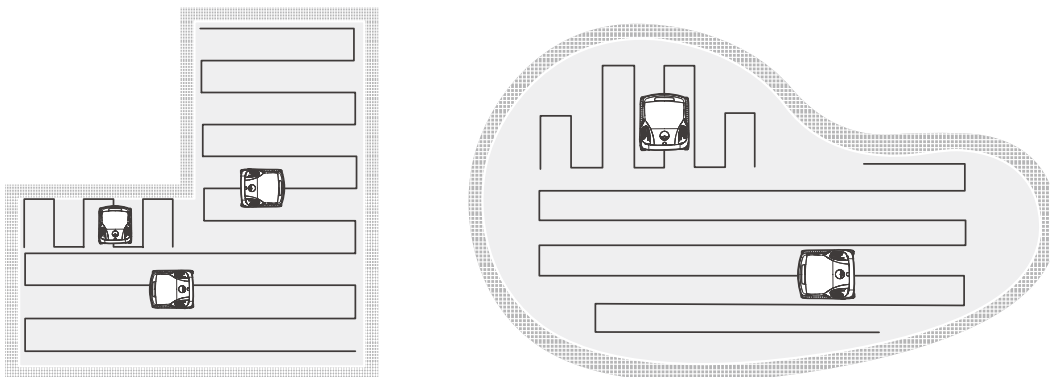
Before submerging the device into the water, place the device on a horizontal surface for 5 seconds. After being submerged for a short period, the device will initiate the selected mode's cleaning task.

3. When the device is initially submerged, selecting a mode including pool floor cleaning will trigger the mapping process. The device will clean along the pool's floor contour to create an underwater map.

After a successful mapping, there's no need to do mapping again for the same pool. However, before each cleaning, the device need to briefly move around the floor to relocate.

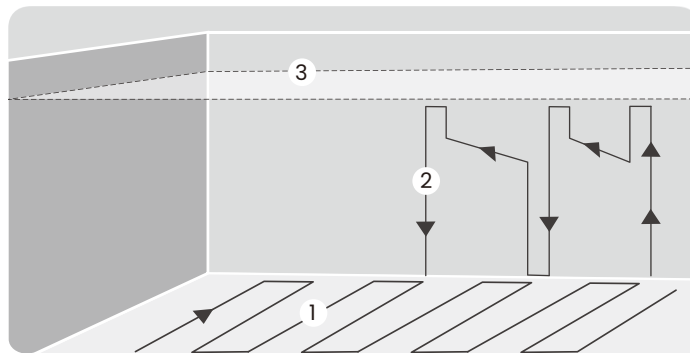
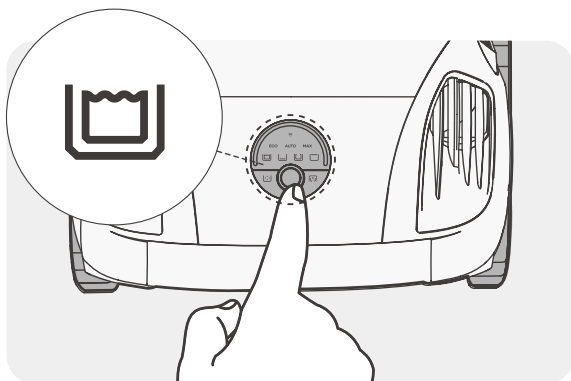


After the mapping is done, the device will automatically recognize the pool's shape and initiate the -shaped cleaning route when cleaning the pool floor. Once cleaning is finished, the device will return to the missed areas.



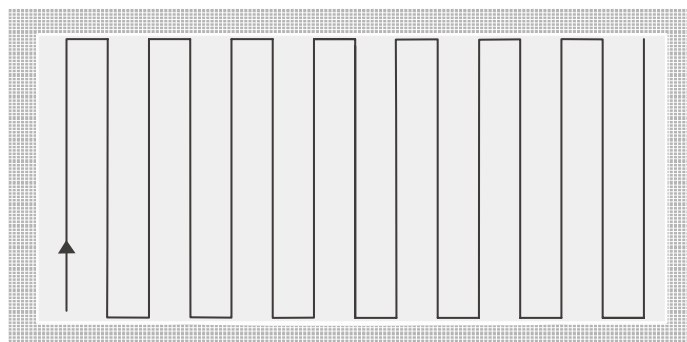
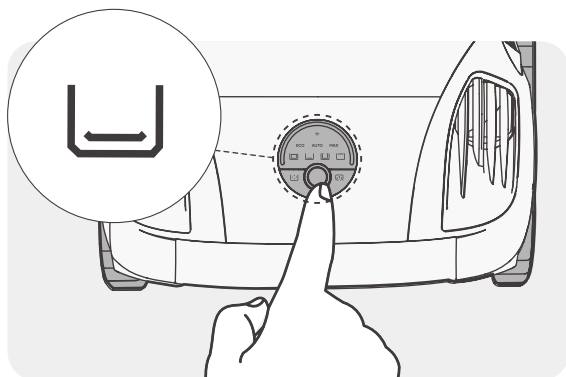
4. The details of each cleaning mode are described below:

- **Hero Mode:** The device will clean the pool floor, pool walls, and water surface sequentially. While cleaning the walls, it will clean the waterline at the same time.



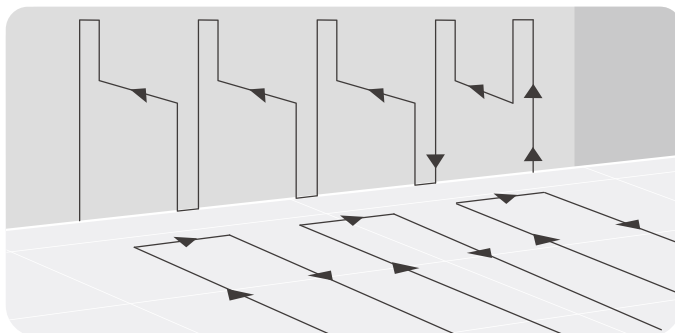
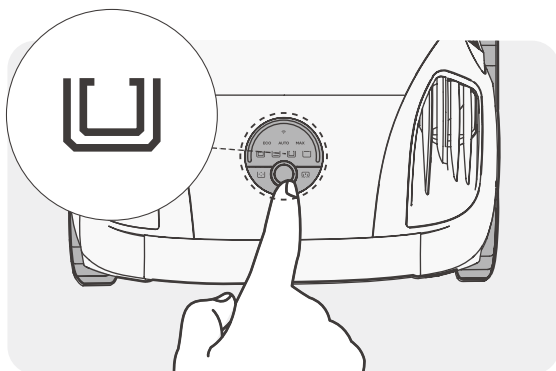
Hero Mode

- **Floor Mode:** The device will clean the pool floor utilizing a 5-shaped route, without climbing or cleaning pool walls.



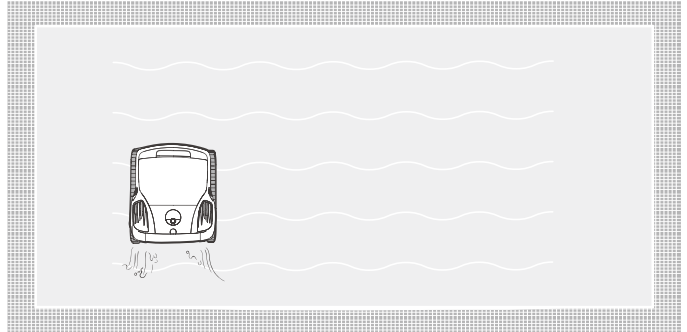
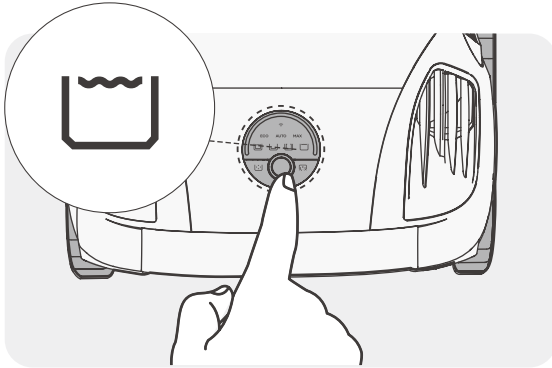
Floor Mode

- **Floor + Wall Mode:** The device will clean the pool floor and pool walls sequentially, while cleaning the walls, it will clean the waterline at the same time.



Floor + Wall Mode

- **Skimming Mode:** The device will clean the pool's water surface for 3 hours.



Skimming Mode

Note: The device's cleaning route may be updated with firmware versions. For the most accurate information, please refer to the device's actual performance or the latest official guidance.

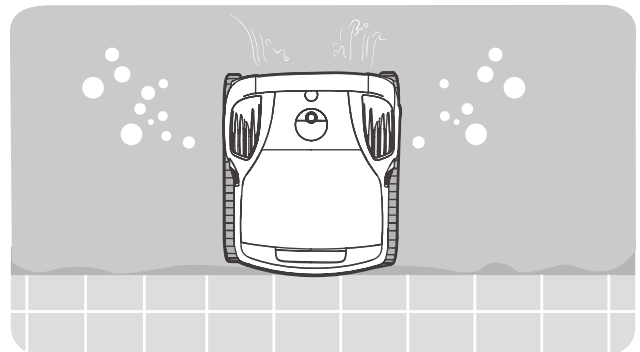
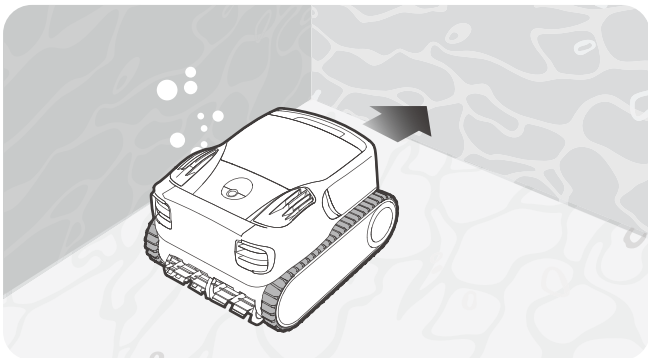
Cleaning Intensity Selection

ECO: Energy-saving mode. In this mode, the device will save energy, extending the device's cleaning time. Cleaning performance is not affected and can still clean debris such as sand, leaves, insects, etc.

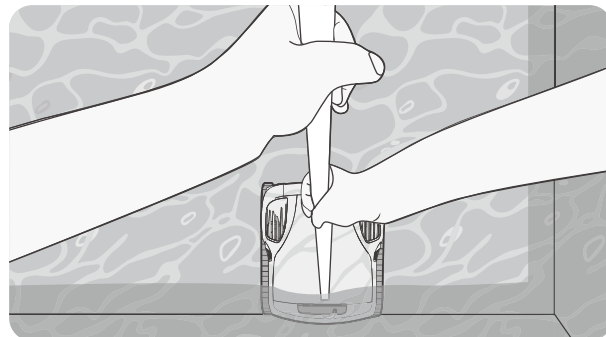
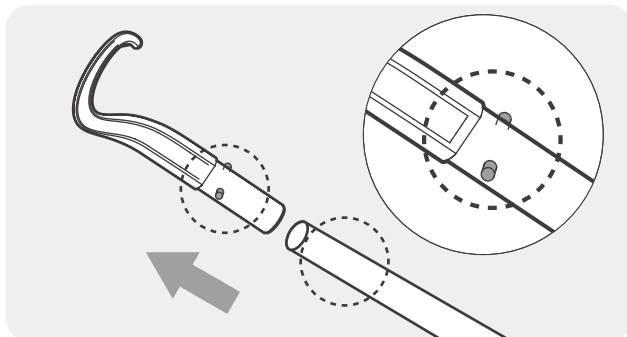
AUTO: Adaptive mode. In this mode, the device will intelligently regulate the output and operation speed of the water pump according to the distribution of debris on the pool floor to get the balance of cleaning ability and battery life.

MAX: High-performance mode. In this mode, the water pump will work continuously at high power, providing great cleaning capability.

5. When the device completes a cleaning task, it will automatically ascend to the water's surface near the point of entry.



If, for any reason, the device doesn't ascend to the water's surface, attach the included hook to any standard telescopic pool pole (not included) to extend the reach. Hook and lift the device out of the pool.



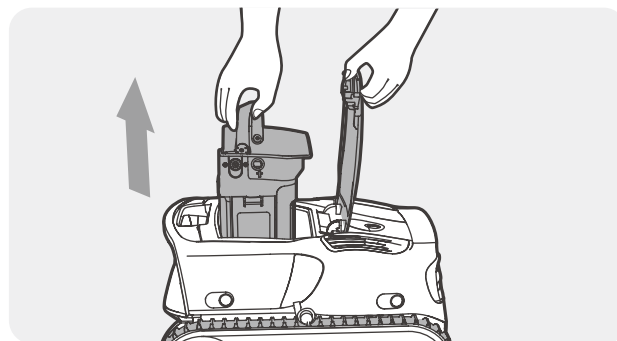
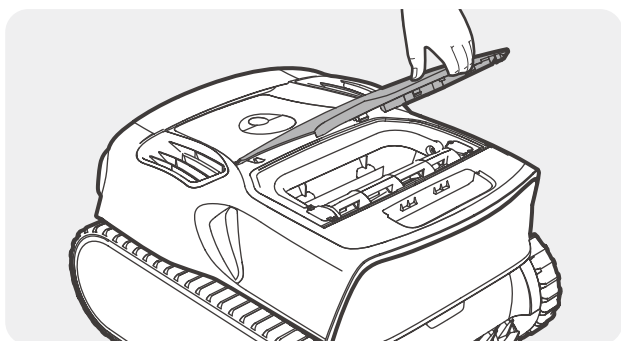
6. Allow the device to drain any stored water before storing or charging the device.



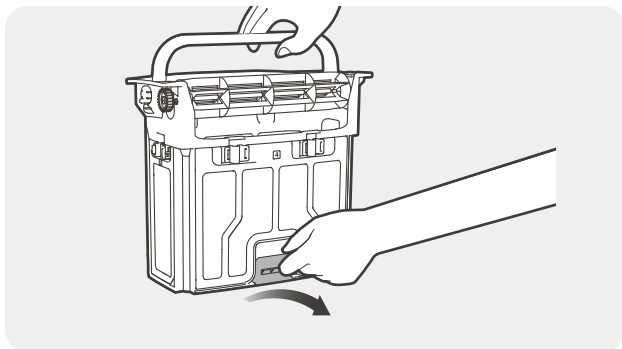
4 Maintenance

4.1 Cleaning the Filter Box

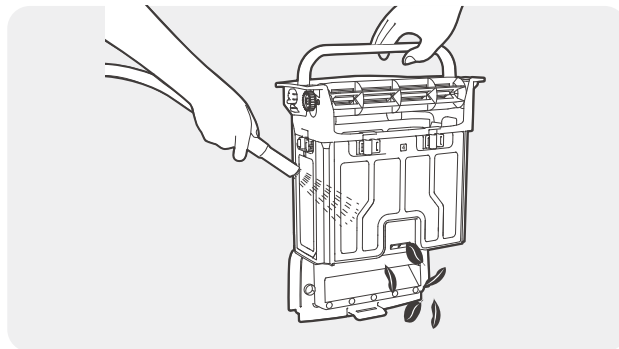
1. Place the device on a flat surface and lift the top shell.
2. Remove the filter box by lifting its handle.



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

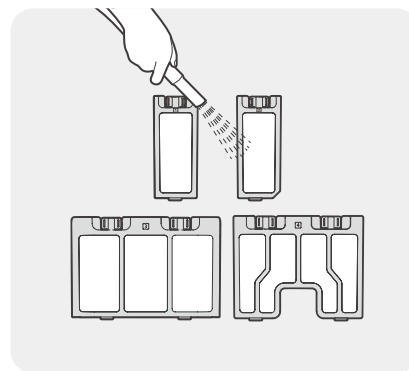
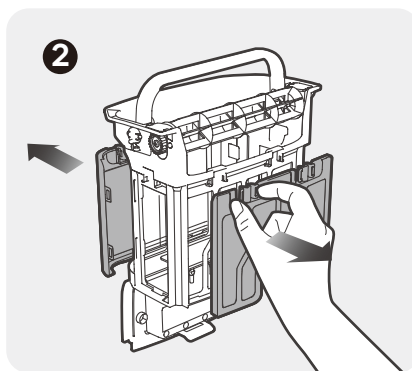
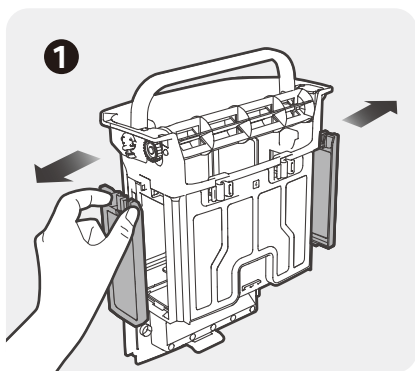


4. Empty, rinse and dry the filter box.



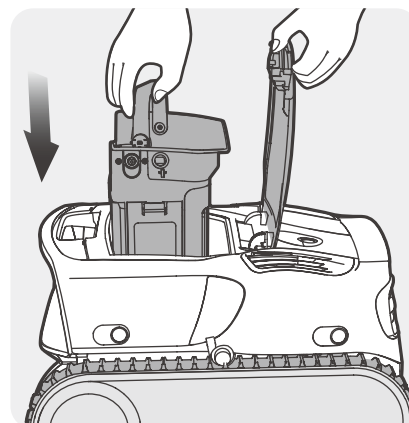
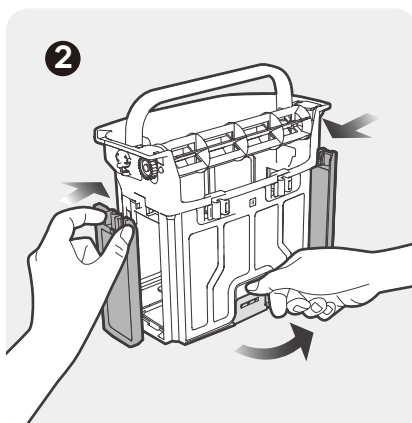
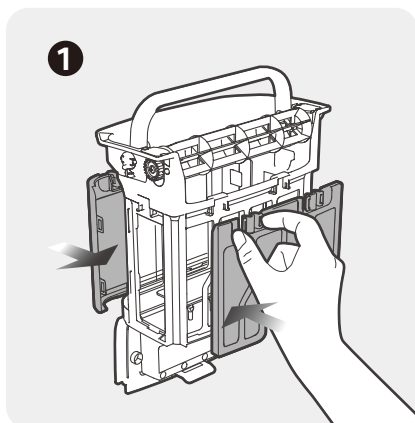
5. For a thorough cleaning of the filter box, press the latch to remove the filter.

Caution: Disassemble the filter strictly in the order shown in Figures ① – ②.



6. After drying, reinstall the filter and filter box into the device. Then press down on the handle until you hear a *click*.

Caution: Reinstall in the reverse order of removal.

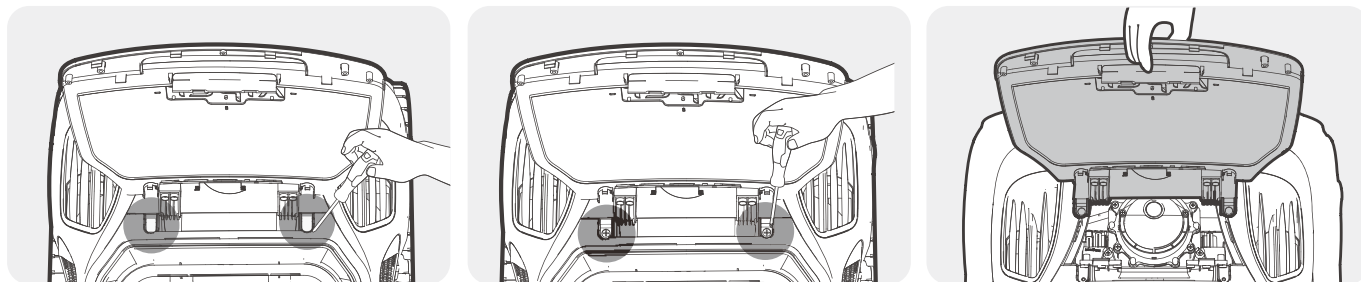


Notes:

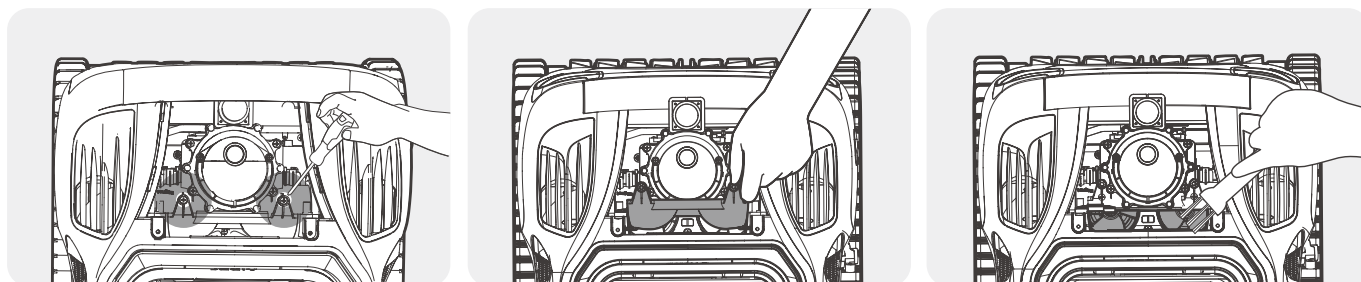
- After each cleaning task, promptly remove the device from the pool and clean the filter box immediately. Avoid leaving the device in the pool for extended periods.
- Drying the filter and filter box after each cleaning is not required and is recommended solely to prevent moisture-related odors.
- When drying or storing your device, including the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter box, it's recommended to store them in a well-ventilated area, out of direct sunlight.
- The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter traps particles as small as 3-10µm, 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 the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter. If there is a significant amount of visible debris, it is recommended to use a standard filter.
- It is advisable to use a high-pressure water gun to clean the filter and the filter box to ensure thorough cleaning.
- 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.

4.2 Cleaning the Propeller

1. Open the top shell and pry open the 2 screw covers with a flathead screwdriver.
2. After removing the screw covers, unscrew the 2 screws with a screwdriver, and then remove the top shell.

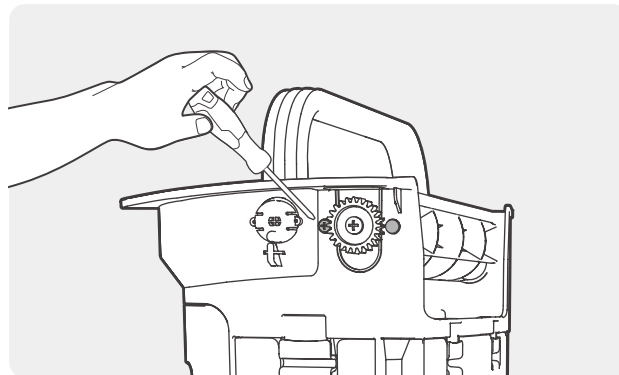


3. You will see the inside of the device. Disassemble the 2 screws to remove the propeller cover.
4. Clean the remaining debris, and reinstall the disassembled parts in order.

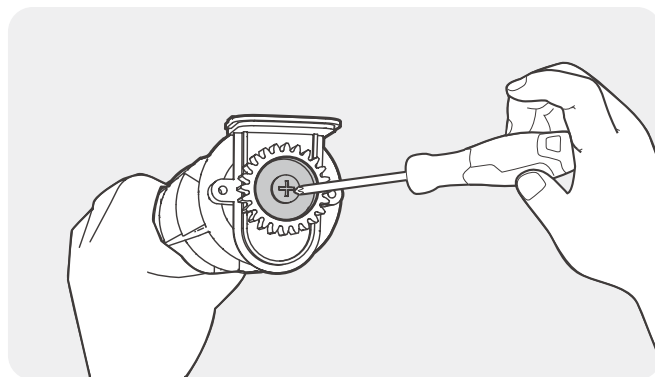
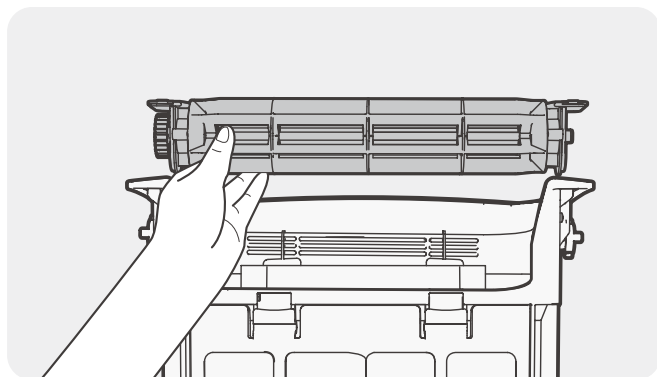


4.3 Cleaning Impeller / Water Surface Cleaning Impeller

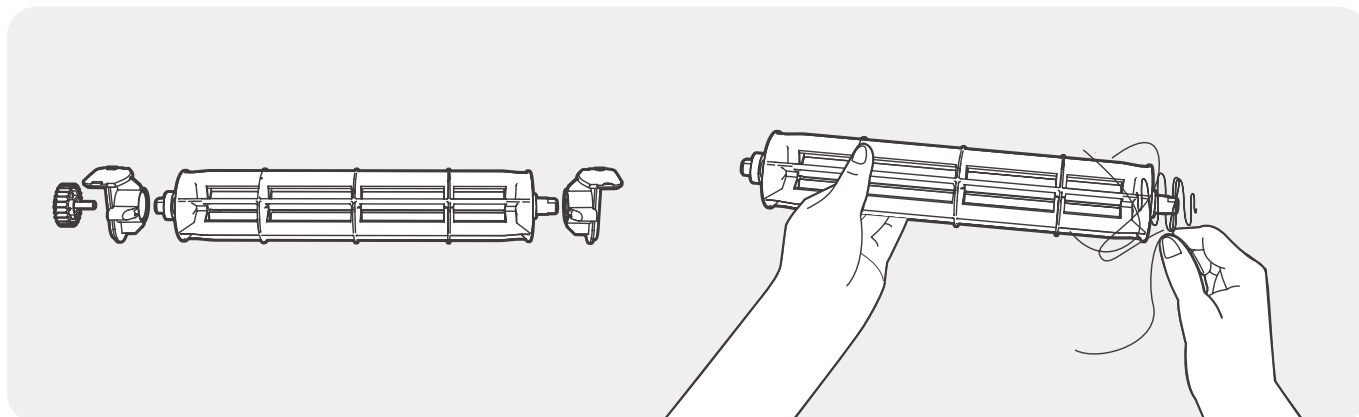
1. Remove the filter box, and unscrew each of the 4 screws on the both sides of the filter box with a screwdriver.



2. Pull the impeller upwards and remove it. While holding the impeller, unscrew the screws on the end.

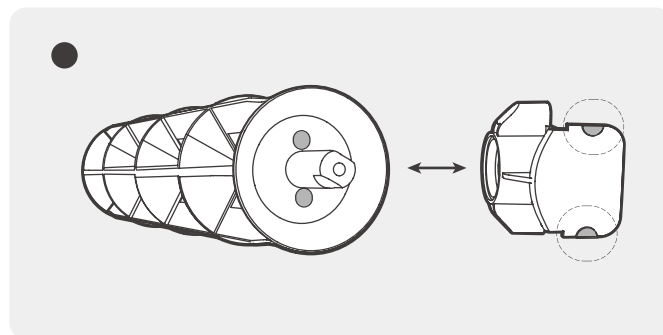
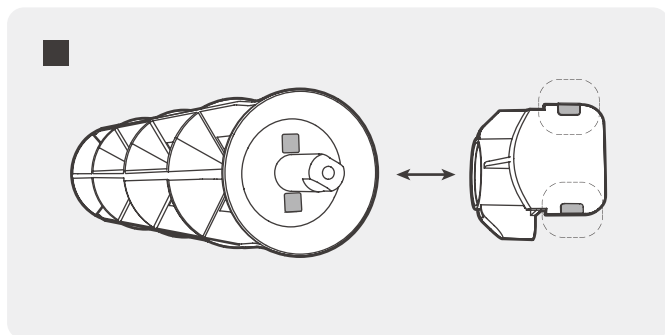


3. Remove the gear and the end cap in order, and clean the impeller.

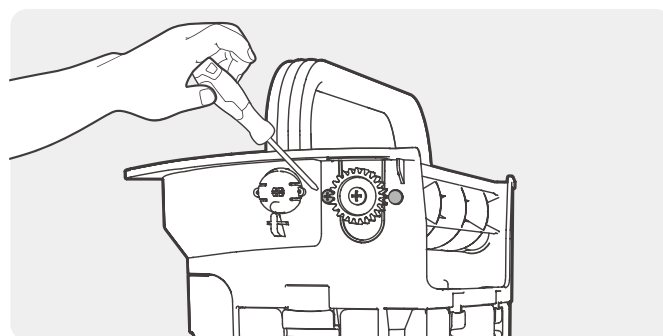
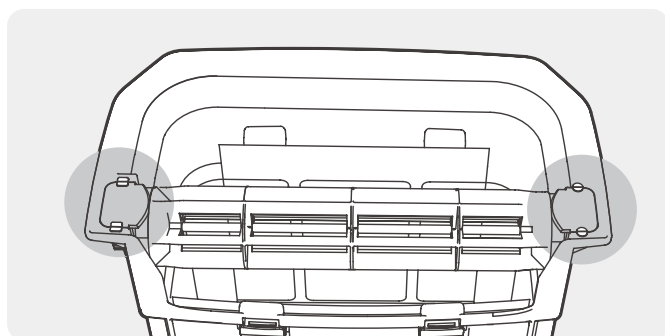


4. Reinstall the end cap and the gear in order, and secure all removed screws with a screwdriver.

CAUTION: The ● on the impeller and the ■ on the end cap should be aligned with each other.

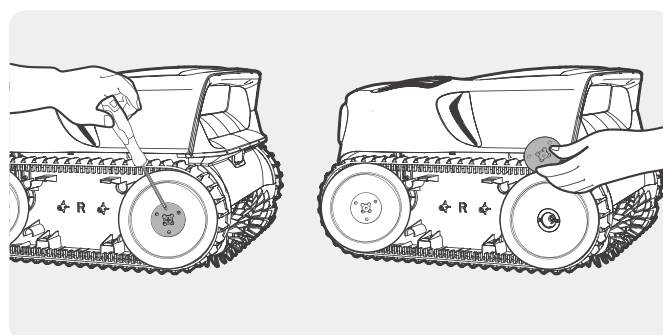
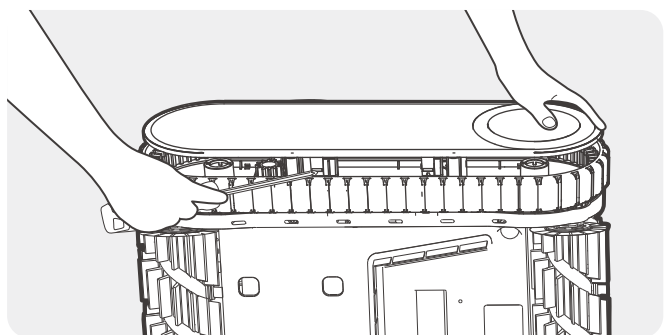


5. Insert the impeller into the filter box. Ensure that the ● on the end cap and the ■ on the filter box are aligned with each other. Attach and secure the 4 screws in order.

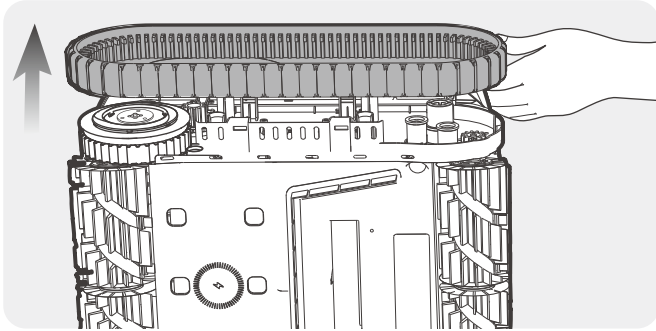


4.4 Replacing the Caterpillar Tread

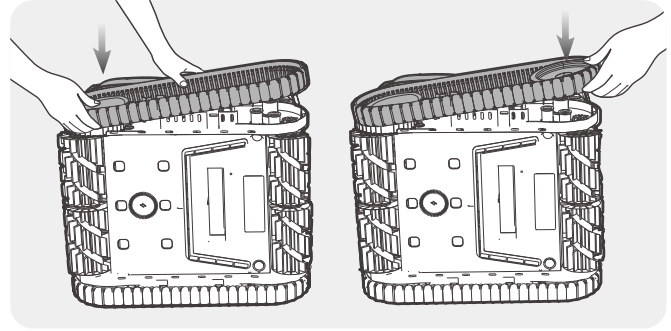
1. Remove the side cover plate from the device: Lay the device on its side, press the 4 clips on the side cover plate inwards and pry them, and remove the side cover plate upwards.
2. Remove the screws and the guide sleeve from the rear wheel.



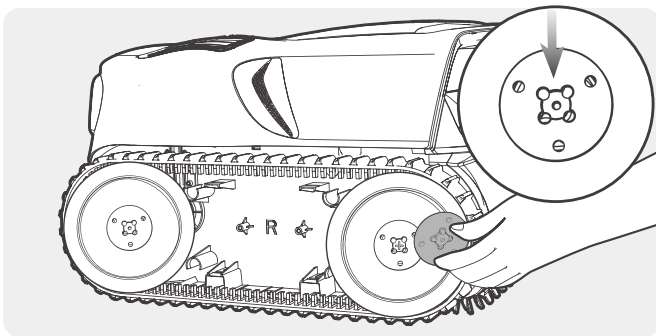
3. Remove the rear wheel and caterpillar tread of the device by gently pulling each piece.



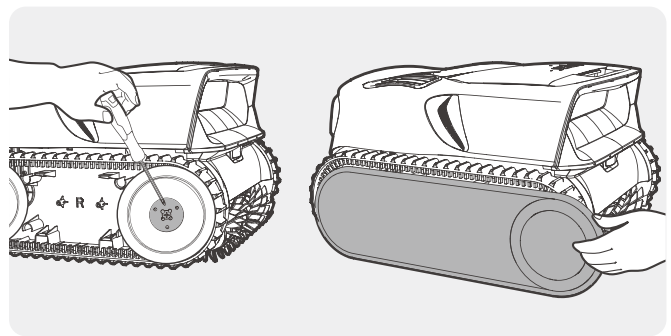
4. Align the gears of the replacement caterpillar tread with the gears on both wheels. Reinstall the rear wheel and the caterpillar tread, ensuring that they are secured along the tread sleeves.



5. Install the rear wheel guide sleeve, and rotate the clip to ensure that the 2 bumps are aligned with the holes of the device.

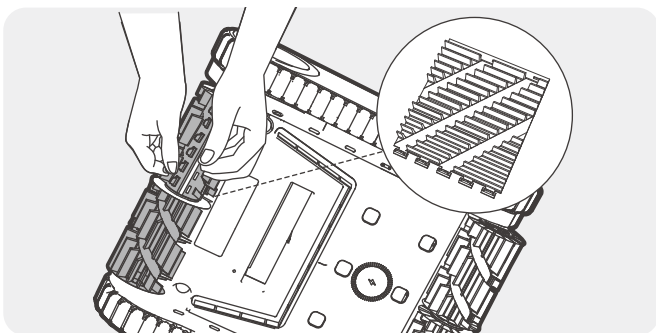


6. Tighten the screws and reinstall the side cover plate. Repeat this step for the other caterpillar tread.

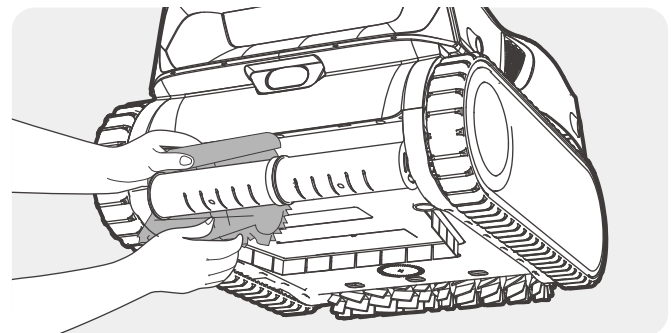


4.5 Replacing the Roller Brush

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 roller brush.



4.6 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, wheels and brushes to remove any dirt.
3. Dry the device with a tissue or soft cloth, and ensure the charging port cover is properly closed.
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.

5 Specifications

Model: PRX9	Suction Power: 32000 LPH (8500 GPH)
Pool Size: 300m ² (3230 Sq.Ft)	Battery Pack Life: Up to 5 Hours - Floor, Up to 2.5 Hours - Wall, Up to 10 Hours - Skimming
Rated Input: 29.4V=2.2A	Battery Pack Model: C1264B4-04 or C1264B4-03
Charger Model: GM95-294300-2FGN	Battery Pack Capacity: 10400mAh (262.08Wh)
Charger Input: 100-240V~, 50/60Hz, 2.5A	Battery Pack Voltage: 25.2V
Charger Output: 29.4V=3.0A	Water Protection Rating: IPX8
Wireless Charger Dock Model: CHW1	Charger Protection Degree: IP67
Wireless Charger Dock Input: 29.4V=3.0A	Max Water Depth: 3m (10 ft)
Wireless Charger Dock Output: 29.4V=2.2A	
Charging Time: 4 Hours	
2.4G Wireless Charger Dock Frequency Range: 2.400-2.480GHz, Maximum E.I.R.P: -12.94dBm	
Bluetooth Frequency Range: 2.4000-2.4835GHz, Maximum E.I.R.P: 10dBm	
2.4G Wi-Fi Frequency Range: 2.4000-2.4835GHz, Maximum E.I.R.P: 20dBm	

Energy Efficiency	Power (W)	Period Before Entering This Mode (min)
Off Mode	0.31	15

	Direct current.
	Alternating current.
	Class III equipment.
	Short-circuit-proof safety isolating transformer.
	CONSUMER LASER PRODUCT EN 50689: 2021 IEC 60825-1: 2014 EN 60825-1: 2014+A11: 2021

	Switch mode power supply.
	For indoor use only.
	Polarity of d.c. power connector.
	Read user's manual.
	Max water depth.

6 LED Indicator

Indicator Types	Indicator Status	Status Description
LED Status Indicator	Pulsing Blue	Remote Control Mode.
	Pulsing Green	Charging.
	Solid Green	Charging Complete.
	Pulsing Yellow	To Reset the Device: Hold  +  for 5 seconds. The device will then be restored to its factory settings.
		OTA in Progress: The device is automatically updating to the latest firmware.
	Flashing Red	The device is faulty. Please follow the App's instructions for troubleshooting.
	Solid Red	Low battery level (Battery < 15%). Automatic shutdown soon.
	Solid Blue	Moderate battery level (Battery 15%-30%).
Wi-Fi Indicator	Solid Green	Sufficient battery level (Battery > 30%).
	Pulsing Green	Connecting to Wi-Fi.
	Solid Green	Wi-Fi Connected.
	Off	Wi-Fi Disconnected.

7 Troubleshooting

NO.	Malfunction	Possible Causes	Solutions
1	Device doesn't turn on.	Insufficient battery power.	Fully charge the device before using it.
		Battery temperature too high/low.	Only operate the device in an environment between 0°C (32°F) and 40°C (104°F).
2	Device not charging.	The device is not in place.	Replace the device. Ensure that the bump on the charger is fully inserted in the device inlet.
		Charger is damaged or not powered.	Check if the charger plug is securely connected and if there is a beep sound after plugging in the power supply. If the plug is connected correctly but there is no beep , the charger may be faulty. Please contact Aiper customer service.
		Battery temperature too high/low.	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 discharge.	Follow <i>the Powering Off and Storing Your Aiper</i> section in the <i>Maintenance</i> guide for proper storage of the device. If the device won't charge due to extended non-use, please contact Aiper customer service.
3	Device doesn't avoid obstacles.	Sensor lens is dirty.	Use a soft, dry cloth to clean the sensor lens to prevent obstructions.
4	Device remains on the pool drain for too long.	The device has been caught by the pool drain.	Do not open the pool drain while the device is cleaning. If stuck, the device will free itself.
5	Device stuck at waterline in Waterline Mode.	Small protrusion at waterline not detected by sensor.	No action is required; the device will sink to the pool bottom within 1 minute and continue cleaning after avoiding waterline obstacles.
6	Device tilts or shows decreased cleaning performance in water.	Filter box is full.	Please empty and thoroughly clean the filter box.
		Filter is clogged.	Please rinse the filter with a high-pressure water gun.
		If the LED status indicator is flashing red, the propeller may be jammed.	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> .
7	Device has stopped working.	If the LED status indicator turns solid red, the battery is low.	If the cleaning task ends early, the device may have been low on battery. Ensure the device is fully charged before use.
		If the LED status indicator is flashing red, the device may be faulty.	Please follow the App's instructions for troubleshooting.

8 Warranty

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

1. This product comes with a 36-month warranty that covers your item's battery and motor from the date of purchase.
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

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. declares that the radio equipment type PRX9 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<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



European Union Compliance Statement

Information on Disposal for Users of Waste Electrical & Electronic Equipment.

Correct Disposal of this Product



This symbol on the product or on its packaging indicates that used electrical and electronic products should not be mixed with unsorted municipal waste. For proper treatment, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by arranging to return it to designated collection points.

Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased, which is free of charge, please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

Information on Disposal for Users of used batteries



This symbol means that batteries and accumulators, at their end-of-life, should not be mixed with unsorted municipal waste. Your participation is an important part of the effort to minimize the impact of batteries and accumulators on the environment and on human health. For proper recycling you can return this product or the batteries or accumulators it contains to your supplier or to a designated collection point, which is free of charge.

Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

There are separate collection systems for used batteries and accumulators.

Please, dispose of batteries and accumulators correctly at your local community waste collection/recycling center.

Manufacturer

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd.

Units 3201, 3203A and 3205, 32nd Floor, Block C, Phase 2 Galaxy World, Minle Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China, 518129

CN Tel: +8675521018957 Email: service@aiper.com <http://www.aiper.com>

AIPEr®



040401.0198-0813

www.aiper.com