

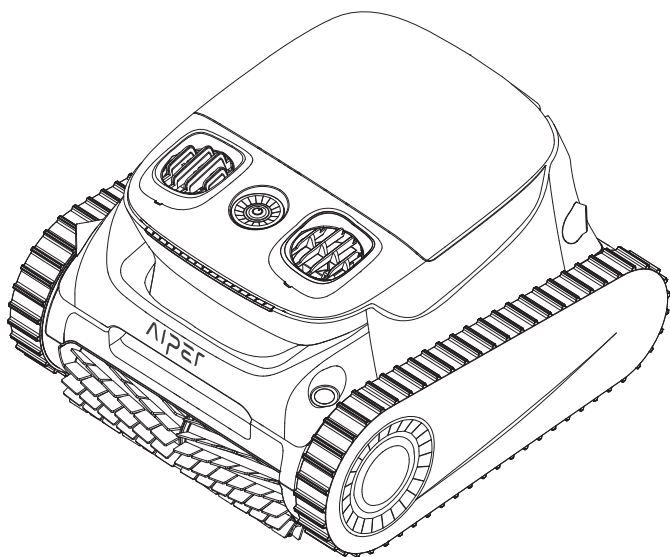
AIPER[®]

ROBOTIC POOL CLEANER

User Manual

Original Instructions

Aiper Scuba P1 Pro



CONTENTS

Français	-----	1-25
Español	-----	26-50
Português	-----	51-75
Italiano	-----	76-100
Deutsch	-----	101-125
Nederlands	-----	126-150
English	-----	151-175



Scan for more languages

Merci d'avoir choisi Aiper.

Vous avez maintenant rejoint une famille de millions de personnes qui ont déjà fait confiance à Aiper pour prendre soin de leur piscine et qui profitent de la commodité d'une piscine parfaitement propre.

Le présent manuel de l'utilisateur vous aidera à entretenir votre nettoyeur de piscine Aiper et à faire en sorte qu'il fonctionne à son niveau d'efficacité maximal pendant les années à venir. Veuillez prendre quelques minutes pour lire ce manuel.

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

Service après-vente Aiper :

Pays	Numéro gratuit	Langue
France	+33 800906287	Français

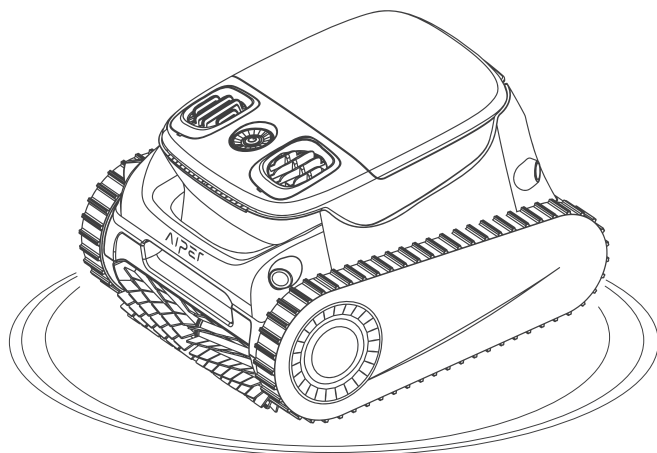
✉ Adresse e-mail : service@aiper.com



Scannez pour
obtenir une vidéo
d'instructions



Scannez le QR code
pour accéder au
service après-vente



Français**SOMMAIRE**

Précautions de sécurité importantes -----	3
1. Structure -----	6
2. Caractéristiques -----	7
3. En charge -----	8
4. Utilisation du nettoyeur de piscine Aiper -----	8
5. Fonctionnement de l'appareil -----	9
6. Démontage et nettoyage -----	14
7. Manuel d'utilisation -----	17
8. Maintenance -----	17
9. Stockage -----	21
10. Voyants lumineux -----	22
11. Questions fréquemment posées -----	23
12. Liste d'emballage -----	24
13. Garantie -----	25

Précautions de sécurité importantes

Merci de bien vouloir lire attentivement ce manuel et de respecter l'ensemble des avertissements et instructions lors de l'utilisation de votre Robot de piscine sans fil Aiper (désigné ci-après sous le terme « appareil »). Tout non-respect est susceptible de provoquer une électrocution, un incendie ou des blessures graves. Aiper n'est pas responsable d'éventuelles pertes ou blessures entraînées par une utilisation non conforme de cet appareil.

Pour votre sécurité et une performance optimale de cet appareil, veuillez lire et suivre les suggestions suivantes.

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. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants s'ils ne sont pas sous surveillance.
3. Veillez toujours à ce qu'aucun enfant ne joue avec l'appareil.
4. Assurez-vous qu'aucun enfant n'essaie de toucher l'appareil pendant qu'il est en marche.
5. Ne laissez pas les enfants monter sur l'appareil.
6. N'utilisez pas l'appareil quand une personne ou un animal se trouve dans la piscine.
7. Lorsque l'appareil est en marche, ne placez vos mains dans aucune de ses pièces, car il existe un risque de blessures.
8. N'utilisez pas votre appareil hors de l'eau, car il risquerait de surchauffer.
9. L'utilisation d'un chargeur de batterie non dédié est susceptible de provoquer un risque d'incendie.
10. ATTENTION : pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec cet appareil.
11. La batterie au lithium de cet appareil est une batterie à 21 cellules de 25,2 V CC, 7 800 mAh, compatible avec le modèle de chargeur GM95-294300-2FGN. Avant de mettre l'appareil au rebut, la batterie doit être retirée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales.

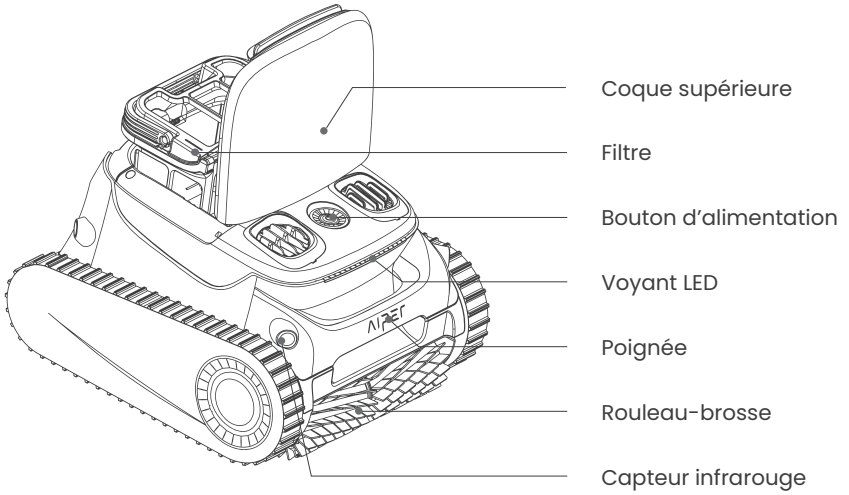
12. Cet appareil ne peut être utilisé qu'avec le modèle de batterie au lithium HYY0345198 et avec le modèle de pile-bouton CR1225.
13. L'appareil contient des batteries qui doivent être remplacées par des spécialistes. Pour remplacer la batterie de l'appareil, veuillez contacter le service après-vente.
14. Cet appareil contient des batteries non remplaçables. Quand la batterie est arrivée en fin de vie, l'appareil doit être dûment mis au rebut.
15. 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.
16. Dans le cas où un liquide suspect s'écoule d'un appareil endommagé, évitez tout contact avec le liquide. Rincez immédiatement la partie du corps entrée en contact avec le liquide suspect, en particulier les yeux ou toute autre partie sensible. Le liquide provenant d'une batterie endommagée peut provoquer des irritations ou brûlures cutanées.
17. N'exposez pas l'appareil ou la batterie au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
18. 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.
19. Avant de mettre l'appareil au rebut, la batterie doit être retirée et mise au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
20. Les batteries usagées doivent être mises au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
21. N'incinerez pas l'appareil, même s'il est gravement endommagé. Les batteries peuvent exploser si elles sont exposées au feu.
22. Assurez-vous que votre appareil est éteint et que le port de recharge est sec avant de le recharger à l'aide du chargeur. Pendant la recharge, votre appareil doit rester dans un endroit frais et bien ventilé. Ne couvrez pas votre appareil pendant la recharge : dans le cas contraire, cela pourrait provoquer une surchauffe des composants.
23. ATTENTION : pour réduire le risque d'électrocution, remplacez immédiatement le cordon s'il est endommagé.
24. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé ou réparé par un électricien qualifié ou par le service après-vente d'Aiper, afin d'éviter tout risque.

25. Le bloc d'alimentation ne doit pas être réparé et ne doit plus être utilisé s'il est endommagé ou défectueux.
26. Seuls des professionnels certifiés peuvent démonter le kit d'entraînement hermétique de votre appareil.
27. N'utilisez que ce qui est décrit dans ce manuel. N'utilisez que les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
28. Ne faites pas fonctionner votre appareil en même temps qu'un autre équipement de piscine, tel qu'un filtre, un aspirateur ou un autre écumoire.
29. Lorsque vous mettez votre appareil dans l'eau, l'avant de l'appareil doit être orienté vers le haut et ne doit jamais être mis à l'envers ou jeté dans la piscine.
30. Regardez bien où vous marchez et gardez bien l'équilibre quand vous travaillez aux abords de la piscine.
31. 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.
32. Pour éviter l'exposition aux radiofréquences, il est recommandé de respecter une distance d'au moins 20 cm entre les personnes qui utilisent l'appareil et l'appareil lui-même. Une utilisation en deçà de cette distance 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.
33. Débranchez l'écumoire de piscine robotisé du secteur avant d'effectuer des opérations d'entretien telles que le nettoyage du filtre.
34. La fiche doit être retirée de la prise avant de procéder au nettoyage ou à la maintenance du chargeur.
35. Lorsque vous ne prévoyez pas d'utiliser le chargeur pendant une période prolongée, débranchez-le.
36. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, rangez-le en intérieur, dans un endroit frais et bien ventilé.
37. MISE EN GARDE :
 1. UTILISATION RÉSERVÉE AUX PISCINES.
 2. NE FAITES PAS FONCTIONNER LA POMPE À SEC.
 3. POUR REDUIRE LE RISQUE OU LA BLESSURE, L'UTILISATEUR DOIT LIRE LE MANUEL.
 4. UTILISEZ L'APPAREIL UNIQUEMENT AVEC LE MODÈLE DE CHARGEUR AIPER AUTORISÉ GM95-294300-2FGN.

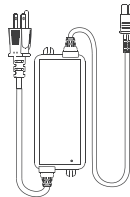
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Merci de lire attentivement ce manuel d' utilisation avant d' utiliser l' appareil.

1. Structure



Crochet



Chargeur

2.Caractéristiques

1. Taille de la piscine : 2 150 pi²/200 m²
2. Entrée du chargeur : 100-240V~, 50/60Hz, 2,5A
3. Sortie du chargeur : 29,4 V=3 A
4. Temps de charge : 4 heures
5. Autonomie de la batterie : 180 minutes
6. Classe IP : IPX8 étanche
7. Profondeur maximale de l'eau : 10 pi (3 m)
8. Puissance d'aspiration : 22740LPH (6000GPH)
9. Batterie : 7 800 mAh (196,56 Wh)
10. Tension de la batterie : 25,2 V=
11. Plage de fréquences Bluetooth : 2402-2480 MHz, E.I.R.P maximum : 6,92 dBm
12. Plage de fréquences Wi-Fi 2,4 GHz : 2412-2472 MHz, E.I.R.P maximum : 18,81 dBm

AVERTISSEMENT :

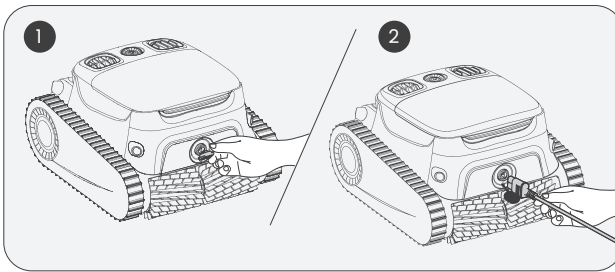
N'utilisez pas l'appareil dans une piscine ne respectant pas les conditions décrites ci-dessous, sous peine d'endommager l'appareil, qui ne serait pas couvert par la garantie.

- Température : Entre 50 et 95°F (entre 10 et 35° C)
- Valeur du pH : Entre 7 et 7,4
- Chlore : Maximum 4 ppm
- NaCl : Maximum 5 000 ppm

3. En charge

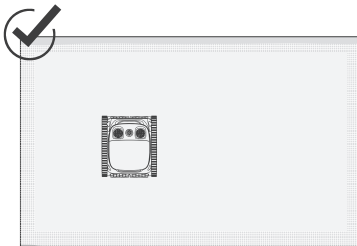
AVERTISSEMENT: Ne chargez pas l'appareil lorsqu'il est exposé au soleil.

- Chargez entièrement l'appareil avant de l'utiliser pour nettoyer la piscine.
- Avant la charge, retirez le couvercle du port de chargement pour vérifier s'il n'y a pas de trace d'eau à l'intérieur. S'il y en a, essuyez-le avant de le recharger.
- Insérez le câble de chargement dans le port de chargement de l'appareil avant de l'insérer dans une prise électrique disponible. Lorsque le voyant LED de l'appareil commence à clignoter, cela indique que l'appareil est en cours de chargement. Après que l'appareil est complètement chargé, l'indicateur LED restera allumé pendant 15 minutes avant de s'éteindre.

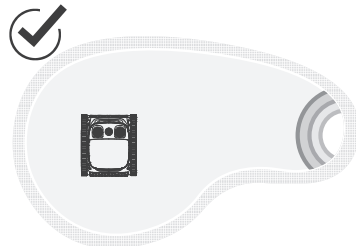


4. Utilisation du nettoyeur de piscine Aiper

- Cet appareil est conçu pour le nettoyage du sol, des parois et de la ligne d'eau de la piscine sur une surface allant jusqu'à 2150 pi²/200 m².



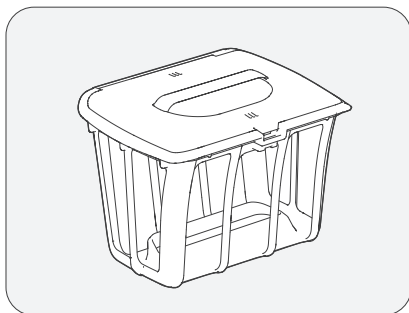
← 2150 pi² / 200 m² →



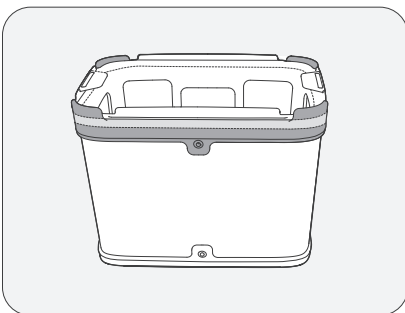
b. Choix du filtre

Deux filtres d'épaisseurs différentes sont fournis : un filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et un panier de filtre.

Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable peut intercepter 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 à la fois le filtre et le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. En présence d'une quantité importante de débris visibles, nous vous recommandons d'utiliser uniquement le filtre et de ne pas utiliser le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.



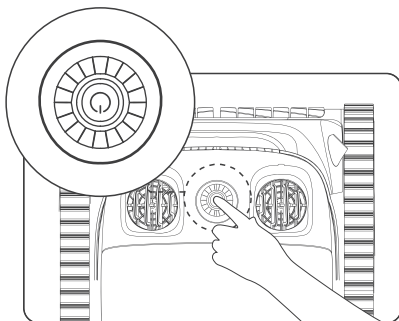
Panier de Filtre



Filtre Ultra Fin MicroMesh™ Remplaçable

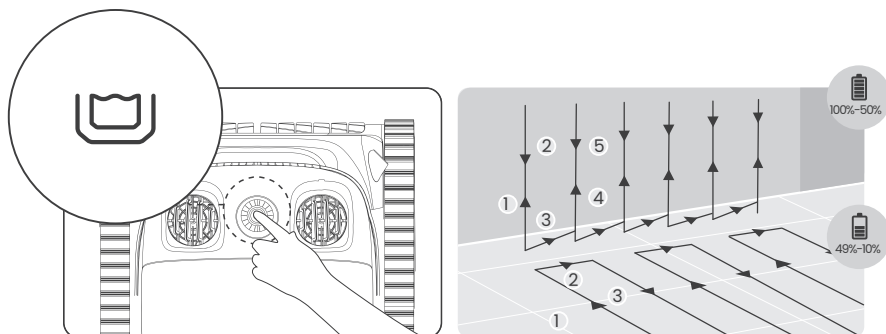
5. Fonctionnement de l'appareil

- a. Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'appareil et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour l'allumer ou l'éteindre.



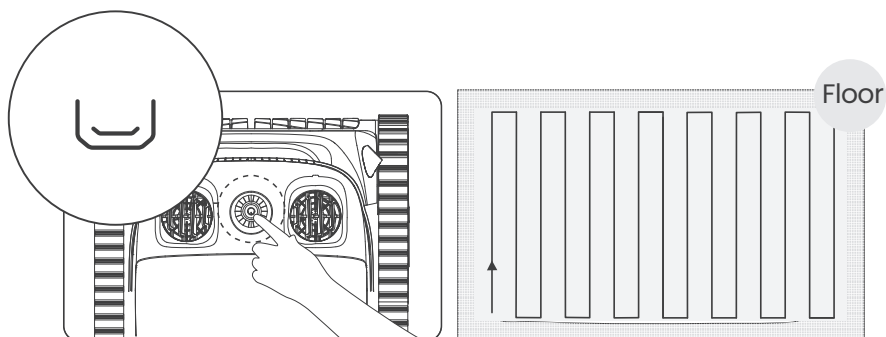
- b. Une fois l'appareil allumé, il est en mode Auto (mode auto), qui est le mode par défaut. Appuyez sur le bouton pour basculer entre le Auto (mode auto), Floor (mode nettoyage du sol), Waterline (mode nettoyage de la ligne d'eau), et Eco (mode éco).

- 1) Auto Mode (mode auto) : L'appareil nettoie le sol et les parois de la piscine. Lorsque la batterie est faible (c'est-à-dire lorsque le voyant LED devient rouge), l'appareil arrête automatiquement le nettoyage et s'amarre.



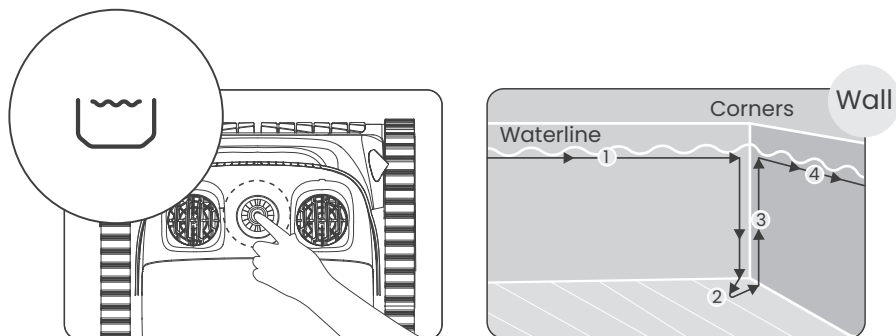
Auto Mode (mode auto) :
nettoyage du fond et des parois de la piscine

2) Floor Mode (mode nettoyage du sol) : L' appareil nettoie le sol de la piscine en suivant une trajectoire en S, sans escalader ni nettoyer les parois. Lorsque la batterie est faible, l'appareil arrête automatiquement le nettoyage et s'amarre.



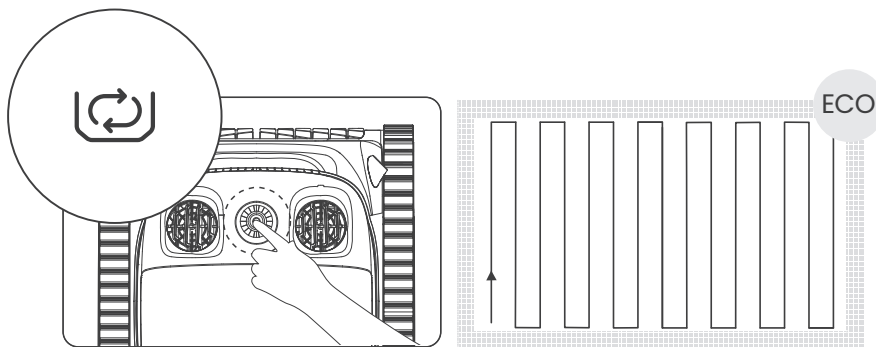
Floor Mode (mode nettoyage du sol)

- 3) Waterline Mode (mode nettoyage de la ligne d' eau) : L' appareil se déplace de façon horizontale et nettoie le long de la ligne d' eau. Lorsqu' il touche les coins ou rencontre des obstacles sur les parois de la piscine, il descend de la ligne d' eau, passe d' une paroi à l' autre ou contourne les obstacles et reprend le nettoyage.



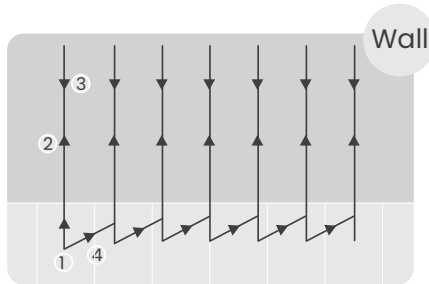
Waterline Mode (mode nettoyage de la ligne d'eau)

- 4) Eco Mode (mode éco) : Lorsque la batterie est entièrement chargée, l' appareil peut nettoyer le sol de la piscine pendant 45 min une fois toutes les 48 heures, pendant une semaine.



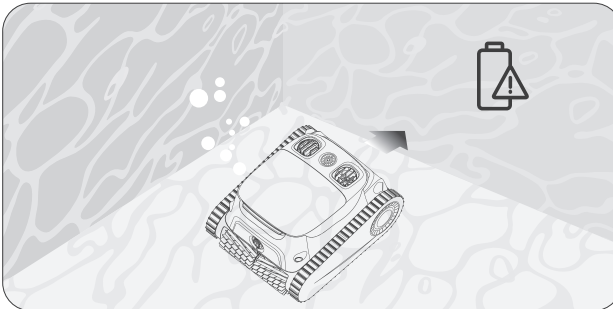
Eco Mode (mode éco)

- 5) Wall Mode (mode nettoyage des parois) : Configurable uniquement via l'application Aiper, l'appareil nettoie uniquement les parois de la piscine en suivant une trajectoire en N. Lorsque la batterie est faible, l'appareil arrête automatiquement le nettoyage et s'amarre.

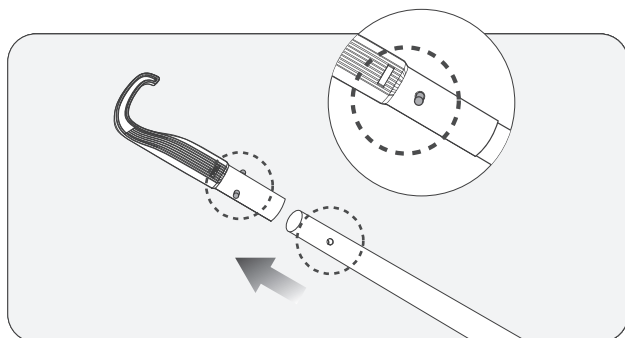


Waterline Mode (mode nettoyage de la ligne d'eau)

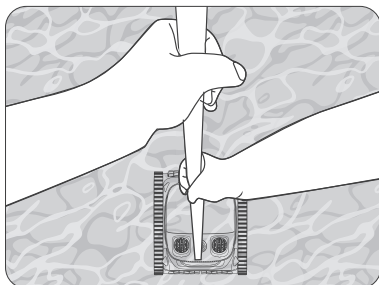
- c. Après avoir sélectionné un mode de nettoyage, l'appareil fait tourner sa pompe à eau toutes les 10 secondes, 3 fois au total, pour vérifier s'il a bien été placé dans la piscine. S'il ne détecte pas la présence d'eau pendant ce processus, il s'éteint automatiquement. L'appareil commence à nettoyer dans les 10 secondes qui suivent son arrivée au fond de la piscine.
- d. Lorsque la batterie est faible, l'appareil arrête automatiquement le nettoyage et s'amarre à la paroi la plus proche.



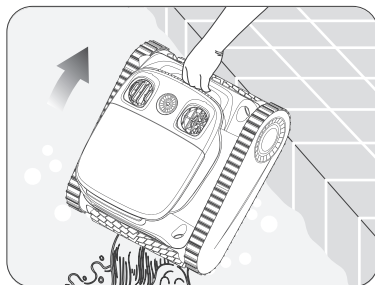
e. Faites remonter l'appareil du fond de la piscine à l'aide d'un crochet pour éviter de vous mouiller. Les utilisateurs peuvent connecter le crochet à n'importe quelle tige de nettoyage pour piscine (non incluse) pour étendre sa portée.



f. Laissez l'appareil sécher entièrement avant de le ranger.

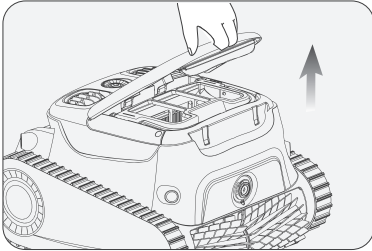


g. Tenez la poignée et laissez l'appareil évacuer l'eau accumulée.

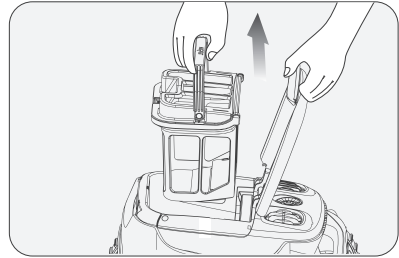


6. Démontage et nettoyage

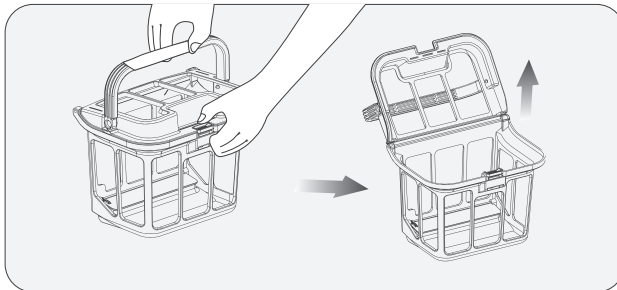
a. Placez l' appareil dans un endroit sûr et retirez la coque supérieure.



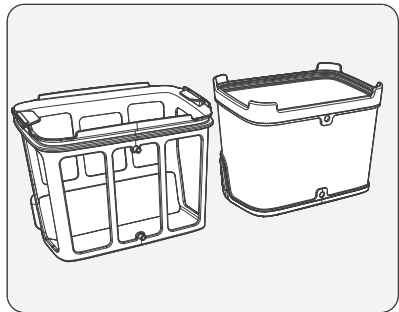
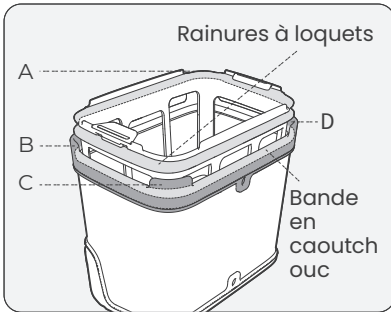
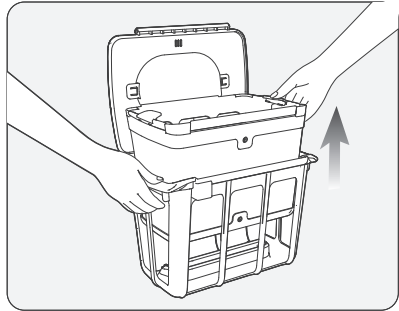
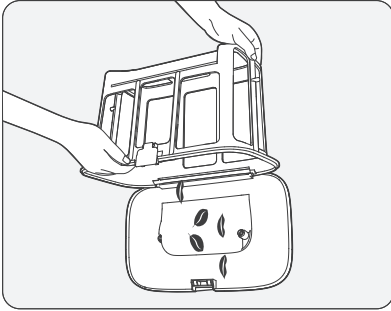
b. Retirez le filtre en soulevant sa poignée.



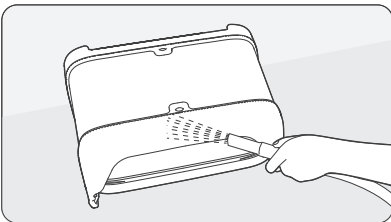
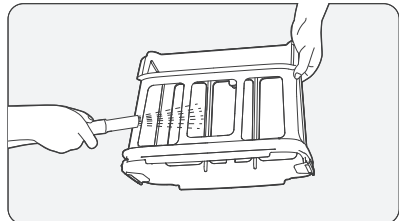
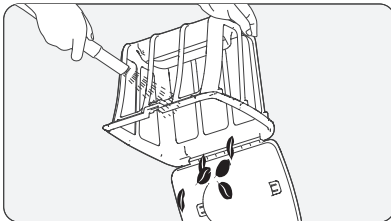
c. Appuyez sur le loquet de la coque supérieure du filtre et tirez en même temps sur la poignée du couvercle supérieur pour ouvrir le filtre.



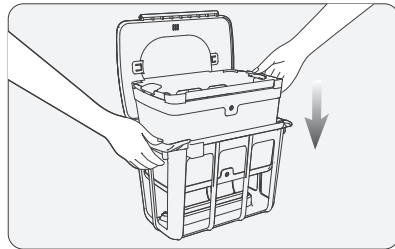
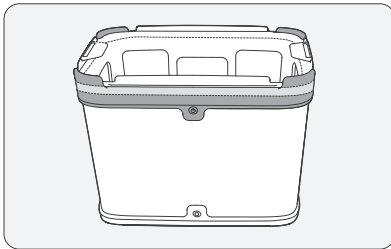
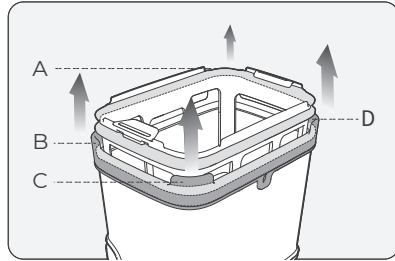
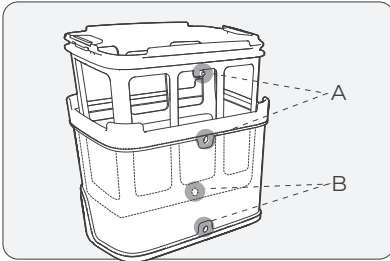
d. Videz le panier de filtre et retirez le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. Retirez les loquets A, B, C et D sur la bande en caoutchouc du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable des rainures à loquets.



e. Vous devez rincer l'intérieur ainsi que l'extérieur du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. Frottez manuellement si nécessaire.



- f. Assurez-vous que les points A et B du panier du filtre sont alignés avec A et B sur le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.
- g. Relevez les quatre coins A, B, C et D de la bande en caoutchouc à tour de rôle. Assurez-vous qu'ils sont coincés dans les rainures à loquets du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. Après l'installation, vérifiez si les bandes en caoutchouc sont toutes coincées dans les rainures à loquets.



Remarques:

- a. Après chaque tâche de nettoyage, retirez rapidement l'appareil de la piscine et nettoyez immédiatement le filtre. Évitez de laisser l'appareil dans la piscine pendant des périodes prolongées.
- b. Le séchage du filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et du filtre après chaque nettoyage n'est pas nécessaire et est recommandé uniquement dans le but d'éviter les odeurs liées à l'humidité.
- c. Lors du séchage ou du stockage de votre appareil, y compris le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le filtre, nous vous recommandons de les stocker dans un endroit bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- d. Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable peut intercepter 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 à la fois le filtre et le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable. En présence d'une quantité importante de débris visibles, nous vous recommandons d'utiliser uniquement le filtre et de ne pas utiliser le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable.
- e. Nous vous recommandons de nettoyer le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable et le filtre à l'aide d'un pistolet haute pression afin de garantir un nettoyage en profondeur.
- f. 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.
- g. Le filtre ultra fin MicroMesh™ remplaçable est un article consommable et doit être remplacé après environ 30 utilisations afin de garantir une filtration efficace.

7. Manuel d'utilisation de l'application Aiper

7.1 Comment télécharger et installer l'application Aiper

- a. Recherchez « Aiper » dans l' App Store de votre appareil, téléchargez et installez l'application sur votre mobile.
- b. Lancez l' application et enregistrez votre compte personnel. Ensuite, connectez-vous à l' application en utilisant l' adresse électronique et le mot de passe que vous avez fournis lors de votre inscription.



7.2 Comment ajouter et utiliser des appareils

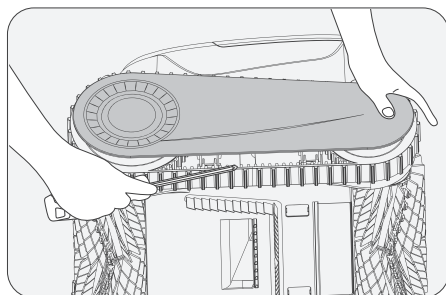
- a. Avant d' ajouter un appareil, veuillez vous assurer que :
 - La zone où l' appareil est utilisé dispose d' une couverture Wi-Fi 2.4 G. La couverture Wi-Fi 5 G n' est pas prise en charge.
 - Votre téléphone prend en charge le Wi-Fi et le Bluetooth et que le Bluetooth est activé.
 - Le téléphone se trouve à moins de 6 mètres de votre nouvel appareil.
- b. Cliquez sur l' icône « + » situé dans le coin supérieur droit de la page d' accueil ou de la page de l' application, sélectionnez « Ajouter un appareil » et suivez les instructions y relatives.
- c. Une fois l' appareil ajouté, vous pouvez configurer et visualiser votre appareil Aiper et ses fonctionnalités dans l' application Aiper.

Remarque : Vous ne pourrez avoir accès à certaines fonctionnalités de l' appareil que lorsqu' il est hors de l' eau. Une fois immergé, vous perdrez la connexion avec votre appareil et ne pourrez plus le contrôler via l' application.

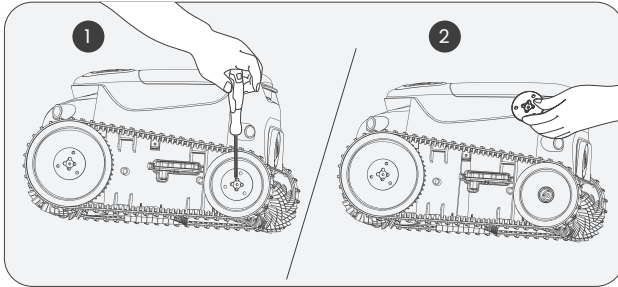
8. Maintenance

8.1 Remplacement des chenilles.

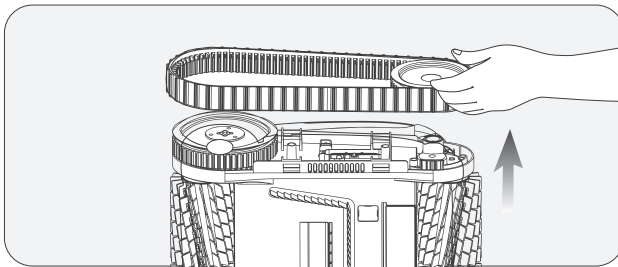
- a. Retirez la plaque de protection latérale de l'appareil.



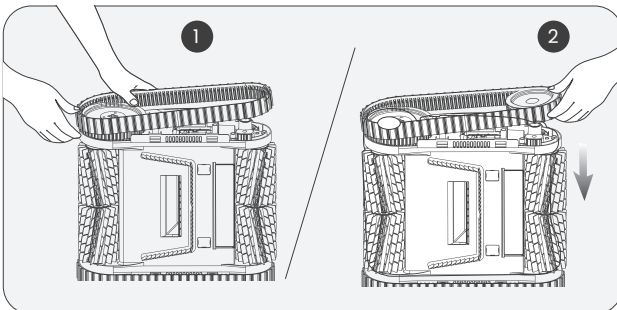
b. Retirez les vis et les douilles de guidage des roues.



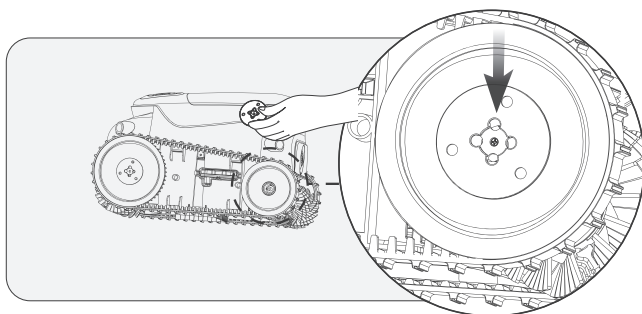
c. Tirez sur les roues et la chenille ensemble pour les démonter.



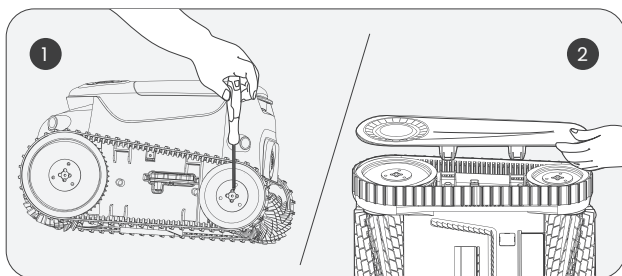
d. Adaptez les engrenages des nouvelles chenilles à ceux des deux roues, puis remontez les roues arrière et les chenilles ensemble sur les manchons bout d'arbre.



e. Réinstallez les douilles de guidage en adaptant leurs ouvertures en forme de D à celles des manchons bout d'arbre.

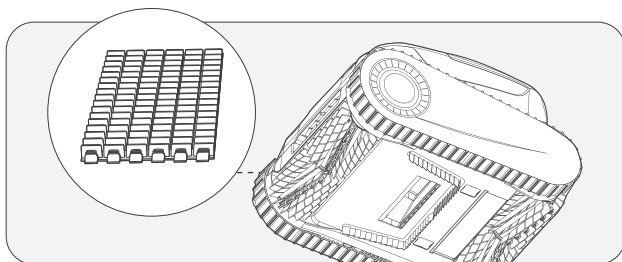


f. Serrez les vis et réinstallez la plaque de protection latérale.

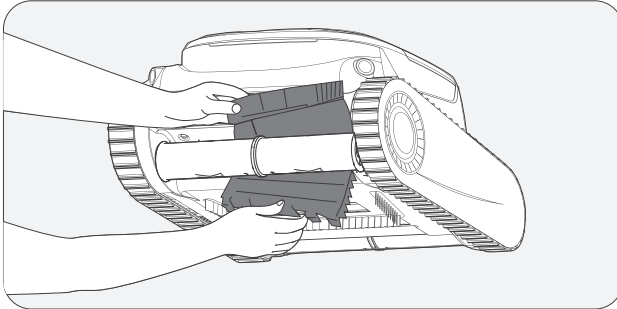


8.2 Remplacement de la courroie du rouleau-brosse.

a. Repérez le côté qui semble différent des autres courroies du rouleau-brosse et retirez les boucles en silicone qui sont coincées dans la fente fixe.

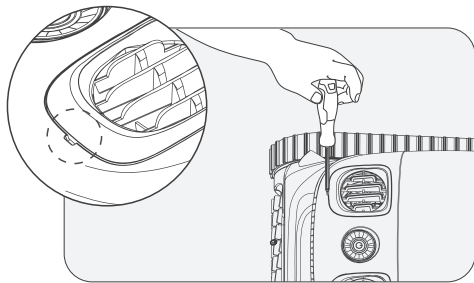


b. Une fois toutes les boucles en silicone retirées, remplacez la courroie du rouleau-brosse. Adaptez les boucles en silicone à la fente fixe et tirez-les vers l'extérieur. Elles peuvent être fixées après leur passage dans la fente.

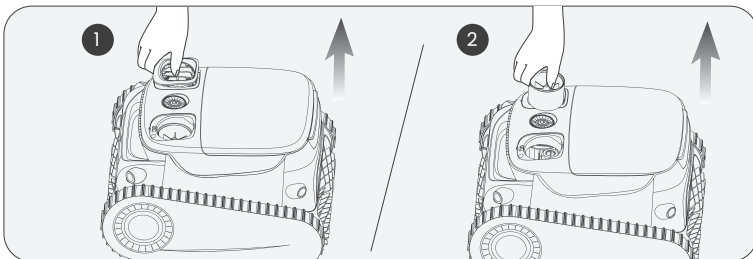


8.3 Nettoyage du drain.

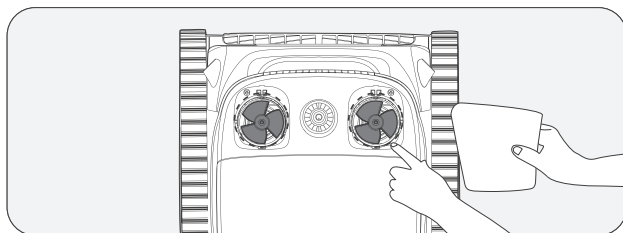
a. Soulevez la coque supérieure.



b. Retirez les vis et le couvercle du drain.



- c. Retirez tout objet coincé dans les pales du ventilateur du drain, puis réinstallez son couvercle et les vis.



9. Stockage

Conseils hivernaux : comment stocker et sécuriser vos appareils Aiper

Comment dois-je stocker mon appareil Aiper hors saison ?

Pour la période hors saison de votre piscine, par exemple, durant les mois d' hiver ou de longues vacances pendant lesquelles votre appareil Aiper ne sera pas utilisé, il y a quelques étapes à suivre afin de protéger votre appareil et de le garder dans le meilleur état possible.

1. Éteignez votre appareil et déconnectez-le de son chargeur.
2. Éliminez tout résidu de saleté de votre appareil, notamment du haut et du bas de sa coque, de ses roulettes, de ses brosses roulantes et de son port de rechargement.
3. Essuyez votre appareil à l' aide d' une serviette en papier ou d' un chiffon doux afin qu'il soit sec.
4. Rangez votre appareil dans son emballage et stockez-le à un endroit frais bien ventilé.
5. Rechargez la batterie de votre appareil à 40 à 60 % tous les DEUX mois pour en préserver l'intégrité.

Lorsque vous serez prêt à utiliser votre appareil Aiper dans votre piscine, rechargez-le complètement avant de le faire et ne le rechargez jamais à la lumière directe du soleil.

10. Voyants lumineux LED

État de la lumière	État de l'appareil	Description	
Impulsion lumineuse	En charge	La couleur du voyant LED change en fonction du niveau de la batterie. Pendant la charge, la lumière clignotera lentement. Une fois complètement chargé, l'indicateur restera d'une couleur bleue stable pendant 15 minutes avant de s'éteindre.	Bleue (stable) : 100% (s'éteint après 15 minutes)
			Bleue : > 51%
			Jaune : Entre 50 et 16%
			Rouge : < 15%
Lumière vive	Fonctionnement	La couleur du voyant LED change en fonction du niveau de la batterie.	Bleue: >51%
			Jaune : Entre 50 et 16%
			Rouge: < 15%
Le voyant rouge clignote rapidement	Dysfonctionnement de l'appareil	Blocage de l'écran du filtre, blocage du moteur, fuite électrique, etc.	

II. Questions fréquemment posées

Q: À quels types et structures de piscines cet appareil convient-il ? Y a-t-il des piscines qui ne conviennent pas à cet appareil ?

R: L'appareil convient aux piscines conçues en béton, en fibre de verre, en vinyle, avec des carreaux de mosaïque, et autres matériaux, mais ne peut pas être utilisé dans des piscines à débordement.

Q: L'appareil permet-il de nettoyer les marches ?

R: L'appareil est capable de monter les marches, mais ne peut pas les nettoyer.

Q: Pourquoi l'appareil s'éteint automatiquement après avoir été allumé ?

R: Une fois l'appareil allumé, il activera la pompe toutes les 10 secondes pour détecter la présence d'eau. Ce processus se répétera 6 fois. S'il ne détecte pas d'eau pendant ce processus, il s'éteint automatiquement.

Q: Pourquoi l'appareil reste-t-il sur la bonde de la piscine pendant de longues périodes ?

R: Il est possible que l'aspiration de la bonde de la piscine attire l'appareil, l'empêchant de poursuivre le nettoyage. Vous ne devez en aucun cas ouvrir la bouche de la bonde pendant que l'aspirateur nettoie la piscine. Si l'appareil reste coincé, il ajustera sa propulsion et se libérera en l'espace de 3 minutes.

Q: Comment utiliser la fonction Nettoyage périodique ?

R:

- 1) Une fois l'appareil allumé, appuyez brièvement sur le bouton pour choisir le mode de Nettoyage périodique, également appelé Mode Éco, puis plongez l'appareil dans l'eau. Il effectuera automatiquement un cycle de nettoyage de 45 minutes toutes les 24 à 48 heures, pour un total de trois sessions de nettoyage.
- 2) L'appareil peut rester submergé dans la piscine durant ce processus et n'a pas besoin d'être sorti de l'eau avant la fin des trois cycles de nettoyage.
- 3) Si l'appareil est retiré de la piscine durant la période de veille de l'appareil et qu'un bouton d'opération est activé, l'appareil quittera automatiquement le mode Nettoyage périodique/Mode Éco.

Q: Pourquoi l'appareil n'a-t-il pas effectué les trois cycles de nettoyage complets en Mode Éco ?

R: Il est recommandé de charger votre appareil entièrement avant d'utiliser le Mode Éco. Si la batterie n'est pas suffisamment chargée, l'appareil ne pourra pas terminer le cycle de nettoyage d'une semaine complète.

Q: Pourquoi les résultats de nettoyage ne sont-ils pas satisfaisants ?

R:

- 1) Il se peut que le filtre ou le bac à déchets soit obstrué. Il est recommandé de les nettoyer après chaque utilisation pour empêcher les débris de sécher dans l'appareil et d'affecter la performance.
- 2) Si le problème de performance est lié à l'obstruction de la turbine, veuillez démonter l'appareil, et nettoyer la turbine tel que décrit dans la section 8.3 de la notice d'utilisation.
- 3) Le rouleau-brosse ou le filtre est usé et doit être remplacé.

Q: Pourquoi des débris s'échappent-ils de l'appareil une fois sorti de l'eau ?

R: Veillez à ce que le couvercle d'entrée d'eau sur la partie inférieure du bac à déchets ne soit pas obstrué par quelque chose, car cela pourrait entraîner un passage des débris hors de l'appareil. Veuillez nettoyer l'appareil après chaque utilisation pour empêcher l'obstruction de ces systèmes.

Q: Pourquoi l'appareil ne grimpe-t-il pas aux parois ?

R:

- 1) La surface de contact entre la chenille et la paroi n'est pas suffisante, et ne lui permet donc pas de monter le long de la paroi.
- 2) Le bac à déchets est plein ou le filtre est obstrué, empêchant l'appareil de grimper aux parois correctement.

Q: Pourquoi la partie avant de l'appareil se soulève-t-elle et comment puis-je le résoudre ?

R: Il se peut que le bac à déchets soit plein ou que le filtre soit obstrué. Veuillez utiliser un jet haute pression pour nettoyer le bac à déchets.

12. Liste d'emballage

N°	Nom	Modèle	Qté (pc)
1	Nettoyeur	Aiper Scuba P1 Pro	1
2	Chargeur	/	1
3	Crochet de récupération	/	1
4	Manuel d'utilisation	/	1

13. Garantie

Ce produit a passé avec succès tous les contrôles de qualité et les tests de sécurité, effectués par le département technique de l'usine.

1. Ce produit est livré avec une garantie qui couvre la batterie et le moteur à partir de la date d'achat. Les dispositions légales du pays concerné pour les conditions de garantie s'appliquent en conséquence.
2. Cette garantie est annulée si le produit a été modifié, mal utilisé ou réparé par des personnes non autorisées.
3. Seules les défauts de fabrication sont couvertes par la garantie, qui ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise manipulation du produit par le propriétaire.
4. Pendant la période de garantie, le numéro de commande ou l'enregistrement doit être présenté pour toute réclamation ou réparation.
5. Il s'agit d'une garantie supplémentaire offerte par AIPER INTELLIGENT SARL, au 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. Cette garantie n'affecte pas les recours gratuits pour défaut de conformité que le consommateur tient contre le vendeur, conformément à la loi.
6. Courriel de la garantie : service@aiper.com

Déclaration de conformité (CE)



Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. déclare par la présente que ce produit répond à toutes les exigences des directives européennes applicables 2014/53/EU & 2011/65/EU. - Vous trouverez le texte complet de la déclaration de conformité, disponible sur ce code QR.

La déclaration de conformité CE peut être demandée via l'adresse ci-dessous:

AIPER INTELLIGENT SARL

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



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être traité en tant que déchet ménager. Il doit au lieu de cela être remis à un point de collecte applicable pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Gracias por elegir Aiper.

Usted acaba de unirse a una familia de millones que ya han puesto su confianza en Aiper para que limpie sus piscinas; prepárese para disfrutar de una piscina limpia e impoluta.

Este manual del usuario le ayudará a mantener su limpiador de piscina Aiper, para que funcione de la forma más eficaz para los años que vienen. Tómese unos minutos para leer todo el manual.

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

Atención al cliente de Aiper:

País	Número gratuito	Idioma
España	+34 900751785	Español

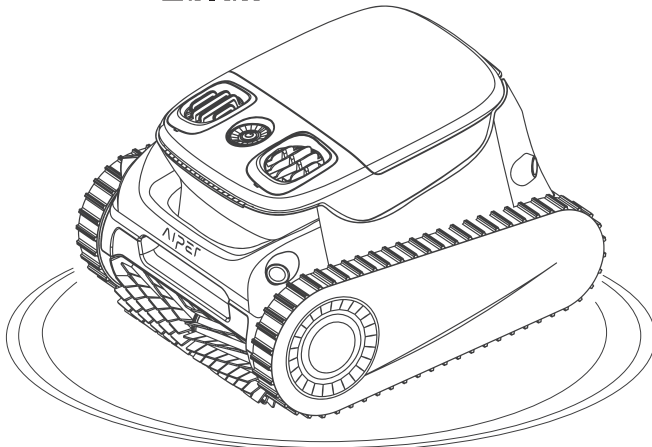
✉ Correo electrónico: service@aiper.com



Escanee para acceder a una videoguía



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



Español**CONTENIDOS**

Precauciones de seguridad importantes	28
1. Estructura	31
2. Especificaciones y condiciones de trabajo	32
3. Cargando	33
4. Uso de su limpiafondos Aiper	33
5. Funcionamiento del aparato	34
6. Desmontaje y limpieza	39
7. Guía del usuario de la aplicación Aiper	42
8. Mantenimiento	42
9. Almacenamiento	46
10. Luces LED indicadoras	47
11. Preguntas Frecuentes	48
12. Lista de empaque	49
13. Garantía	50

Precauciones de seguridad importantes

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

Para su seguridad y el rendimiento óptimo de este dispositivo, lea y siga las siguientes sugerencias.

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. Los niños no deben jugar con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
3. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el dispositivo.
4. Asegúrese de que los niños no intentan tocar el dispositivo mientras está en funcionamiento.
5. No permita que los niños monten en el dispositivo bajo ninguna circunstancia.
6. No haga funcionar el dispositivo con personas o animales en la piscina.
7. Mientras esté en funcionamiento, no introduzca las manos en ninguna parte del dispositivo, ya que podría sufrir lesiones.
8. No haga funcionar el dispositivo fuera del agua, ya que puede provocar un sobrecalentamiento.
9. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
10. **ADVERTENCIA:** Para cargar la batería, utilice únicamente el cargador extraíble que se suministra con este dispositivo.

11. La batería de litio de este dispositivo es una batería CC de 25,2 V, 7800 mAh, de 21 celdas, compatible con el cargador modelo GM95-294300-2FGN. La batería debe extraerse y desecharse de acuerdo con las leyes y normativas locales antes de deshacerse del dispositivo.
12. Este dispositivo solo puede utilizarse con baterías de litio modelo HYY0345198 y baterías de botón modelo CR1225.
13. El dispositivo contiene baterías que solo pueden ser sustituidas por personas cualificadas. Para sustituir la batería del dispositivo, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente.
14. Este dispositivo contiene baterías que no son sustituibles. Cuando la batería esté al final de su vida útil, el dispositivo deberá desecharse correctamente.
15. Tenga en cuenta el riesgo de que los terminales del dispositivo que funciona con batería o la batería se cortocircuiten con objetos metálicos.
16. En caso de que un dispositivo dañado produzca un líquido desconocido, 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 causar irritación de la piel o quemaduras.
17. No exponga el dispositivo ni la batería al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.
18. Retire el dispositivo del cargador, y apague el botón de encendido del dispositivo antes de retirar la batería para desechar el dispositivo.
19. La batería debe extraerse y desecharse de acuerdo con las leyes y normativas locales antes de desechar el dispositivo.
20. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
21. No incinere el dispositivo aunque esté gravemente dañado. Las baterías pueden explotar en caso de incendio.
22. Asegúrese de que el dispositivo está apagado y el puerto de carga está seco antes de cargarlo con el cargador. El dispositivo debe mantenerse en un lugar fresco y bien ventilado mientras se

carga. Evite tapar el dispositivo durante la carga, ya que los componentes podrían sobrecalentarse.

23. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya inmediatamente el cable dañado.
24. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido o reparado por un electricista cualificado o por el servicio de atención al cliente de Aiper para evitar riesgos.
25. La fuente de alimentación no debe repararse ni seguir utilizándose si está dañada o defectuosa.
26. Solo profesionales certificados deben desmontar el kit de accionamiento sellado de su dispositivo.
27. Utilice el dispositivo solo como se describe en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
28. No opere su dispositivo simultáneamente con cualquier otro equipo de piscina, como un filtro de piscina, limpiador o skimmer.
29. Cuando introduzca el dispositivo en el agua, la parte frontal del dispositivo debe mirar hacia arriba y nunca debe colocarse boca abajo ni lanzarse a la piscina.
30. Tenga cuidado al pisar y mantenga el equilibrio cuando trabaje cerca de la piscina.
31. No deje caer el dispositivo, no perforo el armazón ni lo dañe intencionadamente de ninguna manera, ya que esto puede anular la garantía.
32. Para evitar la exposición a RF, se recomienda una separación de 20 cm o más entre las personas que manejan el dispositivo y el propio dispositivo. No se recomienda el funcionamiento a distancias más cortas. La antena utilizada para el transmisor de este dispositivo no debe colocarse junto con ninguna otra antena o transmisor.
33. Desconecte el skimmer de piscina robótico de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, como la limpieza del filtro.
34. Antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento en el cargador, desenchúfelo de la toma de corriente.
35. Cuando no vaya a utilizar el cargador durante un largo periodo de tiempo, desenchúfelo.
36. Cuando no utilice el dispositivo, guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado.

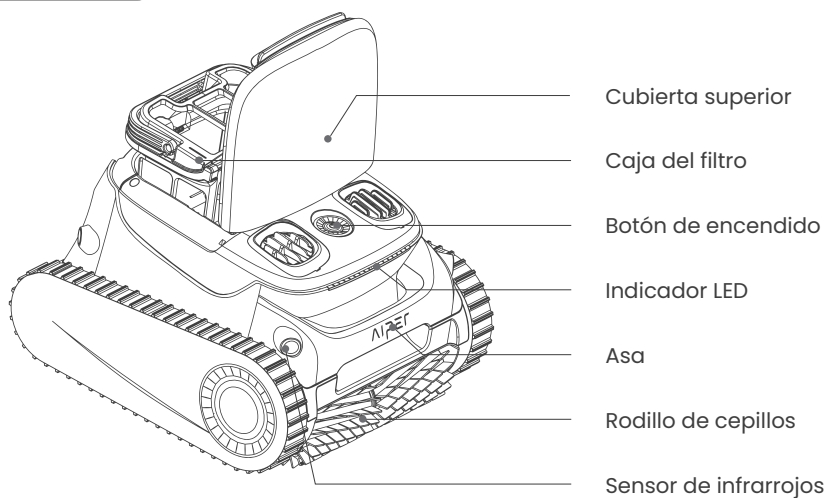
37. PRECAUCIÓN:

1. PARA USO EXCLUSIVO EN PISCINAS.
2. NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO.
3. LEA EL MANUAL PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES.
4. PARA USO EXCLUSIVO CON EL CARGADOR AIPER AUTORIZADO MODELO GM95-294300-2FGN.

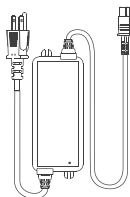
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Lea atentamente este manual de usuario antes de utilizar el aparato.

1. Estructura



Gancho



Cargador

2. Especificaciones y condiciones de trabajo

1. Tamaño de la piscina: 200 m ²
2. Entrada del cargador: 100-240V~, 50/60Hz, 2,5A
3. Salida del cargador: 29,4 V=3 A
4. Tiempo de carga: 4 horas
5. Duración de la batería: 180 minutos
6. Grado IP: IPX8 Resistente al agua
7. Profundidad máxima del agua: 3 m
8. Potencia de succión: 22740LPH (6000GPH)
9. Batería: 7800 mAh (196,56 Wh)
10. Voltaje de la batería: 25,2 V=
11. Rango de frecuencia de Bluetooth: 2402-2480 MHz, E.I.R.P máximo: 6,92 dBm
12. Rango de frecuencia de Wi-Fi de 2,4 GHz: 2412-2472 MHz, E.I.R.P máximo: 18,81 dBm

PRECAUCIÓN:

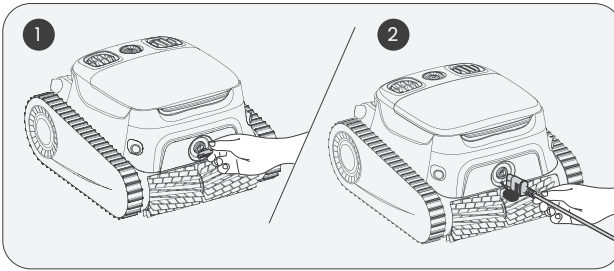
No utilice el dispositivo en un entorno de piscina más allá de las condiciones descritas a continuación, hacerlo puede causar daños al dispositivo que no serán cubiertos por su garantía.

- Temperatura: 10-35 °C
- Valor de pH: 7,0-7,4
- Cloro: Máximo 4 ppm
- NaCl: Máximo 5000 ppm

3. Cargando

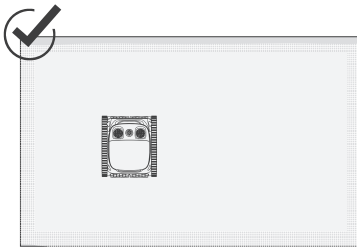
PRECAUCIÓN: No cargue el aparato bajo la luz directa del sol.

- a. Cargue completamente el dispositivo antes de utilizarlo para limpiar su piscina.
- b. Antes de cargarlo, retire la tapa del puerto de carga para comprobar si hay agua residual en el puerto de carga. Si es así, seque el puerto de carga antes de cargarlo.
- c. Inserte el cable de carga en el puerto de carga del aparato y, a continuación, en una toma de corriente disponible. El indicador LED del dispositivo empezará a parpadear, indicando que el dispositivo se está cargando. Una vez que el dispositivo esté completamente cargado, el indicador LED permanecerá encendido durante 15 minutos antes de apagarse.

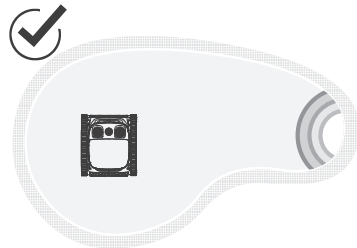


4. Uso de su limpiafondos Aiper

- a. Este aparato es adecuado para limpiar el suelo, las paredes y las líneas de flotación de su piscina en una superficie de hasta 200 m².



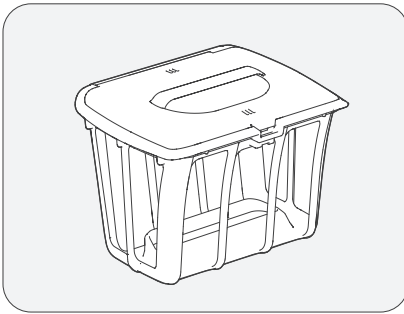
← 2150 sq. ft./200 m² →



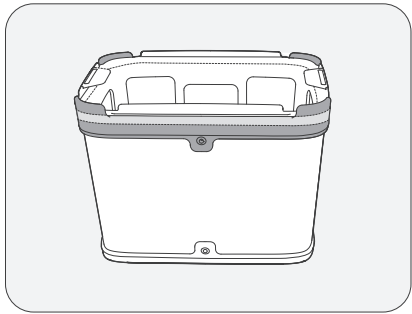
b. Selección del filtro

Se suministran dos filtros de distinto grosor: el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro.

El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable puede atrapar partículas de hasta 3-10 µm, como sedimentos y algunas algas. Cuando la cantidad de suciedad visible (p. ej., piedras, hojas, arena, residuos, pelo) sea mínima y el agua esté turbia o tenga algunas algas, se recomienda utilizar tanto la caja del filtro como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Si hay una cantidad significativa de suciedad visible, se recomienda utilizar únicamente la caja del filtro y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.



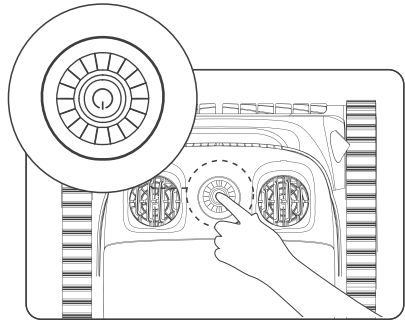
Cesta del Filtro



Filtro Ultrafino MicroMesh™ Reemplazable

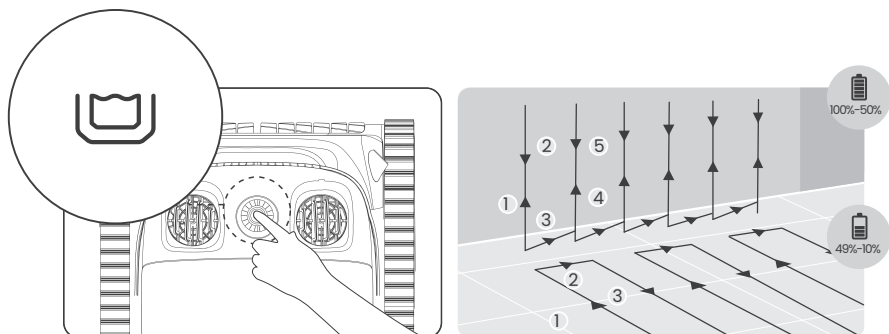
5. Funcionamiento del aparato

a. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos para encender o apagar el aparato.



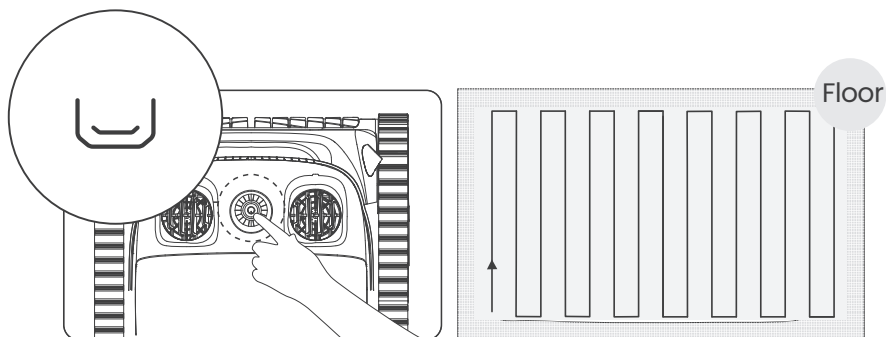
b. El modo automático es el modo predeterminado para este dispositivo una vez encendido. Pulse el botón para cambiar entre los modos Auto (Auto), Floor (Suelo), Waterline (Línea de flotación) y Eco (Eco).

1) Modo Auto (Auto): El aparato limpiará el suelo y las paredes de su piscina. Cuando el nivel de batería sea bajo (el indicador LED se ilumina en rojo fijo), el aparato dejará de limpiar automáticamente y se acoplará.



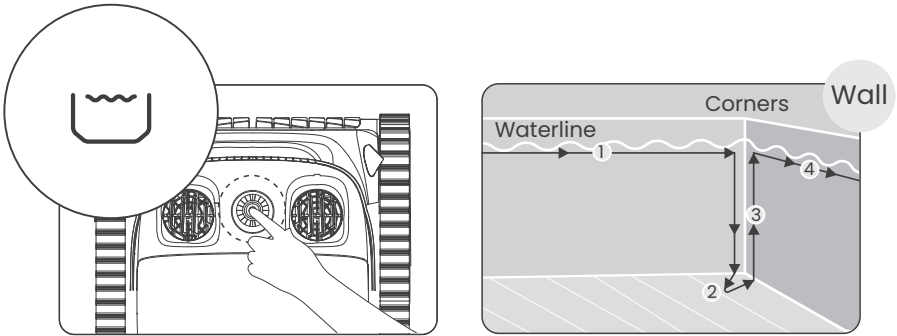
Modo Auto:
limpieza del fondo y las paredes de la piscina

2) Modo Floor (Suelo): El aparato limpiará el fondo de la piscina en un recorrido en forma de S, sin subir ni limpiar las paredes. Cuando el nivel de batería sea bajo, el aparato dejará de limpiar automáticamente y se acoplará.



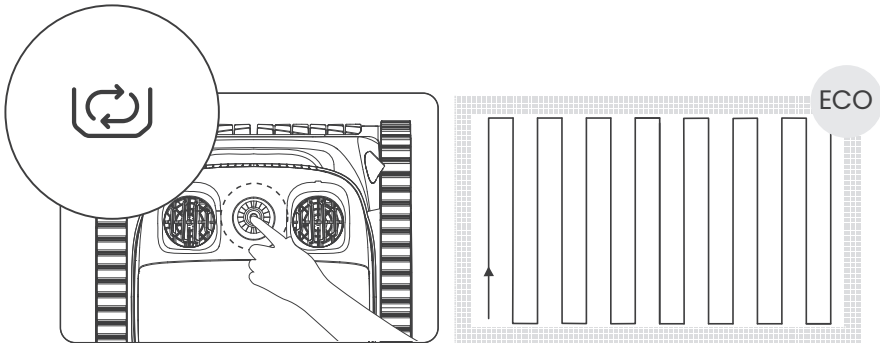
Modo Suelo

- 3) Modo Waterline (Línea de flotación): El aparato se moverá horizontalmente y limpiará a lo largo de la línea de flotación. Cuando se encuentre con esquinas u obstáculos en las paredes de la piscina, descenderá de la línea de flotación, cambiará de pared o sorteará los obstáculos y reanudará la limpieza.



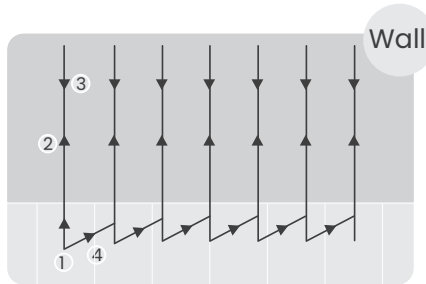
Modo línea de flotación

- 4) Modo Eco (Eco): Con una batería completamente cargada, el aparato limpiará el fondo de su piscina durante 45 minutos una vez cada 48 horas durante una semana.



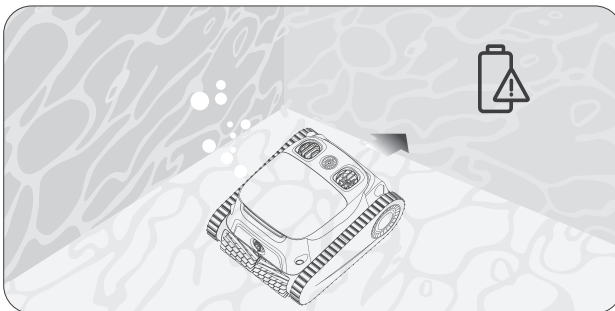
Modo Eco

- 5) Modo Wall (Pared): Solo configurable a través de la APP Aiper, el dispositivo limpiará las paredes de la piscina en un recorrido en forma de N, y no limpiará el suelo. Cuando el nivel de batería sea bajo, el aparato dejará de limpiar automáticamente y se acoplará.

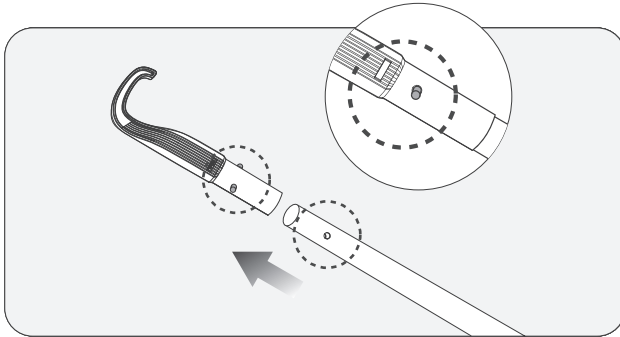


Modo línea de flotación

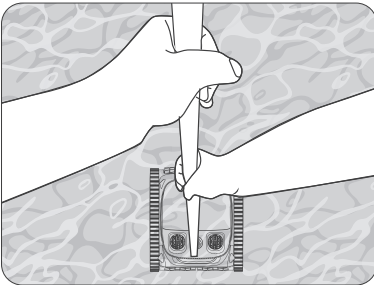
- c. Después de seleccionar un modo de limpieza, el dispositivo hará girar su bomba de agua cada 10 segundos, 3 veces en total, para comprobar si se ha introducido en la piscina. Si el aparato no detecta agua durante este proceso, se apagará automáticamente. El aparato empezará a limpiar a los 10 segundos de llegar al fondo de la piscina.
- d. Cuando el nivel de batería sea bajo, el aparato dejará de limpiar automáticamente y se acoplará a la pared más cercana.



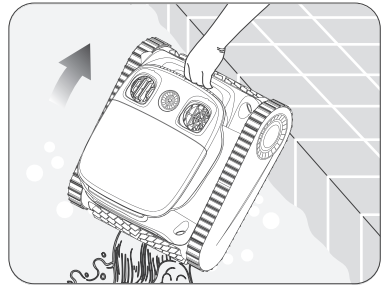
- e. Levante el dispositivo del suelo de la piscina con un gancho para evitar que se moje. Los usuarios pueden conectar el gancho a cualquier varilla estándar de limpieza de piscinas (no incluida) para ampliar el alcance del gancho.



- f. Deje que el dispositivo drene el agua almacenada antes de guardarlo.

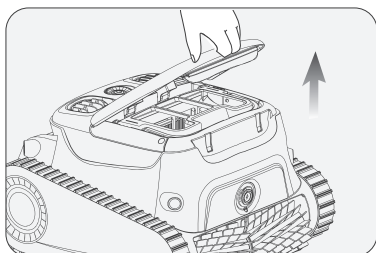


- g. Sujete el asa y deje que el dispositivo drene el agua acumulada.

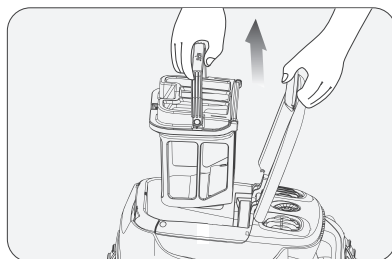


6. Desmontaje y limpieza

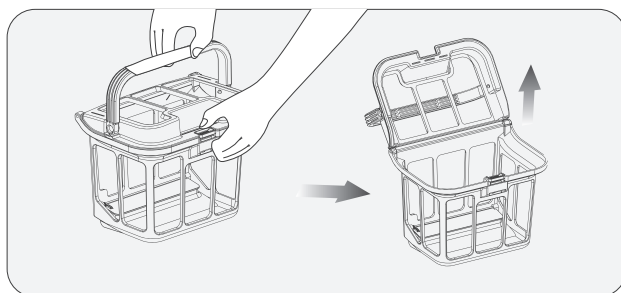
a. Guarde el aparato en un lugar seguro y abra la cubierta superior.



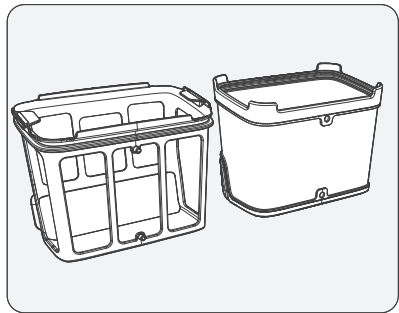
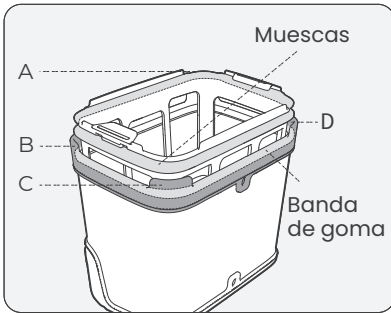
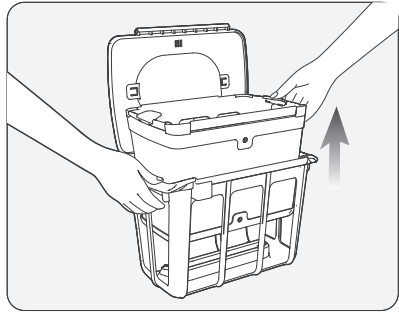
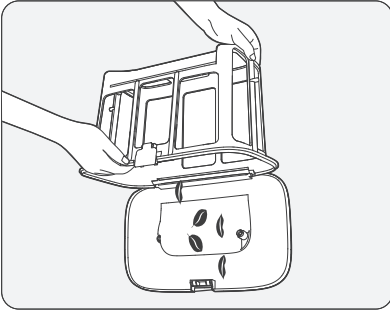
b. Retire la Caja del Filtro levantando su asa.



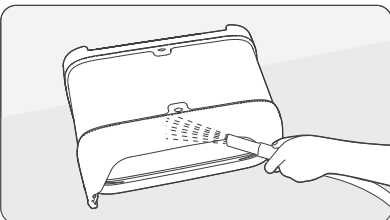
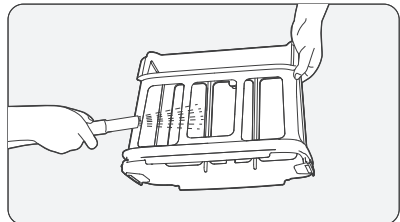
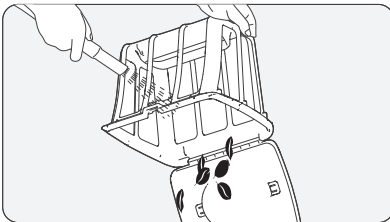
c. Presione el pestillo de la cubierta superior de la caja del filtro y al mismo tiempo tire hacia arriba del asa de la cubierta superior para abrir la caja del filtro.



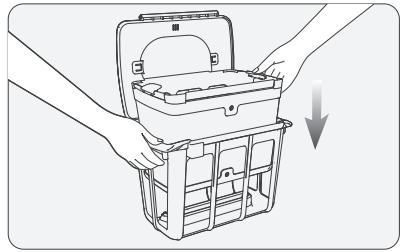
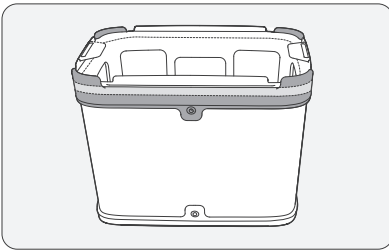
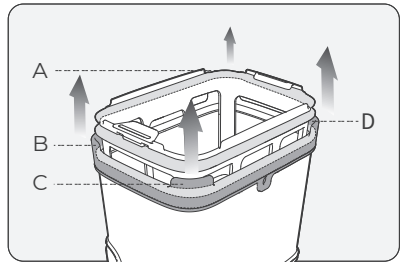
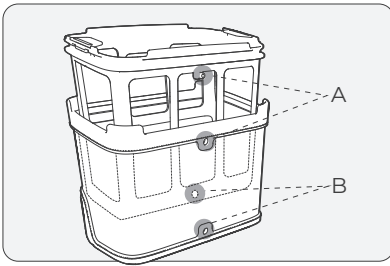
d. Vacíe la cesta del filtro y extraiga el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Extraiga de las muescas las cuatro pestañas (A, B, C y D) de la banda de goma del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.



e. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable se debe enjuagar tanto por dentro como por fuera. Si es necesario, frótelo a mano.



- f. Asegúrese de que A y B en la cesta del filtro están alineados con A y B en el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.
- g. Tire hacia arriba de las cuatro esquinas (A, B, C y D) de la banda de goma por orden. Asegúrese de que estén insertadas en las muescas del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Después de la instalación, compruebe que las cuatro pestañas de la banda de goma estén insertadas en las muescas.



Notas:

- a. Después de cada tarea de limpieza, saque el dispositivo de la piscina y limpie inmediatamente la caja del filtro. No deje el dispositivo en la piscina durante períodos de tiempo prolongados.
- b. No es necesario que el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la caja del filtro se sequen después de cada limpieza; se recomienda únicamente para evitar los olores relacionados con la humedad.
- c. A la hora de secar o almacenar el dispositivo, incluyendo el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la caja del filtro, se recomienda hacerlo en una zona con buena ventilación y alejada de la luz solar directa.
- d. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable puede atrapar partículas de hasta 3-10 µm, como sedimentos y algunas algas. Cuando la cantidad de suciedad visible (p. ej., piedras, hojas, arena, residuos, pelo) sea mínima y el agua esté turbia o tenga algunas algas, se recomienda utilizar tanto la caja del filtro como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Si hay una cantidad significativa de suciedad visible, se recomienda utilizar únicamente la caja del filtro y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.
- e. Para garantizar una limpieza a fondo de la caja del filtro y el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable, se recomienda limpiarlos con una pistola de agua a presión.
- f. Puede que la superficie del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable presente desgaste después de varios usos; el rendimiento no se ve afectado por esta condición.
- g. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable es un artículo consumible y se debe sustituir después de aproximadamente 30 usos para mantener una filtración eficaz.

7. Guía del usuario de la aplicación Aiper

7.1 Cómo descargar e instalar Aiper en la App Store.

- a. Busque "Aiper" en la App store de su dispositivo, descargue e instale la APP en tu móvil.
- b. Abra la APP y registre su cuenta personal. A continuación, inicie sesión en la APP utilizando el correo electrónico y la contraseña que proporcionó durante el registro.



7.2 Cómo añadir y utilizar dispositivos

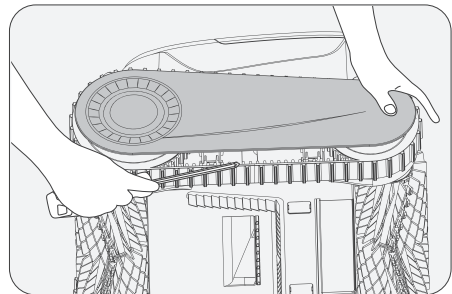
- a. Antes de añadir un dispositivo, confirme lo siguiente:
 - La zona donde se utiliza el dispositivo tiene cobertura Wi-Fi 2.4G. No se admite Wi-Fi 5G.
 - El teléfono es compatible con Wi-Fi y Bluetooth, y Bluetooth está activado.
 - El teléfono se encuentra a menos de 6 metros del nuevo dispositivo.
- b. Toque el "+" en la esquina superior derecha de la página de inicio o página de la App, seleccione "Añadir dispositivo" y siga las instrucciones para añadir el dispositivo.
- c. Después de añadir el dispositivo, puede configurar y ver su dispositivo Aiper y sus funciones en la APP Aiper.

Nota: Algunas características de su dispositivo solo serán accesibles mientras su dispositivo esté fuera del agua. Una vez sumergido, perderá la conexión y no podrá controlar su dispositivo a través de la APP.

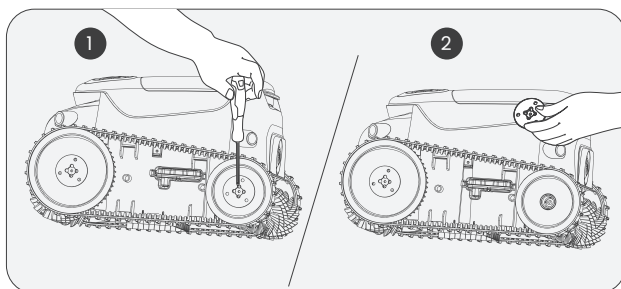
8. Mantenimiento

8.1 Sustitución de las orugas.

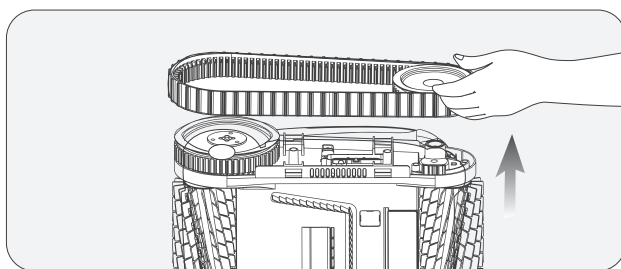
- a. Retire la cubierta lateral del aparato.



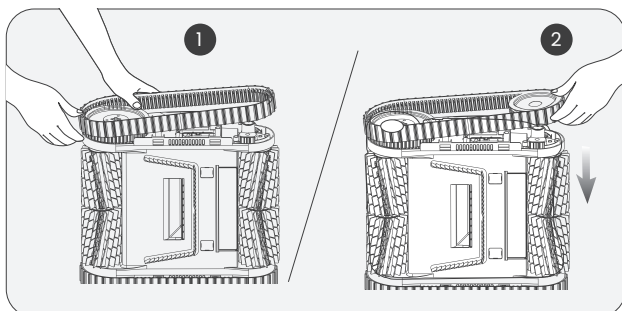
b. Retire los tornillos y los manguitos guía de las ruedas.



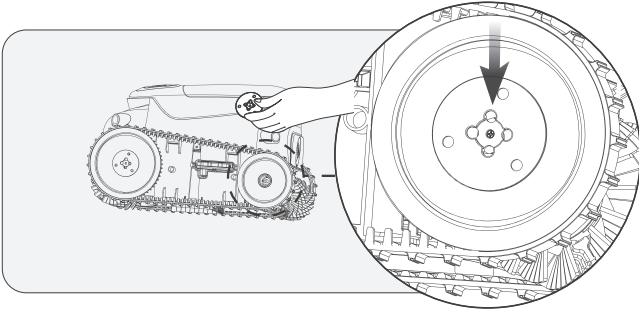
c. Tire de las ruedas y la oruga juntas para retirarlas.



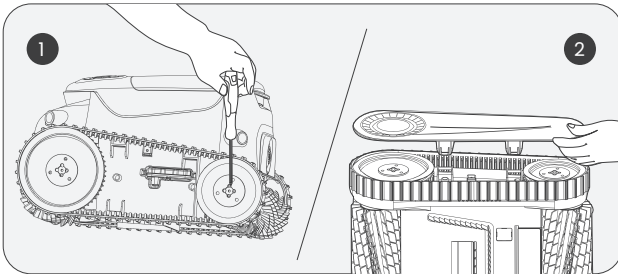
d. Alinee los engranajes de las nuevas orugas con los engranajes de ambas ruedas y, a continuación, vuelva a instalar las ruedas traseras y las orugas juntas en los casquillos del eje.



e. Vuelva a instalar los manguitos guía alineando sus aberturas en forma de D con la de los manguitos del eje.

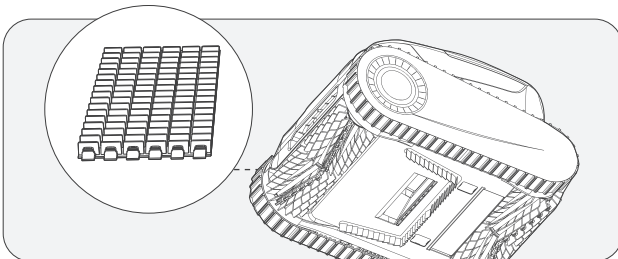


f. Apriete los tornillos y vuelva a montar la cubierta lateral.

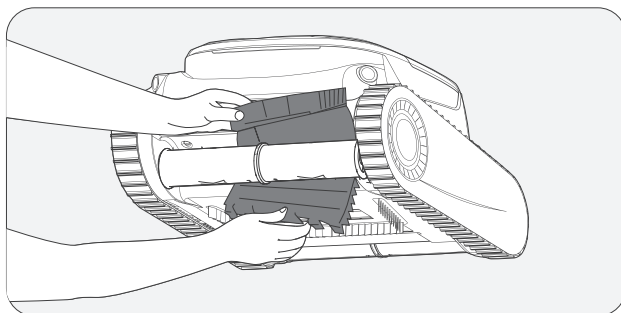


8.2 Sustitución de la correa del rodillo de cepillos.

a. Busque el lado que parece diferente de las otras correas de cepillos de rodillos y retire las hebillas de silicona que están atascadas en la ranura fija.

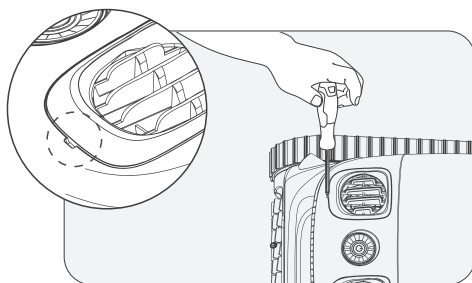


- b. Una vez retiradas todas las hebillas de silicona, vuelva a colocar la correa del cepillo de rodillos. Alinee las hebillas de silicona con la ranura fija y tire de ellas hacia fuera. Se pueden fijar después de pasar por la ranura.

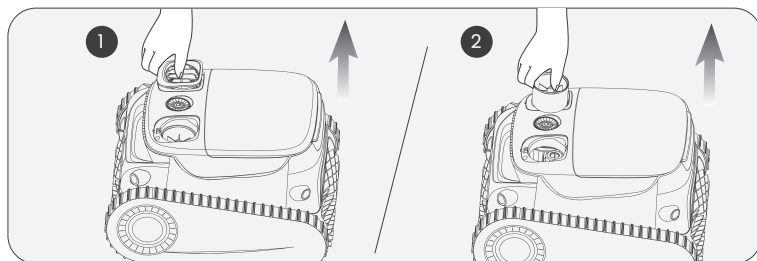


8.3 Limpieza del desagüe.

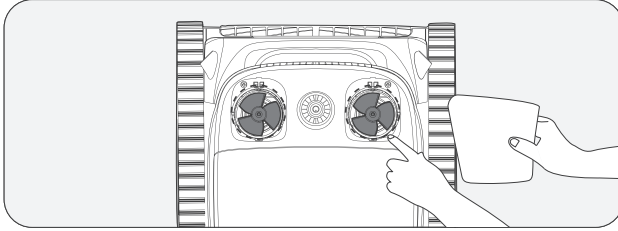
- a. Levante la cubierta superior.



- b. Retire los tornillos y la tapa del desagüe.



- c. Retire cualquier objeto enredado en las aspas del ventilador del desagüe y, a continuación, vuelva a instalar la tapa del desagüe y los tornillos.



9. Almacenamiento

Consejos para el invierno: ¿cómo guardar y proteger sus productos Aiper?

¿Cómo debería guardar mi producto Aiper cuando no sea temporada?

Fuera de la temporada de piscina, como los meses de invierno o vacaciones prolongadas en las que no vaya a utilizar su producto Aiper, puede seguir una serie de pasos para protegerlo y mantenerlo en las mejores condiciones posibles.

1. Apague y desconecte del cargador el producto.
2. Limpie el producto, incluidas las cubiertas superior e inferior, las ruedas, los cepillos de rodillo y el puerto de carga de cualquier resto de suciedad.
3. Seque el producto con una toalla de papel o paño suave.
4. Guarde el producto en la caja y almacénelo en una zona fresca y bien ventilada.
5. Cargue el producto cada DOS meses hasta que alcance el 40-60 % de capacidad de la batería para mantenerla en buen estado.

Cuando vaya a usar el producto Aiper en su piscina, cárguelo por completo (nunca bajo la luz solar directa) antes de utilizarlo.

10. Luces LED indicadoras

Estado de la luz	Estado del dispositivo	Descripción	
Luz intermitente	Cargando	El color del indicador LED cambia según el nivel de carga de la batería. Durante la carga, la luz parpadeará lentamente. Una vez completamente cargado, el indicador permanecerá de color azul estable durante 15 minutos antes de apagarse.	Azul (estable) : 100% (se apaga después de 15 minutos)
			Azul: > 51%
			Amarillo: 50-16%
			Rojo: < 15%
Luz sólida	En funcionamiento	El color del indicador LED cambia según el nivel de carga de la batería.	Azul: > 51%
			Amarillo: 50-16%
			Rojo: < 15%
La luz roja parpadea rápidamente	Mal funcionamiento del aparato	Obstrucción de la malla del filtro, calado del motor, fuga eléctrica, etc.	

11. Preguntas Frecuentes

P: ¿Para qué tipos y estructuras de piscinas es adecuado este dispositivo? ¿Hay piscinas que no sean adecuadas para este dispositivo?

R: El dispositivo funciona según lo previsto en piscinas hechas de hormigón, fibra de vidrio, vinilo, azulejos, y otros materiales; no se puede utilizar para piscinas infinitas.

P: ¿Puede el dispositivo limpiar los escalones?

R: El dispositivo puede subir escalones, pero no puede limpiarlos.

P: ¿Por qué el dispositivo se apaga automáticamente después de haberlo encendido?

R: Una vez encendido el dispositivo, este activa la bomba de agua cada 10 segundos para verificar si hay agua. Este proceso ocurrirá 6 veces. Si el dispositivo no detecta agua durante este proceso, se apagará automáticamente.

P: ¿Por qué el dispositivo permanece mucho tiempo en el desagüe de la piscina?

R: Puede que la succión del desagüe de su piscina atraiga el dispositivo hacia él, impidiendo que continúe con sus operaciones de limpieza. No abra, bajo ninguna circunstancia, la salida del desagüe mientras su dispositivo esté limpiando la piscina. Si el dispositivo se ha atascado, este ajustará su propulsión y se liberará en menos de 3 minutos.

P: ¿Cómo se usa la limpieza periódica?

R:

- 1) Después de encender el dispositivo, pulse brevemente el botón para seleccionar la Limpieza periódica, también conocida como Modo Eco, y coloque el dispositivo en el agua. El dispositivo limpiará el fondo de la piscina cada 24-48 horas en ciclos de 45 minutos, con un total de tres sesiones de limpieza.
- 2) El dispositivo podrá permanecer en la piscina durante todo el proceso y no será necesario recuperarlo hasta que no se hayan completado los tres ciclos de limpieza.
- 3) Si se retira el dispositivo de la piscina durante el periodo de hibernación y se presiona un botón de operaciones, el dispositivo saldrá automáticamente del modo de Limpieza periódica/Eco.

P: ¿Por qué el dispositivo no completó 3 limpiezas completas del suelo mientras estaba en el Modo Eco?

R: Recomendamos que cargue completamente su dispositivo antes de usar el Modo Eco. Si no le queda suficiente batería, es posible que el dispositivo no pueda completar la limpieza de toda una semana.

P: ¿Por qué el dispositivo no consigue los resultados de limpieza esperados?

R:

- 1) Puede que el depósito de residuos o el filtro estén obstruidos. Le recomendamos que los limpie después de cada uso para evitar que la suciedad se endurezca dentro de su dispositivo, lo que afecta al rendimiento.
- 2) Si el bajo rendimiento se debe a la obstrucción del impulsor, desmonte y limpie el impulsor como se describe en la sección 8.3 del manual de instrucciones.
- 3) El cepillo de rodillos o el filtro están envejecidos y es necesario reemplazarlos.

P: ¿Por qué el dispositivo pierde basura después de haberlo sacado de la piscina?

R: Compruebe si la cubierta de entrada de agua en la parte inferior del depósito de residuos está bloqueada por algún objeto, ya que esto puede provocar que los residuos se escapen del dispositivo. Limpie el dispositivo después de cada uso para evitar el bloqueo de estos sistemas.

P: ¿Por qué el dispositivo no sube por la pared?

R:

- 1) La superficie de contacto entre la banda de rodadura de oruga y la pared es insuficiente, por lo que el dispositivo no puede subir.
- 2) El depósito de residuos está lleno o el filtro está obstruido, lo que hace que el dispositivo no pueda subir por la pared.

P: ¿Por qué se levanta la parte frontal del dispositivo y cómo puedo solucionarlo?

R: Esto puede deberse a que el depósito de residuos está lleno o a que el filtro está obstruido. Utilice una pistola de agua a alta presión para vaciar el depósito de residuos.

12. Lista de empaque

Nº	Nombre	Modelo	Cantidad (ud)
1	Limpiador	Aiper Scuba PI Pro	1
2	Cargador	/	1
3	Gancho de recuperación	/	1
4	Manual del usuario	/	1

13. Garantía

Este producto ha superado el control de calidad y la prueba de seguridad realizada por nuestros técnicos.

1. Este producto viene con una garantía de 24 meses que cubre la batería y el motor, a partir de la fecha de compra.
2. Esta garantía quedará nula si el producto es alterado, usado de forma inadecuado, o reparado por una persona no autorizada.
3. Esta garantía se otorga para cubrir defectos de fabricación, y no cubre los daños resultantes del mal uso del producto por parte del dueño.
4. El número de orden, o el registro de compra, debe presentarse junto a toda solicitud de reparación durante el periodo de garantía.
5. Se trata de una garantía adicional que ofrece AIPER INTELLIGENT SARL. at 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. Esta garantía no afecta las soluciones gratuitas para la falta de conformidad que el consumidor mantiene frente al vendedor, conforme a la legislación.
6. Correo electrónico para la garantía: service@aiper.com

Declaración de conformidad (CE)



Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. por la presente declara que este producto cumple con todas las exigencias de las directivas de la UE aplicable 2014/53/EU & 2011/65/EU. – Encontrará el texto completo de la Declaración de conformidad disponible en este código QR.

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 Paris, France



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

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



Este símbolo indica que este producto no debe tratarse como un residuo doméstico. Deberá llevarse al punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos que corresponda.

Obrigado por escolher a Aiper.

Você é agora parte de uma família de milhões que já depositaram sua confiança na Aiper para cuidar de suas piscinas e que desfrutam da conveniência de uma piscina limpa e cristalina.

Este manual do usuário o ajudará a fazer a manutenção do seu limpador de piscina Aiper e garantir que funcione em sua eficiência máxima por anos a fio. Reserve alguns minutos para ler este manual com atenção.

Caso tenha alguma dúvida, visite o nosso site em www.aiper.com e entre em contato com a nossa equipe de atendimento ao cliente para obter assistência ou maiores informações.

Apoio ao cliente Aiper:

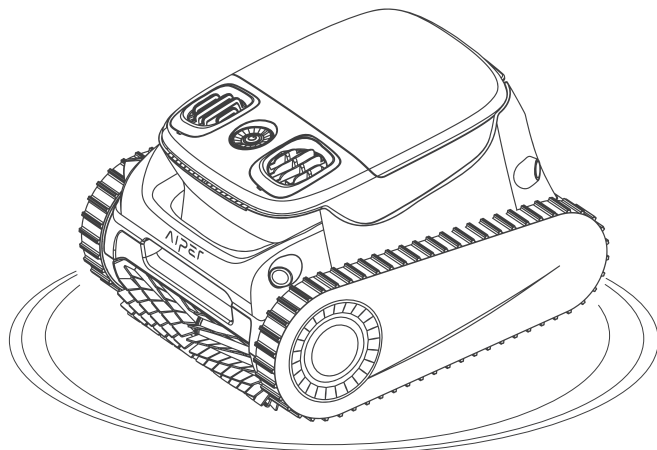
✉ E-mail: service@aiper.com



Digitalize para obter o
Guia em Vídeo



Digitalize o código
QR para aceder
ao Apoio ao Cliente



Português

CONTEÚDO

Cuidados Importantes de Segurança -----	53
1. Estrutura -----	56
2. Especificações e condições de trabalho -----	57
3. A carregar -----	58
4. Utilizar o seu limpador de piscinas Aiper --	58
5. Operar o seu dispositivo -----	59
6. Desmontagem e limpeza -----	64
7. Guia do utilizador da aplicação Aiper ----	67
8. Manutenção -----	67
9. Armazenamento -----	71
10. Luzes indicadoras LED -----	72
11. Perguntas Mais Frequentes -----	73
12. Lista da Embalagem -----	74
13. Garantia -----	75

Cuidados Importantes de Segurança

Leia atentamente este manual e siga todos os avisos e instruções ao utilizar o Robô de piscina sem fio da Aiper (doravante denominado por “dispositivo”). O incumprimento poderá resultar em choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves. A Aiper não se responsabiliza por quaisquer perdas ou lesões causadas pela utilização inadequada deste aparelho.

Para sua segurança e ótimo desempenho deste dispositivo, leia e observe as sugestões a seguir.

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. As crianças não devem brincar com o dispositivo. A limpeza e manutenção por parte do utilizador não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
3. As crianças devem estar sob supervisão de forma a garantir que não brincam com o dispositivo.
4. Certifique-se de que as crianças não tentam tocar no dispositivo enquanto está em funcionamento.
5. Nunca permita que as crianças andem em cima do dispositivo.
6. Não opere o dispositivo com pessoas ou animais na piscina.
7. Enquanto estiver em funcionamento, não coloque as mãos em nenhuma parte do dispositivo, sendo que poderá resultar em ferimentos.
8. Não utilize o dispositivo fora de água sendo que poderá provocar o seu sobreaquecimento.
9. Um carregador adequado a um tipo de bateria poderá criar um risco de incêndio ao ser utilizado com outro tipo de bateria.
10. AVISO: ao recarregar a bateria, utilize apenas a fonte de alimentação amovível fornecida com este dispositivo.

11. A bateria de lítio neste dispositivo é uma bateria de 21 células, CC 25,2 V, 7 800 mAh, compatível com o modelo de carregador GM95-294300-2FGN. A bateria deve ser removida e eliminada de acordo com a legislação e regulamentos locais antes da eliminação do dispositivo.
12. Este dispositivo pode ser utilizado apenas com baterias de lítio modelo HYY0345198 e baterias de célula tipo botão modelo CR1225.
13. O dispositivo contém baterias passíveis de substituição apenas por pessoas devidamente qualificadas. Para substituir a bateria do dispositivo, contacte o Apoio ao Cliente.
14. Este dispositivo contém baterias não passíveis de substituição. Quando a bateria estiver no seu fim de vida útil, o dispositivo deverá ser devidamente eliminado.
15. Tenha atenção ao risco de terminais de dispositivos operados por bateria ou baterias em curto-circuito por objetos metálicos.
16. No caso de um dispositivo danificado produzir líquido estranho, evite o contacto com o líquido. Se estiver em contacto com líquidos estranhos, especialmente nos olhos ou outras partes sensíveis, lave imediatamente com água. O líquido ejetado de uma bateria danificada pode causar irritação da pele ou queimaduras.
17. Não exponha o dispositivo ou a bateria ao fogo ou temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) pode causar uma explosão.
18. Remova o dispositivo do carregador e DESLIGUE o botão de ligar/desligar do dispositivo antes de remover a bateria para eliminação do dispositivo.
19. A bateria deve ser removida e eliminada de acordo com a legislação e regulamentos locais antes da eliminação do dispositivo.
20. Elimine as baterias usadas de acordo com a legislação e regulamentos locais.
21. Não incinere o dispositivo mesmo que esteja fortemente danificado. As baterias podem explodir em contacto com o fogo.
22. Certifique-se de que o seu dispositivo está desligado e que a porta de carregamento está seca antes de o carregar com o carregador. Durante o carregamento, deve manter o dispositivo numa área fresca, seca e bem ventilada. Não cubra o aparelho

durante o carregamento, pois pode provocar o sobreaquecimento dos componentes.

23. AVISO: Para reduzir o risco de choque elétrico, substitua imediatamente o cabo danificado.
24. Caso o cabo de alimentação esteja danificado, deve ser substituído ou reparado por um electricista qualificado ou pelo Apoio ao Cliente da Aiper de forma a evitar perigos.
25. A fonte de alimentação não deve ser reparada e não deve ser utilizada se estiver danificada ou com defeitos.
26. Apenas os profissionais certificados devem desmontar o kit de transmissão selado do seu dispositivo.
27. Utilize apenas conforme descrito neste manual. Use apenas os acessórios recomendados ou vendidos pelo fabricante.
28. Não opere o seu dispositivo em simultâneo com outro equipamento de piscina, como um filtro, dispositivo de limpeza ou coletor.
29. Quando colocar o seu aparelho na água, a parte da frente do aparelho deve estar virada para cima. Nunca deve colocá-lo de cabeça para baixo ou atirá-lo para a piscina.
30. Tenha atenção ao caminhar e mantenha o equilíbrio ao trabalhar perto da piscina.
31. Não deixe cair, não fure a estrutura ou danifique intencionalmente o dispositivo, sendo que anulará a sua garantia.
32. Para evitar exposição à RF, é recomendada uma separação de 20 cm ou superior entre as pessoas a operar o dispositivo e o próprio dispositivo. Não é recomendado o funcionamento a distâncias mais próximas. A antena utilizada para o transmissor deste dispositivo não deve estar em co-localização com qualquer outra antena ou transmissor.
33. Desligue o coletor robótico de piscina da fonte de alimentação antes de proceder à manutenção como, por exemplo, para limpar o filtro.
34. A ficha deve ser retirada da tomada antes de limpar ou fazer manutenção ao carregador.
35. Quando não utilizar o carregador por um longo período de tempo, desligue-o.

36. Quando não estiver a ser utilizado, guarde o dispositivo no interior, num local fresco e devidamente ventilado.

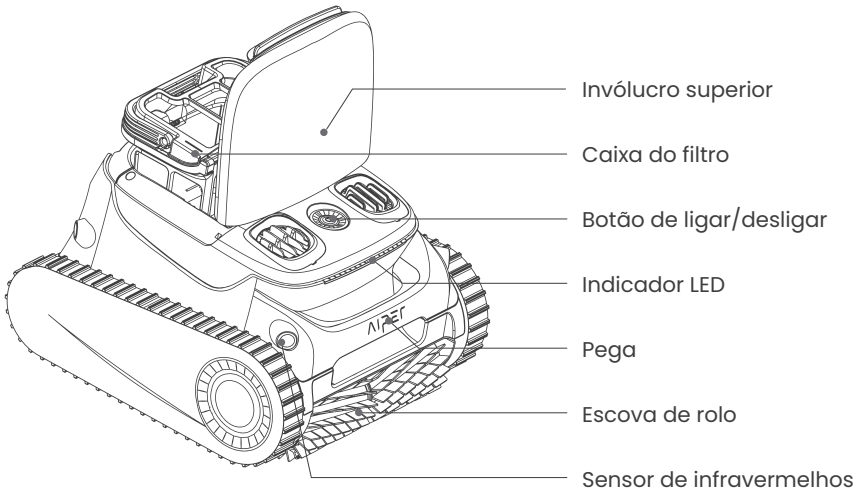
37. ATENÇÃO:

1. APENAS PARA UTILIZAÇÃO EM PISCINAS.
2. NÃO LIGUE A BOMBA A SECO.
3. PARA UTILIZAÇÃO APENAS COM O MODELO DE CARREGADOR GM95-294300-2FGN AUTORIZADO PELA AIPER.

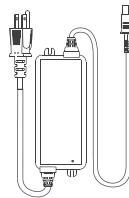
GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Leia este manual do utilizador atentamente antes de operar o dispositivo.

1. Estructura



Gancho



Carregador

2. Especificações e condições de trabalho

1. Tamanho da piscina: 200 m²/2150 pés quadrados
2. Entrada do carregador: 100-240V~, 50/60Hz, 2,5A
3. Saída do carregador: 29,4 V=3 A
4. Tempo de carregamento: 4 horas
5. Duração da bateria: 180 minutos
6. Grau IP: IPX8 impermeável
7. Profundidade máxima da água: 3 m (10 pés)
8. Potência de aspiração: 22740LPH (6000GPH)
9. Conjunto da bateria: 7800 mAh (196,56 Wh)
10. Tensão do conjunto da bateria: 25,2=
11. Faixa de frequência do Bluetooth: 2402-2480 MHz, E.I.R.P máximo: 6,92 dBm
12. Faixa de frequência do Wi-Fi 2,4 GHz: 2412-2472 MHz, E.I.R.P máximo: 18,81 dBm

CUIDADO:

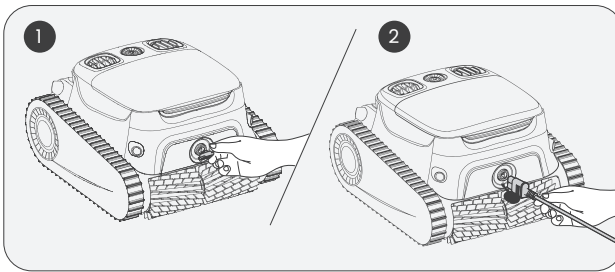
Não utilize o dispositivo num ambiente de piscina para além das condições descritas abaixo, uma vez que tal pode danificar o dispositivo e isso não será coberto pela garantia.

- Temperatura: 10-35 °C (50-95 °F)
- Valor de pH: 7,0-7,4
- Cloro: Máximo 4 ppm
- NaCl: Máximo 5000 ppm

3. A carregar

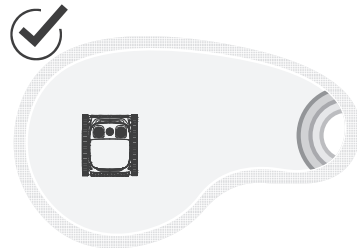
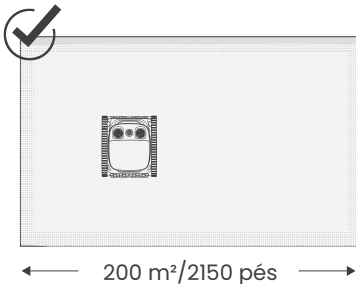
CAUTION: Não carregue o dispositivo sob luz solar direta.

- Carregue totalmente o dispositivo antes de o utilizar para limpar a sua piscina.
- Antes de carregar, retire a tampa da porta de carregamento se existir qualquer água residual na porta de carregamento. Se for esse o caso, retire com um pano a água da porta de carregamento antes de carregar.
- Insira a extremidade do cabo de carregamento na porta de carregamento do dispositivo e a ficha numa tomada elétrica disponível. O indicador LED no dispositivo começará a piscar, indicando que o dispositivo está a ser carregado. Após o dispositivo estar totalmente carregado, o indicador LED permanecerá aceso por 15 minutos antes de se apagar.



4. Utilizar o seu limpador de piscinas Aiper

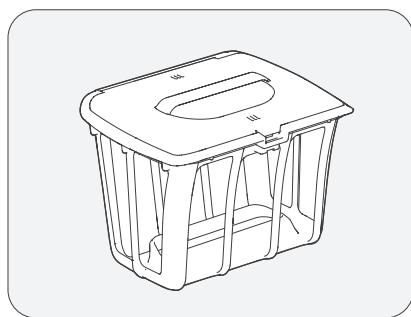
- Este dispositivo é adequado para limpar o fundo, as paredes e as linhas de água da sua piscina numa área de até 200 m²/2150 pés quadrados.



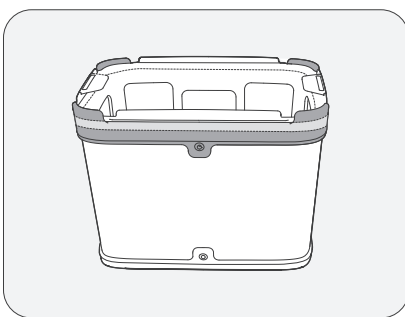
b. Selecionar o filtro

São fornecidos dois filtros de diferentes espessuras: o filtro ultrafino substituível MicroMesh™ e a caixa de filtragem.

O filtro ultrafino substituível MicroMesh™ pode reter partículas tão pequenas quanto 3-10 micrômetros, como limos e algumas algas. Quando existirem poucos detritos visíveis (por exemplo, pedras, folhas, areia ou cabelo) e a água estiver turva ou contiver algumas algas, recomenda-se que utilize a caixa do filtro e também o filtro ultrafino substituível MicroMesh™. Se existir uma quantidade significativa de detritos visíveis, recomenda-se que utilize apenas a caixa do filtro e não utilize o filtro ultrafino substituível MicroMesh™.



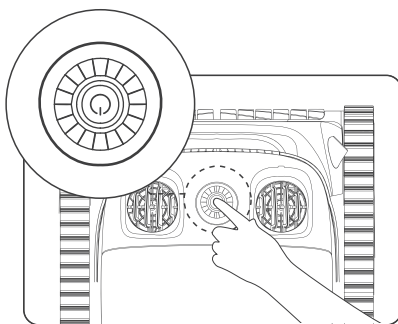
Caixa de Filtragem



Filtro Ultrafino Substituível MicroMesh™

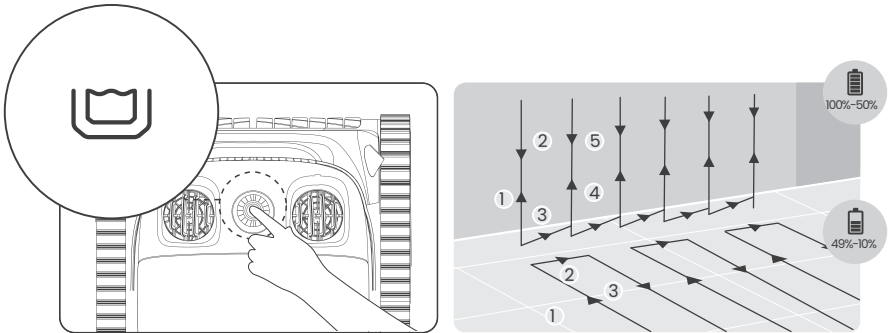
5. Operar o seu dispositivo

a. Prima sem soltar o botão de ligar/desligar durante 2 s para ligar/desligar o dispositivo.



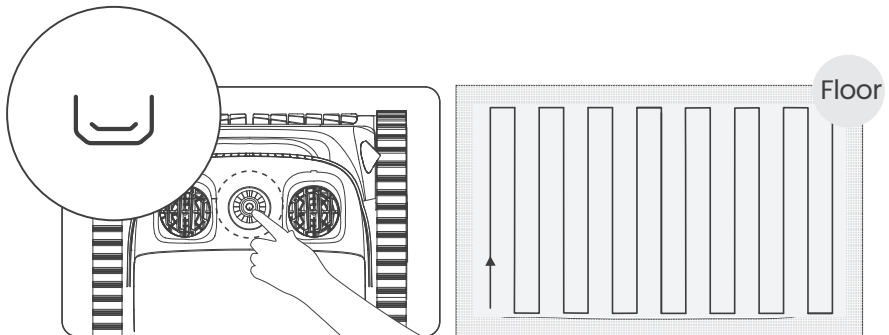
b. O modo automático é o modo predefinido ao ligar o dispositivo. Prima o botão para alternar entre os Modos Auto (automático), Floor (de fundo), Waterline (de linha de água) e Eco (ecológico).

1) Modo Auto (automático): O dispositivo limpará o fundo e as paredes da sua piscina. Quando o nível da bateria está baixo (o indicador LED fica vermelho sólido), o dispositivo irá parar automaticamente de limpar e ancorar.



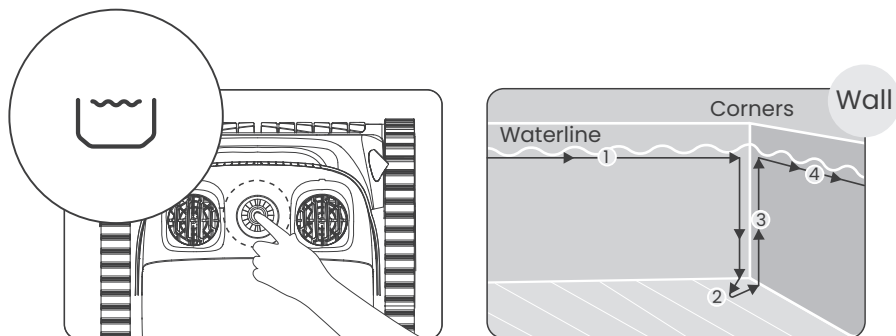
Modo Automático: limpeza do fundo e das paredes da piscina

2) Modo Floor (de fundo): O dispositivo irá limpar o fundo da piscina numa rota em forma de S, sem subir nem limpar as paredes. Quando o nível da bateria está baixo, o dispositivo irá parar automaticamente de limpar e ancorar.



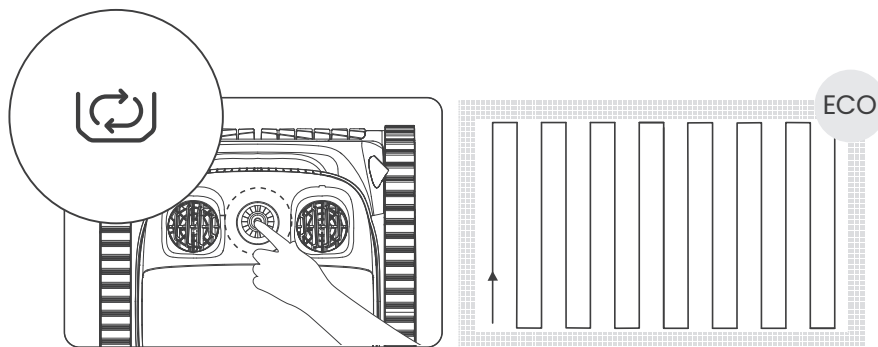
Modo Fundo da Piscina

- 3) Modo Waterline (de linha de água): A máquina irá mover-se horizontalmente e limpar ao longo da linha de água. Ao encontrar cantos ou obstáculos nas paredes da piscina, descerá da linha de água, mudará de paredes ou contornará obstáculos e retomará a limpeza.



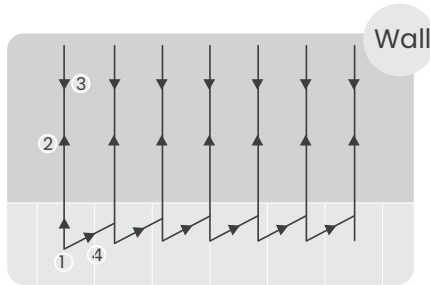
Modalità di pulizia delle pareti

- 4) Modo Eco (ecológico): Com a bateria totalmente carregada, o dispositivo irá limpar o fundo da sua piscina durante 45 minutos a cada 48 horas durante uma semana.



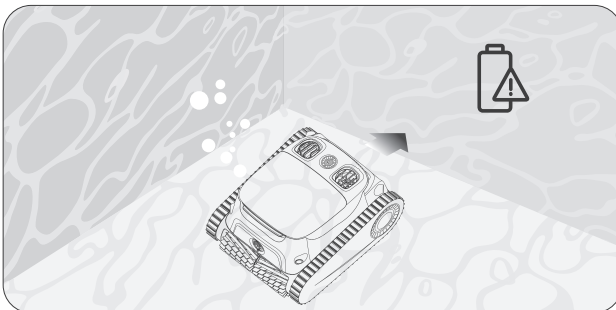
Modo Eco

- 5) Modo Wall (de parede): Apenas configurável através da aplicação Aiper, o dispositivo irá limpar as paredes da piscina numa rota em forma de N e não irá limpar o fundo. Quando o nível da bateria está baixo, o dispositivo irá parar automaticamente de limpar e ancorar.

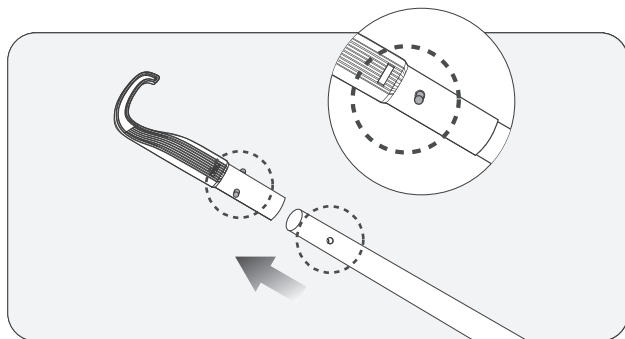


Modo línea de flotación

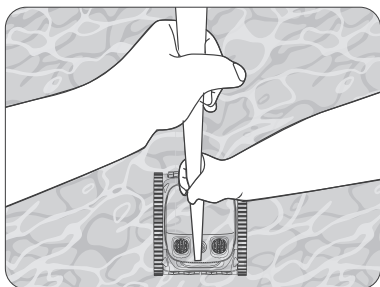
- c. Depois de seleccionar um modo de limpeza, o dispositivo irá rodar a sua bomba de água a cada 10 segundos, 3 vezes no total, para verificar se foi colocado dentro da piscina. Se o dispositivo não detetar água durante este processo, desligar-se-á automaticamente. O dispositivo começará a limpar dentro de 10 segundos depois de alcançar o fundo da piscina.
- d. Quando o nível da bateria está baixo, o dispositivo irá parar automaticamente de limpar e ancorar na parede mais próxima.



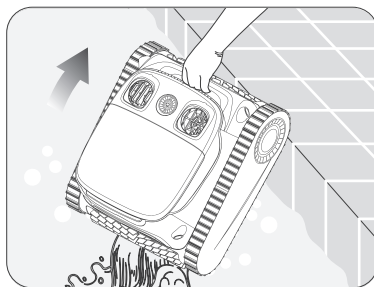
- e. Levante o dispositivo para fora da piscina com um gancho, para evitar molhar-se. Os utilizadores podem ligar o gancho a qualquer vara de limpeza de piscinas padrão (não incluída) para aumentar o alcance do gancho.



- f. Deixe o dispositivo drenar qualquer água acumulada antes de o armazenar.

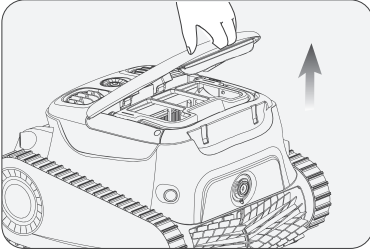


- g. Segure a pega e deixe o dispositivo drenar a água acumulada.

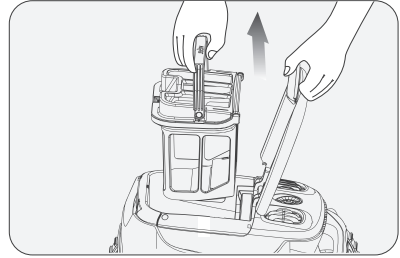


6. Desmontagem e limpeza

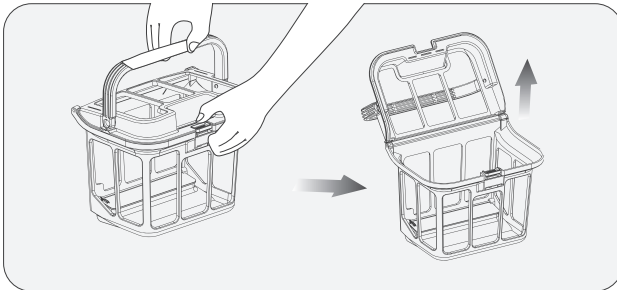
a. Coloque o dispositivo num local seguro e protegido e abra o invólucro superior.



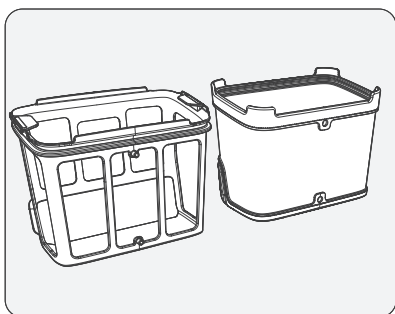
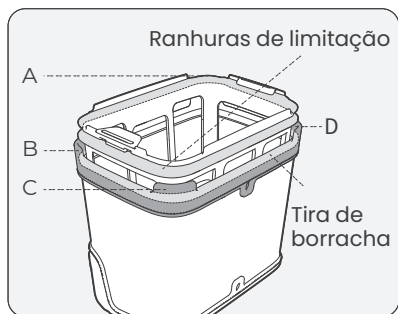
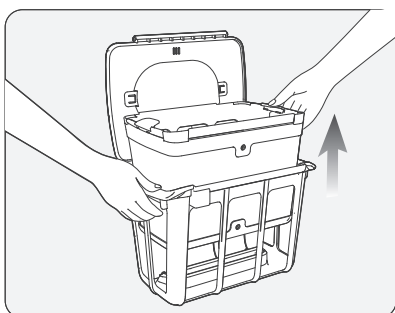
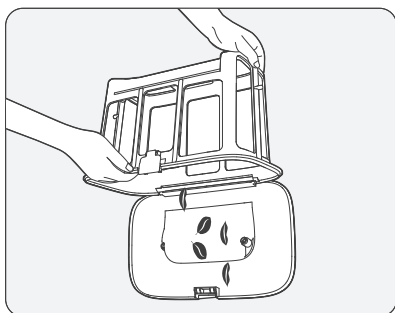
b. Retire a caixa do filtro levantando a sua pega.



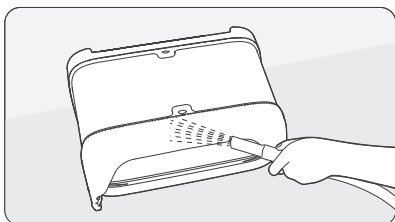
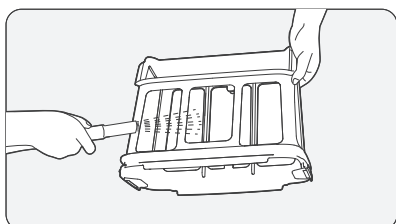
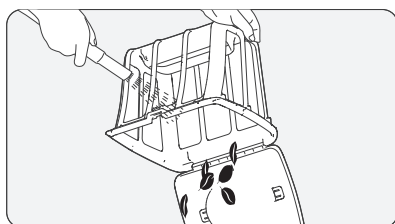
c. Pressione a trava dos invólucros superiores da caixa do filtro e, ao mesmo tempo, puxe para cima a pega da tampa superior para abrir a caixa do filtro.



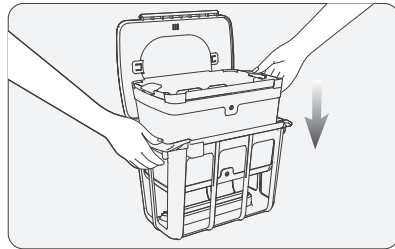
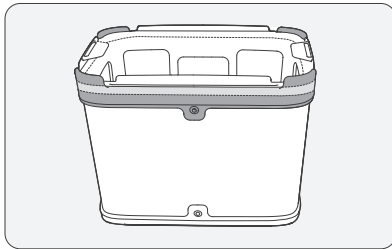
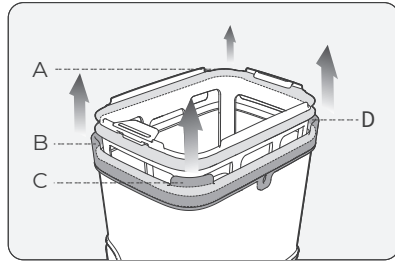
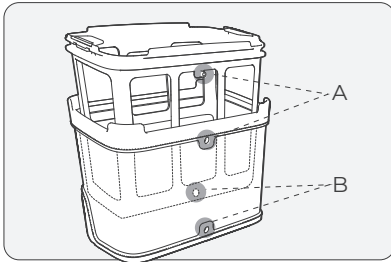
- d. Esvazie a caixa de filtragem e remova o filtro ultrafino substituível MicroMesh™. Remova os fechos A, B, C e D na tira de borracha do filtro ultrafino substituível MicroMesh™ das ranhuras de limitação.



- e. O filtro ultrafino substituível MicroMesh™ necessita de ser lavado por dentro e por fora. Esfregue-o manualmente caso necessário.



- f. Certifique-se de que os pontos A e B na caixa de filtragem estão alinhados com os pontos A e B no filtro ultrafino substituível MicroMesh™.
- g. Puxe para cima os quatro cantos A, B, C e D na tira de borracha, um de cada vez. Certifique-se de que estes estão fixados nas ranhuras de limitação do filtro ultrafino substituível MicroMesh™. Após a instalação, verifique se todas as tiras de borracha estão fixadas nas ranhuras de limitação.



Notas:

- Depois de cada tarefa de limpeza, retire prontamente o dispositivo da piscina e limpe imediatamente a caixa do filtro. Evite deixar o dispositivo na piscina durante demasiado tempo.
- A secagem do cesto do filtro ultrafino substituível MicroMesh™ e da caixa do filtro 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 do filtro, recomenda-se que os coloque num local bem ventilado, afastados da luz solar direta.
- O filtro ultrafino substituível MicroMesh™ pode reter partículas tão pequenas quanto 3-10 micrômetros, como limos e algumas algas. Quando existirem poucos detritos visíveis (por exemplo, pedras, folhas, areia ou cabelo) e a água estiver turva ou contiver algumas algas, recomenda-se que utilize a caixa do filtro e também o filtro ultrafino substituível MicroMesh™. Se existir uma quantidade significativa de detritos visíveis, recomenda-se que utilize apenas a caixa do filtro e não utilize o filtro ultrafino substituível MicroMesh™.
- Para assegurar uma limpeza eficaz, recomenda-se que lave o filtro ultrafino substituível MicroMesh™ e a caixa do filtro 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 após cerca de 30 utilizações para manter a eficácia da filtragem.

7. Guia do utilizador da aplicação Aiper

7.1 Como transferir e instalar a aplicação Aiper

- Pesquise "Aiper" na App Store dos seus dispositivos, transfira-a e instale a aplicação no seu telemóvel.
- Abre a aplicação e crie uma conta pessoal. Depois inicie sessão na aplicação utilizando o e-mail e a palavra-passe que escolheu durante o registo.



7.2 Como adicionar e utilizar dispositivos

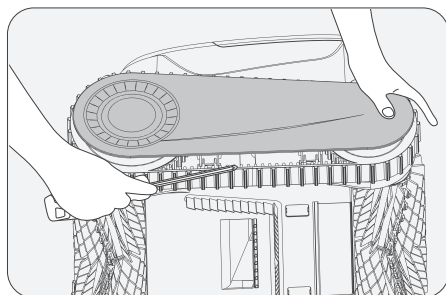
- Antes de adicionar um dispositivo, confirme o seguinte:
 - A área onde o dispositivo é utilizado tem cobertura de Wi-Fi 2.4G. O Wi-Fi 5G não é suportado.
 - O seu telemóvel suporta Wi-Fi e Bluetooth e o Bluetooth está ativado.
 - O telemóvel está a 6 m (20 pés) do seu novo dispositivo.
- Toque no "+" no canto superior direito do ecrã inicial da aplicação, selecione "Adicionar dispositivo" e siga as instruções para adicionar o dispositivo.
- Depois de adicionar o dispositivo, pode configurar e ver o seu dispositivo Aiper e as funcionalidades na aplicação Aiper.

Nota: Algumas funcionalidades do seu dispositivo só ficarão acessíveis quando o seu dispositivo está fora de água. Assim que ficar submerso, perderá a ligação e não poderá controlar o seu dispositivo através da aplicação.

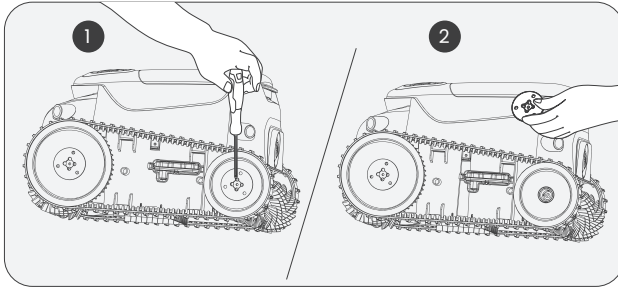
8. Manutenção

8.1 Substituir os trilhos.

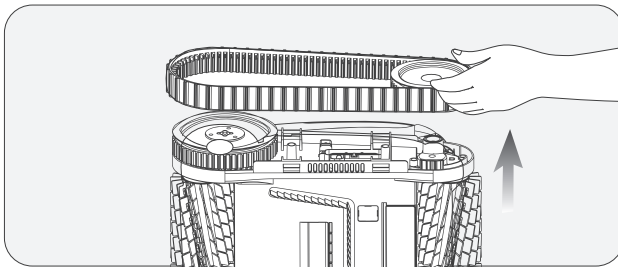
- Retire a placa de cobertura lateral do dispositivo.



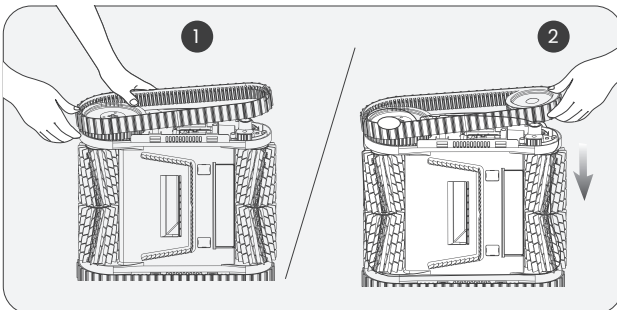
b. Retire os parafusos e as mangas de guia das rodas.



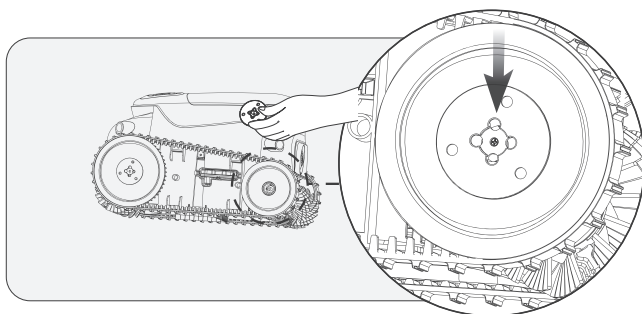
c. Puxe as rodas e o trilho ao mesmo tempo para os retirar.



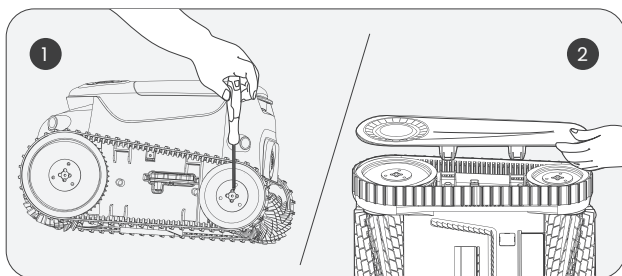
d. Alinhe as engrenagens dos novos trilhos com as engrenagens em ambas as rodas, depois instale as rodas traseiras e os trilhos juntos de volta nas mangas do eixo.



e. Reinstale as mangas de guia alinhando as aberturas em forma de D com as das mangas do eixo.

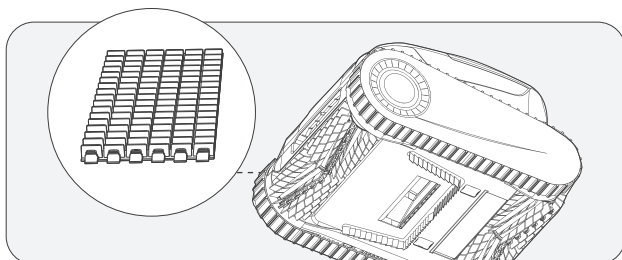


f. Aperte os parafusos e reinstale a placa da cobertura lateral.

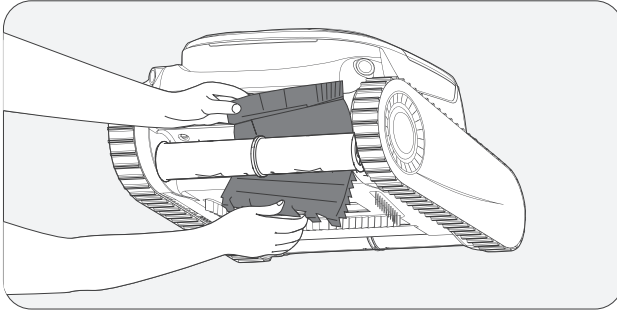


8.2 Substituir a correia da escova de rolo.

a. Encontre o lado que tem um aspeto diferente das outras correias de escova de rolo e retire as fivelas de silicone que estão presas no encaixe fixo.

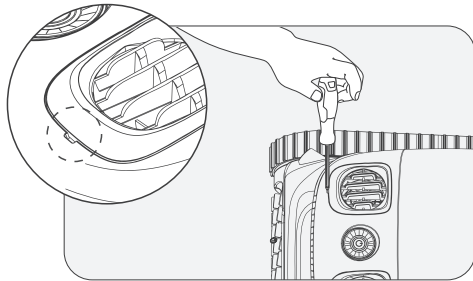


- b. Depois de as fivelas de silicone serem retiradas, substitua a correia da escova de rolo. Alinhe as fivelas de silicone com a ranhura fixa e puxe-as para fora. Podem ser fixadas depois de passarem pela ranhura.

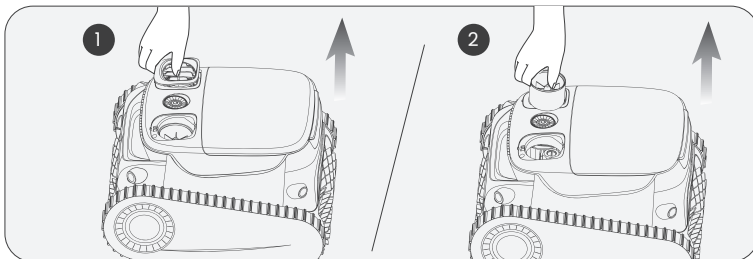


8.3 Limpar a drenagem.

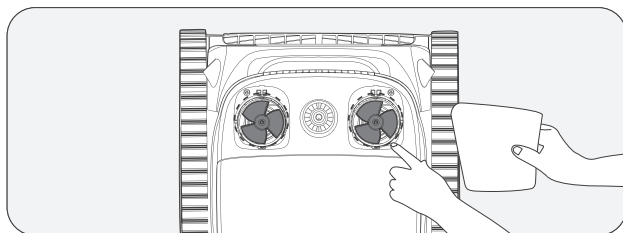
- a. Levante o invólucro superior.



- b. Retire os parafusos e a cobertura de drenagem.



- c. Retire quaisquer objetos presos nas pás do ventilador de drenagem e depois reinstale a cobertura de drenagem e os parafusos.



9. Armazenamento

Dicas de inverno — como guardar e proteger os seus aparelhos Aiper

Como devo guardar o meu aparelho Aiper durante a época baixa?

Na época baixa da sua piscina, como os meses de inverno ou férias prolongadas em que o seu aparelho Aiper não seja utilizado, existem algumas medidas a tomar para proteger o seu aparelho e mantê-lo nas melhores condições possíveis.

1. Desligue o seu aparelho e retire-o do carregador.
2. Limpe qualquer sujidade residual do aparelho, incluindo as tampas superior e inferior, as rodas, as escovas de rolos e a porta de carregamento.
3. Com uma toalha de papel ou um pano macio, seque o aparelho.
4. Coloque o aparelho numa caixa e guarde-o numa área fresca e com ventilação adequada.
5. Carregue o seu aparelho a cada DOIS meses até 40–60% da capacidade da bateria para manter a bateria do seu aparelho em bom estado de funcionamento.

Quando precisar de utilizar novamente o seu aparelho Aiper, carregue-o completamente antes de o utilizar na piscina. Nunca o carregue sob a luz direta do sol.

10. Luzes indicadores LED

Estado da luz	Estado do dispositivo	Descrição	
Luz a piscar	A carregar	A cor do indicador LED muda com o nível da bateria. Durante a carga, a luz piscará lentamente. Uma vez totalmente carregado, o indicador permanecerá com uma cor azul estável por 15 minutos antes de se apagar.	Azul (estável) : 100% (se apaga após 15 minutos)
			Azul: > 51%
			Amarelo: 50-16%
			Vermelho: < 15%
Luz sólida	A funcionar	A cor do indicador LED muda com o nível da bateria.	Azul: > 51%
			Amarelo: 50-16%
			Vermelho: < 15%
Luz vermelha a piscar rapidamente	Avaria do dispositivo	Bloqueio da tela do filtro, motor parado, fuga elétrica, etc.	

11. Perguntas Mais Frequentes

P: Este aparelho é adequado para que tipos e estruturas de piscinas? Existem piscinas não adequadas para este aparelho?

R: O aparelho funciona como pretendido em piscinas feitas de betão, fibra de vidro, vinil, ladrilhos vidrados, vidro e outros materiais; não pode ser usado em piscinas infinitas.

P: O aparelho consegue limpar degraus?

R: O aparelho consegue subir degraus, mas não consegue limpá-los.

P: Porque é que o aparelho se desliga automaticamente depois de ser ligado?

R: Após o aparelho ser ligado, o mesmo ativa a bomba de água a cada 10 segundos para verificar se há água. Este processo ocorre seis vezes. Se o aparelho não detetar água durante este processo, desliga-se automaticamente.

P: Porque é que o aparelho permanece no escoamento da piscina durante muito tempo?

R: A sucção do escoamento da piscina pode puxar o aparelho para o mesmo, impedindo que o aparelho prossiga com a operação de limpeza. Não abra, em circunstância alguma, a saída de escoamento enquanto o aparelho estiver a limpar a piscina. Se o aparelho ficar preso, ajusta a sua propulsão e este liberta-se em três minutos.

P: Como é que utilizo a Limpeza Periódica?

R:

- 1) Após ligar o aparelho, prima brevemente para selecionar a Limpeza Periódica, também conhecida como Modo Eco, e coloque o aparelho na água. O aparelho limpará o fundo da piscina a cada 24-48 horas durante 45 minutos em cada limpeza e um total de três sessões de limpeza.
- 2) O aparelho pode ser deixado na piscina durante todo o processo, não sendo necessário retirá-lo até os três ciclos de limpeza estarem concluídos.
- 3) Se o aparelho for retirado da piscina durante o seu período de inatividade e se for premido um botão de operação, o aparelho sai automaticamente da Limpeza Periódica/Modo Eco.

P: Porque é que o aparelho não completou três limpezas do fundo completas no Modo Eco?

R: Recomenda-se carregar totalmente o aparelho antes de utilizar o Modo Eco. Se a bateria for insuficiente, o aparelho poderá não conseguir completar uma semana inteira de limpeza.

P: Porque é que o aparelho não atinge os resultados de limpeza esperados?

R:

- 1) O compartimento ou o filtro de detritos pode estar entupido. Recomenda-se a lavagem dos mesmos após cada utilização para evitar que os detritos endureçam no aparelho, afetando o seu desempenho.
- 2) Se o desempenho estiver relacionado com um rotor obstruído, desmonte e limpe o rotor conforme descrito na secção 8,3 do manual de instruções.
- 3) A escova de rolo ou o filtro está a ficar velho(a) e precisa de ser substituído(a).

P: Porque é que o aparelho vaza detritos depois de ser retirado da piscina?

R: Verifique se a tampa de entrada de água na parte inferior do compartimento de detritos está bloqueada por um objeto, porque pode provocar a saída de resíduos do aparelho. Limpe o aparelho após cada utilização para evitar o bloqueio destes sistemas.

P: Porque é que o aparelho não sobe a parede?

R:

- 1) A superfície de contacto entre a superfície da lagarta e a parede é insuficiente, o que faz com que o aparelho não suba.
- 2) O compartimento de detritos está cheio ou o filtro está entupido, fazendo com que o aparelho não suba a parede.

P: P: Porque é que a frente do aparelho se levanta e como posso resolver isto?

R: Esta ação pode ser causada pelo facto de o compartimento de detritos estar cheio ou o filtro estar entupido. Use uma pistola de água de alta pressão para lavar o compartimento de detritos.

12. Lista da Embalagem

Nº	Nome	Modelo	QTD (pç)
1	Limpiador	Aiper Scuba PI Pro	1
2	Carregador	/	1
3	Gancho de Recolha	/	1
4	Manual do Usuário	/	1

13. Garantia

Este produto foi aprovado em todos os testes de controle de qualidade e segurança, conduzidos pelo departamento técnico da fábrica.

1. Este produto vem com uma garantia que cobre a bateria e o motor do seu item a partir da data da compra. As disposições legais do respectivo país para condições de garantia serão aplicadas de acordo.
2. Esta garantia torna-se inválida se o produto for alterado, usado incorretamente ou se for reparado por pessoal não autorizado.
3. A garantia estende-se somente para defeitos de fabricação e não cobre qualquer dano que resulte de uso incorreto do produto pelo usuário.
4. O número do pedido ou o registro devem ser apresentados para qualquer reclamação ou reparos durante o período da garantia.
5. Esta é uma garantia adicional oferecida pela AIPER INTELLIGENT SARL em 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. Esta garantia não afeta as soluções gratuitas para falta de conformidade que o consumidor tenha contra o vendedor, de acordo com a lei.
6. E-mail de Garantia: service@aiper.com

Declaração de Conformidade (CE)



A Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. declara que este produto cumpre com todos os requisitos das diretivas aplicáveis 2014/53/EU & 2011/65/EU. – Você encontrará o texto completo da Declaração de Conformidade, disponível neste código QR.

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, France



Este símbolo indica que este produto não deve ser tratado como lixo doméstico e sim entregue no ponto de recolha aplicável para a reciclagem de equipamento elétrico e eletrónico.

Grazie per aver scelto Aiper.

Ti sei unito a una famiglia di milioni di persone che hanno già riposto la loro fiducia in Aiper per prendersi cura delle loro piscine e stanno beneficiando della comodità di una piscina perfettamente pulita.

Questo manuale d'uso ti aiuterà nella manutenzione del tuo robot pulitore per piscine Aiper e a garantire che funzioni alla sua massima efficienza per gli anni a venire. Dedica alcuni minuti alla lettura di questo manuale.

Se hai domande, visita il nostro sito web all'indirizzo <http://www.aiper.it/> contatta il nostro servizio clienti per assistenza o ulteriori informazioni.

Assistenza Clienti Aiper:

Paese	Numero verde	Lingua
Italia	+39 0110888343	Italiano

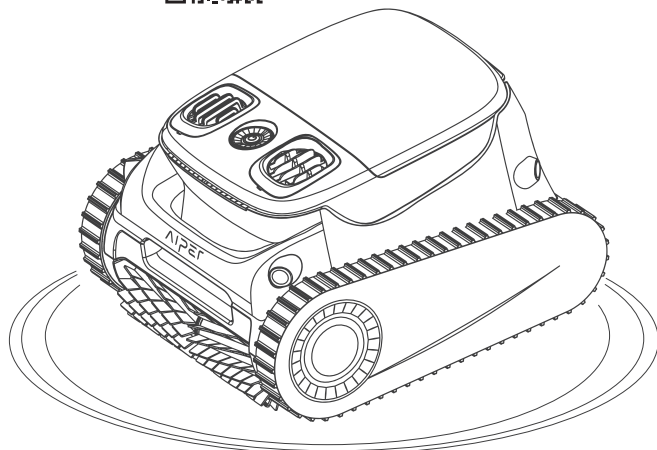
✉ E-mail: supporto@aiper.it



Scansiona per
la guida video



Scansiona il codice
QR per accedere
all'assistenza clienti



Italiano

SOMMARIO

Precauzioni di sicurezza importanti	78
1. Struttura	81
2. Specifiche e condizioni di lavoro	82
3. Carica	83
4. Utilizzo del puliscipiscina Aiper	83
5. Funzionamento del dispositivo	84
6. Smontaggio e pulizia	89
7. Manuale d'uso di Aiper App	92
8. Manutenzione	92
9. Conservazione	96
10. Luci della spia a LED	97
11. Domande frequenti	98
12. Cosa è contenuto in questa scatola	99
13. Garanzia	100

Precauzioni di sicurezza importanti

Leggere attentamente il presente manuale e seguire tutte le segnalazioni e istruzioni durante l' utilizzo del Robot pulisci piscine senza fili Aiper (da ora in poi menzionato come "dispositivo"). L' inosservanza delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi o gravi lesioni. Aiper non è responsabile per eventuali perdite o lesioni causate dall' uso improprio di questo dispositivo.

Per garantire la sicurezza dell' utente e le prestazioni ottimali di questo dispositivo, leggere e seguire i seguenti suggerimenti.

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. I bambini non devono giocare con il dispositivo. I bambini senza supervisione non possono effettuare la pulizia e la manutenzione del dispositivo.
3. Assicurarsi che i bambini senza supervisione non giochino con il dispositivo.
4. Assicurarsi che i bambini non provino a toccare il dispositivo, quando è in funzione.
5. Non consentire ai bambini di salire sul dispositivo in nessuna circostanza.
6. Non mettere in funzione il dispositivo in presenza di persone o animali nella piscina.
7. Durante il funzionamento, non mettere le mani in nessuna parte del dispositivo, in quanto ciò potrebbe causare delle lesioni.
8. Non mettere in funzione il dispositivo fuori dall'acqua, perché potrebbe verificarsi un surriscaldamento.
9. Un caricatore adatto a un tipo di gruppo batteria può causare un rischio di incendio, se utilizzato con un altro gruppo batteria.
10. **AVVERTENZA:** ai fini della ricarica della batteria, utilizzare esclusivamente l'unità di alimentazione rimovibile fornita con questo dispositivo.

11. La batteria al litio del dispositivo è da 25,2 V a CC, 7800 mAh, dispone di 21 celle ed è compatibile con il modello di caricatore GM95-294300-2FGN. La sua rimozione e il suo smaltimento devono avvenire secondo le normative e i regolamenti locali prima di eliminare il dispositivo.
12. Il presente dispositivo è utilizzabile con i gruppi batteria al litio del modello HYY0345198 e batterie con celle a bottone del modello CR1225.
13. Il dispositivo contiene batterie sostituibili esclusivamente da persone qualificate. Per sostituire la batteria del dispositivo, contattare l'Assistenza clienti.
14. Il presente dispositivo contiene batterie non sostituibili. Quando la batteria è esaurita, smaltire correttamente il dispositivo.
15. Fare attenzione al rischio che i terminali del dispositivo a batteria o la batteria non subiscano un cortocircuito da parte di oggetti metallici.
16. Nel caso in cui un dispositivo danneggiato produca un liquido insolito, evitare il contatto con questi. Se si entra in contatto con un liquido estraneo, in particolare gli occhi o altre parti sensibili, sciacquare immediatamente con acqua. Il liquido espulso da una batteria danneggiata può causare irritazioni alla pelle o ustioni.
17. Non esporre il dispositivo o la batteria al fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C (265 °F) può causare esplosioni.
18. Rimuovere il dispositivo dal caricatore e SPEGNERLO con il pulsante di alimentazione, prima di rimuovere la batteria per lo smaltimento del dispositivo.
19. Rimuovere e smaltire la batteria in conformità alle leggi e ai regolamenti locali prima dello smaltimento del dispositivo.
20. Smaltire le batterie usate in conformità alle leggi e ai regolamenti locali.
21. Non incenerire il dispositivo, anche se gravemente danneggiato. Le batterie possono esplodere in un incendio.
22. Prima di effettuare la ricarica con il caricatore, assicurarsi che il dispositivo sia spento e che il connettore di ricarica sia asciutto. Durante la ricarica, tenere il dispositivo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Durante la ricarica, non coprire il dispositivo per evitare che i componenti si surriscaldino.

23. **AVVERTENZA:** per ridurre il rischio di scosse elettriche, sostituire immediatamente il cavo danneggiato.
24. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito o riparato da un elettricista qualificato o dall'Assistenza Clienti Aiper per evitare qualsiasi rischio.
25. Non riparare e non utilizzare l'alimentatore, se danneggiato o difettoso.
26. Solo i professionisti certificati devono smontare il kit di unità sigillato del dispositivo.
27. Utilizzare solo come descritto nel presente manuale. Utilizzare solo accessori consigliati o venduti dal produttore.
28. Non utilizzare lo dispositivo contemporaneamente ad altre apparecchiature per piscina, come un filtro, un pulitore o uno skimmer.
29. Quando si mette il dispositivo in acqua, la parte anteriore deve essere rivolta verso l'alto e non deve mai essere capovolto o gettato direttamente in piscina.
30. Fare attenzione quando si cammina e mantenere l'equilibrio quando si lavora vicino al bordo piscina.
31. Non far cadere, forare il guscio o danneggiare intenzionalmente il dispositivo in alcun modo, poiché ciò potrebbe invalidare la garanzia.
32. Per evitare l'esposizione alle radiofrequenze, si consiglia un distanziamento di 20 cm o più tra le persone che utilizzano il dispositivo e quest'ultimo. Si sconsiglia il funzionamento a distanze più ravvicinate. Non collocare l'antenna utilizzata per il trasmettitore del presente dispositivo insieme ad altre antenne o altri trasmettitori.
33. Scollegare lo skimmer per piscina robotizzato dalla rete elettrica prima di effettuare operazioni di manutenzione da parte dell'utente, come la pulizia del filtro.
34. Rimuovere la spina dalla presa prima di pulire o effettuare la manutenzione del caricatore.
35. Quando non si utilizza il caricatore per un lungo periodo di tempo, scollegarlo.
36. Quando il dispositivo non è in uso, conservalo in un luogo chiuso, fresco e ben ventilato.

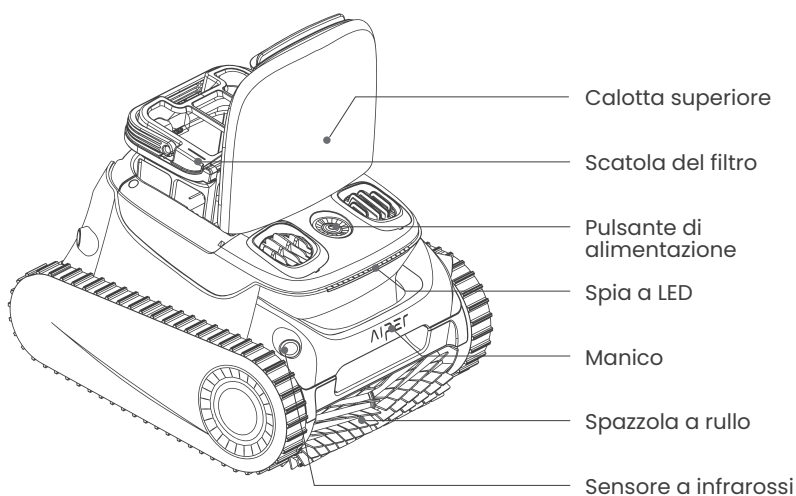
37. ATTENZIONE:

1. DA UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE CON PISCINE.
2. NON FAR FUNZIONARE LA POMPA A SECCO.
3. PER L'USO ESCLUSIVO CON IL MODELLO DI CARICATORE GM95-294300-2FGN.

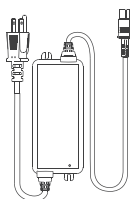
SALVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il dispositivo.

1. Struttura



Gancio



Caricatore

2. Specifiche e condizioni di lavoro

1. Dimensioni della piscina: 200 m²/2.150 piedi quadrati
2. Ingresso del caricatore: 100-240V~, 50/60Hz, 2,5A
3. Uscita del caricatore: 29,4 V=3 A
4. Tempo di carica: 4 ore
5. Durata della batteria: 180 minuti
6. Grado IP: impermeabile IPX8
7. Max profondità dell'acqua: 3 m (10 piedi)
8. Potenza di aspirazione: 22.740LPH (6.000GPH)
9. Gruppo batteria: 196,56 Wh (7.800 mAh)
10. Tensione gruppo batteria: 25,2 V=
11. Intervallo di frequenza Bluetooth: 2402-2480 MHz, E.I.R.P massimo: 6,92 dBm
12. Intervallo di frequenza Wi-Fi 2,4 GHz: 2412-2472 MHz, E.I.R.P massimo: 18,81 dBm

ATTENZIONE:

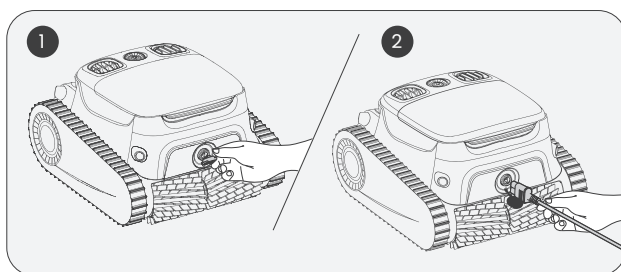
Non utilizzare il dispositivo in ambienti con piscine oltre le condizioni descritte di seguito, poiché ciò potrebbe causare danni al dispositivo, che non saranno coperti dalla garanzia.

- Temperatura: 10-35 °C (50-95 °F)
- Valore pH: 7,0-7,4
- Cloro: massimo 4 ppm
- NaCl: massimo 5.000 ppm

3. Carica

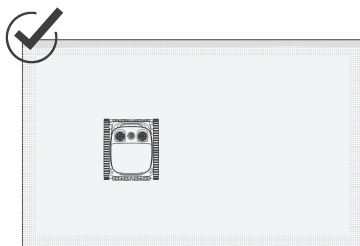
ATTENZIONE: non caricare il dispositivo con esposizione alla luce solare diretta.

- Caricare completamente il dispositivo prima di utilizzarlo per pulire la piscina.
- Prima della ricarica, rimuovere il coperchio della porta di ricarica per verificare se vi è dell' acqua residua. In caso affermativo, asciugare la porta di ricarica prima della ricarica.
- Inserire il cavo di ricarica nella relativa porta del dispositivo e quindi in una presa elettrica disponibile. La spia a LED sul dispositivo inizierà a lampeggiare, indicando che il dispositivo è in carica. Dopo che il dispositivo è completamente caricato, l'indicatore LED rimarrà acceso per 15 minuti prima di spegnersi.

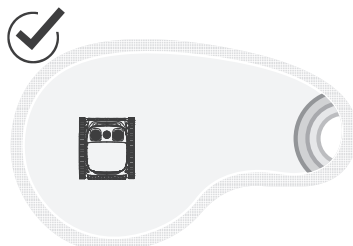


4. Utilizzo del puliscipiscina Aiper

- Questo dispositivo è adatto per la pulizia di pavimenti, pareti e linee di galleggiamento della piscina con un' area max di 200 m²/2.150 piedi quadrati.



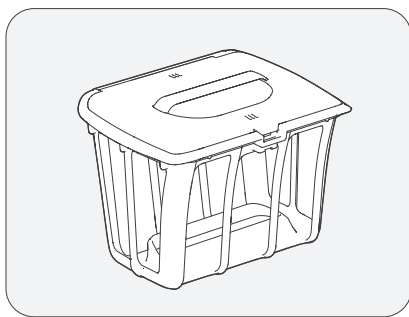
← 200 m²/2.150 piedi quadrati →



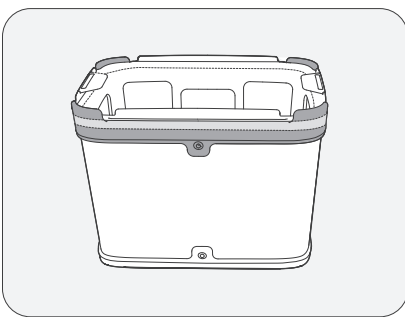
b. Scelta del filtro

Sono forniti due filtri di diverso spessore: filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ e la scatola del filtro.

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 sia la scatola del filtro sia il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™. Se è presente una quantità significativa di detriti visibili, si consiglia di utilizzare solo la scatola del filtro e di non utilizzare il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™.



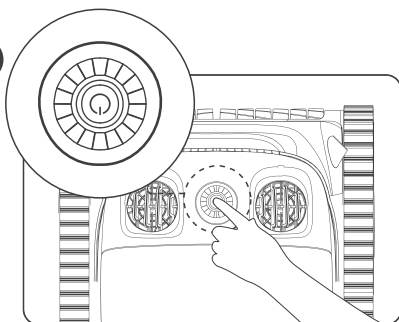
Scatola del Filtro



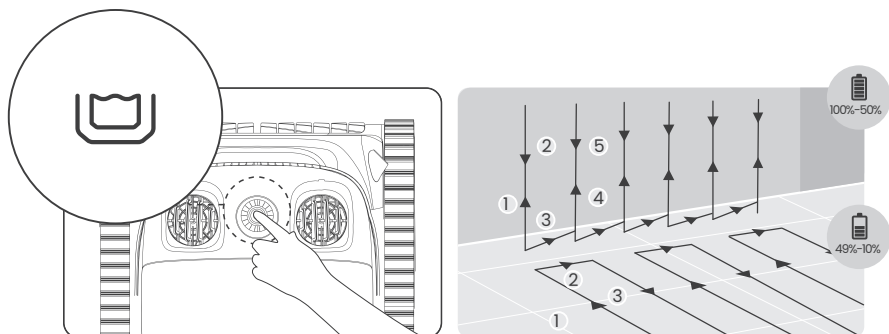
Filtro Ultrasottile Sostituibile MicroMesh™

5. Funzionamento del dispositivo

- a. Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione per 2 secondi per accendere/spengere il dispositivo.

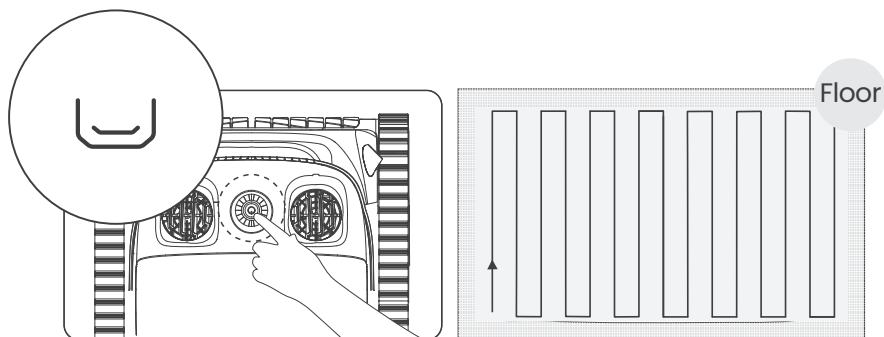


- b. La modalità Auto (Automatica) è la modalità predefinita per questo dispositivo una volta acceso. Premere il pulsante per passare dalla modalità Auto (Automatica), Floor (Fondo), Waterline (Linea di galleggiamento) ed Eco.
- 1) Modalità Auto (Automatica): il dispositivo pulirà il fondo e le pareti della piscina. Quando il livello della batteria è basso (la spia a LED diventa di colore rosso fisso), il dispositivo interromperà automaticamente la pulizia e si collegherà.



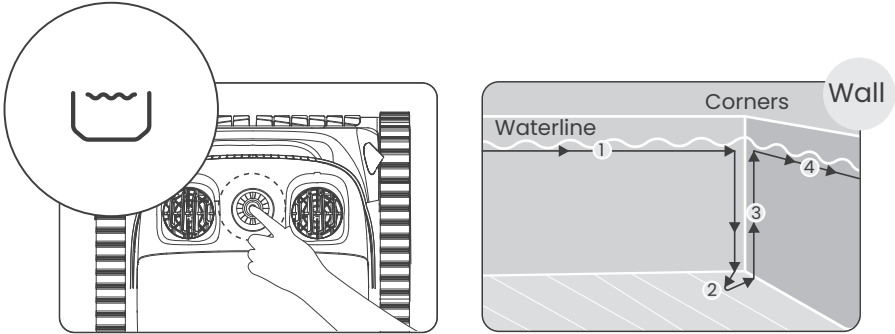
Modalità Auto (Automatica): pulizia del fondo e delle pareti della piscina

2) Modalità Floor (Fondo): il dispositivo pulirà il fondo della piscina seguendo un percorso a forma di S, senza arrampicarsi o pulire le pareti. Quando il livello della batteria è basso, il dispositivo interromperà automaticamente la pulizia e si collegherà.



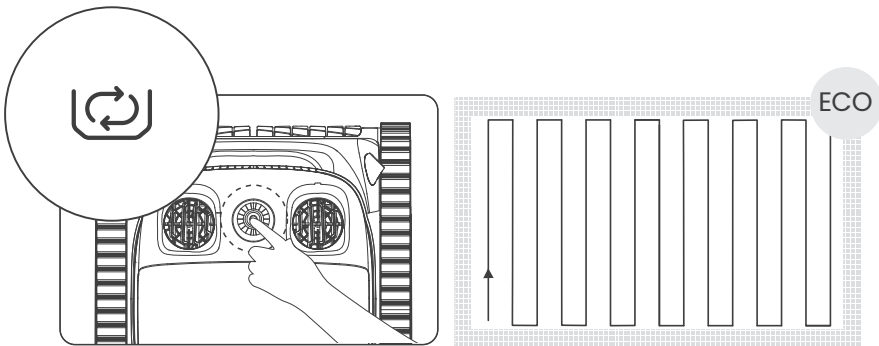
Modalità Floor (Fondo)

- 3) Modalità Waterline (Linea di galleggiamento): il macchinario si muoverà in direzione orizzontale ed effettuerà la pulizia lungo la linea di galleggiamento. Quando incontra angoli oppure ostacoli sulle pareti della piscina, scenderà dalla linea di galleggiamento, cambierà parete o aggirerà gli ostacoli e riprenderà la pulizia.



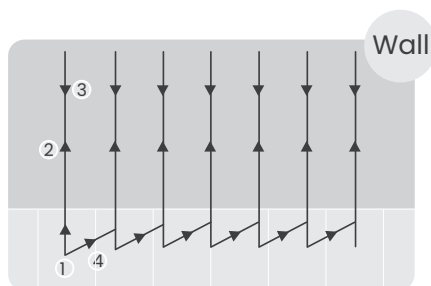
Modalità Waterline (Linea di galleggiamento)

- 4) Modalità Eco: con una batteria completamente carica, il dispositivo pulirà il fondo della piscina per 45 minuti una volta ogni 48 ore per una settimana.



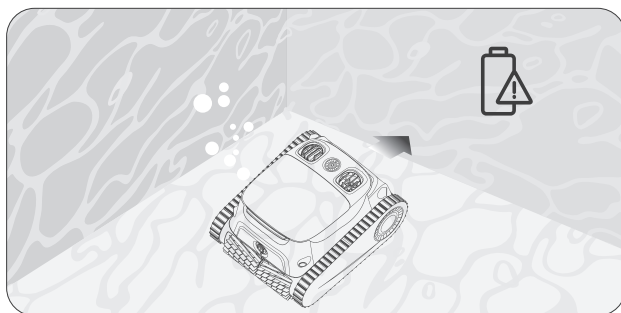
Modalità Eco

- 5) Modalità Wall (Parete): configurabile solo tramite l' Aiper APP, il dispositivo pulirà le pareti della piscina seguendo un percorso a forma di N e non pulirà il fondo. Quando il livello della batteria è basso, il dispositivo interromperà automaticamente la pulizia e si collegherà.

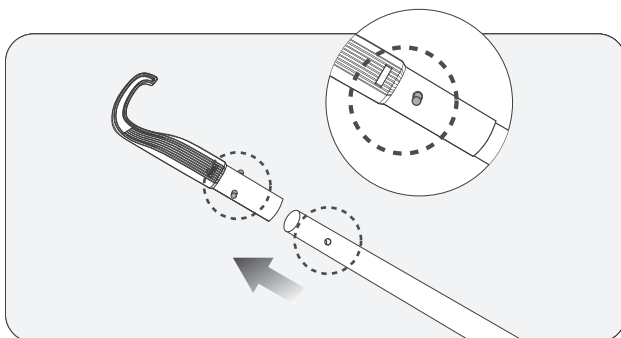


Modalità Waterline (Linea di galleggiamento)

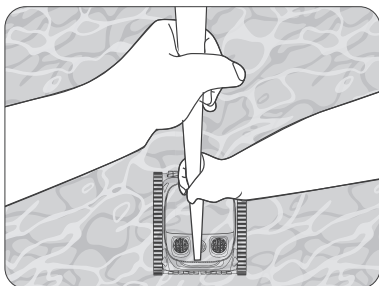
- c. Dopo aver selezionato una modalità di pulizia, il dispositivo azionerà la pompa dell' acqua ogni 10 secondi, 3 volte in totale, per verificare se è stata posizionata nella piscina. Se il dispositivo non riesce a rilevare l' acqua durante questa procedura, si spegnerà automaticamente. Il dispositivo inizierà a pulire entro 10 secondi dal raggiungimento del fondo della piscina.
- d. Quando il livello della batteria è basso, il dispositivo interromperà automaticamente la pulizia e si accosterà alla parete più vicina.



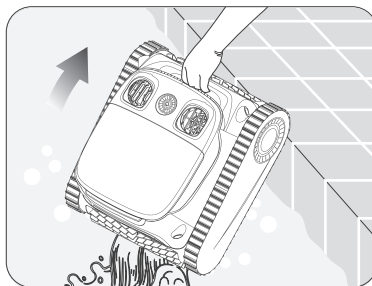
- e. Sollevare il dispositivo dal fondo della piscina con un gancio per evitare che si bagni. Gli utenti possono collegare il gancio a qualsiasi asta standard per la pulizia della piscina (non inclusa) per estendere la portata del gancio.



- f. Consentire al dispositivo di scaricare l'acqua accumulata prima di riporlo.

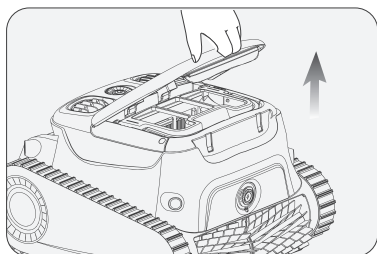


- g. Afferrare la maniglia e consentire al dispositivo di scaricare l'acqua immagazzinata.

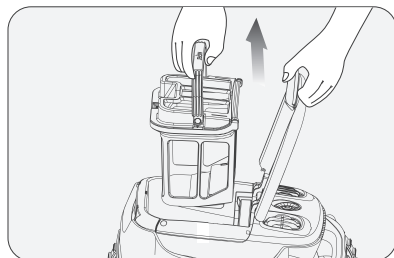


6. Smontaggio e pulizia

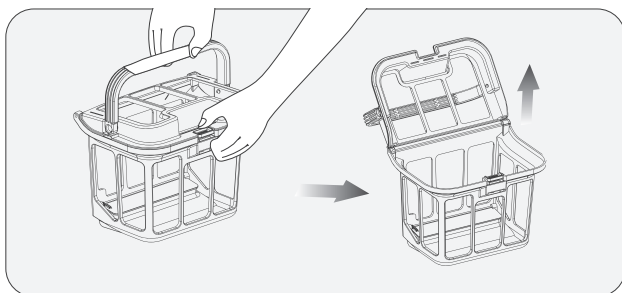
a. Mettere da parte il dispositivo in un luogo sicuro e protetto e aprire la calotta superiore.



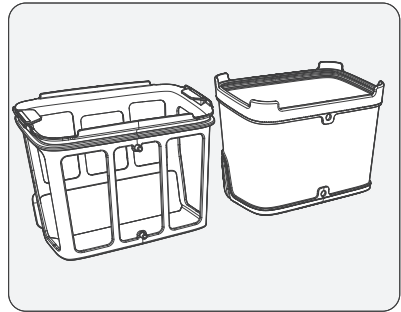
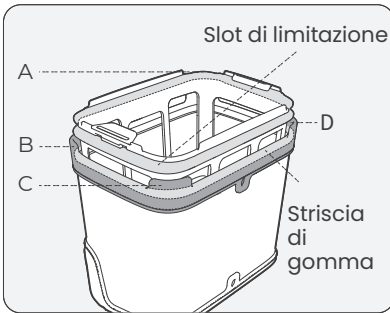
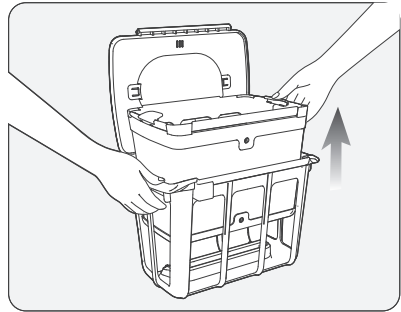
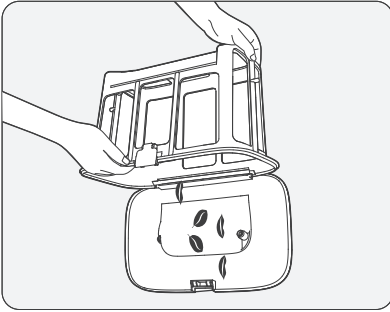
b. Rimuovere la scatola del filtro sollevando il manico.



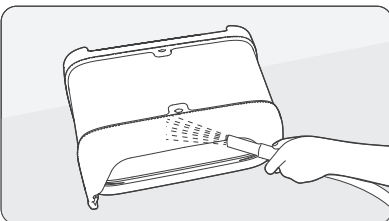
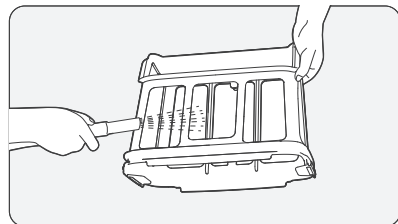
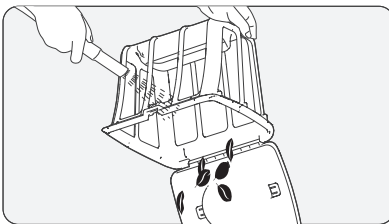
c. Premere il fermo della chiusura della calotta superiore della scatola del filtro e contemporaneamente sollevare il manico del coperchio superiore per aprire la scatola del filtro.



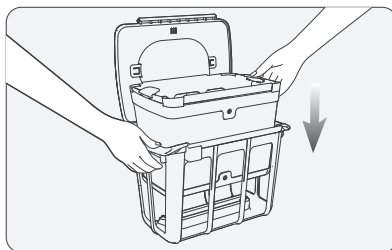
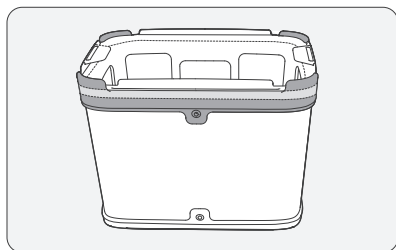
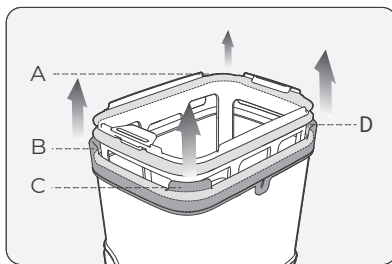
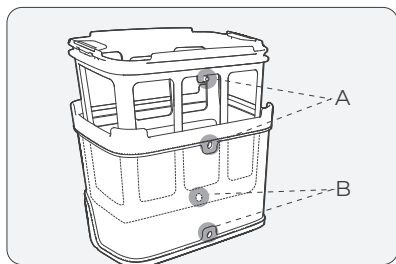
- d. Svuotare la scatola del filtro e rimuovere il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™. Rimuovere i chiovi A, B, C e D sulla striscia di gomma del filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ dagli slot di limitazione.



- e. Il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ deve essere sciacquato all' interno e all'esterno. Strofinarlo con le mani se necessario.



- f. Assicurarsi che A e B sulla scatola del filtro siano allineati con con A e B sul filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™.
- g. Tirare i quattro angoli A, B, C e D sulla striscia di gomma in ordine. Assicurarsi che siano fissati negli slot di limitazione del filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™. Dopo l'installazione, controllare che le strisce di gomma siano tutte fissate negli slot di limitazione.



Note:

- a. 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.
- b. Non è necessario asciugare il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ e la scatola del filtro dopo ogni pulizia; è consigliato solo per prevenire i cattivi odori causati dall'umidità.
- c. 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.
- d. 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 sia la scatola del filtro sia il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™. Se è presente una quantità significativa di detriti visibili, si consiglia di utilizzare solo la scatola del filtro e di non utilizzare il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™.
- e. Si consiglia di utilizzare un'idropulitrice ad alta pressione per pulire il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ e la scatola del filtro, per garantire una pulizia accurata.
- f. Dopo diversi utilizzi, la superficie del filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ potrebbe mostrare segni di usura, ma ciò non compromette le prestazioni.
- g. Il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ è un articolo consumabile e deve essere sostituito dopo circa 30 utilizzi per mantenere un'azione filtrante efficace.

7. Manuale d'uso di Aiper App

7.1 Come effettuare il download ed effettuare l'installazione dell'Aiper App.

- a. Cercare "Aiper" nell' App Store del proprio dispositivo, scaricare e installare l' app sul telefonino.
- b. Lanciare l' app e registrare l' account personale. Quindi, accedere all' app utilizzando l' e-mail e la password fornite durante la registrazione.



7.2 Come aggiungere e utilizzare i dispositivi

a. Prima di aggiungere un dispositivo, confermare quanto segue:

- L' area in cui viene utilizzato il dispositivo ha una copertura Wi-Fi di 2,4 G. Il Wi-Fi di 5 G non è supportato.
- Il telefono supporta Wi-Fi e Bluetooth e il Bluetooth è attivato.
- Il telefono si trova entro 6 metri dal nuovo dispositivo.

b. Toccare il "+" nell' angolo in alto a destra della home page o della pagina dell' app, selezionare "Aggiungi dispositivo" e seguire le istruzioni per aggiungere il dispositivo.

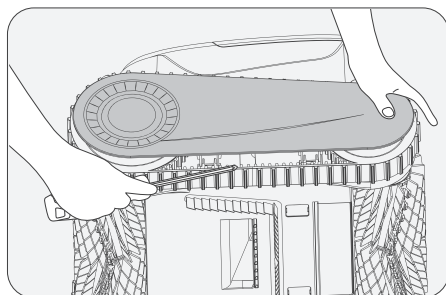
c. Dopo aver aggiunto il dispositivo, è possibile configurare e visualizzare il proprio dispositivo Aiper e le relative funzionalità nell' Aiper APP.

Nota: Alcune funzioni del dispositivo saranno accessibili solo mentre il dispositivo è fuori dall' acqua. Una volta immerso, si perderà la connessione e non sarà possibile controllare il dispositivo tramite l' app.

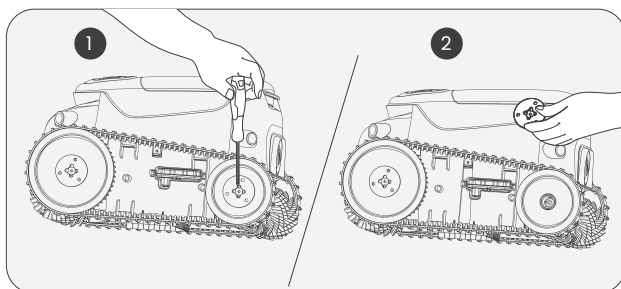
8. Manutenzione

8.1 Sostituzione dei cingoli.

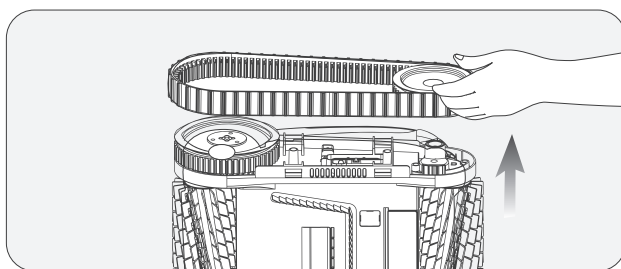
- a. Rimuovere la piastra di copertura laterale dal dispositivo.



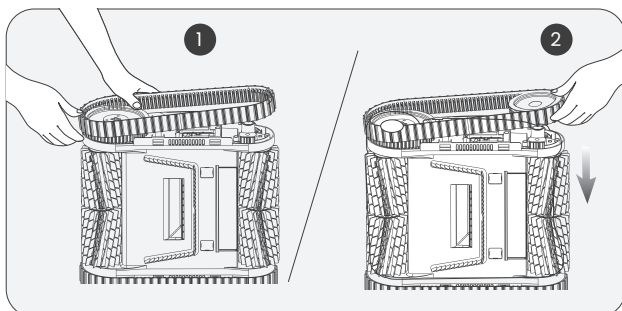
b. Rimuovere le viti e i manicotti di guida dalle ruote.



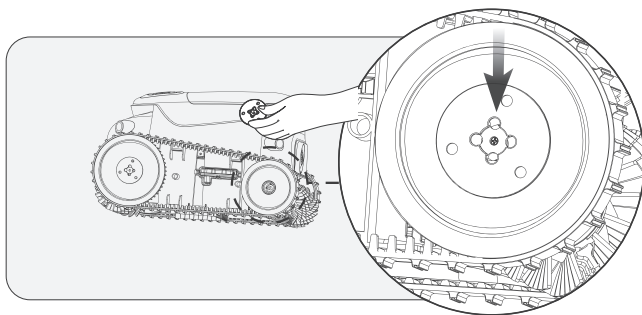
c. Tirare insieme le ruote e il cingolo per rimuoverli.



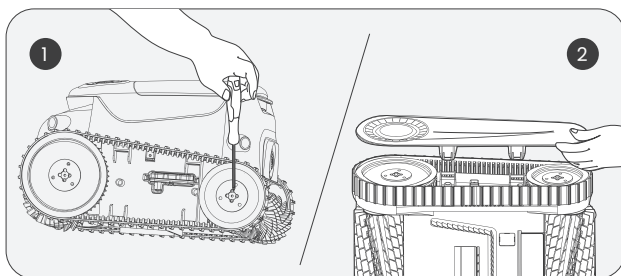
d. Allineare gli ingranaggi sui nuovi cingoli con gli ingranaggi su entrambe le ruote, quindi installare nuovamente le ruote posteriori e i cingoli sui manicotti dell' albero.



e. Reinstallare i manicotti di guida allineando le loro aperture a forma di D con quelle dei manicotti dell'albero.

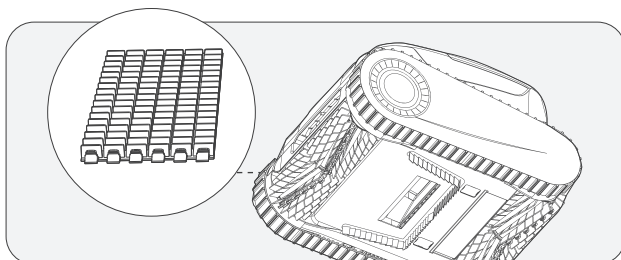


f. Serrare le viti e reinstallare la piastra di copertura laterale.

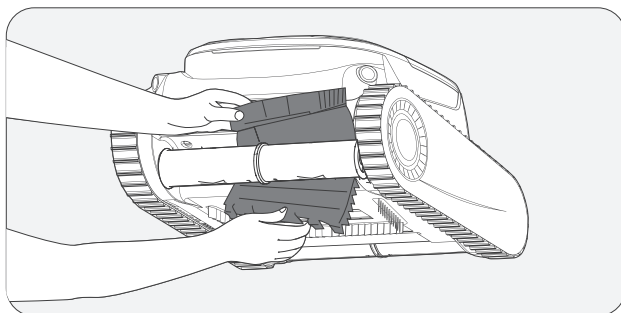


8.2 Sostituzione della cinghia della spazzola a rullo.

a. Trovare il lato che sembra diverso dalle altre cinghie della spazzola a rullo e rimuovere le fibbie in silicone bloccate nella scanalatura fissa.

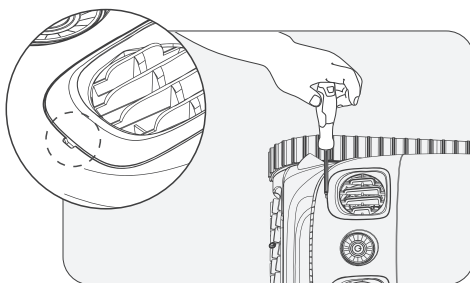


- b. Dopo aver rimosso tutte le fibbie in silicone, sostituire la cinghia della spazzola a rullo. Allineare le fibbie in silicone con la fessura fissa e tirarle verso l' esterno. È possibile fissarle dopo averle inserite nella scanalatura.

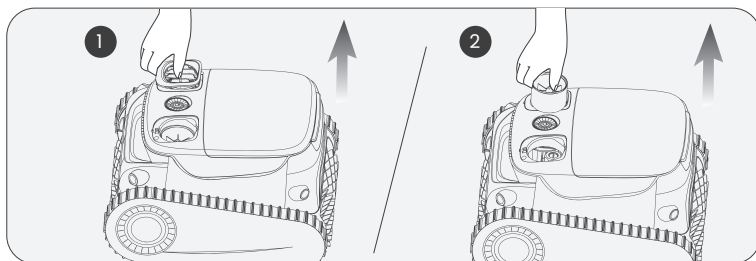


8.3 Pulizia della scarico.

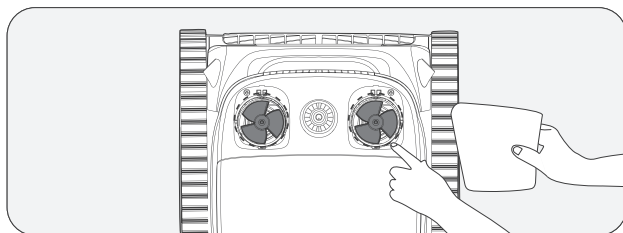
- a. Sollevare la calotta superiore.



- b. Rimuovere le viti e il coperchio di scarico.



- c. Rimuovere eventuali oggetti impigliati nelle lame della ventola di scarico, quindi reinstallare il coperchio di scarico e le viti.



9. Conservazione

Suggerimenti per l'inverno: come conservare e proteggere un dispositivo Aiper

Come si conserva un dispositivo Aiper quando non viene utilizzato?

Nei periodi in cui la piscina non viene utilizzata, ad esempio nei mesi invernali o in caso di un lungo viaggio, seguire la procedura di seguito indicata per proteggere il dispositivo e conservarlo nelle migliori condizioni possibili.

1. Spegnerne il dispositivo e scollegarlo dal caricatore.
2. Rimuovere lo sporco residuo dal dispositivo, inclusi coperchio superiore e inferiore, ruote, spazzole a rullo e porta di ricarica.
3. Asciugare il dispositivo con carta assorbente o un panno morbido.
4. Imballare il dispositivo e conservarlo in un'area fresca e ben arieggiata.
5. Caricare il dispositivo ogni due mesi al 40-60% della capacità della batteria per preservare l'integrità della batteria.

Prima di utilizzare Aiper nella piscina, caricare completamente il dispositivo. Non eseguire mai la ricarica sotto la luce solare diretta.

10. Luci della spia a LED

Stato della luce	Stato del dispositivo	Descrizione	
Luce a impulsi	In carica	La spia a LED cambia colore a seconda del livello della batteria. Durante la ricarica, la luce lampeggerà lentamente. Una volta completamente caricato, l'indicatore rimarrà di colore blu stabile per 15 minuti prima di spegnersi.	Blu (stabile) : 100% (si spegne dopo 15 minuti)
			Blu: > 51%
			Giallo: 50-16%
			Rosso: < 15%
Luce fissa	In funzione	La spia a LED cambia colore a seconda del livello della batteria.	Blu: > 51%
			Giallo: 50-16%
			Rosso: < 15%
La luce rossa lampeggia rapidamente	Malfunzionamento del dispositivo	Blocco dello schermo del filtro, spegnimento del motore, dispersioni elettriche, ecc.	

11. Domande frequenti

D: Per quali tipi di piscina e strutture è adatto questo dispositivo? Esistono piscine non adatte per questo dispositivo?

R: Il dispositivo funziona come previsto in piscine realizzate in cemento, vetroresina, vinile, piastrelle a mosaico, vetro e altri materiali; non può essere utilizzato per le piscine a sfioro.

D: Il dispositivo può pulire i gradini?

R: Il dispositivo può salire i gradini, ma non è progettato per pulirli.

D: Perché il dispositivo si spegne automaticamente in seguito all'accensione?

R: Dopo essere stato acceso, il dispositivo attiverà ogni 10 secondi la pompa dell'acqua per verificare la presenza d'acqua. Questo processo avrà luogo 6 volte. Se durante questa procedura non riesce a rilevare l'acqua, il dispositivo si spegnerà automaticamente.

D: Perché il dispositivo si ferma sullo scarico della piscina per molto tempo?

R: La forza di aspirazione dello scarico della piscina potrebbe trascinare il dispositivo verso di esso, impedendone il normale funzionamento. Non aprire, per nessuna ragione, lo scarico quando il robot sta effettuando la pulizia della piscina. In caso di blocco, il dispositivo regolerà la sua propulsione e ritornerà operativo entro 3 minuti.

D: Come posso utilizzare la pulizia periodica?

R:

- 1) Dopo aver acceso il dispositivo, tenere brevemente premuto l'apposito pulsante per selezionare la Pulizia periodica, anche nota come Modalità eco, e immergere il dispositivo in acqua. Ogni 24-48 ore il dispositivo pulirà il fondo della piscina, per un totale di tre cicli di pulizia da 45 minuti ciascuno.
- 2) Il dispositivo potrebbe uscire dalla piscina durante l'intera procedura ma non sarà necessario recuperarlo finché i tre cicli di pulizia non saranno completi.
- 3) Se viene rimosso dalla piscina durante il periodo di inattività e l'utente preme erroneamente un pulsante operativo, il dispositivo uscirà automaticamente dalla Modalità eco/Pulizia periodica.

D: Perché il dispositivo non ha completato 3 cicli di pulizia quando impostato in Modalità eco?

R: Si consiglia di caricare completamente il dispositivo prima di utilizzare la Modalità eco. Se la batteria non è sufficiente, il dispositivo potrebbe non essere in grado di completare tutti i cicli in programma nella settimana.

D: Perché il dispositivo non raggiunge i risultati di pulizia previsti?

R:

- 1) Il contenitore o filtro per detriti potrebbe essere ostruito. Si consiglia di pulire questi componenti dopo ogni utilizzo per evitare che i detriti all'interno del dispositivo si induriscano, compromettendo la qualità delle prestazioni.
- 2) Se le scarse prestazioni sono dovute a una girante intasata, smontare e pulire la girante come descritto nella sezione 8.3 del manuale di istruzioni.
- 3) La spazzola a rullo e/o il filtro sono consumati ed è necessario sostituirli.

D: Perché, dopo la rimozione dalla piscina, dal dispositivo fuoriesce lo sporco?

R: Verificare che la copertura di ingresso dell'acqua in fondo al contenitore dei rifiuti non sia bloccata, in quanto ciò potrebbe causare la fuoriuscita dei detriti. Pulire il dispositivo dopo ogni utilizzo per evitare ostruzioni dei sistemi.

D: Perché il dispositivo non scala la parete?

R:

- 1) La superficie di contatto tra il cingolo e la parete non è sufficiente, per cui il dispositivo non è in grado di arrampicarsi.
- 2) Il contenitore dei detriti o il filtro è intasato, per cui il dispositivo non è in grado di arrampicarsi.

D: Perché la parte anteriore del dispositivo si solleva e come posso risolvere il problema?

R: Ciò può essere dovuto al fatto che il contenitore dei detriti è troppo pieno o il filtro è intasato. Utilizzare una pistola ad acqua ad alta pressione per pulire il contenitore dei detriti.

12. Cosa è contenuto in questa scatola

N.	Nome	Modello	QTÀ (pz)
1	Robot pulitore	Aiper Scuba PI Pro	1
2	Caricabatterie	/	1
3	Gancio di recupero	/	1
4	Manuale d'uso	/	1

13. Garanzia

Questo prodotto ha superato tutti i controlli di qualità e i test di sicurezza, condotti dal dipartimento tecnico della fabbrica.

1. Questo prodotto viene fornito con una garanzia che copre la batteria e il motore dell'articolo dalla data di acquisto. Si applicano le disposizioni legali del paese in questione per le condizioni di garanzia.
2. La garanzia decade se il prodotto è stato alterato, utilizzato in modo improprio o riparato da personale non autorizzato.
3. La garanzia si estende solo ai difetti di fabbricazione e non copre i danni derivanti da un uso improprio del prodotto da parte del proprietario.
4. Il numero d'ordine o la registrazione devono essere presentati per qualsiasi reclamo o riparazione durante il periodo di garanzia.
5. Questa è una garanzia offerta da AIPER INTELLIGENT SARL. al 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. La presente garanzia non pregiudica i rimedi per i difetti di conformità, di cui il consumatore dispone per legge, a titolo gratuito e che sono esperibili nei confronti del venditore.
6. Per far valere la presente garanzia, si prega di contattare Aiper al seguente indirizzo di posta elettronica: supporto@aiper.it.

Dichiarazione di conformità UE



Con la presente Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. dichiara che questo prodotto soddisfa tutte le prescrizioni delle direttive UE applicabili 2014/53/EU & 2011/65/EU. - Il testo completo della Dichiarazione di Conformità è disponibile scannerizzando questo QR Code o digitando il seguente link: <https://eu.aiper.com/aiper-europe-doc-user-manual/>

La dichiarazione di conformità UE può essere richiesta al seguente indirizzo:

AIPER INTELLIGENT SARL

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

Etichetta ambientale



Scansiona questo QR Code per scoprire come riciclare i tuoi imballaggi.



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Conferire il prodotto al centro di raccolta per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Vielen Dank dafür, dass Sie sich für Aiper entschieden haben.

Sie gehören nun zu einer Familie von Millionen Menschen, die Aiper bereits ihr Vertrauen in die Pflege ihrer Schwimmbecken geschenkt haben und den Komfort eines makellos sauberen Schwimmbeckens genießen.

Dieses Benutzerhandbuch hilft Ihnen bei der Wartung Ihres Aiper-Poolreinigers und sorgt dafür, dass jahrelang mit dem maximalen funktioniert Effizienz funktioniert. Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um dieses Handbuch durchzulesen.

Wenn Sie Fragen haben, besuchen Sie bitte unsere Website bei www.aiper.com und wenden Sie sich an unser Kundendienstteam, falls Sie Unterstützung oder weitere Informationen benötigen.

Aiper Kundendienst:

Land	Gebührenfreie Nummer	Sprache
Deutschland	+49 8001012355	Deutsch

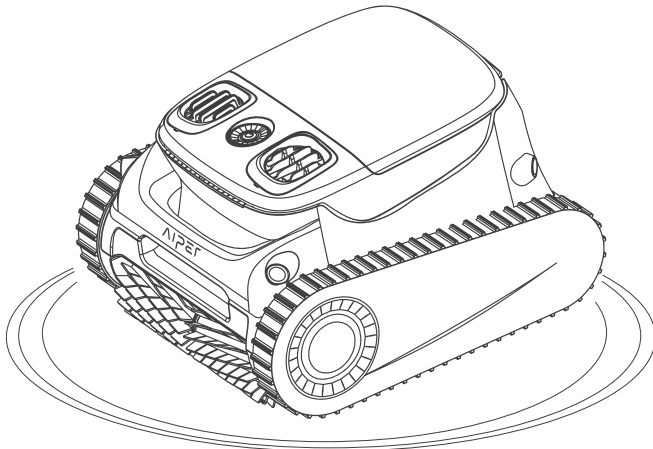
 E-Mail: service@aiper.com



Für Videoanleitung scannen



QR-Code scannen, um den Kundendienst zu kontaktieren



Deutsch**INHALT**

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen -----	103
1. Aufbau -----	106
2. Spezifikationen und Betriebsbedingungen --	107
3. Aufladen -----	108
4. Verwendung Ihres Aiper Pool-Reinigungsgeräts ---	108
5. Betrieb Ihres Geräts -----	109
6. Demontage und Reinigung -----	114
7. Anleitung für die Aiper App -----	117
8. Wartung -----	117
9. Lagerung -----	121
10. LED-Anzeigeleuchten -----	122
11. Häufig gestellte Fragen -----	123
12. Packliste -----	124
13. Gewährleistung -----	125

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen, wenn Sie Ihren Aiper Kabelloser Poolreinigungsroboter (im Folgenden als das „Gerät“ bezeichnet) benutzen. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines Stromschlags, eines Brandes oder schwerer Verletzungen. Aiper haftet nicht für Verluste oder Verletzungen, die durch den unsachgemäßen Gebrauch dieses Geräts verursacht werden.

Zu Ihrer Sicherheit und für eine optimale Leistung dieses Geräts, lesen und befolgen Sie bitte die folgenden Hinweise.

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 erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
2. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
3. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
4. Achten Sie darauf, dass Kinder nicht versuchen, das Gerät zu berühren, während es in Betrieb ist.
5. Erlauben Sie Kindern unter keinen Umständen, sozusagen auf dem Gerät mitzufahren.
6. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn sich Menschen oder Tiere im Pool befinden.
7. Fassen Sie während des Betriebs nicht in das Gerät, da dies zu Verletzungen führen kann.
8. Lassen Sie Ihr Gerät nicht außerhalb des Wassers laufen, da dies zu einer Überhitzung führen kann.
9. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
10. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das abnehmbare Netzteil, das mit diesem Gerät geliefert wird.

11. Das Lithium-Akkupack in diesem Gerät hat 25,2 V und 7800 mAh, 21 Zellen, und ist kompatibel mit dem Ladegerät Modell GM95-294300-2FGN. Der Akku muss vor der Entsorgung des Geräts gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entfernt und entsorgt werden.
12. Dieses Gerät kann nur mit Lithium-Akkupacks Modell HYY0345198 und Knopfzellen des Typs CR1225 verwendet werden.
13. Das Gerät enthält Akkus, die nur von Fachleuten ausgewechselt werden können. Um den Akku des Geräts zu ersetzen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
14. Dieses Gerät enthält Akkus, die nicht austauschbar sind. Wenn der Akku das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, muss das Gerät ordnungsgemäß entsorgt werden.
15. Seien Sie sich der Gefahr bewusst, dass die Pole des akkubetriebenen Geräts oder des Akkus durch Metallgegenstände kurzgeschlossen werden können.
16. Falls aus einem beschädigten Gerät eine unbekannte Flüssigkeit austritt, vermeiden Sie den Kontakt mit dieser Flüssigkeit. Wenn Sie mit einer Fremdflüssigkeit in Kontakt kommen, insbesondere mit den Augen oder anderen empfindlichen Körperteilen, spülen Sie diese sofort mit Wasser. Flüssigkeit, die von einer beschädigten Batterie austritt, kann Hautreizungen oder Verbrennungen verursachen.
17. Setzen Sie das Gerät oder den Akku keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Wird der Akku Feuer oder Temperaturen über 130 °C (265 °F) ausgesetzt, kann es zu einer Explosion kommen.
18. 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.
19. Vor der Entsorgung des Geräts muss der Akku separat entfernt und gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.
20. Bitte entsorgen Sie verbrauchte Akkus entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
21. Verbrennen Sie das Gerät nicht, auch wenn es stark beschädigt ist. Der Akku kann bei einem Brand explodieren.
22. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ausgeschaltet und die Ladestation trocken ist, bevor Sie es mit dem Ladegerät aufladen. Während des Ladevorgangs sollte Ihr Gerät an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahrt werden. Decken Sie das Gerät

während des Ladevorgangs nicht zu, da dies zu einer Überhitzung der Komponenten führen kann.

23. **WARNUNG:** Ersetzen Sie beschädigte Kabel sofort, um die Gefahr eines Stromschlags zu reduzieren.
24. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einem qualifizierten Elektriker oder dem Aiper-Kundendienst ausgetauscht oder repariert werden, um jegliche Gefahr zu vermeiden.
25. Das Netzgerät darf nicht repariert und nicht mehr verwendet werden, wenn es beschädigt oder defekt ist.
26. Nur zertifizierte Fachleute sollten die versiegelte Antriebseinheit Ihres Geräts zerlegen.
27. Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Verwenden Sie nur Anbaugeräte, die vom Hersteller empfohlen oder verkauft werden.
28. Betreiben Sie Ihren Gerät nicht gleichzeitig mit anderen Geräten, wie z. B. einem Poolfilter, Reinigungsgerät oder Reiniger.
29. Wenn Sie Ihr Gerät ins Wasser legen, muss die Vorderseite des Geräts nach oben zeigen und sollte niemals auf den Kopf gestellt oder ins Pool geworfen werden.
30. Achten Sie auf Ihre Schritte und halten Sie sich im Gleichgewicht, wenn Sie in der Nähe des Pools arbeiten.
31. 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.
32. Um Radiofrequenz-Strahlungsimmissionen zu vermeiden, wird ein Abstand von 20 cm oder mehr zwischen den Personen, die das Gerät bedienen, und dem Gerät selbst empfohlen. Die Bedienung aus geringerer Entfernung wird nicht empfohlen. Die für den Sender dieses Geräts verwendete Antenne darf nicht mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender zusammengelegt werden.
33. Trennen Sie den Poolreinigungsroboter vom Stromnetz, bevor Sie Wartungsarbeiten, wie z. B. die Reinigung des Filters, durchführen.
34. Vor der Reinigung oder Wartung des Ladegeräts muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
35. Wenn Sie das Ladegerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie bitte den Stecker.
36. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, bewahren Sie es in einem kühlen, gut belüfteten Raum auf.

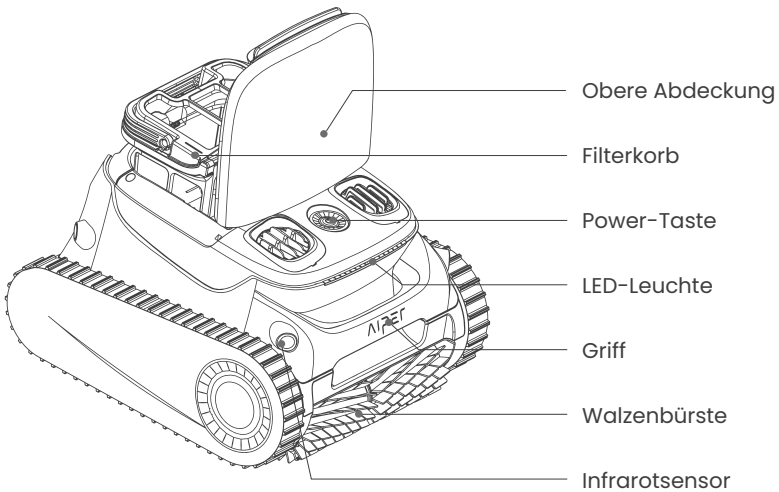
37. VORSICHT :

1. NUR FÜR DIE VERWENDUNG IN POOLS.
2. DIE PUMPE DARF NICHT TROCKEN LAUFEN.
3. NUR ZUR VERWENDUNG MIT DEM GENEHMIGTEN AIPER-LADEGERÄT
MODELL GM95-294300-2FGN.

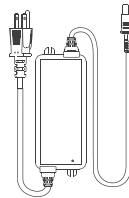
BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG GUT AUF

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

1. Aufbau



Haken



Ladegerät

2. Spezifikationen und Betriebsbedingungen

1. Poolgröße: bis zu 200 m²
2. Ladegerät Eingang: 100–240V~, 50/60Hz, 2,5A
3. Ladegerät Ausgang: 29,4 V=3 A
4. Ladezeit: 4 Stunden
5. Akkuleistung: 180 Minuten
6. IP-Schutzklasse: wasserdicht gemäß IPX8
7. Max. Wassertiefe: 3 m
8. Saugleistung: 22740LPH (6000GPH)
9. Akkukapazität: 7800 mAh (196,56 Wh)
10. Akkuspannung: 25,2 V=
11. Bluetooth-Frequenzbereich: 2402–2480 MHz, maximale E.I.R.P: 6,92 dBm
12. 2,4GWi-Fi-Frequenzbereich: 2412–2472 MHz, maximale E.I.R.P: 18,81 dBm

Hinweis!

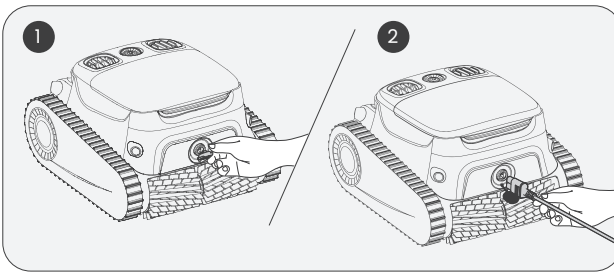
Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Poolumgebung, die nicht den unten beschriebenen Bedingungen entspricht. Andernfalls kann dies zu Schäden am Gerät führen, die nicht durch die Garantie abgedeckt werden.

- Temperatur: 10–35 °C
- pH-Wert: 7,0–7,4
- Chlorgehalt: max. 4 ppm
- NaCl-Gehalt: max. 5000 ppm

3. Aufladen

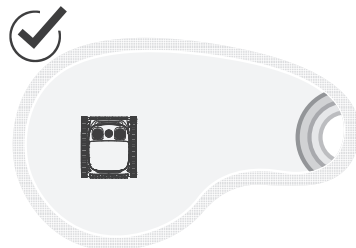
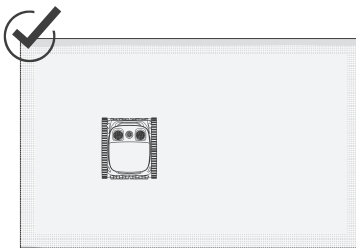
VORSICHT! Laden Sie das Gerät nicht unter direkter Sonneneinstrahlung auf.

- a. Laden Sie das Gerät vollständig auf, bevor Sie es zur Reinigung des Schwimmbeckens verwenden.
- b. Nehmen Sie vor dem Aufladen die Abdeckung des Ladeanschlusses ab, um zu prüfen, ob sich Restwasser im Ladeanschluss befindet. Ist dies der Fall, müssen Sie den Ladeanschluss zunächst trocknen.
- c. Stecken Sie das Ladekabel in den Ladeanschluss des Geräts und dann in eine verfügbare Steckdose. Die LED-Anzeige auf dem Gerät beginnt zu blinken und zeigt damit an, dass das Gerät geladen wird. Nachdem das Gerät vollständig aufgeladen ist, bleibt der LED-Indikator 15 Minuten lang an, bevor er sich ausschaltet.



4. Verwendung Ihres Aiper Poolreinigungsroboters

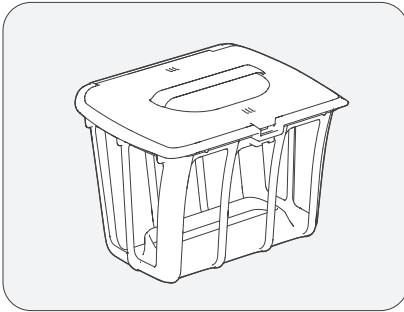
- a. Das Gerät ist für die Reinigung des Bodens, der Wände und Wasserlinie von Pools mit einer Fläche von bis zu 200 m² geeignet.



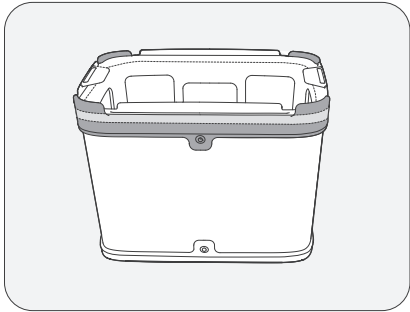
b. Wählen des Filters

Es sind zwei unterschiedlich dicke Filter verfügbar: ein Ultrafeinfilter und ein Filterkorb.

Der auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter kann Partikel bis zu einer Größe von 3-10 µm abfangen, 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, sowohl den Filterkorb als auch den auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter zu verwenden. Bei einem hohen Anteil an sichtbaren Verunreinigungen wird empfohlen, nur den Filterkorb und nicht den auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter zu verwenden.



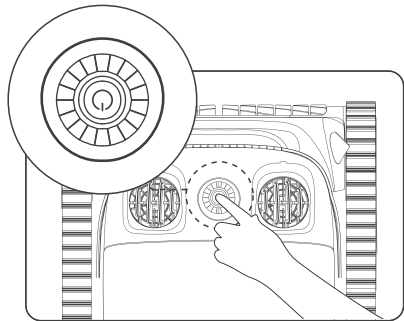
Filterkorb



Auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter

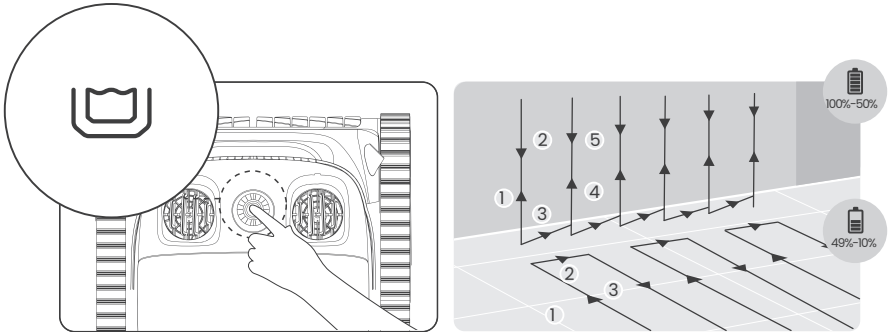
5. Bedienung Ihres Geräts

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



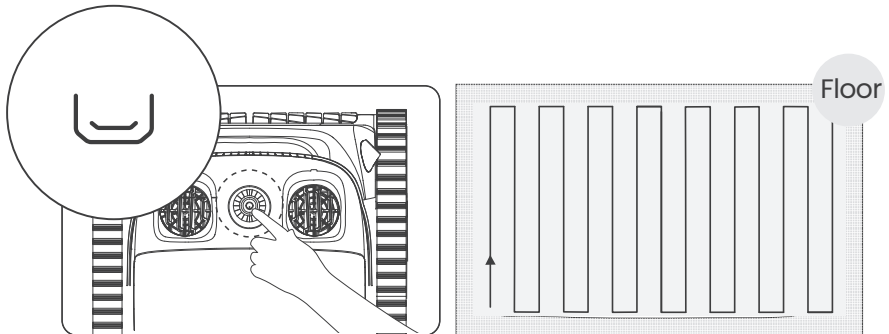
b. Das Gerät befindet sich nach dem Einschalten automatisch im Auto Mode (Automatik-Modus). Drücken Sie die Taste, um zwischen den Modi Auto (Automatik), Floor (Boden), Waterline (Wasserlinie) und Eco (Eco) zu wechseln.

1) Auto Mode (Automatik-Modus): Das Gerät reinigt den Boden sowie die Wände des Pools. Wenn der Akkustand niedrig ist (die LED-Anzeige leuchtet durchgehend rot), beendet das Gerät die Reinigung und fährt zum Beckenrand zurück.



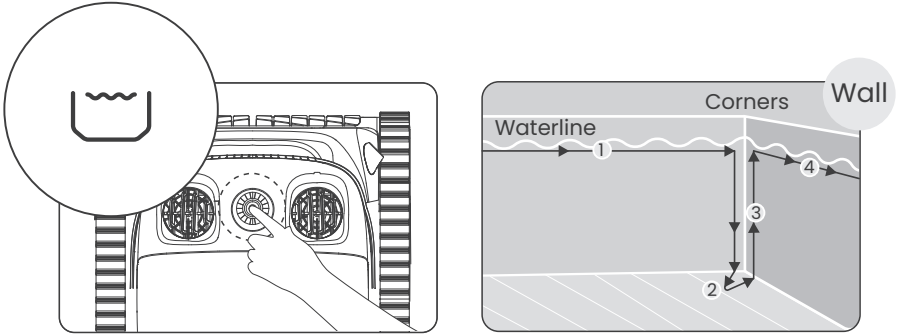
Auto Mode (Automatik-Modus): Reinigung von Poolboden und -wänden

- 2) Floor Mode (Poolboden-Modus): Das Gerät reinigt den Poolboden in einer S-förmigen Route, ohne die Wände hochzufahren und zu säubern. Wenn der Akkustand niedrig ist, beendet das Gerät die Reinigung und fährt zum Beckenrand zurück.



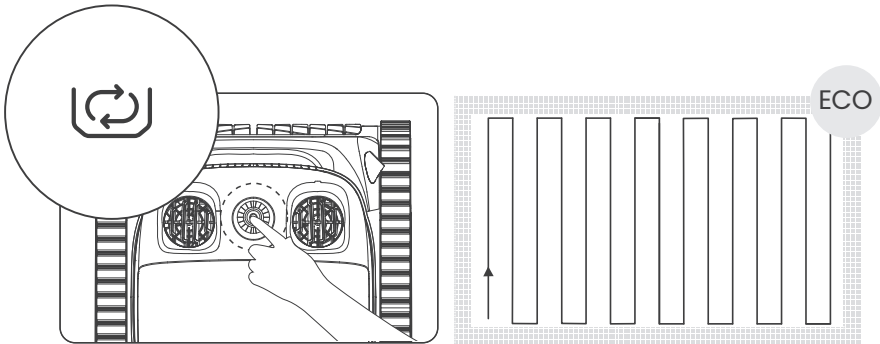
Floor Mode (Poolboden-Modus)

- 3) Waterline Mode (Wasserlinien-Modus): Das Gerät fährt horizontal und reinigt den Pool entlang der Wasserlinie. An den Ecken oder bei Hindernissen an den Poolwänden, fährt es von der Wasserlinie herunter, wechselt die Wand oder umgeht die Hindernisse, und nimmt die Reinigung anschließend wieder auf.



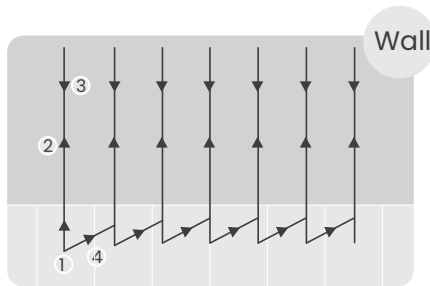
Waterline Mode (Wasserlinien-Modus)

- 4) Eco Mode (Eco-Modus): Das Gerät reinigt im vollständig geladenen Zustand eine Woche lang alle 48 Stunden den Poolboden für 45 Minuten.



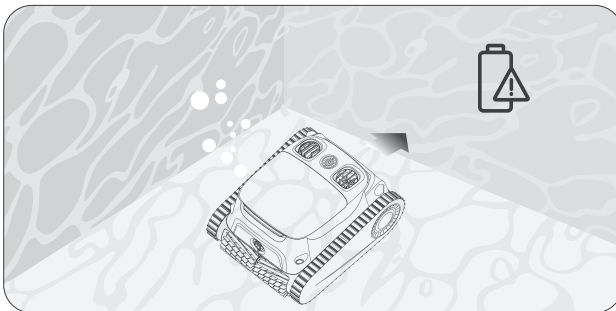
Eco Mode (Eco-Modus)

- 5) Wall Mode (Poolwand-Modus): Dieser Modus kann nur über die Aiper App gewählt werden. Das Gerät reinigt die Poolwände in einer N-förmigen Route, ohne den Boden zu säubern. Wenn der Akkustand niedrig ist, beendet das Gerät die Reinigung und fährt zum Beckenrand zurück.

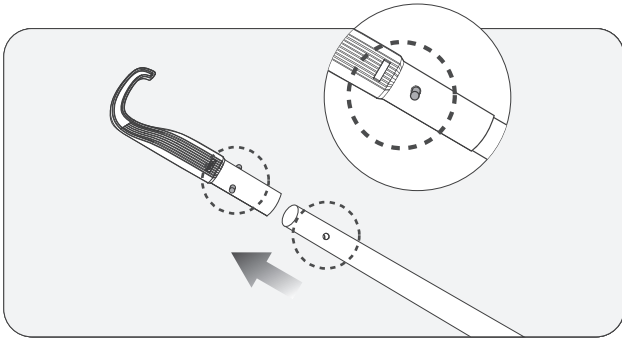


Wall Mode (Poolwand-Modus)

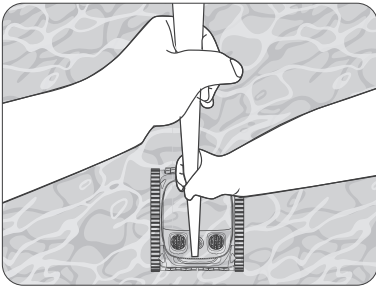
- c. Nachdem ein Reinigungsmodus ausgewählt wurde, startet das Gerät im Abstand von 10 Sekunden drei Mal für jeweils 1 Sekunde die Wasserpumpe. Auf diese Weise überprüft das Gerät, ob es in den Pool eingesetzt wurde. Wenn das Gerät während dieses Vorgangs kein Wasser erkennt, schaltet es sich automatisch aus. Bitte setzen Sie das Gerät daher innerhalb von 1 Minute nach dem Einschalten in den Pool. Das Gerät beginnt innerhalb von 10 Sekunden nach Erreichen des Beckenbodens mit der Reinigung.
- d. Wenn der Akkustand niedrig ist, beendet das Gerät automatisch die Reinigung und fährt zur nächstgelegenen Wand zurück.



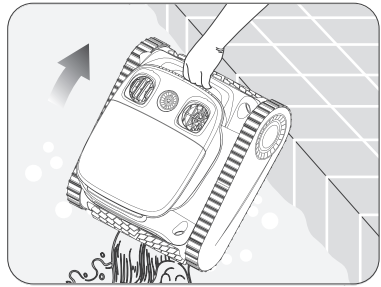
e. Nehmen Sie das Gerät mit dem Haken aus dem Schwimmbecken, damit Sie nicht nass werden. Um den Haken zu verlängern, können Sie ihn auch an einer handelsüblichen Pool-Teleskopstange (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen.



f. Halten Sie das Gerät am Griff fest und warten Sie, bis das Wasser abgelaufen ist.

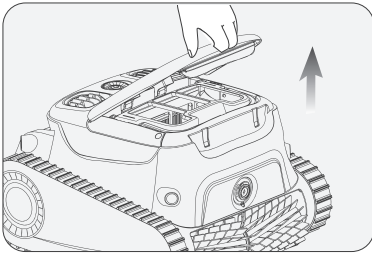


g. Fassen Sie den Griff und lassen Sie das gespeicherte Wasser aus dem Gerät ablaufen.

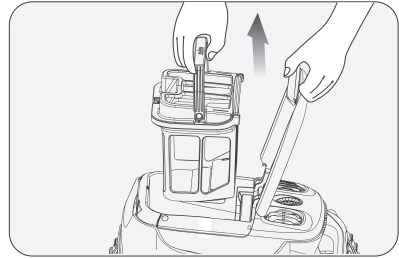


6. Demontage und Reinigung

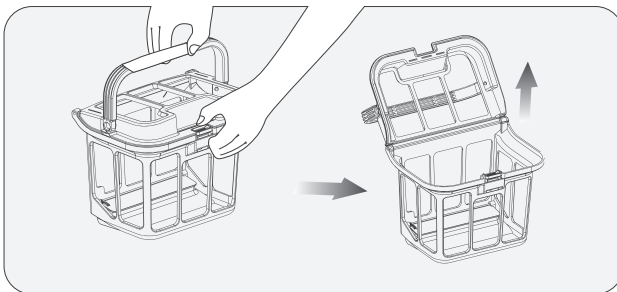
a. Stellen Sie das Gerät an einem sicheren und geschützten Ort ab und öffnen Sie die obere Abdeckung.



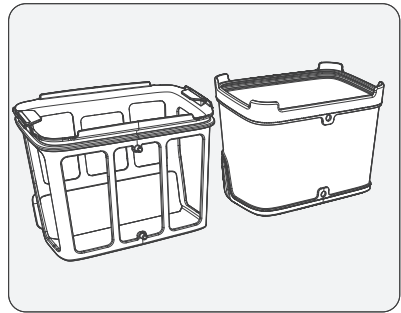
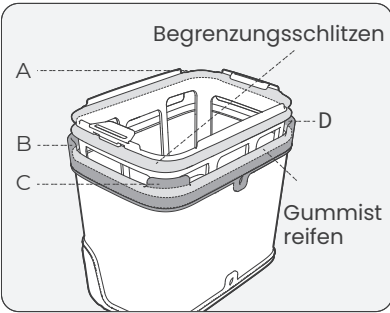
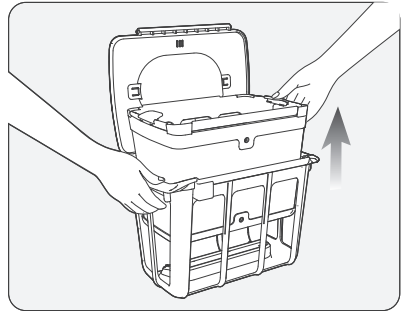
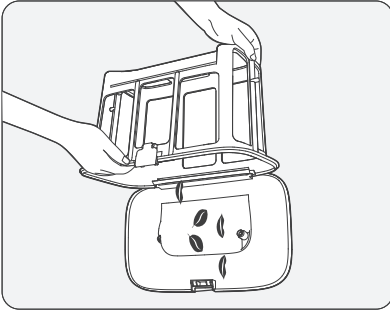
b. Entfernen Sie den Filterkorb, indem Sie seinen Griff anheben.



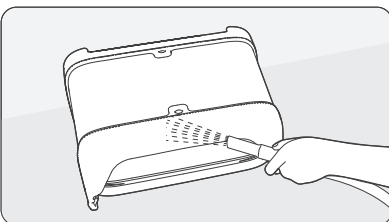
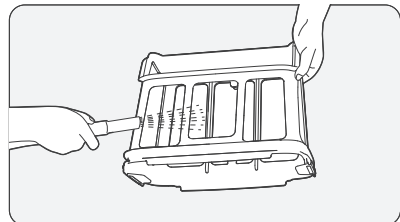
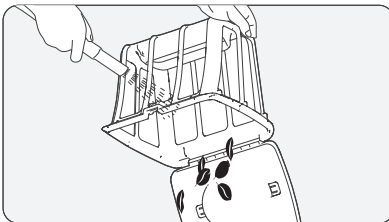
c. Drücken Sie auf den Verschluss der Filterabdeckung und ziehen Sie gleichzeitig den Griff nach oben, um den Filterkorb zu öffnen.



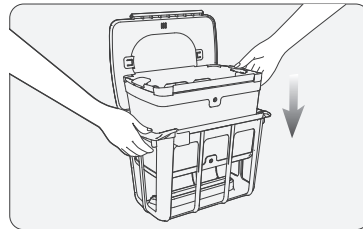
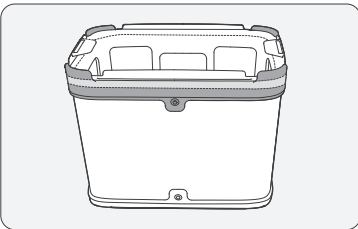
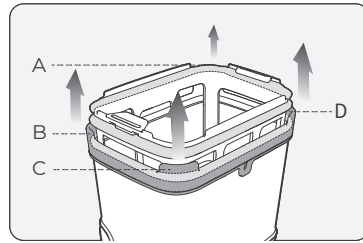
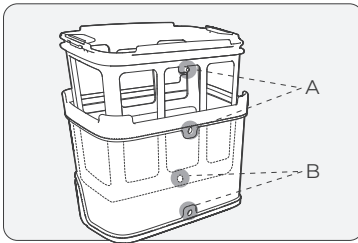
d. Entleeren Sie den Filterkorb und entfernen Sie den Ultrafeinfilter. Entfernen Sie die Verriegelungen A, B, C und D des Gummistreifens des Ultrafeinfilters aus den Begrenzungsschlitzen.



e. Der Ultrafeinfilter muss innen und außen gespült werden. Falls nötig, können Sie ihn von Hand scrubben.



- f. Achten Sie darauf, dass A und B auf dem Filterkorb mit A und B auf dem auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter übereinstimmen.
- g. Ziehen Sie nacheinander die vier Ecken A, B, C und D am Gummistreifen hoch. Achten Sie darauf, dass sie in den Begrenzungsschlitz des Ultrafeinfilters stecken. Prüfen Sie nach dem Einbau, ob sich die Gummistreifen alle in den Begrenzungsschlitz befinden.



Anmerkungen:

- a. 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.
- b. Das Trocknen des auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilters und des Filterkorbs nach jeder Reinigung ist nicht erforderlich und wird nur empfohlen, um feuchtigkeitsbedingte Gerüche zu vermeiden.
- c. Wenn Sie Ihr Gerät, einschließlich des auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilters und des Filterkorbs, trocknen oder aufbewahren, sollten Sie es an einem gut belüfteten Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.
- d. Der auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter kann Partikel bis zu einer Größe von 3-10 µm abfangen, 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, sowohl den Filterkorb als auch den auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter zu verwenden. Bei einem hohen Anteil an sichtbaren Verunreinigungen wird empfohlen, nur den Filterkorb und nicht den auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter zu verwenden.
- e. Es ist ratsam, den auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter und den Filterkorb mit einer Hochdruck-Wasserpistole zu reinigen, um eine gründliche Reinigung zu gewährleisten.
- f. Nach mehrmaligem Gebrauch kann die Oberfläche des auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilters Abnutzungserscheinungen aufweisen, was seine Leistung jedoch nicht beeinträchtigt.
- g. Der auswechselbarer MicroMesh™-Ultrafeinfilter ist ein Verbrauchsartikel und sollte nach ungefähr 30 Anwendungen ausgetauscht werden, um eine effektive Filterung zu gewährleisten.

7. Anleitung für die Aiper App

7.1 Die Aiper App herunterladen und installieren

- a. Suchen Sie im App-Store Ihres Geräts nach „Aiper“, laden Sie die App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Handy.
- b. Starten Sie die App und registrieren Sie sich. Dann loggen Sie sich mit den Daten (E-Mail-Adresse und Passwort), die Sie bei der Registrierung angegeben haben, in der App ein.



7.2 Hinzufügen und Verwenden von Geräten

- a. Bevor Sie ein Gerät hinzufügen, überprüfen Sie bitte Folgendes:

- Der Bereich, in dem das Gerät eingesetzt wird, verfügt über eine 2,4-GHz-WLAN-Abdeckung. 5-GHz-WLAN wird nicht unterstützt.
- Ihr Handy unterstützt WLAN sowie Bluetooth und Sie haben Bluetooth aktiviert.
- Das Handy befindet sich nicht weiter als 6 m von Ihrem neuen Aiper-Gerät entfernt.

- b. Tippen Sie auf das „+“ oben rechts, wählen Sie „Gerät hinzufügen“ und folgen Sie den Anweisungen, um das Gerät hinzuzufügen.

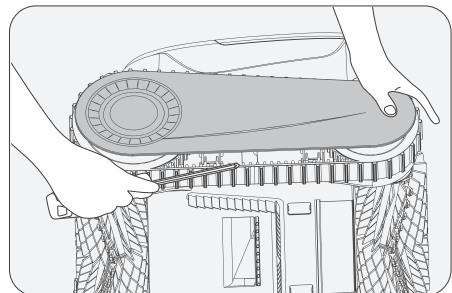
- c. Nachdem Sie den Roboter hinzugefügt haben, können Sie das Gerät und seine Funktionen in der App konfigurieren und einsehen.

Hinweis: Lassen sich einige Funktionen nur nutzen, wenn sich das Aiper-Gerät außerhalb des Wassers befindet. Sobald der Roboter unter Wasser taucht, verliert die App die Verbindung und Sie können es nicht mehr über die App steuern.

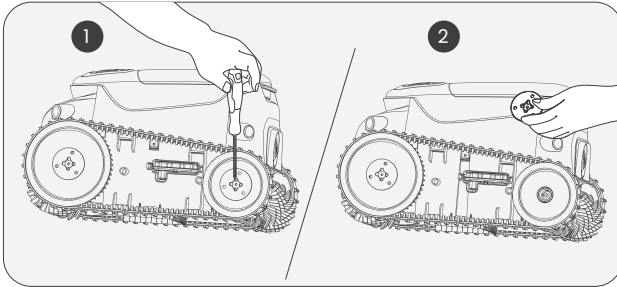
8. Wartung

8.1 Auswechseln der Raupenbänder.

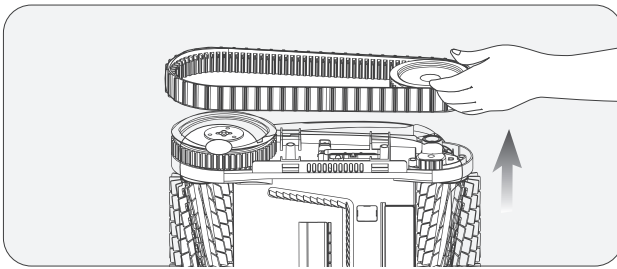
- a. Entfernen Sie die seitliche Abdeckung vom Gerät.



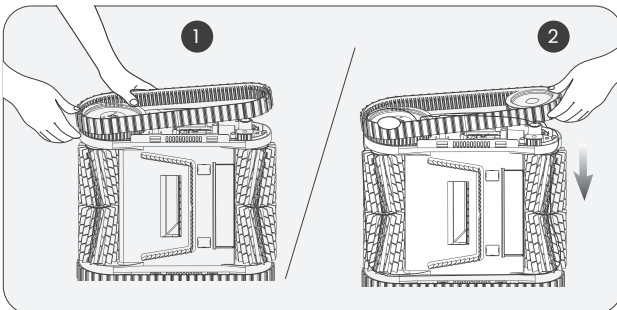
b. Entfernen Sie die Schrauben und Führungshülsen von den Rädern.



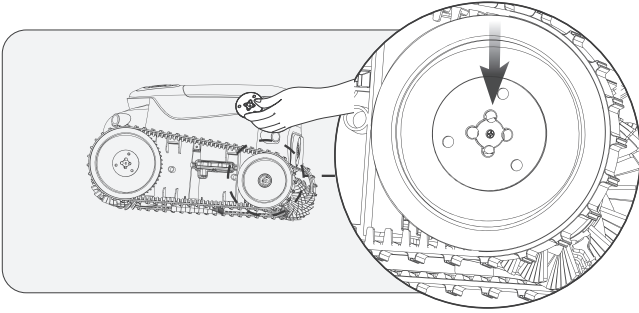
c. Ziehen Sie gleichzeitig an den Rädern und den Raupenbändern, um sie abzunehmen.



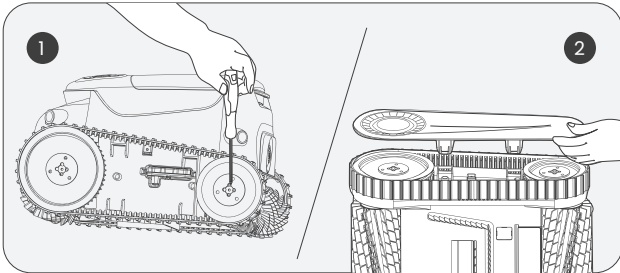
d. Richten Sie die Zahnräder der neuen Raupenbänder an denen der Räder aus und montieren Sie anschließend die Hinterräder und Raupenbänder gleichzeitig wieder auf den Wellenhülsen.



e. Bringen Sie die Führungshülsen wieder an, indem Sie ihre D-förmigen Öffnungen an den Wellenhülsen ausrichten.

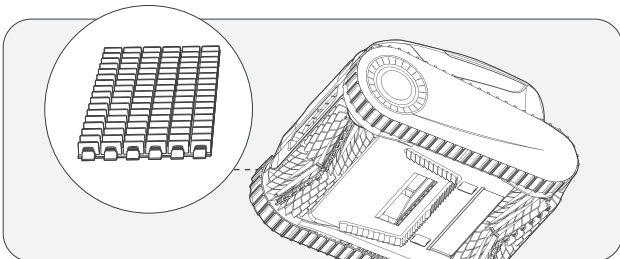


f. Ziehen Sie die Schrauben fest und bringen Sie die seitliche Abdeckung wieder an.

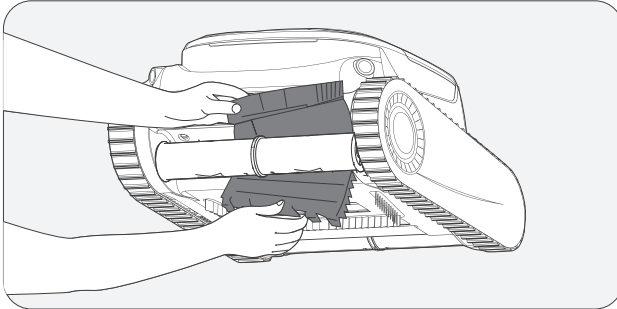


8.2 Auswechseln der Walzenbürstenriemen.

a. Ziehen Sie an der Seite des auszutauschenden Riemens die Silikonschnallen, die in den Schlitz eingesteckt sind, nach unten.

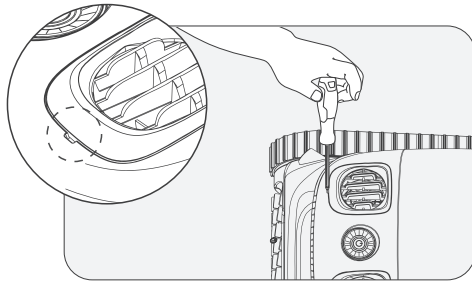


- b. Nachdem Sie die Silikonschnallen herausgezogen haben, ersetzen Sie den Riemen der Walzenbürste durch einen neuen. Richten Sie die Silikonschnallen am Schlitz aus und ziehen Sie sie nach außen. Sie können befestigt werden, nachdem sie durch den Schlitz hindurchgeführt wurden.

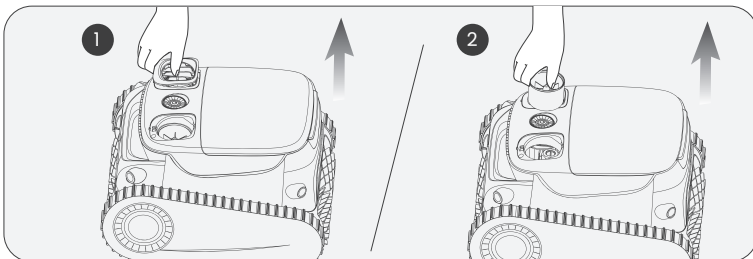


8.3 Reinigung des Wasserablaufs.

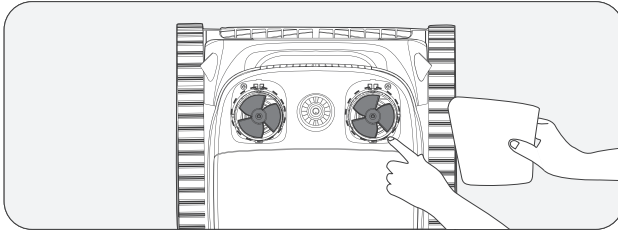
- a. Heben Sie den Gehäusedeckel an.



- b. Entfernen Sie die Schrauben und die Abdeckung des Wasserablaufs.



- c. Entfernen Sie jegliche Gegenstände, die sich in den Lüfterflügeln verfangen haben, und bringen Sie die Abdeckung und die Schrauben wieder an.



9. Lagerung

Wintertipps: Sichere Aufbewahrung Ihrer Aiper Geräte

Wie sollte ich mein Aiper Gerät außerhalb der Saison aufbewahren?

Wenn Sie Ihren Pool längere Zeit nicht nutzen, beispielsweise in den Wintermonaten oder während längeren Urlauben, sollten Sie folgende Schritte befolgen, um Ihr Aiper Gerät zu schützen und im bestmöglichen Zustand zu halten.

1. Schalten Sie Ihr Gerät aus und trennen Sie es vom Ladegerät.
2. Beseitigen Sie jeglichen verbleibenden Schmutz vom Gerät, einschließlich oberem und unterem Gehäuse, Rädern, Walzenbürsten und Ladeanschluss.
3. Wischen Sie Ihr Gerät mit Küchenpapier oder einem weichen Tuch trocken.
4. Verstauen Sie Ihr Gerät und bewahren Sie es in einem kühlen, gut belüfteten Bereich auf.
5. Laden Sie Ihr Gerät alle ZWEI Monate auf 40 %-60 % Akkukapazität auf, um den Akku Ihres Geräts in einwandfreiem Zustand zu halten.

Laden Sie Ihr Aiper Gerät vor der Verwendung in Ihrem Pool vollständig auf. Vermeiden Sie es stets, Ihr Gerät unter direkter Sonneneinstrahlung aufzuladen.

10. LED-Anzeigeleuchten

Lichtstatus	Gerätestatus	Beschreibung	
LED pulsiert	Aufladen	Die Farbe der LED-Anzeige variiert je nach Akkustand: Während des Ladevorgangs blinkt das Licht langsam. Sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist, bleibt der Indikator 15 Minuten lang in stabiler Blaufarbe leuchten, bevor er sich ausschaltet.	Blau (stabil) : 100% (ausschalten nach 15 Minuten)
			Blau: > 51%
			Gelb: 50-16%
			Rot: < 15%
LED leuchtet durchgehend	Betrieb	Die Farbe der LED-Anzeige gibt den Akkustand des Geräts an.	Blau: > 51%
			Gelb: 50-16%
			Rot: < 15%
LED blinkt schnell hintereinander rot	Störung	Filtersieb verstopft, Blockierung des Motors, elektrische Leckagen usw.	

11. Häufig gestellte Fragen

F: Für welche Pooltypen und -strukturen ist dieses Gerät geeignet? Gibt es Pools, für die dieses Gerät nicht geeignet ist?

A: Das Gerät kann für Pools aus Beton, Fiberglas, Vinyl, Mosaikfliesen und anderen Materialien verwendet werden, jedoch nicht für Infinity-Pools.

F: Kann das Gerät Stufen reinigen?

A: Das Gerät kann zwar Stufen erklimmen, sie aber nicht reinigen.

F: Warum schaltet sich das Gerät nach dem Einschalten automatisch ab?

A: Nach dem Einschalten des Geräts aktiviert es alle 10 Sekunden die Wasserpumpe, um zu gewährleisten, dass Wasser vorhanden ist. Dieser Vorgang wird 6 Mal wiederholt. Wenn das Gerät während dieses Vorgangs kein Wasser erkennt, schaltet es sich automatisch ab.

F: Warum verharrt das Gerät lange Zeit auf meinem Poolabfluss?

A: Der Sog des Abflusses Ihres Schwimmbeckens kann Ihr Gerät an sich ziehen und es daran hindern, seine Reinigungsarbeiten fortzusetzen. Öffnen Sie keinesfalls die Abflussöffnung, während Ihr Gerät den Pool reinigt. Wenn das Gerät feststeht, passt es seinen Antrieb an und kann sich innerhalb von 3 Minuten befreien.

F: Wie verwende ich die regelmäßige Reinigung?

A:

- 1) Drücken Sie nach dem Einschalten des Geräts kurz auf die Taste, um die regelmäßige Reinigung, auch als Eco-Modus bezeichnet, auszuwählen, und setzen Sie das Gerät ins Wasser. Das Gerät reinigt den Boden des Pools alle 24–48 Stunden für jeweils 45 Minuten bei insgesamt drei Reinigungszyklen.
- 2) Das Gerät kann während des gesamten Prozesses im Pool verbleiben und muss erst nach Abschluss der drei Reinigungszyklen herausgenommen werden.
- 3) Wenn das Gerät während des Ruhezustands aus dem Pool genommen und eine Betriebstaste gedrückt wird, deaktiviert das Gerät automatisch den regelmäßigen Reinigungs-/Eco-Modus.

F: Warum hat das Gerät im Eco-Modus nicht 3 vollständige Bodenreinigungen ausgeführt?

A: Es wird empfohlen, das Gerät vollständig aufzuladen, bevor Sie den Eco-Modus verwenden. Wenn die Batterie zu schwach ist, kann das Gerät möglicherweise nicht die Reinigung einer ganzen Woche durchführen.

F: Warum erzielt das Gerät nicht die erwarteten Reinigungsergebnisse?

R:

- 1) Der Schmutzbehälter oder der Filter ist unter Umständen verstopft. Es wird empfohlen, diese nach jedem Gebrauch zu reinigen, um zu verhindern, dass sich Ablagerungen in Ihrem Gerät festsetzen und dadurch die Leistung beeinträchtigen.
- 2) Sollte die Leistung auf ein verstopftes Laufrad zurückzuführen sein, zerlegen Sie das Laufrad und reinigen Sie es wie in Abschnitt 8.3 der Bedienungsanleitung beschrieben.
- 3) Die Rollenbürste oder der Filter ist veraltet und muss ersetzt werden.

F: Warum läuft aus dem Gerät Abwasser heraus, nachdem es aus dem Pool genommen wurde?

A: Bitte überprüfen Sie, ob die Abdeckung des Wassereinlasses am Boden des Schmutzbehälters durch einen Gegenstand blockiert ist, da dies dazu führen kann, dass Rückstände aus dem Gerät austreten. Bitte reinigen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch, um eine Verstopfung dieser Systeme zu verhindern.

F: Warum klettert das Gerät nicht die Wand hoch?

A:

- 1) Die Kontaktfläche zwischen den Raupenkettens und der Wand ist nicht ausreichend, so dass das Gerät nicht hochklettern kann.
- 2) Der Schmutzbehälter ist voll oder der Filter verstopft, so dass das Gerät nicht mehr die Wand hochklettern kann.

F: Warum hebt sich der vordere Teil des Geräts und wie kann ich das Problem lösen?

A: Diese Bewegung kann dadurch verursacht werden, dass der Schmutzbehälter voll oder der Filter verstopft ist. Bitte reinigen Sie den Schmutzbehälter mit einem Hochdruckreiniger.

12. Packliste

NR.	Bezeichnung	Modell	ANZAHL(St.)
1	Reiniger	Aiper Scuba PI Pro	1
2	Ladegerät	/	1
3	Greifhaken	/	1
4	Benutzerhandbuch	/	1

13. Gewährleistung

Dieses Produkt hat alle Qualitäts- und Sicherheitstests bestanden, die von der technischen Abteilung des Werks durchgeführt wurden.

1. Dieses Produkt wird mit einer Gewährleistung geliefert, die den Akku und den Motor Ihres Artikels ab dem Kaufdatum abdeckt. Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes für die Gewährleistung.
2. Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt verändert, missbraucht oder von nicht autorisierten Personen repariert wurde.
3. Die Garantie erstreckt sich nur auf Fabrikationsfehler und deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Handhabung des Produkts durch den Besitzer entstehen.
4. Bei Reklamationen oder Reparaturen während der Garantiezeit muss die Bestellnummer oder der Beleg vorgelegt werden.
5. Dies ist eine zusätzliche Gewährleistung, die von AIPER INTELLIGENT SARL, in 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France, angeboten wird. Diese Gewährleistung beeinträchtigt nicht die kostenlosen Rechtsbehelfe wegen Vertragswidrigkeit, die der Verbraucher nach dem Gesetz gegenüber dem Verkäufer geltend machen kann.
6. Gewährleistung E-Mail: service@aiper.com


Konformitätserklärung (CE)



Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. erklärt hiermit, dass dieses Produkt allen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien 2014/53/EU & 2011/65/EU entspricht - den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter diesem QR-Code.

Die EU-Konformitätserklärung kann über die untenstehende Adresse angefordert werden:
 AIPER INTELLIGENT SARL
 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France



 Dieses Symbol auf dem Produkt gibt an, dass es nicht als Hausmüll zu behandeln ist. Es muss bei einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.

Bedankt dat u voor Aiper hebt gekozen.

U bent nu lid geworden van een familie bestaande uit miljoenen mensen die al vertrouwen op Aiper voor de verzorging van hun zwembaden en die genieten van het gemak van een brandschoon zwembad.

Deze gebruikershandleiding helpt u bij het onderhouden van uw Aiper-zwembadreiniger en zorgt ervoor dat deze jarenlang optimaal zal presteren. Neem een paar minuten de tijd om deze handleiding door te lezen.

Als u vragen hebt, ga dan naar onze website www.aiper.com en neem contact op met ons klantenserviceteam voor hulp of meer informatie.

Aiper Klantenservice:



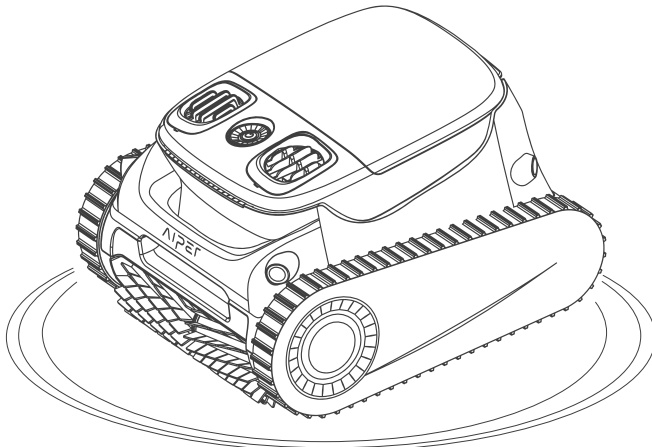
E-mail: service@aiper.com



Scan voor
videohandleiding



Scan de QR-code voor
toegang tot de klantenservice



Nederlands**INHOUDSOPGAVE**

Belangrijke veiligheidsmaatregelen -----	128
1. Constructie -----	131
2. Specificaties en bedrijfsomstandigheden -----	132
3. Opladen -----	133
4. Uw Aiper-zwembadreiniger gebruiken -----	133
5. Uw apparaat bedienen -----	134
6. Demontage en reiniging -----	139
7. Gebruikershandleiding Aiper-app -----	142
8. Onderhoud -----	142
9. Opslag -----	146
10. LED-indicator -----	147
11. Veelgestelde vragen -----	148
12. Paklijst -----	149
13. Garantie -----	150

Belangrijke veiligheidsmaatregelen

Lees deze handleiding aandachtig door en volg alle waarschuwingen en instructies op bij het gebruik van uw Aiper Zwembadreinigingsrobot (hierna "apparaat" genoemd). Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand of ernstig letsel. Aiper is niet aansprakelijk voor verlies of letsel veroorzaakt door onjuist gebruik van dit apparaat.

Lees en volg de volgende suggesties op voor uw eigen veiligheid en optimale prestaties van dit apparaat.

1. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
2. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen zonder toezicht niet door kinderen worden uitgevoerd.
3. Er moet toezicht worden gehouden op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
4. Zorg ervoor dat kinderen niet proberen om het apparaat aan te raken terwijl het in werking is.
5. Laat kinderen onder geen enkele omstandigheid op het apparaat rijden.
6. Gebruik het apparaat niet met mensen of dieren in het zwembad.
7. Als het apparaat in werking is, steek uw handen dan niet in enig deel van het apparaat, omdat dit tot letsel kan leiden.
8. Laat het apparaat niet uit het water lopen, omdat dit tot oververhitting kan leiden.
9. Een oplader die geschikt is voor het ene type batterij kan een brandgevaar vormen bij gebruik met een ander type batterij.
10. **WAARSCHUWING:** Gebruik voor het opladen van de batterij alleen de afneembare voedingseenheid die met dit apparaat wordt meegeleverd.
11. De lithiumbatterij in dit apparaat is een 21-cellige 25,2V-gelijkstroombatterij van 7800 mAh, compatibel met opladermodel GM95-294300-2FGN. Voordat u het apparaat weggooit, moet de batterij in overeenstemming met de lokale wet en regelgeving worden verwijderd en weggegooid.
12. Dit apparaat mag alleen worden gebruikt met lithiumbatterijen van het model HYY0345198 en knoopcelbatterijen van het model CRI225.

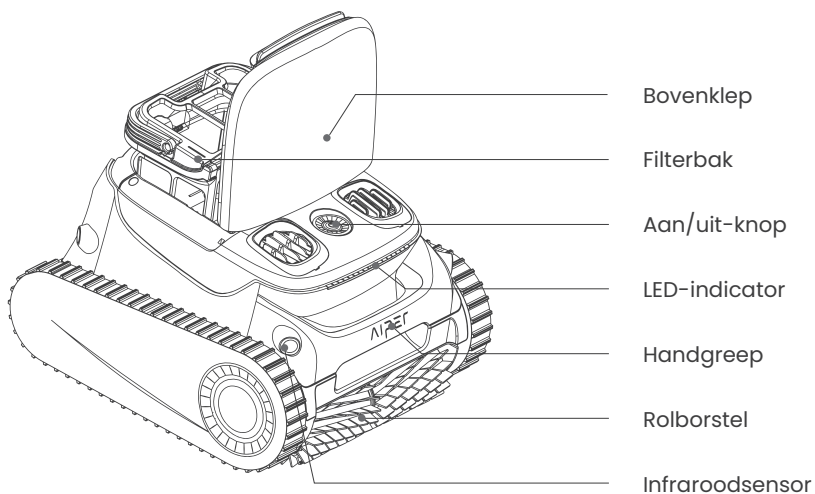
13. Het apparaat bevat batterijen die alleen door vakmensen kunnen worden vervangen. Als u de batterij van het apparaat wilt vervangen, neem dan contact op met de klantenservice.
14. Dit apparaat bevat batterijen die niet kunnen worden vervangen. Wanneer de batterij het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet het apparaat op de juiste manier worden weggegooid.
15. Wees u bewust van het risico op kortsluiting op de aansluitingen van het batterijgevoede apparaat of de batterij door metalen voorwerpen.
16. Als een beschadigd apparaat een onbekende vloeistof produceert, vermijd dan contact met de vloeistof. Als u in contact komt met een vreemde vloeistof, vooral wanneer deze in contact komt met uw ogen of andere gevoelige delen, spoel dan onmiddellijk met water. Vloeistof die uit een beschadigde batterij komt, kan huidirritatie of brandwonden veroorzaken.
17. Stel het apparaat of de batterij niet bloot aan vuur of extreme temperaturen. Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130 °C (265 °F) kan een explosie veroorzaken.
18. Koppel het apparaat los van de oplader en zet de aan/uit-knop van het apparaat in de stand UIT voordat u de batterij verwijdert en het apparaat weggooit.
19. Voordat u het apparaat weggooit, moet de batterij in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving worden verwijderd en weggegooid.
20. Gooi gebruikte batterijen weg in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.
21. Verbrand het apparaat niet, zelfs niet als het ernstig beschadigd is. De batterijen kunnen exploderen in een vuur.
22. Zorg er voordat u uw apparaat oplaadt met de oplader voor dat het apparaat is uitgeschakeld en dat de oplaadpoort droog is. Zorg ervoor dat uw apparaat tijdens het opladen in een koele, goed geventileerde ruimte is geplaatst. Bedek uw apparaat niet tijdens het opladen, omdat dit ervoor kan zorgen dat componenten oververhit raken.
23. **WAARSCHUWING:** Vervang een beschadigd netsnoer onmiddellijk om het risico op elektrische schokken te verkleinen.
24. Als het netsnoer is beschadigd, moet het worden vervangen of gerepareerd door een gekwalificeerd elektricien of door de Aiper Klantenservice om gevaar te voorkomen.
25. De voeding mag niet worden gerepareerd en niet langer worden gebruikt als deze beschadigd of defect is.

26. Alleen gecertificeerde professionals mogen de verzegelde aandrijfset van uw apparaat demonteren.
27. Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven in deze handleiding. Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen of verkochte hulpstukken.
28. Gebruik uw apparaat niet tegelijkertijd met andere zwembadapparatuur, zoals een zwembadfilter, -reiniger of -skimmer.
29. Wanneer u uw apparaat in het water plaatst, moet de voorkant van het apparaat naar boven gericht zijn en het apparaat mag nooit ondersteboven worden geplaatst of in het zwembad worden gegooid.
30. Let op uw stappen en behoud uw evenwicht wanneer u in de buurt van het zwembad werkt.
31. Laat het apparaat niet vallen, doorboor de behuizing niet en beschadig het apparaat niet opzettelijk, omdat dit uw garantie kan doen vervallen.
32. Om RF-blootstelling te voorkomen, wordt een afstand van 20 cm of meer aanbevolen tussen de personen die het apparaat bedienen en het apparaat zelf. Bediening op kleinere afstanden wordt afgeraden. De antenne die voor de zender van dit apparaat wordt gebruikt, mag niet op dezelfde plek als een andere antenne of zender worden geplaatst.
33. Koppel de skimmer los van het elektriciteitsnet voordat u gebruikersonderhoud uitvoert, zoals het reinigen van het filter.
34. De stekker moet uit het stopcontact worden getrokken voordat u de oplader reinigt of onderhoudt.
35. Als u de oplader gedurende een langere periode niet gebruikt, trek de stekker ervan dan uit het stopcontact.
36. Als het apparaat niet wordt gebruikt, bewaar het dan binnenshuis in een koele, goed geventileerde ruimte.
37. LET OP:
 1. ALLEEN VOOR GEBRUIK MET ZWEMBADEN.
 2. LAAT DE POMP NIET DROOG LOPEN.
 3. DE GEBRUIKER MOET DE HANDLEIDING LEZEN OM HET RISICO OP LETSEL TE VERKLEINEN.
 4. ALLEEN VOOR GEBRUIK MET AC/DC-ADAPTER, MODEL: GM95-294300-2FGN.

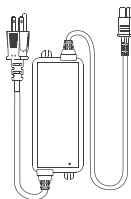
BEWAAR DEZE HANDLEIDING

Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.

1.Constructie



Terughaalhaak



Oplader

2. Specificaties en bedrijfsomstandigheden

1. Zwembadformaat: 2150 ft²/ 200 m²
2. Opladerinvoer: 100-240V~, 50/60Hz, 2,5A
3. Opladeruitvoer: 29,4 V=3 A
4. Oplaadtijd: 4 uur
5. Batterijduur: Tot 180 minuten
6. IP-klasse: IPX8 waterdicht
7. Waterdiepte: 10 ft (3 m)
8. Zuigkracht: 22740LPH (6000GPH)
9. Batterij: 7800 mAh (196,56 Wh)
10. Batterijspanning: 25,2 V=
11. Bluetooth-frequentiebereik: 2402-2480 MHz, maximaal E.I.R.P.: 6,92 dBm
12. 2,4G-Wi-Fi-frequentiebereik: 2412-2472 MHz, maximaal E.I.R.P.: 18,81 dBm

LET OP:

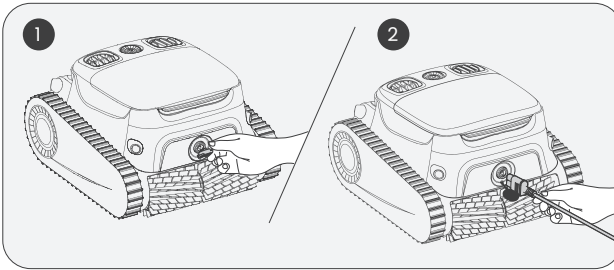
Gebruik het apparaat niet in een zwembadomgeving die niet voldoet aan de hieronder beschreven voorwaarden. Als u dit toch doet, kan het apparaat beschadigd raken en deze schade wordt niet gedekt door de garantie.

- Temperatuur: 50-95 °F (10-35 °C)
- pH-waarde: 7,0-7,4
- Chlorine: Maximum 4 ppm
- NaCl: Maximaal 5000 ppm

3. Opladen

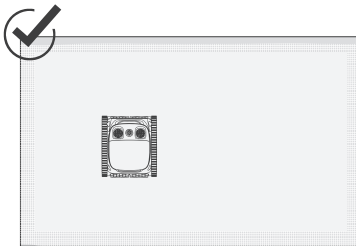
LET OP: Laad het apparaat niet op in direct zonlicht.

- Laad het apparaat volledig op voordat u het gebruikt om uw zwembad te reinigen.
- Verwijder vóór het opladen de afdekking van de oplaadpoort om te controleren of er nog restwater in de oplaadpoort zit. Als dit het geval is, veeg de oplaadpoort dan droog vóór het opladen.
- Steek de oplaadkabel in de oplaadpoort van het apparaat en vervolgens in een beschikbaar stopcontact. De LED-indicator op het apparaat begint te pulseren, wat aangeeft dat het apparaat wordt opgeladen. Nadat het apparaat volledig opgeladen is, blijft de LED-indicator 15 minuten aanstaan voordat hij zich uitschakelt.

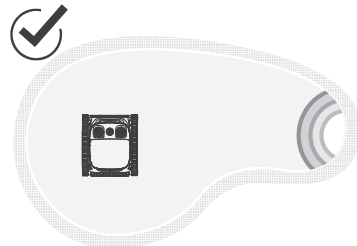


4. Uw Aiper-zwembadreiniger gebruiken

- Dit apparaat is geschikt voor het reinigen van vloeren, wanden en waterlijnen van zwembaden met een oppervlakte tot 2150 ft²/200 m².



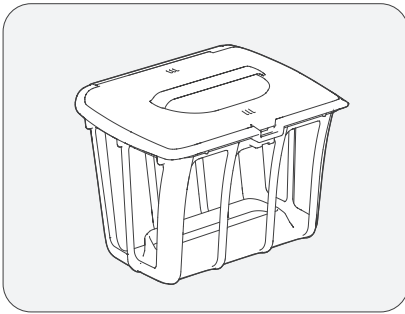
← 2150 sq. ft./200 m² →



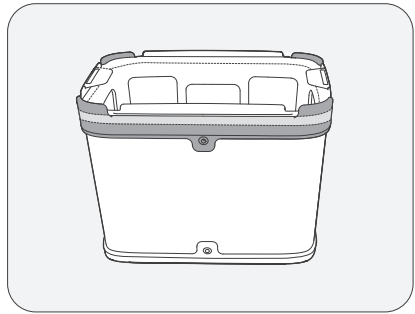
b. Het filter kiezen

Er worden twee filters van verschillende dikte meegeleverd: een vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter en een filterbak.

Het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter kan deeltjes opvangen die zo klein zijn als 3-10 µm, zoals slib en enkele algen. Wanneer er weinig zichtbaar vuil is (bijv. stenen, bladeren, zand, vuil, haar) en het water troebel lijkt of enkele algen bevat, wordt aanbevolen om zowel de filterbak als het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter te gebruiken. Als er een aanzienlijke hoeveelheid zichtbaar vuil is, wordt aanbevolen om alleen de filterbak te gebruiken en niet het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter.



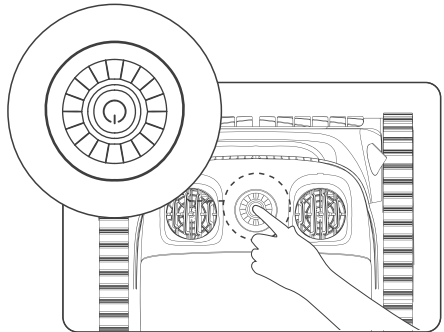
Filterbak



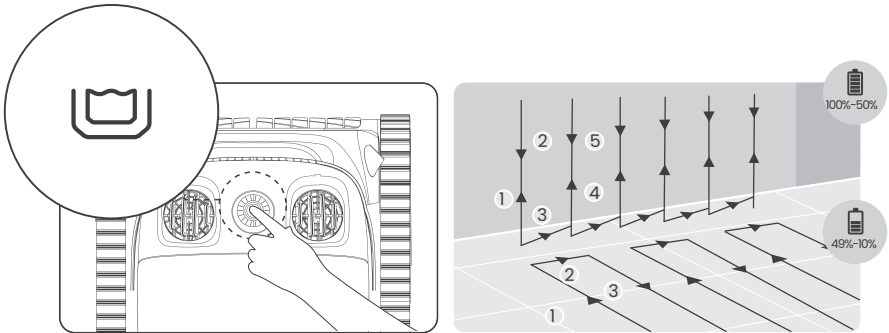
Vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter

5. Uw apparaat bedienen

- a. Houd de aan/uit-knop 2 seconden ingedrukt om het apparaat in/uit te schakelen.

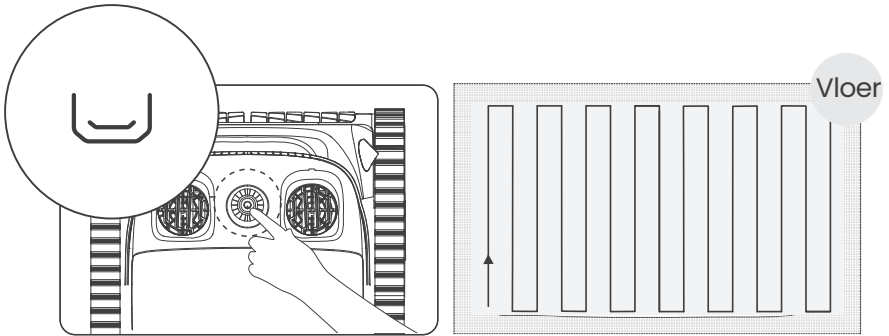


- b. De Automatische modus is de standaardmodus voor dit apparaat zodra het is ingeschakeld. Druk op de knop om te schakelen tussen de Automatische, Vloer-, Waterlijn- en Ecomodus.
- 1) Automatische modus: het apparaat reinigt de vloer en wanden van uw zwembad. Wanneer het batterijniveau laag is (de LED-indicator brandt continu rood), stopt het apparaat automatisch met reinigen en keert het terug naar het oplaadstation.



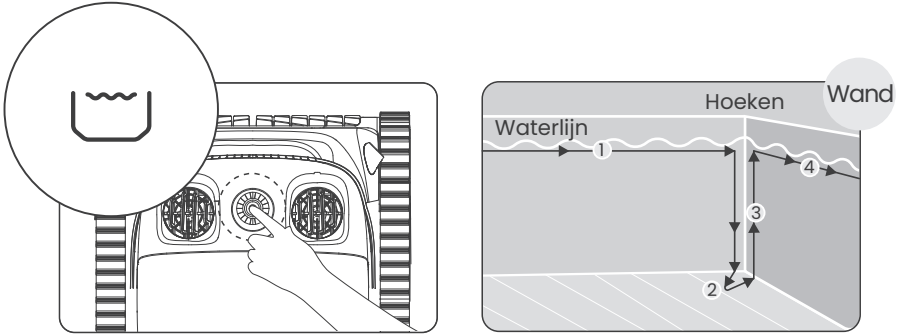
Automatische modus: het zwembad reinigen

- 2) Vloermodus: het apparaat reinigt de zwembadvloer in een S-vormige route, zonder daarbij wanden te beklimmen of te reinigen. Wanneer het batterijniveau laag is, stopt het apparaat automatisch met reinigen en keert het terug naar het oplaadstation.



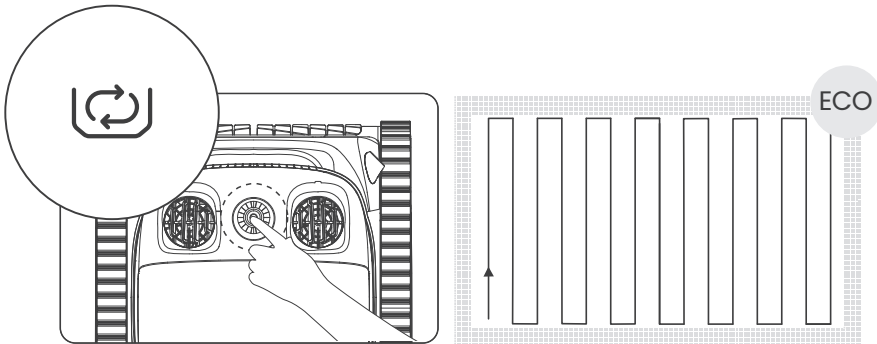
Vloermodus

- 3) Waterlijnmodus: het apparaat verplaatst zich horizontaal en reinigt langs de waterlijn. Wanneer het op hoeken of obstakels bij de zwembadwanden stuit, daalt het af van de waterlijn, wisselt het van wand of omzeilt het obstakels en hervat het de reiniging.



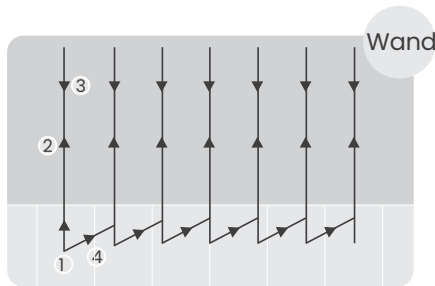
Waterlijnmodus

- 4) Ecomodus: een volledig opgeladen batterij reinigt het apparaat de vloer van uw zwembad één week lang elke 48 uur gedurende 45 minuten.



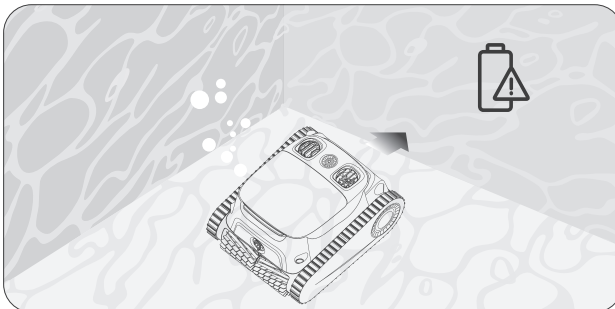
Ecomodus

- 5) Wandmodus: alleen configureerbaar via de Aiper-app, het apparaat reinigt de zwembadwanden in een N-vormige route en reinigt de vloer niet. Wanneer het batterijniveau laag is, stopt het apparaat automatisch met reinigen en keert het terug naar het oplaadstation.

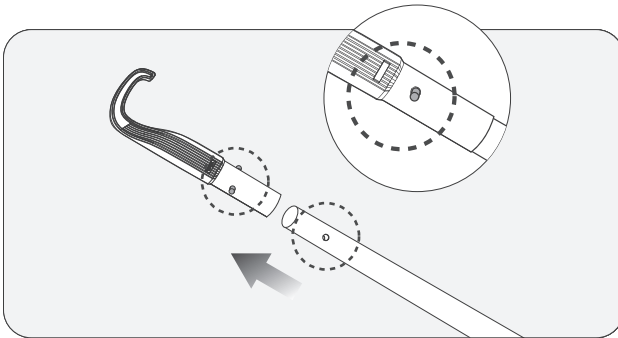


Wandmodus

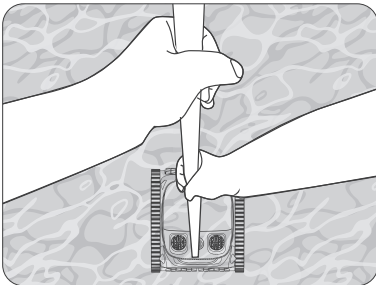
- c. Nadat u een reinigingsmodus hebt geselecteerd, start het apparaat de waterpomp elke 10 seconden, in totaal 3 keer, om te controleren of het in het zwembad is geplaatst. Als het apparaat tijdens dit proces geen water detecteert, schakelt het automatisch uit. Het apparaat begint binnen 10 seconden na het bereiken van de zwembadvloer met reinigen.
- d. Wanneer het batterijniveau laag is, stopt het apparaat automatisch met reinigen en keert het via de dichtstbijzijnde wand terug naar het oplaadstation.



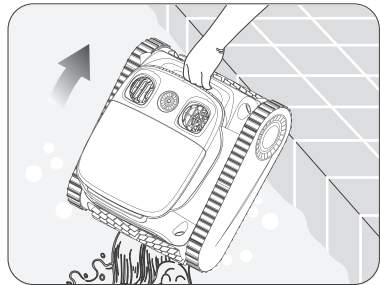
- e. Gebruik een haak om het apparaat van de zwembadvloer te tillen om te voorkomen dat u nat wordt. Gebruikers kunnen de haak aan een standaard zwembadreinigingsstok (niet meegeleverd) bevestigen om het bereik van de haak te vergroten.



- f. Laat al het water uit het apparaat lopen voordat u het opbergt.

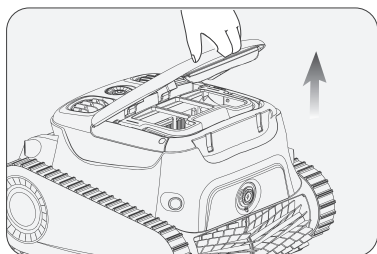


- g. Houd het apparaat vast bij de handgreep en laat al het water uithet apparaat lopen.

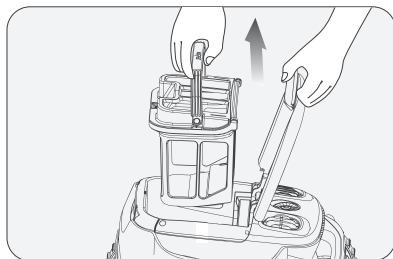


6. Demontage en reiniging

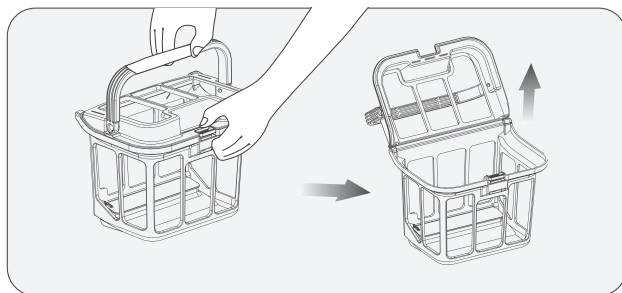
a. Zet het apparaat op een veilige plaats opzij en open de bovenklep.



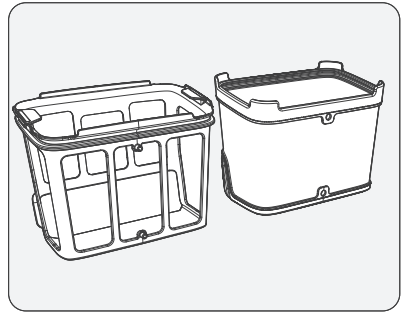
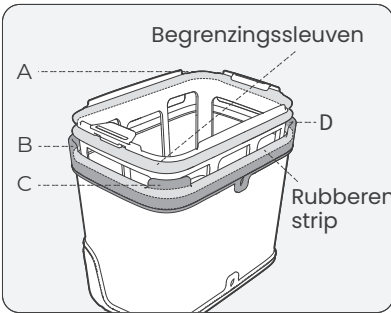
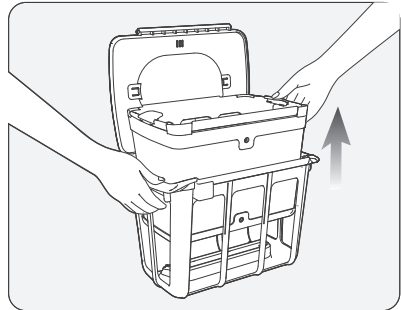
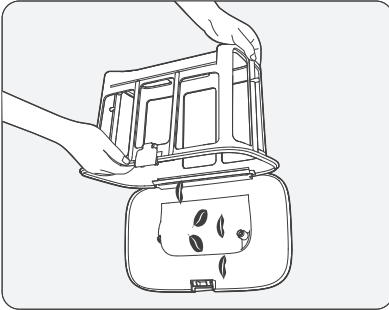
b. Verwijder de filterbak door de handgreep ervan op te tillen.



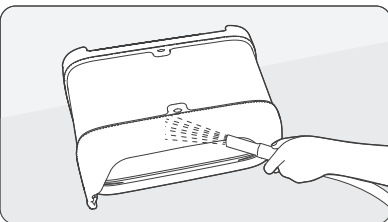
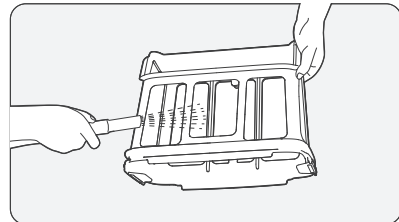
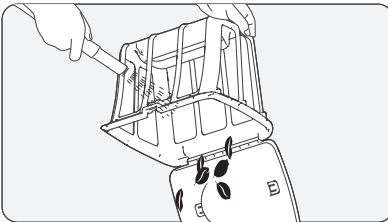
c. Druk op de vergrendeling van het deksel van de filterbak en trek tegelijkertijd de handgreep van het deksel omhoog om de filterbak te openen.



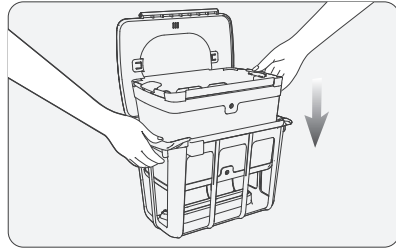
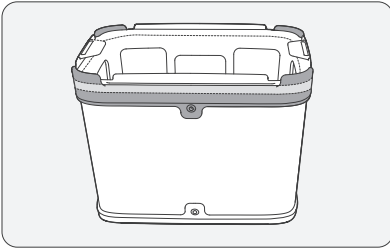
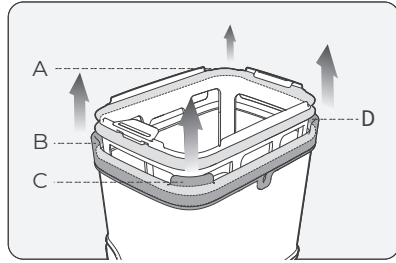
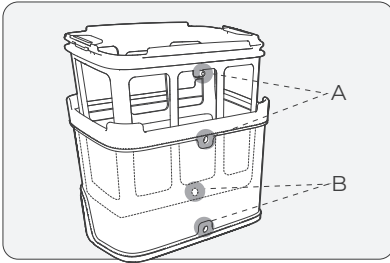
- d. Leeg de filterbak en verwijder het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter. Verwijder de vergrendelingen A, B, C en D op de rubberen strip van het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter uit de begrenzsleuven.



- e. Het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter moet van binnen en van buiten worden afgespoeld. Schrob het met de hand indien nodig.



- f. Zorg ervoor dat A en B op de filterbak zijn uitgelijnd met A en B op het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter.
- g. Trek de vier hoeken A, B, C en D op de rubberen strip achtereenvolgens omhoog. Zorg ervoor dat ze vastzitten in de begrenziingsseuven van het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter. Controleer na de installatie of de rubberen strips allemaal vastzitten in de begrenziingsseuven.



Opmerkingen:

- Haal het apparaat na elke reinigingstaak direct uit het zwembad en reinig de filterbak onmiddellijk. Laat het apparaat niet gedurende langere tijd in het zwembad liggen.
- Het is niet nodig om het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter en de filterbak na elke reinigingstaak te drogen. Dit wordt alleen aanbevolen om vochtgerelateerde geurtjes te voorkomen.
- Wanneer u uw apparaat, inclusief het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter en de filterbak, droogt of opbergt, wordt aanbevolen om ze op een goed geventileerde plaats buiten het bereik van direct zonlicht op te bergen.
- Het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter kan deeltjes opvangen die zo klein zijn als 3-10 µm, zoals slib en enkele algen. Wanneer er weinig zichtbaar vuil is (bijv. stenen, bladeren, zand, vuil, haar) en het water troebel lijkt of enkele algen bevat, wordt aanbevolen om zowel de filterbak als het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter te gebruiken. Als er een aanzienlijke hoeveelheid zichtbaar vuil is, wordt aanbevolen om alleen de filterbak te gebruiken en niet het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter.
- Het wordt aanbevolen om een hogedrukspuit te gebruiken om het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter en de filterbak te reinigen voor een grondige reiniging.
- Na een aantal keer gebruik kan het oppervlak van het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter tekenen van slijtage vertonen. Dit heeft geen invloed op de prestaties.
- Het vervangbaar ultrafijn MicroMesh™-filter is een verbruiksartikel en moet na elke 30 keer gebruik worden vervangen om een effectieve filtratie te behouden.

7. Gebruikershandleiding Aiper-app

7.1 De Aiper-app downloaden en installeren

- a. Zoek naar "Aiper" in de app-winkel van uw apparaat en download en installeer de app op uw mobiele apparaat.
- b. Start de app en registreer u. Meld u vervolgens aan bij de app met de gegevens (e-mailadres en wachtwoord) die u tijdens de registratie hebt opgegeven.



7.2 Apparaten toevoegen en gebruiken

a. Controleer het volgende voordat u een apparaat toevoegt:

- Er is 2,4G-Wi-Fi-dekking in het gebied waar het apparaat wordt gebruikt. 5G-Wi-Fi wordt niet ondersteund.
- Uw telefoon ondersteunt Wi-Fi en Bluetooth en Bluetooth is geactiveerd.
- De telefoon bevindt zich binnen 20 ft/6 m van uw nieuwe apparaat.

b. Tik op de "+" in de rechterbovenhoek van de startpagina van de app, selecteer "Apparaat toevoegen" en volg de instructies om het apparaat toe te voegen.

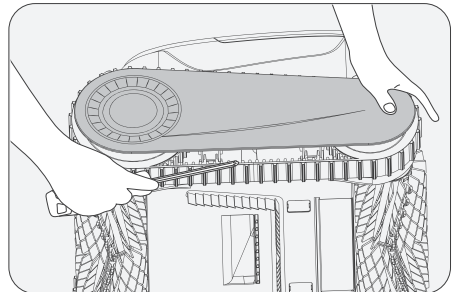
c. Nadat u het apparaat hebt toegevoegd, kunt u uw Aiper-apparaat en de functies configureren en bekijken in de Aiper-app.

Opmerking: Sommige functies van uw apparaat kunnen alleen worden gebruikt als uw apparaat uit het water is. Zodra het apparaat onder water is, verliest u de verbinding en kunt u uw apparaat niet meer bedienen via de app.

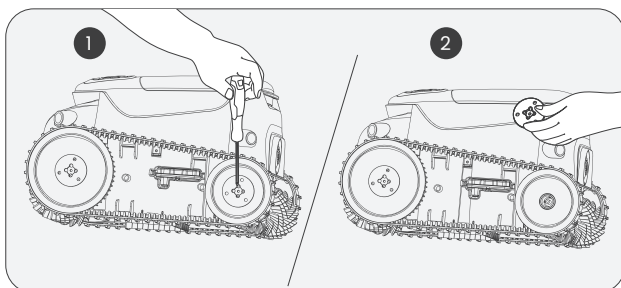
8. Onderhoud

8.1 De rupsbanden vervangen.

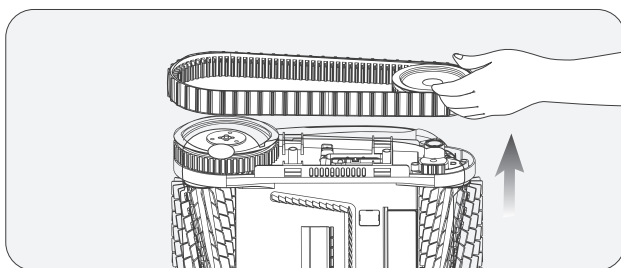
- a. Verwijder de zijafdekplaat van het apparaat.



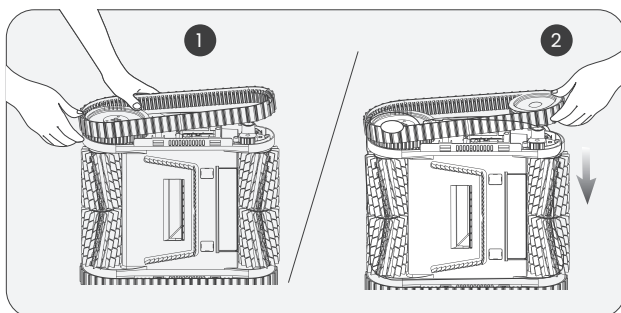
b. Verwijder de schroeven en de geleidehulzen van het achterwiel.



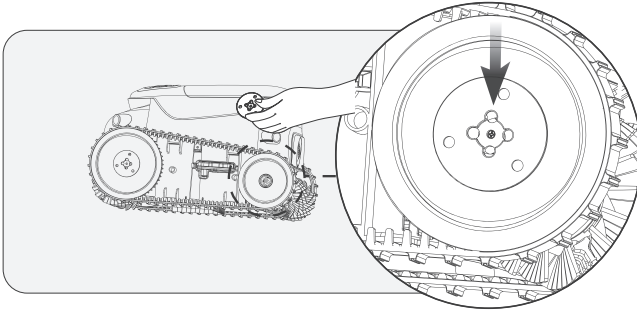
c. Trek aan de wielen en de rupsband samen om ze te verwijderen.



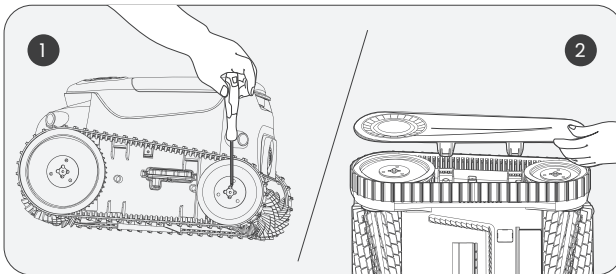
d. Lijn de tandwielen op de nieuwe rupsbanden uit met de tandwielen op beide wielen en installeer vervolgens de achterwielen en rupsbanden samen terug op de ashuizen.



- e. Installeer de geleidehulzen terug door de D-vormige openingen uit te lijnen met die van de ashulzen.

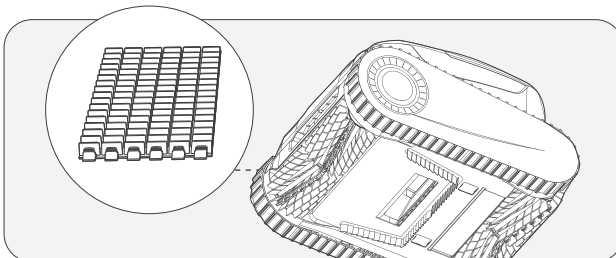


- f. Draai de schroeven vast en installeer de zijafdekplaat terug.

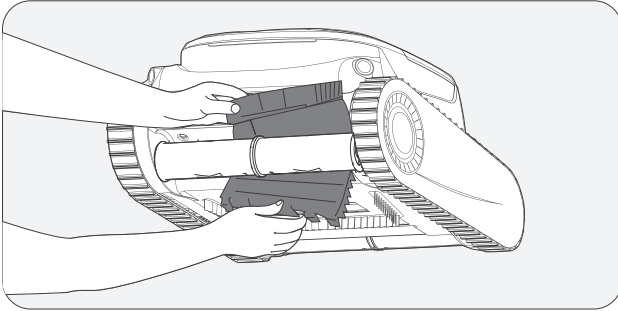


8.2 De rolborstelriem vervangen.

- a. Zoek de zijde die er anders uitziet dan rest van de rolborstelriem en trek de siliconen gespen die zijn vastgezet in de bevestigingsleuf omlaag.

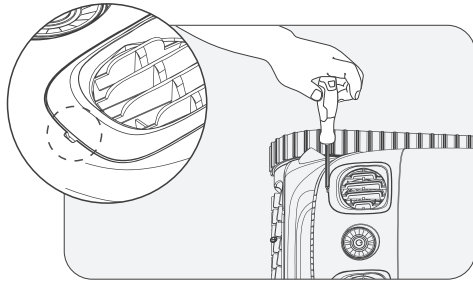


b. Nadat u alle siliconen gespen hebt losgetrokken, vervangt u de rolborstelriem door een nieuwe. Lijn de siliconen gespen uit met de bevestigings sleuf en trek de gespen naar buiten. Ze kunnen worden vastgezet nadat ze door de sleuf zijn gegaan.

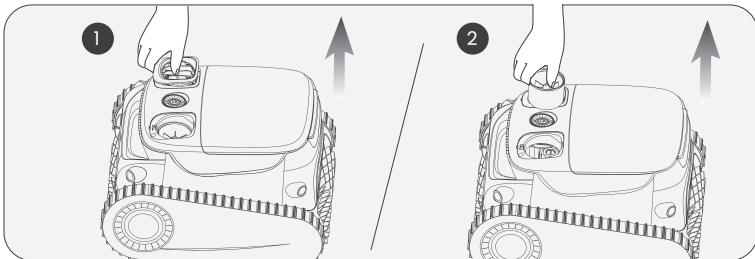


8.3 De afvoer reinigen.

a. Til de bovenklep op



b. Verwijder de schroeven en de afvoerafdekking.



- c. Verwijder alle voorwerpen die verstrikt zijn geraakt in de ventilatorbladen van de afvoer en installeer de afvoerafdekking en schroeven vervolgens weer terug.



9. Opslag

Wintertips: Uw Aiper-apparaten opbergen en beschermen

Hoe moet ik mijn Aiper-apparaat buiten het seizoen opbergen?

Als uw Aiper-apparaat buiten het zwembadseizoen niet wordt gebruikt, bijvoorbeeld in de winter of tijdens lange vakanties, zijn er een aantal stappen die u moet nemen om uw apparaat te beschermen en het in de best mogelijke staat te houden.

1. Schakel uw apparaat uit en koppel het los van de oplader.
2. Reinig het apparaat door eventueel achtergebleven vuil, inclusief vuil op de boven en onderkant, wielen, rolborstels en oplaadpoort, te verwijderen.
3. Veeg uw apparaat droog met een stuk keukenrol of zachte doek.
4. Plaats het apparaat in de doos en berg het op een koele, goed geventileerde ruimte op.
5. Laad uw apparaat elke TWEE maanden op tot 40%-60% batterijcapaciteit om de batterij van uw apparaat gezond te houden.

Als u klaar bent om uw Aiper-apparaat weer in uw zwembad te gebruiken, laad uw apparaat dan volledig op voordat u het in uw zwembad gebruikt en laad uw apparaat nooit op in direct zonlicht.

10. LED indicatielampjes

Status lampje	Apparaatstatus	Beschrijving	
Lampje pulseert	Opladen	De kleur van de LED-indicator verandert met het batterijniveau. Tijdens het opladen zal het licht langzaam knipperen. Zodra het apparaat volledig opgeladen is, blijft de indicator 15 minuten lang in een stabiele blauwe kleur branden voordat hij zich uitschakelt.	Blauw (stabiel) : 100% (uit na 15 minuten)
			Blauw: > 51%
			Geel: 50-16%
			Rood: < 15%
Lampje brandt continu	Gebruik	De kleur van de LED-indicator verandert met het batterijniveau.	Blue: > 51%
			Geel: 50-16%
			Rood: < 15%
Rode lampje knippert snel	Apparaatstoring	Verstopping filterscherm, motor slaat af, elektrische lekkage, enz.	

11. Veelgestelde vragen

V: Voor welke zwembadtypen en -structuren is dit apparaat geschikt? Zijn er zwembaden die niet geschikt zijn voor dit apparaat?

A: Het apparaat werkt zoals bedoeld in zwembaden van beton, glasvezel, vinyl, mozaïektegels en andere materialen; het kan niet worden gebruikt voor landschapswembaden.

V: Kan het apparaat trappen reinigen?

A: Het apparaat kan trappen beklimmen, maar het kan ze niet reinigen.

V: Waarom schakelt het apparaat automatisch uit nadat het is ingeschakeld?

A: Nadat het apparaat is ingeschakeld, activeert het de waterpomp elke 10 seconden om te controleren of er water is. Dit proces vindt 6 keer plaats. Als het apparaat tijdens dit proces geen water detecteert, schakelt het automatisch uit.

V: Waarom blijft het apparaat lang op de afvoer van mijn zwembad staan?

A: De zuigkracht van uw zwembadafvoer kan uw apparaat vasttrekken, waardoor het apparaat zijn reinigingswerkzaamheden niet kan voortzetten. Probeer nooit de afvoertuitlaat te openen terwijl uw apparaat het zwembad reinigt. Als het apparaat vast komt te zitten, past het de aandrijving aan en probeert het zich gedurende 3 minuten vrij te werken.

V: Hoe gebruik ik Periodieke reiniging?

A:

- 1) Druk na het inschakelen van het apparaat kort op de knop om Periodieke reiniging te selecteren (ook wel de Ecomodus) en plaats het apparaat in het water. Het apparaat reinigt de vloer van het zwembad elke 24-48 uur gedurende 45 minuten per reinigingsbeurt voor in totaal drie reinigingssessies.
- 2) Het apparaat kan gedurende het hele proces in het zwembad blijven en hoeft pas uit het zwembad gehaald te worden als de drie reinigingscycli zijn voltooid.
- 3) Als het apparaat tijdens de slaaperiode van het apparaat uit het zwembad wordt gehaald en er op een van de bedieningsknoppen wordt gedrukt, verlaat het apparaat automatisch de Periodieke reinigings-/Ecomodus.

V: Waarom lekt er vuil uit het apparaat nadat het uit het zwembad is gehaald?

A: Het wordt aanbevolen om uw apparaat volledig op te laden alvorens de Ecomodus te gebruiken. Als de batterij onvoldoende is opgeladen, kan het apparaat mogelijk niet alle reinigingsbeurten in een week voltooien.

V: Waarom behaalt het apparaat niet de verwachte reinigingsresultaten?

A:

- 1) De filterbak is mogelijk verstopt. Het wordt aanbevolen om deze na elk gebruik te wassen om te voorkomen dat vuil zich verhardt in uw apparaat en zo de prestaties beïnvloedt.
- 2) Als de prestaties het gevolg zijn van een verstopte waaier, demonteer en reinig de waaier dan zoals beschreven in paragraaf 8.3 van de handleiding.
- 3) De rolborstel of het filter is verouderd en moet worden vervangen.

V: Waarom lekt er vuil uit het apparaat nadat het uit het zwembad is gehaald?

A: Controleer of de afdekking van de waterinlaat aan de onderkant van de filterbak is geblokkeerd door een voorwerp, aangezien dit ertoe kan leiden dat er vuil uit het apparaat kan ontsnappen. Reinig het apparaat na elk gebruik om te voorkomen dat deze systemen geblokkeerd raken.

V: Waarom beklimt het apparaat geen wanden?

A:

- 1) Er is onvoldoende contactoppervlak tussen het rupsbandloopvlak en de wand, waardoor het apparaat niet kan klimmen.
- 2) De filterbak is vol of het filter is verstopt, waardoor het apparaat geen wanden kan beklimmen.

V: Waarom komt het voorste deel van het apparaat omhoog en hoe kan ik dit oplossen?

A: Dit kan worden veroorzaakt doordat de filterbak vol is of het filter verstopt is. Gebruik een hogedrukspuit om de filterbak te spoelen.

12. Paklijst

Nr.	Naam	Model	Aantal (st.)
1	Reiniger	Aiper Scuba PI Pro	1
2	DC-oplader	/	1
3	Terughaalhaak	/	1
4	Gebruikershandleiding	/	1

13. Garantie

Dit product heeft de door onze technici uitgevoerde kwaliteitscontrole en veiligheidstest doorstaan.

1. Dit product wordt geleverd met een garantie van 24 maanden op de batterij en motor vanaf de aankoopdatum.
2. Deze garantie vervalt als het product is gewijzigd, verkeerd is gebruikt of is gerepareerd door onbevoegden.
3. Deze garantie geldt alleen voor fabricagefouten en dekt geen schade die het gevolg is van verkeerd gebruik van het product door de eigenaar.
4. Het bestelnummer of aankoopbewijs moet worden getoond bij elke reparatieclaim tijdens de garantieperiode.
5. Dit is een aanvullende garantie die wordt aangeboden door AIPER INTELLIGENT SARL te 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Parijs, Frankrijk. Deze garantie doet geen afbreuk aan de gratis rechtsmiddelen bij gebrek aan conformiteit waarop de consument in overeenstemming met de wet recht op heeft jegens de verkoper.
6. E-mail voor garantie: service@aiper.com.

Conformiteitsverklaring (CE)



Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. verklaart hierbij dat dit product voldoet aan alle vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen 2014/53/EU en 2011/65/EU. – U kunt de volledige tekst van de Conformiteitsverklaring raadplegen via deze QR-code.

De EU-conformiteitsverklaring kan worden aangevraagd via het onderstaande adres: AIPER INTELLIGENT SARL 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Parijs, Frankrijk.



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

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



Dit symbool geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. In plaats daarvan moet het worden ingeleverd bij het daarvoor bestemde inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

Thank you for choosing Aiper.

You've now joined a family of millions who have already put their trust in Aiper to take care of their pools and are enjoying the convenience of a pristinely clean pool.

This user manual will help you maintain your Aiper pool cleaner and ensure it performs at its maximum efficiency for years to come. Please take a few minutes to read through this manual.

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:

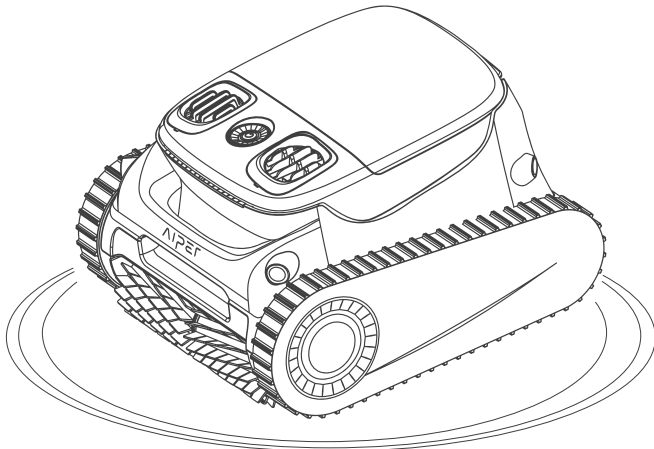
 Email: service@aiper.com



Scan for
Video Guide



Scan the QR
Code to Access
Customer Support



English

CONTENTS

Important Safety Precautions -----	153
1. Structure -----	156
2. Specifications & Working Conditions -----	157
3. Charging -----	158
4. Using Your Aiper Pool Cleaner -----	158
5. Operating Your Device -----	159
6. Disassembly and Cleaning -----	164
7. Aiper App User Guide -----	167
8. Maintenance -----	167
9. Storage -----	171
10. LED Indicator -----	172
11. Frequently Asked Questions -----	173
12. Packing List -----	174
13. Warranty -----	175

Important Safety Precautions

Please read this manual carefully and follow all warnings and instructions when using your Aiper Robot 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 optimal performance of this device, please read and follow the following suggestions.

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. Children shall not play with the device. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
3. Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
4. Ensure that children do not attempt to touch the device while it is operating.
5. Do not allow children to ride the device under any circumstance.
6. Do not operate the device with people or animals in the pool.
7. While operational, do not place your hands into any part of the device as this may result in injury.
8. Do not run your device out of the water as it may lead to over-heating.
9. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
10. **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this device.
11. The lithium battery in this device is a DC 25.2V, 7800mAh, 21-cell battery, compatible with charger model GM95-294300-2FGN. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposing of the device.
12. This device can only be used with HYY0345198 model lithium battery packs and CR1225 model button cell battery.
13. The device contains batteries that are only replaceable by skilled persons. To replace the device's battery, please contact Customer Service.

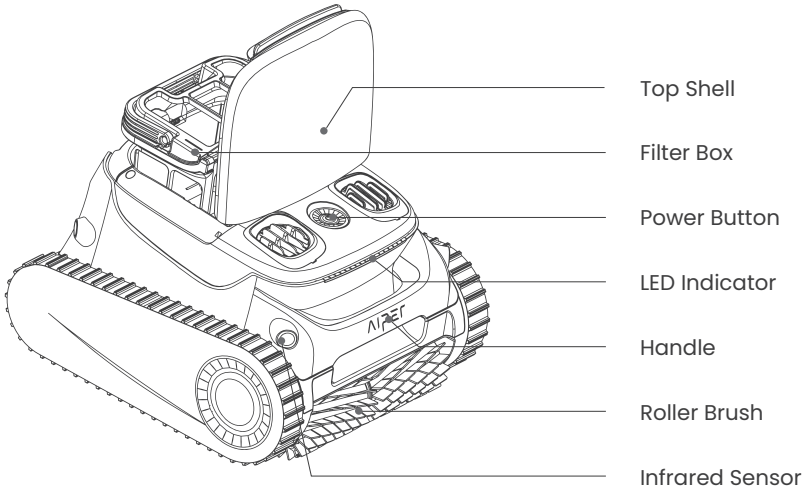
14. This device contains batteries that are non-replaceable. When the battery is at end of life, the device shall be properly disposed of.
15. Be aware of the risk of terminals of the battery-operated device or battery being short-circuited by metal objects.
16. In the event a damaged device produces 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.
17. Do not expose the device or battery to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C (265°F) may cause explosion.
18. Remove the device from the charger, and turn OFF the power button to the device before removing the battery for disposal of the device.
19. The battery must be removed and discarded according to local laws and regulations before disposal of the device.
20. Please dispose of used batteries according to local laws and regulations.
21. Do not incinerate the device even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.
22. Ensure your device is turned off and the charging port is dry 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.
23. **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, replace damaged cord immediately.
24. If the power cord is damaged, it must be replaced or repaired by a qualified electrician or Aiper Customer Care to avoid any hazards.
25. The power supply is not to be repaired and not to be used any longer if it is damaged or defective.
26. Only certified professionals should disassemble the sealed drive kit of your device.
27. Only use as described in this manual. Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.
28. Do not operate your device simultaneously with any other pool equipment, such as a pool filter, cleaner, or skimmer.

29. When putting your device into the water, the front of the device must face upwards and should never be placed upside down or thrown into the swimming pool.
30. Watch your steps and maintain balance when working near the poolside.
31. Do not drop, pierce the shell, or intentionally damage the device in any way, as this may void your warranty.
32. 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.
33. Disconnect the skimmer from the supply mains before carrying out user maintenance such as cleaning the filter.
34. The plug must be removed from the receptacle before cleaning or maintaining the charger.
35. When not using the charger for a long period of time, please unplug it.
36. When not in use, store the device indoors, in a cool, well-ventilated area.
37. CAUTION:
 1. FOR USE WITH SWIMMING POOLS ONLY.
 2. DO NOT RUN PUMP DRY.
 3. TO REDUCE THE RISK OF INJURY, USER MUST READ MANUAL.
 4. FOR USE ONLY WITH AC/DC ADAPTOR, MODEL: GM95-294300-2FGN.

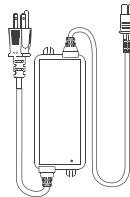
SAVE THESE INSTRUCTIONS

Please read this user manual carefully before operating the device.

1. Structure



Retrieval Hook



Charger

2. Specifications & Working Conditions

1. Pool Size: 2150 sq. ft./ 200m²
2. Charger Input: 100-240V~, 50/60Hz, 2.5A
3. Charger Output: 29.4V==3A
4. Charging Time: 4 Hours
5. Battery Life: Up to 180 Minutes
6. IP Grade: IPX8 Waterproof
7. Water Depth: 10ft(3m)
8. Suction Power: 22740LPH (6000GPH)
9. Battery Pack: 7800mAh (196.56Wh)
10. Battery Pack Voltage: 25.2V==
11. Bluetooth frequency range: 2402-2480 MHz, Maximum E.I.R.P: 6.92 dBm
12. 2.4GWi-Fi frequency range: 2412-2472 MHz, Maximum E.I.R.P: 18.81 dBm

CAUTION:

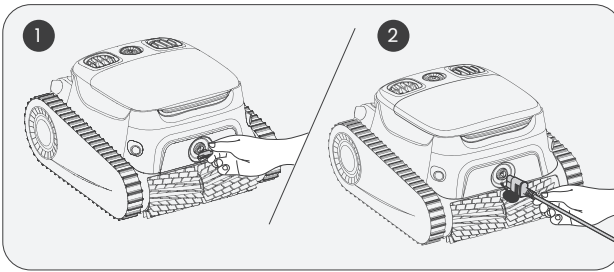
Do not use the device in a pool environment beyond the conditions described below, doing so may cause damage to the device that will not be covered by your warranty.

- Temperature: 50-95°F (10-35°C)
- pH Value: 7.0-7.4
- Chlorine: Maximum 4 ppm
- NaCl: Maximum 5000 ppm

3. Charging

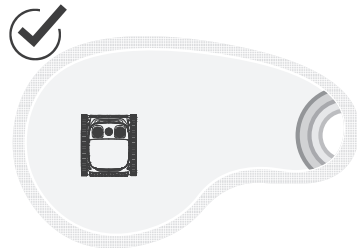
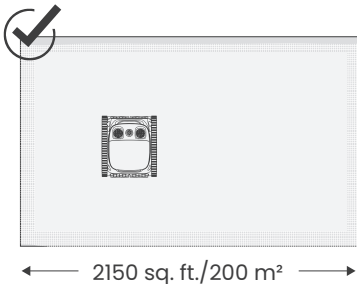
CAUTION: Do not charge the device in direct sunlight.

- Fully charge the device before using it to clean your pool.
- Before charging, remove the charging port cover to check if there is any residual water in the charging port. If so, wipe dry the charging port before charging.
- Insert the charging cable into the charging port of the device and then into an available electrical outlet. The LED indicator on the device will start to pulse, indicating that the device is being charged. After the device is fully charged, the LED indicator will remain on for 15 minutes before turning off.



4. Using Your Aiper Pool Cleaner

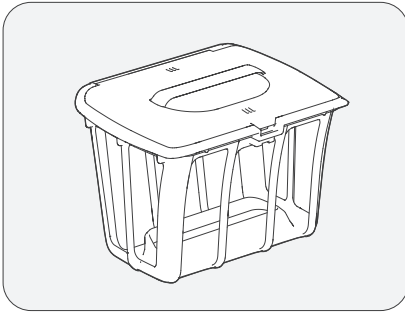
- This device is suitable for cleaning the floors, walls, and waterlines of your pool within an area of up to 2150 sq. ft./ 200m².



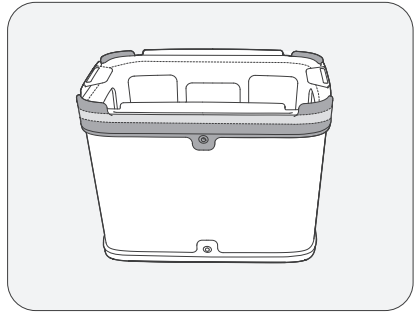
b. Choosing Filter

Two filters of different thickness are provided: replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter box.

The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter can trap 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 both the filter box and the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter. If there is a significant amount of visible debris, it is recommended to use only the filter box and not use the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.



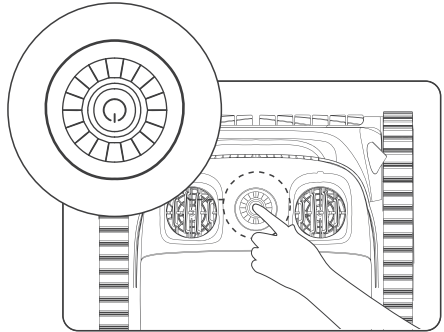
Filter Box



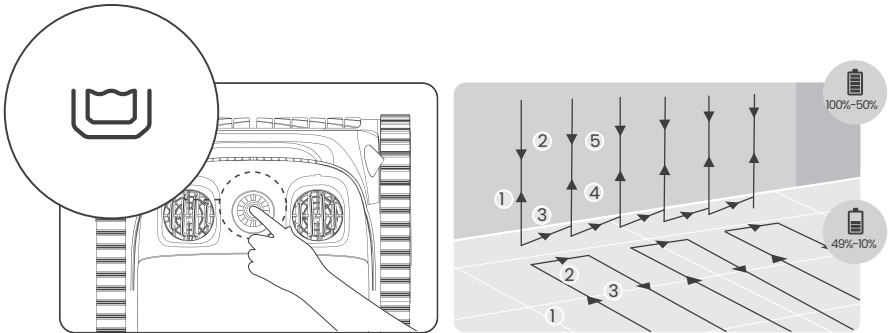
Replaceable MicroMesh™ Ultra-fine Filter

5. Operating Your Device

- a. Press and hold the Power Button for 2s to turn on/off the device.

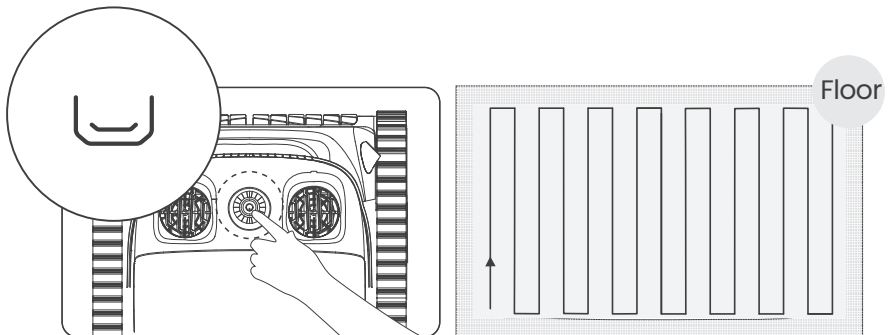


- b. Auto mode is the default mode for this device once turned on. Press the button to switch between Auto, Floor, Waterline, and Eco Mode.
- 1) Auto Mode: The device will clean your pool's floors and walls. When the battery level is low (LED indicator turns solid red), the device will automatically stop cleaning and dock.



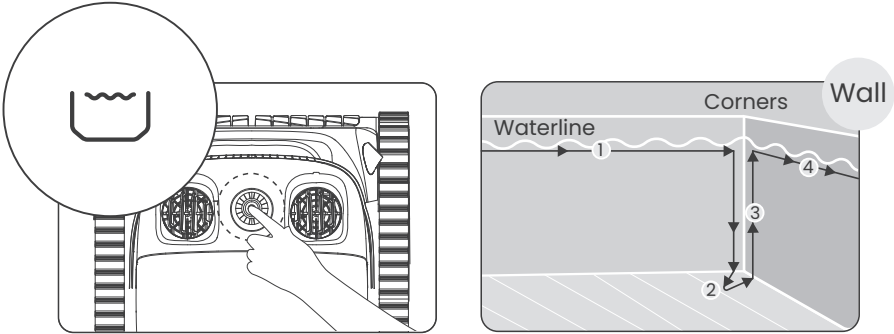
Auto Mode: cleaning the pool

- 2) Floor Mode: The device will clean the pool floor in a S-shaped route, without climbing or cleaning walls. When the battery level is low, the device will automatically stop cleaning and dock.



Floor Mode

- 3) Waterline Mode: The machine will move horizontally and clean along the waterline. When running into corners or obstacles on the pool walls, it will descend from the waterline, switch walls or bypass obstacles, and resume cleaning.



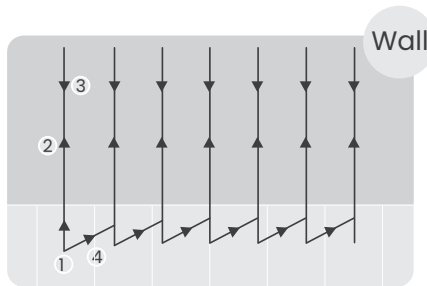
Waterline Mode

- 4) Eco Mode: On a fully charged battery, the device will clean the floor of your pool for 45 min once every 48 hours for one week.



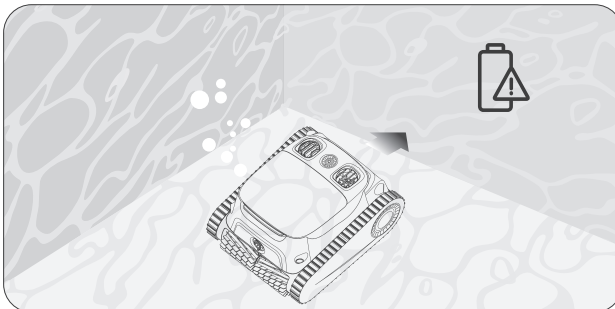
Eco Mode

- 5) Wall Mode: Only configurable via the Aiper APP, the device will clean the pool walls in an N-shaped route, and not clean the floors. When the battery level is low, the device will automatically stop cleaning and dock.

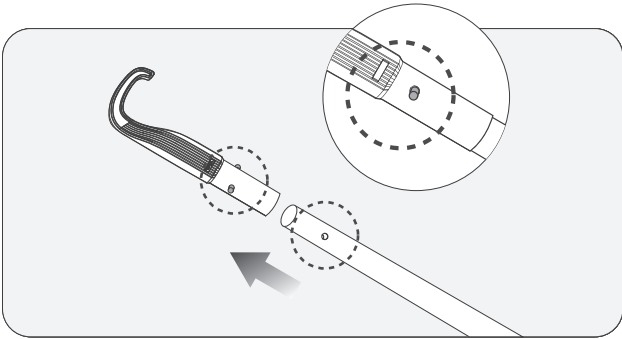


Wall Mode

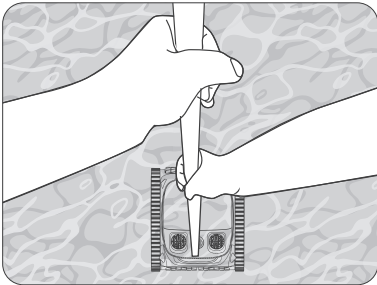
- c. After selecting a cleaning mode, the device will rotate its water pump every 10 seconds, 3 times in total, to check if it has been put into the pool. If the device fails to detect water during this process, it will automatically shut down. The device will start cleaning within 10 seconds of reaching the pool floor.
- d. When the battery level is low, the device will automatically stop cleaning and dock by the nearest wall.



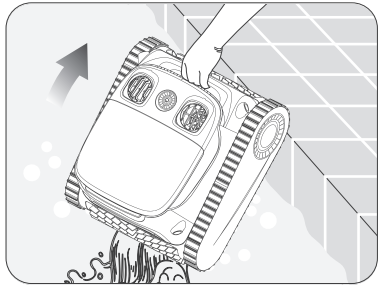
e. Lift the device from the pool floor with a hook to prevent getting wet. Users can connect the hook to any standard pool cleaning rod (not included) to extend the reach of the hook.



f. Allow the device to drain any stored water before storing it.

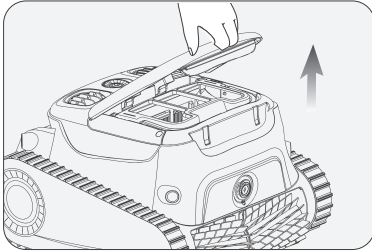


g. Hold the handle and allow the device to drain any stored water.

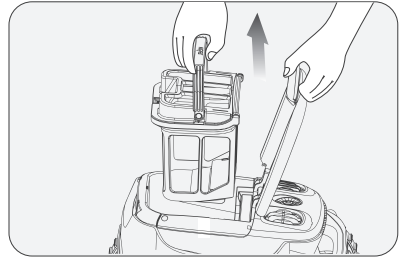


6. Disassembly and Cleaning

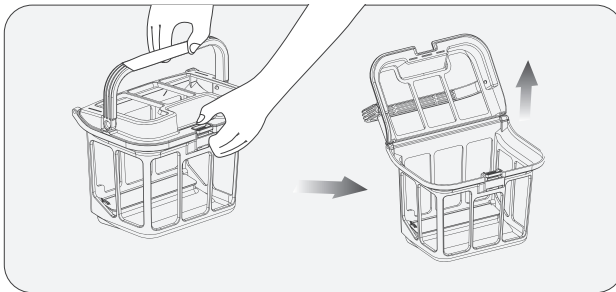
a. Set aside the device in a safe, secure location and open the Top Shell.



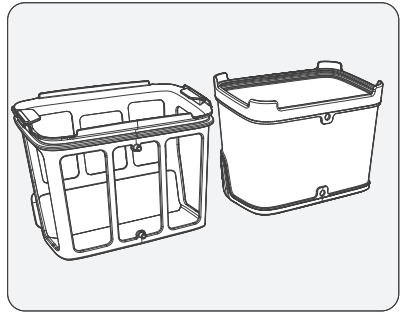
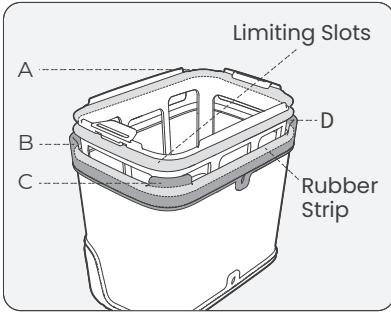
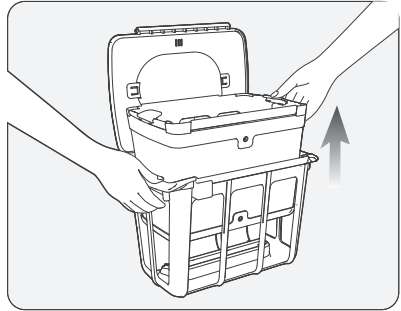
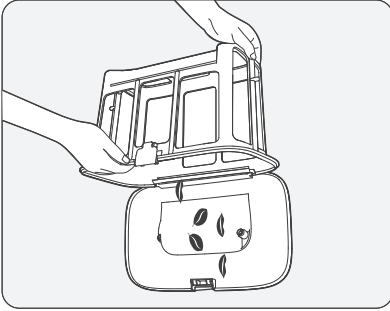
b. Remove the Filter Box by lifting its handle.



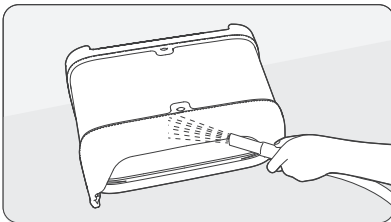
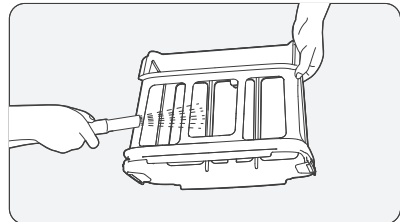
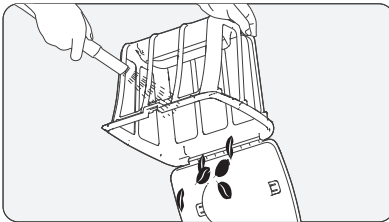
c. Press the latch of the top shells latch of the filter box and at the same time pull up on the top cover handle to open the filter box.



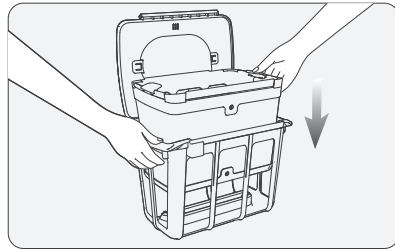
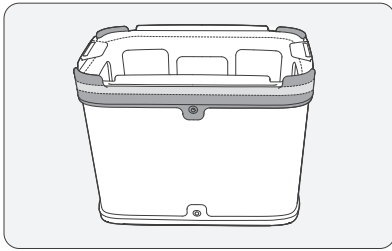
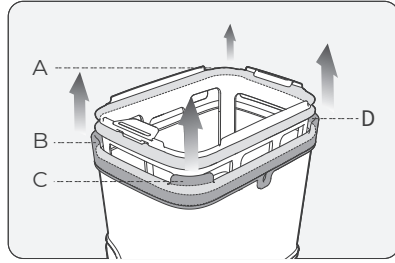
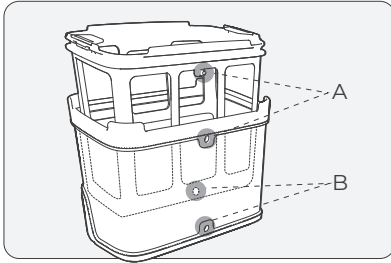
- d. Empty the filter box and remove the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter. Remove the A, B, C, and D latches on the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter rubber strip from the limiting slots.



- e. The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter needs to be rinsed inside and outside. Scrub it by hand if necessary.



- f. Ensure that A and B on the filter box are aligned with A and B on the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.
- g. Pull up the four corners A, B, C, and D on the rubber strip in turn. Ensure that they are stuck in the limiting slots of the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter. After installation, check whether the rubber strips are all stuck into the limiting slots.



Notes:

- a. 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.
- b. Drying the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter box after each cleaning is not required and is recommended solely to prevent moisture-related odors.
- c. When drying or storing your device, including the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and filter box, it's recommended you store them in a well-ventilated area, out of direct sunlight.
- d. The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter can trap 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 both the filter box and the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter. If there is a significant amount of visible debris, it is recommended to use only the filter box and not use the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter.
- e. It is advisable to use a high-pressure water gun to clean the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter and the filter box to ensure thorough cleaning.
- f. After several uses, the surface of the replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter may show signs of wear, this does not impact its performance.
- g. The replaceable MicroMesh™ ultra-fine filter is a consumable item and should be replaced about every 30 uses to maintain effective filtration.

7. Aiper App User Guide

7.1 How to download and install the Aiper App

- a. Search for "Aiper" in your devices App store, download, and install the APP on your mobile.
- b. Start the app and register. Then log in to the app using the data (email address and password) that you provided during registration.



7.2 How to Add and Use Devices

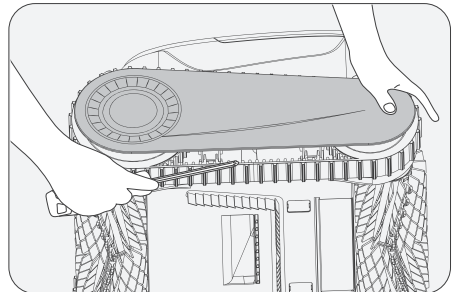
- a. Before adding a device, please confirm the following:
 - The area where the device is used has 2.4G Wi-Fi coverage. 5G Wi-Fi is not supported.
 - Your phone supports Wi-Fi and Bluetooth, and Bluetooth is activated.
 - The phone is within 20ft/6m of your new device.
- b. Tap the "+" in the top right corner of the App's homepage, select "Add Device", and follow the instructions to add the device.
- c. After adding the device, you can configure and view your Aiper device and features in the Aiper APP.

Note: Some features of your device will only be accessible while your device is out of the water. Once submerged, you will lose connection and cannot control your device via the APP.

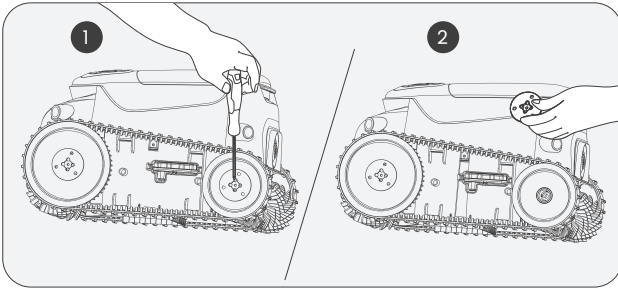
8. Maintenance

8.1 Replacing the tracks.

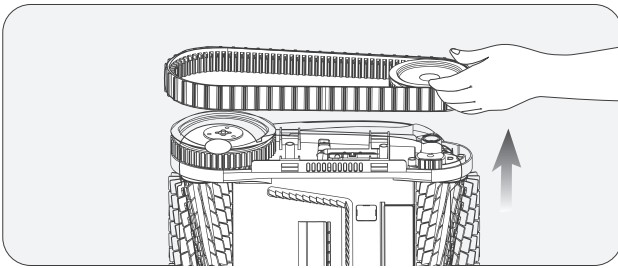
- a. Remove the side cover plate from the device.



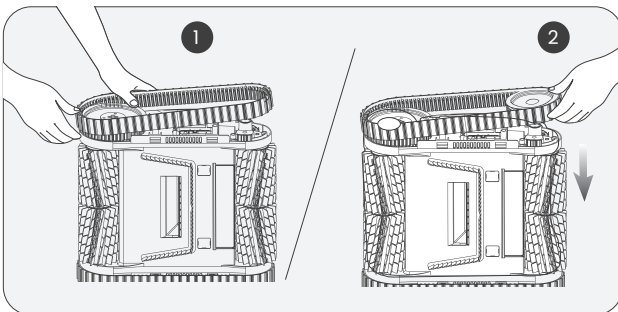
b. Remove the screws and the guide sleeves from the wheels.



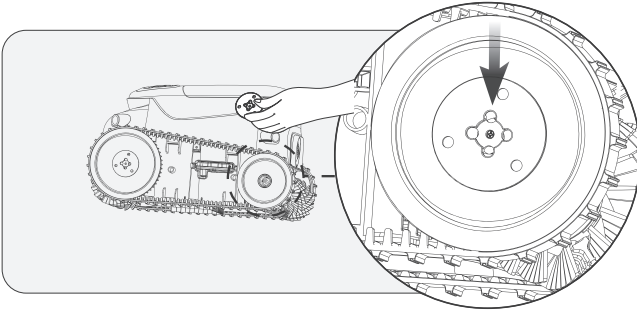
c. Pull the wheels and the track together to remove them.



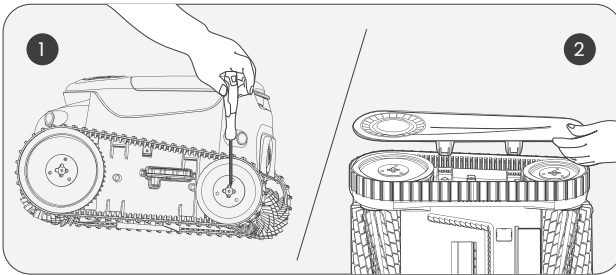
d. Align the gears on the new tracks with the gears on both wheels, then install the rear wheels and tracks together back onto the shaft sleeves.



e. Re-install the guide sleeves by aligning their D-shaped openings with that of the shaft sleeves.

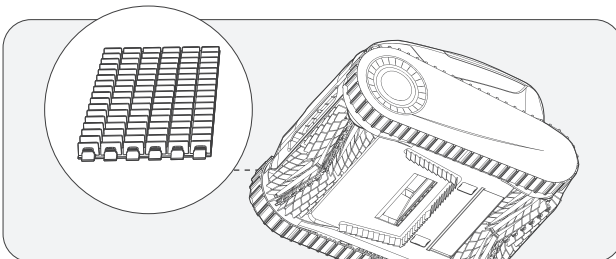


f. Tighten the screws and re-install the side cover plate.

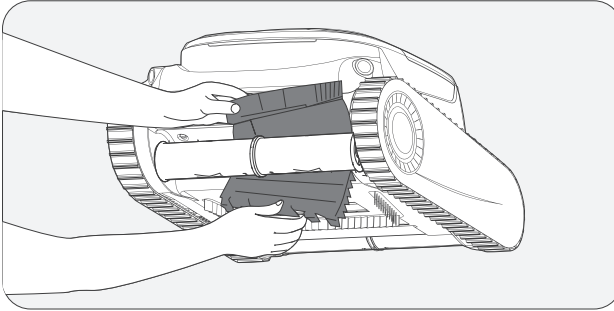


8.2 Replacing the roller brush belt.

a. Find the side that looks different from the other roller brush belts, and pull down the silicone buckles that are stuck in the fixed slot.

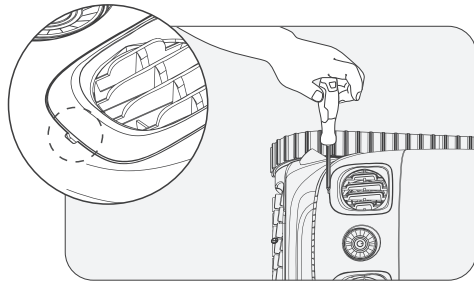


b. After all the silicone buckles are pulled out, replace the roller brush belt with a new one. Align the silicone buckles with the fixed slot and pull them outward. They can be fixed after passing through the slot.

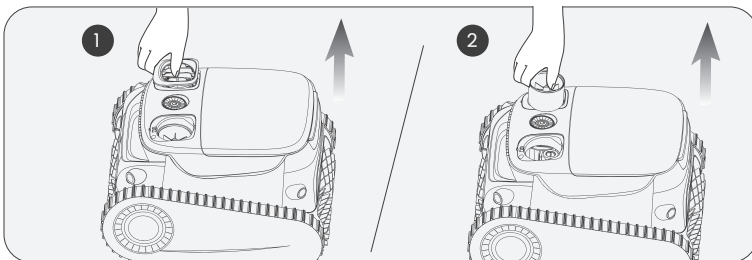


8.3 Cleaning the drain.

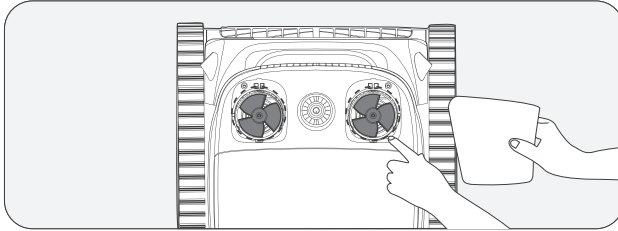
a. Lift the top shell.



b. Remove the screws and drain cover.



- c. Remove any objects entangled in the drains fan blades, and then re-install the drain cover and screws.



9. Storage

Winter Tips: How to store and secure your Aiper devices

How should I store my Aiper device during the off-season?

In your pool's off-season, such as winter months or long vacations when your Aiper device won't be used, there are a few steps to take to protect your device and keep it in the best condition possible.

1. Power off your device and disconnect it from the charger.
2. Clean the device of any residual dirt, including the top & bottom shell, wheels, roller brushes, and charging port.
3. Using a paper towel or soft cloth, wipe dry your device.
4. Box and store your device in a cool, well-ventilated area.
5. Charge your device every TWO months to 40%-60% battery capacity to maintain the battery health of your device.

When you're ready to use your Aiper device in your pool, fully charge the device before using it in your pool, and never charge your device in direct sunlight.

10. LED Indicator Lights

Light Status	Device Status	Description	
Pulsing Light	Charging	The LED indicator color changes with the battery level. During charging, the light will pulse slowly. Once fully charged, the indicator will turn steady blue for 15 minutes before turning off.	Blue (steady): 100% (off after 15 min)
			Blue: > 51%
			Yellow: 50-16%
			Red: < 15%
Solid Light	Operating	The LED indicator color changes with the battery level.	Blue: > 51%
			Yellow: 50-16%
			Red: < 15%
Red Light Flashes Rapidly	Device Malfunction	Filter screen blockage, motor stalling, electrical leakage, etc.	

11. Frequently Asked Questions

Q: Which pool types & structures is this device suitable for? Are there pools not suitable for this device?

A: The device performs as intended in pools made of concrete, fiberglass, vinyl, mosaic tiles, and other materials; it cannot be used for infinity pools.

Q: Can the device clean steps?

A: The device can climb steps, but it cannot clean them.

Q: Why does the device automatically shut down after being turned on?

A: After the device is turned on, it will activate the water pump every 10 seconds to check for water. This process will occur 6 times. If the device does not detect water during this process, it will automatically shut down.

Q: Why does the device stay on my pool drain for a long time?

A: The suction of your pool drain may pull your device onto it, preventing the device from continuing its cleaning operations. Do not, under any circumstances, open the drain outlet while your device is cleaning the pool. If the device has become stuck, it will adjust its propulsion and work free within 3 minutes.

Q: How do I use Periodic Cleaning?

A:

- 1) After turning on the device, short press the button to select Periodic Cleaning, also known as Eco Mode, and put the device into the water. The device will clean the bottom of the pool every 24-48 hours for 45 minutes each cleaning, and a total of three cleaning sessions.
- 2) The device may be left in the pool during the entire process and does not need to be retrieved until the three cleaning cycles have completed.
- 3) If the device is removed from the pool during the device's sleep period and an operations button is pressed, the device will automatically exit Periodic Cleaning/Eco Mode.

Q: Why did the device not complete 3 full floor cleanings while in Eco Mode?

A: It is recommended to fully charge your device before using Eco Mode. If the battery is insufficient, the device may not be able to complete a full week's worth of cleaning.

Q: Why does the device not achieve the expected cleaning results?

A:

- 1) The filter box or filter may be clogged. It is recommended to wash these after each use to prevent debris from hardening in your device, thereby affecting performance.
- 2) If performance is related to a clogged impeller, please disassemble, and clean the impeller as described in section 8.3 of the instruction manual.
- 3) The roller brush or filter is aging, and needs replaced.

Q: Why does the device leak garbage after being removed from the pool?

A: Please check if that the water inlet cover at the bottom of the filter box is blocked by an object, as this may result in debris escaping the device. Please clean the device after each use to prevent blockage of these systems.

Q: Why doesn't the device climb the wall?

A:

- 1) The contact surface between the caterpillar tread and the wall is insufficient, resulting in the device being unable to climb.
- 2) The filter box is full or the filter is clogged, causing the device to fail to climb the wall.

Q: Why does the front part of the device lift up and how can I solve it?

A: This action may be caused by the filter box being full or the filter being clogged. Please use a high-pressure water gun to flush the filter box.

12. Packing List

NO.	Name	Model	QTY(pc)
1	Cleaner	Aiper Scuba PI Pro	1
2	DC Charger	/	1
3	Retrieval Hook	/	1
4	User Manual	/	1

13. Warranty

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

1. This product comes with a 24-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 guarantee offered by AIPER INTELLIGENT SARL. at 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. This guarantee does not affect the free remedies for lack of conformity that the consumer has against the seller, in accordance with the law.
6. Warranty Email: service@aiper.com

Declaration of Conformity (CE)



Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. hereby declares that this product complies with all the requirements of the applicable EU directives 2014/53/EU & 2011/65/EU. – You'll find the full text of the Declaration of Conformity, avail- able at this QR code.

The EU declaration of conformity can be requested via the address below: AIPER INTELLIGENT SARL 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France



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

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



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

AIPEER®



0404010267-0813

www.aiper.com