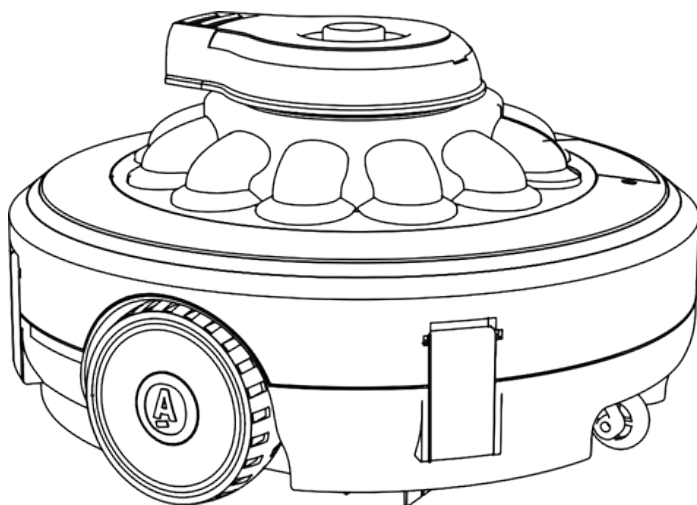




## **NETSPA RoPool - Robot Autonome**

**Guide d'utilisation - User's manual - Manual de instrucciones**  
**Manuale delle istruzioni - Bedienungsanleitung - Handleiding met instructies**





## NETSPA RoPool

**Battery :** 7.4V /4000mAh

**Charging power :** 8.4V DC, 1.5A

**Motor voltage :** 7.4V DC

**Waterproof grade :** IPX8

# CONSEILS DE SECURITÉ

Lors de l'installation et de l'utilisation de cet équipement électrique, vous devez toujours suivre les précautions basiques de sécurité. Veuillez lire attentivement ce qui suit.

## ATTENTION!

Le nettoyeur n'est pas un jouet et doit être utilisé par des personnes de plus de 8 ans. Tout utilisateur doit avoir lu le mode d'emploi attentivement avant usage

- (1) Le nettoyeur est destiné au nettoyage de la piscine et du Spa.
- (2) Utiliser uniquement les batteries et chargeur d'origine.
- (3) Rechargez uniquement le nettoyeur quand il est inactif
- (4) Garder le nettoyeur dans un endroit propre et sec. Ne pas exposer au soleil ou près de produits explosifs.
- (5) La grille de filtre peut être endommagée par des objets tranchants présents dans l'eau
- (6) Ne pas utiliser hors de l'eau.
- (7) Risque de danger d'aspiration. Ce nettoyeur génère une aspiration. Eviter que des cheveux, partie du corps, animaux ou vêtements puissent entrer en contact avec l'orifice d'aspiration de l'aspirateur en marche.
- (8) Ne jamais démonter le nettoyeur sans l'aide d'un professionnel ou d'un service technique officiel autorisé du fournisseur ou du fabricant.
- (9) Ne pas utiliser d'huile lubrifiante car il provoque de la pollution dans l'eau.
- (10) Arrêter d'utiliser l'appareil lorsque vous détectez que quelque chose ne fonctionne pas correctement et contacter un distributeur agréé ou remplacer les parties ou accessoires endommagés par des pièces de rechange originales.
- (11) Conditions de fonctionnement du nettoyeur:
  - (11)-1 Dans l'eau, à une profondeur comprise entre 30cm à 300cm
  - (11)-2 Dans l'eau, à une température comprise entre 4°C(39.2°F)- 35°C(95°F)

### 1. Chargeur

- (1) Utiliser uniquement le chargeur original fourni.
- (2) À utiliser en intérieur, uniquement. Le chargeur ne doit pas être utilisé en extérieur, ne doit pas être exposé à l'eau, à l'humidité, à des liquides ou à la chaleur.
- (3) Maintenir hors de portée des enfants.
- (4) Ne jamais utiliser le chargeur s'il est endommagé.



- (5) Ne pas toucher le nettoyeur ou le chargeur avec mains/pieds mouillés durant le chargement de la batterie.
- (6) Déconnecter le chargeur de la prise électrique quand on ne l'utilise pas.
- (7) Si le chargeur est endommagé, il doit être remplacé par un nouveau chargeur pour éviter tout danger.
- (8) Vérifier que le nettoyeur et le chargeur sont totalement secs avant de recharger la batterie.
- (9) Charger la batterie du nettoyeur pendant 3 heures avant le premier usage. Le nettoyeur fonctionnera normalement durant près de 60 minutes une fois la charge complète effectuée.

## 2. Recyclage d'une batterie en fin de vie

- (1) La batterie du nettoyeur est une batterie au lithium. Elle doit être éliminée correctement. Merci de contacter les autorités locales pour de plus amples informations.
- (2) Ne jamais essayer de démonter la batterie au lithium.
- (3) Enlever tous les bracelets, boucles d'oreilles, colliers et montres lors du détachement du câble de la batterie au lithium du nettoyeur.
- (4) La batterie peut causer des court-circuits ainsi que des brûlures importantes.
- (5) Il faut porter une protection pour les yeux, des gants et un vêtement de protection lorsque vous retirez la batterie.
- (6) Ne pas fumer ou allumer des flammes près du nettoyeur, car cela pourrait causer des gaz inconnus.
- (7) Si l'acide vient en contact avec la peau et les vêtements, laver immédiatement et intensément avec du savon et de l'eau.
- (8) Si l'acide vient en contact avec les yeux. Rincer intensément les yeux avec de l'eau froide pendant au moins 15 minutes et obtenir une aide médicale immédiatement.

### Les avertissements et précautions ci-dessus ne sont pas exhaustifs.

Les propriétaires de piscine ou de Spa doivent toujours utiliser avec précautions et bon sens le nettoyeur.

### Programmes relatifs à l'environnement – Directive européenne WEEE

Prière d'observer la réglementation de l'Union européenne et de contribuer à la protection de l'environnement.

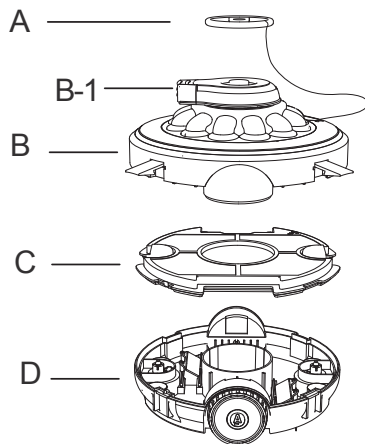
Renvoyez les équipements électriques hors d'usage dans un établissement désigné par votre municipalité chargée du recyclage approprié d'équipements électriques et électroniques. Ne pas éliminer ces équipements dans des conteneurs de déchets non triés.

Pour des articles contenant des piles amovibles, enlever ces piles avant de procéder à l'élimination de ces articles.



# Montage

- A: Flotteur
- B: Couvercle supérieur
- B-1: Tête de propulsion jet d'eau
- C: Filtre
- D: Corps inférieur
- E: Chargeur



Il y a une tête de propulsion à jet rotatif sur le couvercle supérieur, l'eau passe du bas vers la tête de propulsion jet d'eau pour assurer le mouvement du robot.

Face à un obstacle, la tête de jet pivote à environ 180 degrés et le robot contourne l'obstacle et se déplace vers une autre direction.

Les déchets sont aspirés et gardés dans la chambre du filtre inférieur.

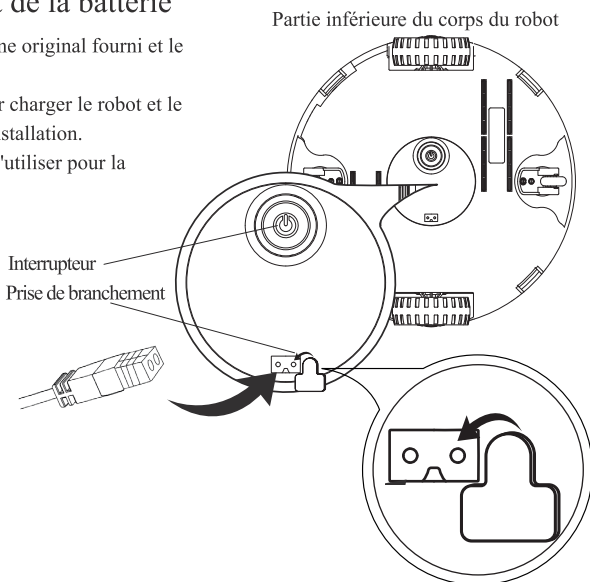
## Montage et Utilisation

### Conseil pour le chargement de la batterie

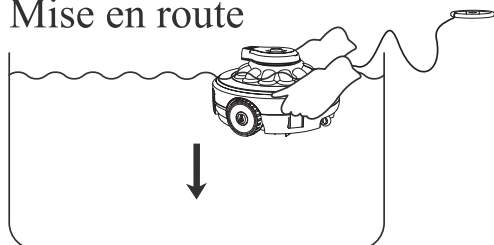
- Utiliser uniquement l'adaptateur externe original fourni et le chargeur/cable original fourni.
- Assurez-vous que les connexions pour charger le robot et le chargeur sont propres et secs avant l'installation.
- Mettez le robot sous tension avant de l'utiliser pour la première fois. (environ 4-5 heures)

Remarque:

Une fois que le robot commence à charger, le voyant lumineux sur l'adaptateur externe devient rouge. Lorsque le robot est complètement chargé, le voyant devient vert.

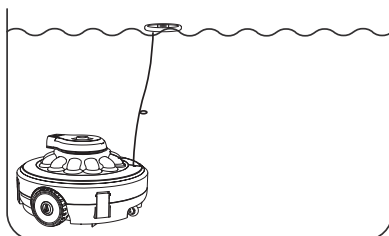


## Mise en route

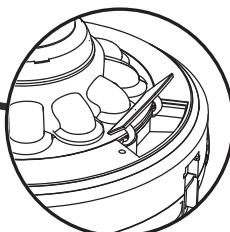
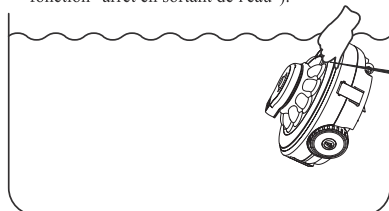


1. Immerger le robot dans l'eau pour le remplir d'eau afin de le laisser descendre vers le fond.

Allumez l'interrupteur, détendre la corde pour qu'elle flotte, mettez le robot rempli d'eau horizontalement dans la piscine et attendez que le robot s'enfonce librement vers le fond. (si le produit n'est pas mis dans l'eau, la machine ne va pas tourner car la machine a la fonction "arrêt en sortant de l'eau").



2. Ajustez la longueur de la corde pour vous assurer que la longueur de la corde atteigne la hauteur du niveau d'eau et que la longueur supplémentaire de la corde est attachée ou raccourcie.



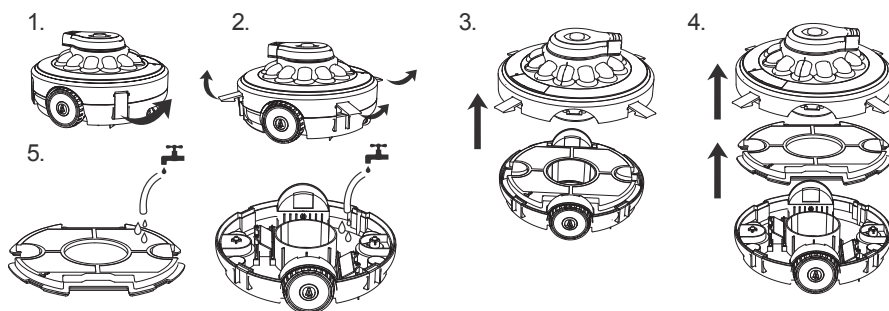
Ouvrez ce compartiment, vous pouvez porter le robot à la main et le sortir facilement.

3. Lorsque le robot n'est pas alimenté, il s'arrête automatiquement vers le rebord de la piscine (il peut également rester coincé au milieu de la piscine s'il est bloqué par des obstacles)

### Remarques:

1. Il est recommandé d'arrêter le système de filtration car la circulation de l'eau dans la piscine peut affecter le mode de mouvement du robot.
2. Tout obstacle dans la piscine affectera l'évolution et le nettoyage du robot, par ex. l'échelle;
3. Si vous utilisez un traitement au sel, assurez-vous que tout le sel est dissous avant de mettre le robot dans l'eau

## Elimination des déchets

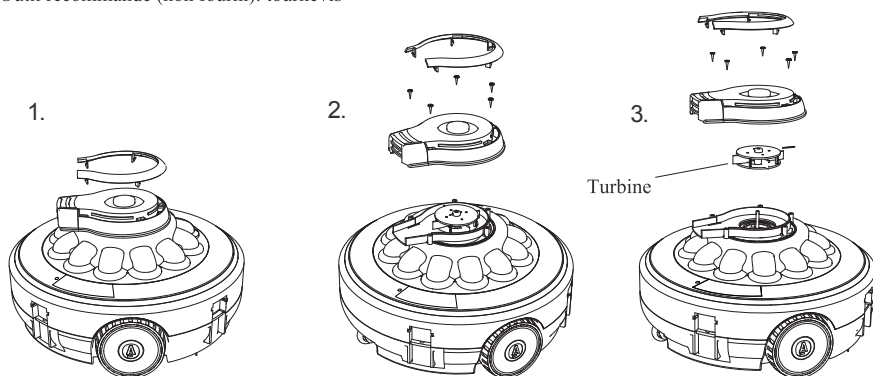


# Maintenance et stockage

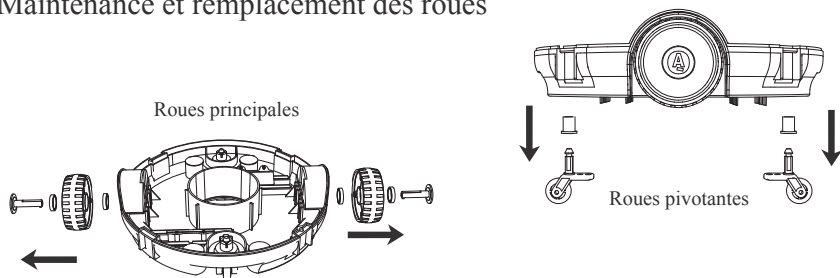
1. La batterie se décharge d'elle-même pendant le stockage. Assurez-vous que le robot est complètement chargé avant le stockage.
  2. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, vous devez recharger la batterie au moins tous les trois mois.
  - Débranchez l'adaptateur externe de la prise, puis le câble de charge de l'adaptateur externe et du robot.
  - Retirez le lien du robot. Si nécessaire, rincez le robot et les accessoires à l'eau claire. Ne pas utiliser de détergent.
  - Avant le stockage, assurez-vous que le robot est vidangé.
  - Utilisez un chiffon humide pour nettoyer et sécher le robot et ses accessoires.
  - Stocker dans un endroit bien ventilé à l'abri de la lumière du soleil, de la chaleur, des sources d'incendie, des produits chimiques pour piscine et des enfants.
  - La température du lieu de stockage doit être comprise entre 10° C et 25° C (50° F - 77° F)
- Remarque: des températures de stockage plus élevées peuvent réduire la durée de vie de la batterie.

Maintenance et remplacement de la turbine de la tête de propulsion

Outil recommandé (non fourni): tournevis



## Maintenance et remplacement des roues



# Montage et remplacement de la batterie

## ⚠ Attention

Ne pas considérer les appareils électriques comme des déchets municipaux non répertoriés, utiliser des installations de recyclage spécifiques. Pour avoir des informations sur les systèmes de recyclage de déchets disponibles, contactez les autorités locales.

- Ne jamais essayer de démonter la batterie au lithium sans autorisation.
- Enlever tous les bracelets, boucles d'oreilles, colliers et montres lors du démontage de la batterie au lithium du nettoyeur.
- La batterie peut causer des court-circuits ainsi que des brûlures importantes.
- Il faut porter une protection pour les yeux, des gants et un vêtement de protection lorsque vous retirez la batterie.
- Veuillez ne pas toucher les fils électriques ou les pièces métalliques, sinon cela provoquera une étincelle ou un court-circuit.
- Ne pas fumer ou approcher de flammes près du nettoyeur, car cela pourrait enflammer la batterie et causer l'échappement de gaz.
- Évitez d'exposer la batterie au feu ou à des températures élevées, sinon cela pourrait provoquer une explosion.

Remarque:

En cas de fuite de batterie, évitez tout contact avec la batterie endommagée et mettez-la dans un sac en plastique.

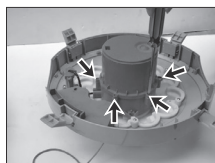
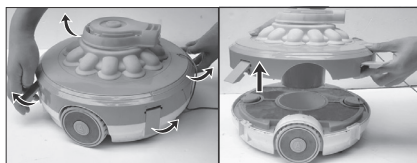
Si votre peau ou vos vêtements sont en contact avec de l'acide, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Si vos yeux sont en contact avec de l'acide, rincer vos yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter immédiatement un médecin.

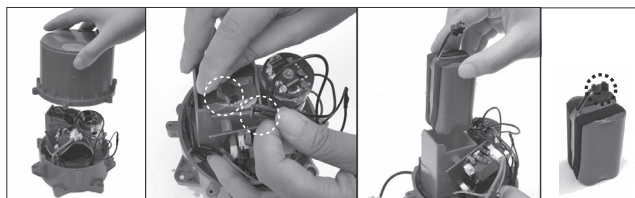
## Remplacement de la batterie

**Remarque: L'utilisateur devra consulter son revendeur avant tout remplacement de batterie.**

1. Tirez vers l'extérieur les quatre clips de la partie centrale du capot supérieur et séparez le capot de la partie inférieure.



2. Utilisez un tournevis pour retirer toutes les vis du couvercle protégeant la batterie d'alimentation.



3. Ouvrez le couvercle de la batterie, trouvez la ligne de connexion de la batterie, appuyez sur le clip du connecteur, tirez et retirez la batterie. Remarque: enveloppez immédiatement le connecteur dans du ruban adhésif isolant pour éviter un court-circuit causé par un contact entre les deux bornes.

4. En respectant les étapes de démontage, réinstallez la batterie et reconnecter.

Remarque:

- (1) s'il y a des impuretés dans le joint d'étanchéité, nettoyez-le et réinstallez-le.
- (2) Faites attention au sens de montage. Les six trous de vis doivent être alignés pour verrouiller les vis.

# Solutions de problèmes

Si vous avez des problèmes avec le robot, Suivez les différentes étapes de solutions de problèmes afin de rétablir les performances du robot.

Remarque: Couper l'alimentation avant tout réparation.

Problèmes	Causes possibles	Solutions
Le Nettoyeur n'aspire pas les débris.	La batterie est faible	Chargez le robot
	Turbine bloquée.	Coupez l'alimentation électrique du robot et vérifiez visuellement si la turbine tourne. Si nécessaire, contactez votre fournisseur pour plus d'instructions. Attention! Avant de réparer l'appareil, assurez-vous que le robot est débranché.
	Turbine endommagée	Veuillez contacter votre revendeur pour le remplacement de la pièce.
	Le compartiment du filtre est plein.	Nettoyez le compartiment et le couvercle du filtre.
Le robot s'arrête au milieu de la piscine (la tête de propulsion rotative est toujours en fonctionnement).	Le robot a été arrêté par un obstacle.	Vérifiez si le robot n'est pas bloqué par des obstacles. Enlever les obstacles.
	Le robot est bloqué par l'aspiration / courant du système de filtration de la piscine.	Éteignez le système de filtration (voir instructions dans le mode d'emploi).
	Le sol n'est pas totalement plat	Attendre quelques minutes avant de bouger le robot à nouveau ou aplanir le fond de la piscine ou broser le fond. Contactez votre revendeur pour les pièces de rechange.
Le robot ne peut pas couvrir la totalité de la piscine /ne peut pas passer les murs de la piscine	Le compartiment du filtre est plein.	Nettoyez le compartiment et le couvercle du filtre.
	Le temps d'utilisation est plus court que prévu.	Nettoyez le compartiment du filtre et rechargez le robot pendant 4-5 heures.
	La circulation d'eau générée par le système de filtration interrompt l'avancée du robot.	Éteignez le système de filtration (voir instructions dans le mode d'emploi).
	La roue est bloquée	Vérifiez les roues et retirez les débris des roues.
Le robot se déplace lentement	Le compartiment du filtre est plein.	Nettoyez le compartiment et le couvercle du filtre.
La tête pivotante ne tourne pas ou tourne très lentement.	Le bas de la tête pivotante est bloqué.	Le compartiment du filtre est plein, vérifiez et retirez tous les débris qui peuvent être coincés sous la tête pivotante. La tête peut être tournée à la main et rincée avec de l'eau pour la nettoyer et la rendre plus propre/lisse.
	Le compartiment du filtre est plein.	Nettoyez le compartiment et le couvercle du filtre.
L'appareil ne s'allume pas.	Les broches sont oxydées.	Enlever l'oxydation des broches à l'aide d'une petite brosse.

Des débris se sont échappés du robot.	La vanne anti-retour de la bouche d'aspiration (partie inférieure du robot) est cassée.	La vanne anti-retour fonctionne comme une porte pour empêcher les débris de s'échapper du compartiment à débris. Contactez votre revendeur pour les pièces de rechange et les instructions.
Des débris sortent du couvercle du filtre.	Le couvercle du filtre est endommagé.	Remplacez le couvercle du filtre par un couvercle neuf. Veuillez contacter votre revendeur pour la réparation et les pièces de rechange.
Le robot peut encore fonctionner hors de l'eau.	Il reste de l'eau dans le robot qui crée un court-circuit, de sorte que le robot peut toujours fonctionner sans eau.	Laissez-le robot hors de l'eau pendant quelques secondes et attendez que le robot sèche.
	Il y a des déchets qui font contact, comme des cheveux mouillés, ce qui provoque un court-circuit.	Enlevez les cheveux et autres déchets avec les outils nécessaires.
	La plaque du circuit est endommagée.	Veuillez contacter votre revendeur pour la réparation et les pièces de rechange.
Les lumières du chargeur restent rouge tout le temps. Elles ne passent pas à vert au bout de 8h de charge.	Batterie endommagée.	Veuillez contacter votre revendeur pour remplacer la batterie. Attention! N'allumez pas le robot pour remplacer la batterie vous-même. Cela peut causer des blessures graves ou mortelles et annulera la garantie.
Les lumières du chargeur passent au vert en très peu de temps et l'appareil ne peut lui que travailler pendant peu de temps.		
Quand le produit commence à charger après son usage, Si les lumières du chargeur sont vertes tout le temps (Vérifiez que le câble du chargeur soit correctement et complètement connecté à la prise électrique et au robot).	L'adaptateur externe est cassé.	Contactez votre revendeur pour le remplacement des pièces endommagées. Attention! L'utilisation du mauvais adaptateur externe entraînera des dommages au robot / à la batterie et annulera la garantie.
Si les lumières du chargeur ne s'allument plus.		

Nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, l'ensemble ou certains des éléments et caractéristiques de ces articles ou le contenu du présent document.



## IMPORTANT

Ne retournez pas le produit au magasin

Contactez votre centre de service après-vente local sur **[www.netspa.eu](http://www.netspa.eu)**.

# Garantie

Les produits Poolstar sont testés et certifiés sans défaut avant leur commercialisation.

Poolstar garantit ce produit contre les défauts matériels et assure la main d'oeuvre pour une durée de deux (2) ans.

La période de garantie commence dès la date d'achat du produit. Le service après-vente pourra exiger une preuve d'achat originale pour contrôler cette date. Pendant la période de garantie, Selon l'article concerné, la garantie prévoit uniquement le remplacement des pièces défectueuses en atelier ou l'envoi des pièces au domicile du client. Les produits de remplacement ou pièces réparées seront garantis pour la période restante de la garantie originale.

## Politique d'envois de pièces

L'envoi des pièces au centre de réparation est à la charge du propriétaire. Pendant la période de garantie, le retour est à la charge du centre de réparation.

## Politique de garantie

Cette garantie ne sera pas valable si un défaut ou panne est le résultat d'une négligence, un accident, d'une instruction non suivie, d'un entretien incorrect ou inadéquat, d'une connexion avec une alimentation inadéquate. Mais aussi, des dommages chimiques de l'eau, à la perte de l'eau du spa, à la modification ou à la réparation du produit non autorisée, à un usage commercial, à un incendie, à une tempête, à une inondation ou toute autre cause extrême.

Cette garantie n'est valable que dans le pays d'achat du spa mais aussi dans les pays où Poolstar vend le même modèle avec les mêmes spécifications techniques.

Le service de garantie à l'extérieur du pays d'achat est limité aux termes et conditions du pays où le produit est utilisé. Lorsque le coût de la réparation ou du remplacement n'est pas couvert par cette garantie, Poolstar avisera le propriétaires et le coût sera à la charge du propriétaire.

Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et se termine lorsque tout transfert de propriété est effectué.

Toutes les réparations sous garantie doivent être autorisées par un centre de service Poolstar.

Le service après-vente Poolstar est seul responsable de tous les travaux et services donnés à votre produit Poolstar. Poolstar ou ses représentants ne pourront pas être tenue responsables des résultats et du coût de réparations non autorisées effectuées par un tiers non agréé.





# SAFETY WARNING

---

When installing and using this electrical equipment, you should always follow the basic safety precautions. Please read the following carefully

---

## **Warning!**

---

The cleaner is not a toy, and is operated by people older than 8 years age. Any people who operates the cleaner, has to read the manual carefully before work it.

- (1)The cleaner is designed to clean the swimming pool, SPA.
- (2)Please use the original batteries and charger when using.
- (3)Only charging it when the cleaner is power off.
- (4)Put the cleaner into a clean and dry place. Do not expose it under the sun, or close to explosive.
- (5)The filter bag is easy to be broken when there is sharp substances under water.
- (6)The cleaner automatically stops to work when it is out of water.
- (7)Do not close to the vacuum head when it is working, due to its suction power, especially for the human body, animals, hairs or clothes.
- (8)Do not disassemble the cleaner without professional guidance or notice from the authorized distributor or manufacturer.
- (9)Do not leak the lubricant oil, and it causes water polluted.
- (10)Stop to work the cleaner when there is anything wrong; Please contact with the authorized distributor or replace it to the original parts/accessories.
- (11)Cleaner working conditions:
  - (11)-1 Maximum applicable water depth: 3 m (10 ft)
  - (11)-2 Water temperature: 4°C( 39.2°F )-35°C( 95°F )

### **1. Charger**

- (1)Use the original charger provided only.
- (2)For indoor use only. The charger should not be used outdoor and not be exposed to rain, humidity, any liquid or heat.
- (3)Keep the charger out of children.
- (4)Never use the charger if any damage is found.

- (5) Do not handle the cleaner and charger with wet hands and bare feet, when charging the cleaner.
- (6) Disconnect the charger from power when not in use.
- (7) If the wire is damaged, it must be replaced by a new charger to avoid danger.
- (8) Make sure the cleaner and charger are totally dry before charging.
- (9) Charge the cleaner 4-5 hours prior to the first use. Normally cleaner can be operated about 60 minutes after fully charged.

## 2. Battery disposal

- (1) The cleaner battery is a lithium battery, it must be disposed properly, please contact with your local authority for more information.
- (2) Never attempt to disassemble the lithium battery.
- (3) Remove all personal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when unwiring a lithium battery from the vacuum unit.
- (4) The battery causes short circuit current, as well as severe burning when it is high enough.
- (5) Wear complete eye protection, gloves and protective clothing when removing the battery pack.
- (6) No smoking or sparkling flame near the cleaner, or, it may cause unknown gases.
- (7) If acid comes in contact with skin and clothing, wash immediately with plenty of soap and water.
- (8) If acid comes in contact with eyes, immediately flood eye with running cool water for at least 15 minutes. Get medical attention immediately.

**Above warning and cautions are not intended to incorporate all possible instances for risks and/or severe injury.** Pool/spa owners should always exercise intensive caution and common sense when operating the cleaner.

## Environmental programs - European WEEE Directive

Please observe European Union regulations and help protect the environment.

Return unused electrical equipment to an establishment designated by your municipality responsible for the proper recycling of electrical and electronic equipment. Do not dispose of this equipment in unsorted waste containers.

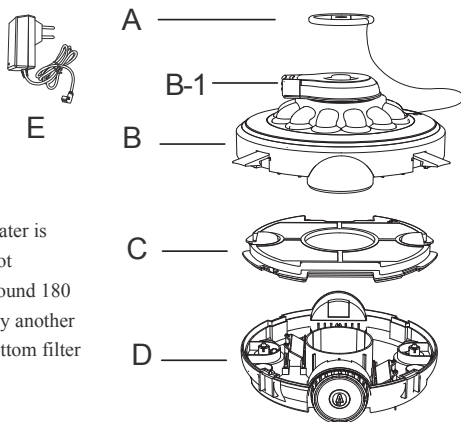
For items containing removable batteries, remove these batteries before disposing of these items.



# Assembly

- A: Floater
- B: Upper cover
- B-1: Jet head
- C: Filter
- D: Bottom base
- E: Charger

There is a rotation jet head at the upper cover, the water is passing from bottom to the jet head to make the robot moving. While facing obstacle, the jet head turns around 180 degrees, the robot rounds the obstacle and moving by another line. The rubbish is collected and installed by the bottom filter cabine.



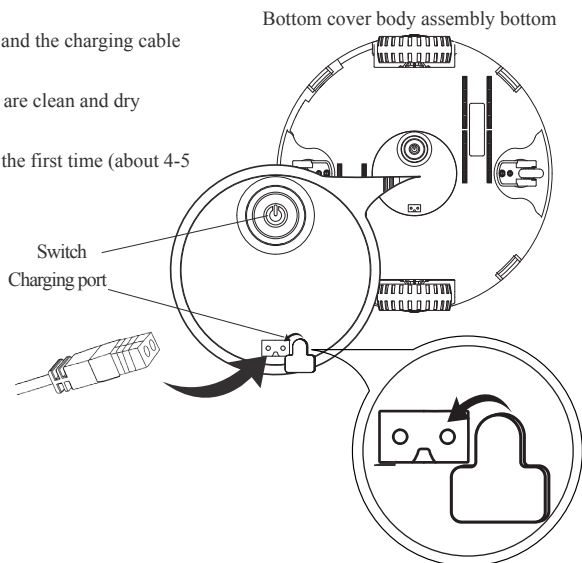
## Assembly and operation

### Charging warning

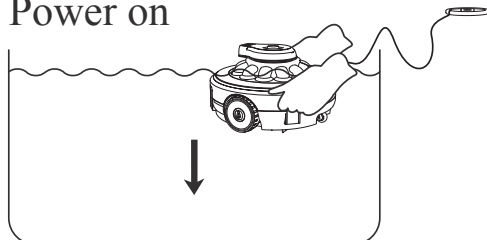
- Use only the original external adapter and the charging cable provided.
- Make sure the robot and charger ports are clean and dry before installation.
- Power up the robot before using it for the first time (about 4-5 hours)

#### Note:

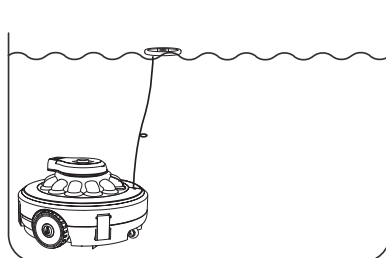
Once the robot starts charging, the indicator light on the external adapter will turn red. When the robot is fully charged, the indicator light will turn green.



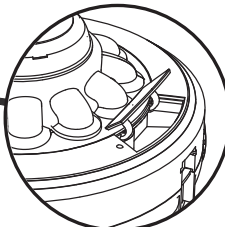
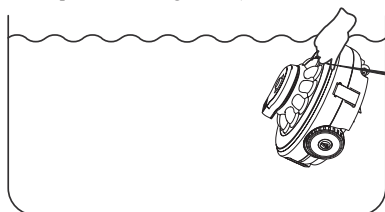
# Power on



1. First, please put underwater robot on the surface of the pool to fill it of water to let it going down. Turn on the switch, loosen the rope on the float, put the robot horizontally into the pool, and wait for the robot to sink freely to the bottom. (if the product is not put into the water, the machine will not rotate because the machine has the function of "stop when leaving water").



2. Adjust the length of the rope to ensure that the length of the rope is at the same height as the water level, and the extra length of the rope is tied or cut short.



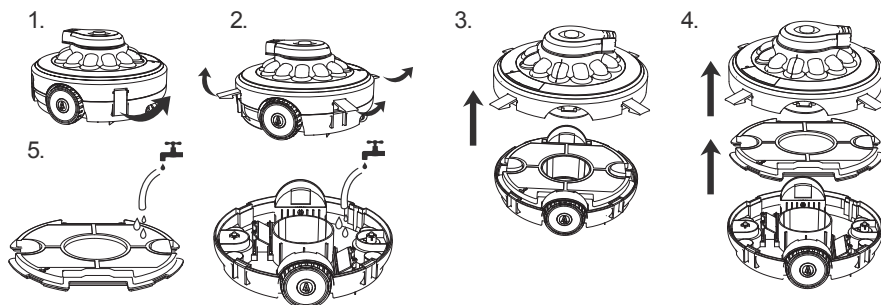
Open this place, you can carry it by hand, and take out the robot easily

3. When the robot has no power, it will automatically stop at the edge of the pool.(may also get stuck in the middle of the pool by obstacles)

Note: 1. It is recommended to turn off the filtration system as the water circulation in the pool may affect the robot's motion mode.

2. Any obstacle in the swimming pool will affect the robot's crawling and cleaning track, such as ladder;
3. If you are using a brine tank, make sure that all the salt is dissolved before putting the robot into the water.

# Garbage disposal

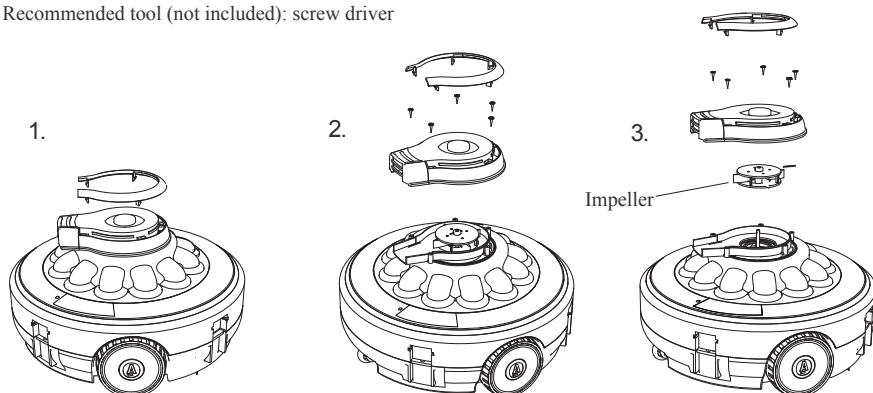


# Maintenance and storage

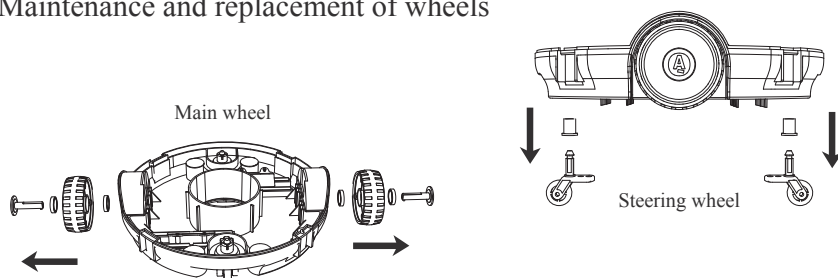
1. The battery discharges itself during storage. Make sure the robot is fully charged before storage.
  2. When not in use, you must recharge the battery at least every three months.
- Unplug the external adapter from the socket and then the charging cable from the external adapter and the robot.
  - Remove the attachment from the robot. If necessary, rinse the robot and accessories with clean water. Do not use detergent.
  - Before storage, make sure the robot is drained.
  - Use a wet cloth to clean and dry the robot and its accessories.
  - Store in a well ventilated place away from sunlight, heat, fire sources, pool chemicals and children.
  - The storage environment temperature should be  $10^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$  ( $50^{\circ}\text{F} - 77^{\circ}\text{F}$ ).
- Note: higher storage temperatures may shorten battery life.

## Maintenance and replacement of impeller

Recommended tool (not included): screw driver



## Maintenance and replacement of wheels



# Battery assembly and replacement

## ⚠ Warning!

Do not treat electrical appliances as unclassified municipal waste, use separate collection facilities. For information on available collection systems, contact your local government.

- Do not remove the lithium battery without authorization.
- When removing the lithium battery from the vacuum device, please remove the ring, bracelet, necklace and watch.
- The short-circuit current generated by a battery is enough to adsorb the ring (or similar items), causing severe burns.
- Before removing the battery pack, please wear eye protection cover, gloves and protective clothing.
- Be careful not to touch the wire or any metal parts, or it will cause spark or short circuit.
- Do not smoke, spark or flame near the cleaner, or it will ignite the battery and produce gas.
- Avoid exposing the battery to fire or high temperature, otherwise it may cause explosion.

### Note!

In case of battery leakage, avoid contact with the damaged battery and put it in a plastic bag.

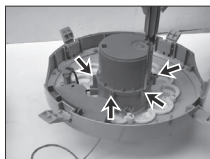
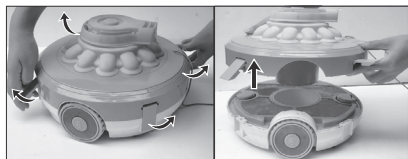
If skin or clothing is in contact with acid, wash immediately with plenty of soap and water.

If the eyes are in contact with acid, rinse the eyes with water for at least 15 minutes and send them to a doctor for treatment.

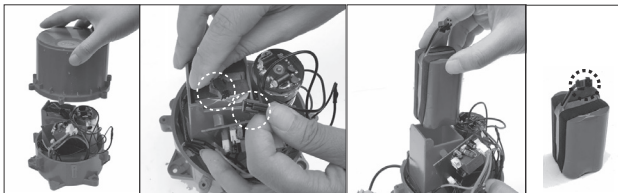
## Battery replacement

### NOTE: User must consult dealer before any battery replacement.

1. Pull out the four clips of the core part of the upper cover outward and separate it from the body assembly of the bottom cover.



2. Use a screwdriver to remove all screws on the power cover of the bottom cover.



3. Open the battery cover, find the battery connection line, press the clip on the connector, pull it out, and take out the battery.

Note: wrap the connector with insulating tape immediately to avoid short circuit caused by contact between two wire terminals.

4. According to the disassembly steps, re install the battery and assemble the charging parts.

Note: (1) if there are impurities in the seal ring, clean it and install it back into the seal ring groove.

(2) Pay attention to the assembly direction. The six screw holes must be aligned to lock the screws.

# Trouble shooting

If you have problems with your cleaner, follow the troubleshooting steps below to restore performance.

Note: turn off the power before making any repairs.

Problem	Possible causes	Solution
Robots don't capture debris.	The battery is low.	Then charge the robot.
	Impeller stuck.	Turn off the power supply of the robot and visually check whether the impeller rotates. If necessary, contact your dealer for further instructions. Warning! Before servicing the equipment, make sure that the robot is turned off.
	Impeller damaged.	Please contact your dealer for replacement.
	The glove box is full.	Clean the glove box and filter cover.
The robot stops moving in the middle of the pool (the rotating head is still turning).	The robot was stopped by an obstacle.	Check the cleaner for obstructions. Remove obstacles.
	The robot is blocked by the suction of the main pool floor drain.	Turn off the filtration system (see instructions in the manual).
	The ground is not totally flat	It takes more minutes before moving again or Make the bottom of the pool flat or trim the bottom brush strip. Contact your dealer for replacement parts.
The robot cannot cover the entire pool / move along the wall of the pool.	The glove box is full.	Clean the glove box and filter cover.
	The operation time was shorter than expected.	Clean the filter chamber and recharge the robot for 4-5 hours
	The water circulation generated by the filtration system interrupts the direction of movement.	Turn off the filtration system (see instructions in the manual).
	The wheel is stuck.	Check and remove debris from the wheels.
The robot moves slowly.	The glove box is full.	Clean the glove box and filter cover.
The turning head does not rotate or rotates obviously slowly.	The bottom of the swivel is stuck.	The glove box is full, check and remove any debris that may be stuck under the rotating head. It can be rotated by hand and rinsed with water until smooth.
	The glove box is full.	Clean the glove box and filter cover.
The robot doesn't work.	Pins are oxidized.	Remove the oxidation with a small brush.



The debris escaped from the robot.	The valve of the suction nozzle (bottom of the cleaner) is broken.	The baffle at the suction cup is like a door to prevent debris from escaping from the debris chamber. Contact your dealer for replacement parts and instructions.
Debris enters the outside of the filter cover.	The filter cover is damaged.	Replace the filter cover with a new one. Please contact your dealer for replacement parts.
The robot can still work without water.	The water of the robot is not dry, and the contact is short circuited, so the robot can still work without water.	Leave it outside the water for a few seconds and wait for the water to dry
	There is garbage at the contact point, such as wet hair, which causes short circuit of the contact.	Remove hair and other rubbish with tools
	Circuit board damaged	Please contact the dealer for replacement.
If the charger shows red light all the time, it cannot change to green light more than 8h.	Battery damage.	Please contact the dealer to replace the battery. Warning! Don't turn on the robot and replace the battery yourself. This can cause serious or fatal injury, so the warranty will not be valid.
If the charger change to green light in a very short time, and the device also only work for a short time(within half an hour, need multiple validation).		
When the product starts to charge after the work is over,if the charger shows green light all the time. ( Make sure the charger cable is properly and completely connected to the external adapter and robot. )	Charger is damaged.	Contact the dealer for replacement. Warning! Using the wrong external adapter will result in damage to the robot / battery and void the warranty.
If the charger light does not light any more.		



## IMPORTANT

Do not return the product to the store

Contact your local after sales service  
on [www.netspa.eu](http://www.netspa.eu)

# Warranty

Poolstar products have been inspected and found free of defects prior to leaving the factory.

Poolstar warrants this product against defects in material and workmanship for a period of two (2) years.

The warranty period begins on the date of purchase and Poolstar requires presentation of the original proof of purchase to ascertain the date. According to the article concerned, the guarantee only provides for the replacement of defective parts in the workshop or the sending of the parts to the customer's home. Replacement products or repaired parts will be warranted for only the unexpired portion of the original warranty.

## Shipping cost policy

The return of defect parts to the authorized service center is at the charge of the owner. On warranty period, the return is at the charge of service center.

## Warranty policy

This limited warranty does not apply to any defect resulting from negligence, accident, misuse, or other reason beyond Poolstar's reasonable control, included but not limited to: normal wear and tear, negligence or failure to follow the product instructions, improper or inadequate maintenance; connection to improper power supply; chemical water damage, loss of pool water, unauthorized product modification or repair; use for commercial purpose; fire, lightening, flood or other external causes.

This warranty is valid only in the country of purchase in such countries where Poolstar sells and services the same model with identical technical specifications.

Warranty service outside the country of purchase is limited to the terms and conditions of the corresponding warranty in the country of service. Where the cost of repairs or replacement is not covered by this warranty, Poolstar will advise the owners and the cost shall be charged to the owner.

This warranty only applies to the original purchaser and terminates upon any transfer of ownership.

All repairs of which warranty claims are made must be pre-authorized by a Poolstar service center.

All the authorized selling dealer is responsible for all in-field service work carried out on your Poolstar product. Poolstar will not be liable for results of cost of workmanship from unauthorized service person.



# CONSEJOS DE SEGURIDAD

---

Lors de l'installation et de l'utilisation de cet équipement électrique, vous devez toujours suivre les précautions basiques de sécurité. Veuillez lire attentivement ce qui suit.

---

## ¡ATENCIÓN!

---

El robot limpiafondos no es un juguete y debe ser utilizado por personas mayores de 8 años. Cada utilizador debe leer el modo de empleo atentamente antes de uso.

- (1) El robot limpiafondos está destinado a la limpieza de la piscina y del Spa.
- (2) Utilizar únicamente las baterías y cargador de origen.
- (3) Recargar únicamente el robot limpiafondos cuando no está enchufado.
- (4) Guardar el robot limpiafondos en un sitio limpio y seco. No exponer al sol o cerca de productos explosivos.
- (5) La rejilla del filtro del robot limpiafondos puede estropearse fácilmente con elementos que cortan bajo el agua.
- (6) No utilizar fuera del agua.
- (7) Riesgo/peligro de aspiración. Ese robot limpiafondos genera una aspiración. No poner en contacto el cabello, el cuerpo o piezas de vestido con el orificio del robot limpiafondos en marcha.
- (8) No desmontar nunca el robot limpiafondos sin la ayuda de un profesional o un servicio técnico autorizado por el fabricante.
- (9) No utilizar aceite lubricante porque provoca polución en el agua.
- (10) Parar el uso del aparato si se detecta que algo no funciona correctamente y contactar con un distribuidor autorizado o sustituir partes o accesorios dañados por piezas originales.
- (11) Condiciones de funcionamiento del robot limpiafondos:
  - (11)-1 En el agua, a una profundidad entre los 30 y los 300 cm.
  - (11)-2 En el agua, a una temperatura entre 4°C (39,2°F) y 35°C (95°F)

### 1. Cargador

- (1) Utilizar únicamente el cargador original incluido.
- (2) Utilizar en interior, únicamente. El Cargador no debe ser utilizado en exterior, no debe estar expuesto al agua, a la humedad, a líquidos o al calor.
- (3) Mantener fuera del alcance de los niños.
- (4) No utilizar nunca el cargador si está dañado

- (5) No tocar el robot limpiafondos o el cargador con pies/manos mojadas durante la carga de la batería.
- (6) Desconectar el cargador de la toma de la pared cuando no se usa.
- (7) Si el cargador está dañado, debe estar sustituido por un nuevo cargador para evitar cualquier peligro.
- (8) Comprobar que el robot limpiafondos y su cargador están completamente secos antes de recargar la batería.
- (9) Cargar la batería del robot limpiafondos durante 3 horas antes del primer uso. El limpiador funcionará luego durante unos 60 minutos una vez la carga completa realizada.

## 2. Eliminación de la batería

- (1) La batería del robot limpiafondos es una batería de litio. Debe ser eliminada correctamente. Por favor, contactar con las autoridades municipales para más información sobre su eliminación.
- (2) No intentar nunca desmontar la batería de litio.
- (3) Quitar todos los brazaletes, pendientes, collares y relojes cuando se quite el cable de batería del robot limpiafondos.
- (4) La batería puede causar cortocircuitos así como quemaduras importantes.
- (5) Se necesita llevar protección para los ojos, guantes y un vestido de protección cuando se saca la batería.
- (6) No fumar o encender llamas cerca del robot limpiafondos, eso podría provocar gases desconocidos.
- (7) Si el ácido viene en contacto con la piel y los vestidos, lavar inmediatamente con jabón y agua.
- (8) Si el ácido viene en contacto con los ojos, aclarar intensamente los ojos con agua fría durante al menos 15 minutos y llamar para obtener una ayuda médica inmediatamente.

### Las advertencias y las precauciones arriba no son exhaustivas.

Los propietarios de piscina y/o Spa deben siempre utilizar, con precaución y sentido común, el robot limpiafondos.

### Programas medioambientales: Directiva europea WEEE

Observe las regulaciones de la Unión Europea y ayude a proteger el medio ambiente.

Devuelva el equipo eléctrico no utilizado a un establecimiento designado por su municipio responsable del reciclaje adecuado de equipo eléctrico y electrónico. No desheche este equipo en contenedores de desechos sin clasificar.

Para los artículos que contienen baterías extraíbles, quítelas antes de deshacerse de estos artículos.



# Montaje

A: Flotador

B: Cubierta superior

B-1: Cabezal de propulsión de jet de agua

C: Filtro

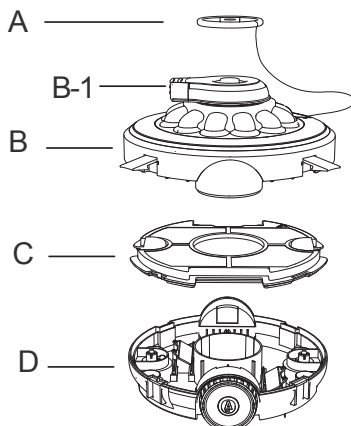
D: Cuerpo inferior

E: Cargador

Hay un cabezal de propulsión de chorro giratorio en la cubierta superior, el agua pasa desde la parte inferior al cabezal de propulsión de chorro de agua para garantizar el movimiento del robot.

Cuando se enfrenta a un obstáculo, el cabezal del chorro gira unos 180 grados y el robot lo rodea y se mueve en otra dirección.

Los residuos se aspiran y se guardan en la cámara de filtro inferior.



## Montaje et Uso

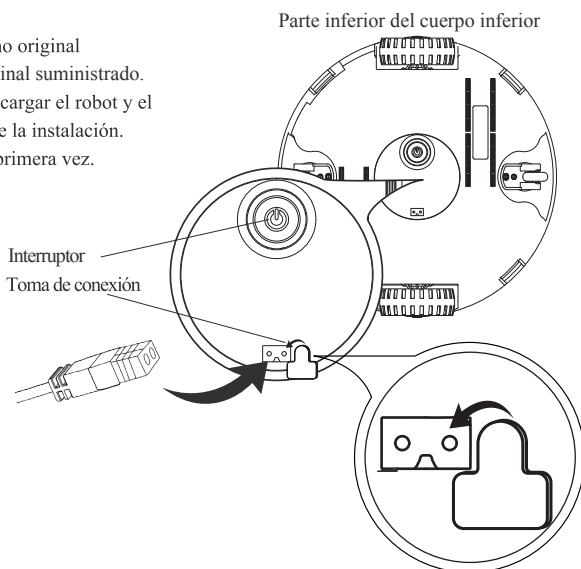
### Consejos para cargar

- Utilice únicamente el adaptador externo original suministrado y el cargador / cable original suministrado.
- Asegúrese de que las conexiones para cargar el robot y el cargador estén limpias y secos antes de la instalación.
- Encienda el robot antes de usarlo por primera vez. (alrededor de 4-5 horas)

Nota:

Una vez que el robot empieza a cargarse, la luz indicadora del adaptador externo se vuelve roja.

Cuando el robot está completamente cargado, la luz se vuelve verde.

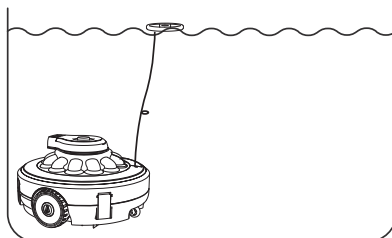


## Puesta en marcha

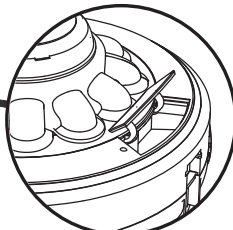
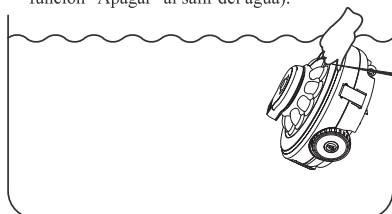


1. Sumerja el robot en agua llenarlo de agua antes dejarlo bajar hacia el fondo.

Encienda el interruptor, afloje la cuerda para que flote, coloque el robot lleno de agua horizontalmente en la piscina y espere a que el robot se hunda libremente hasta el fondo. (si el producto no se pone en agua, la máquina no funcionará porque la máquina tiene la función "Apagar" al salir del agua).



2. Ajuste la longitud de la cuerda para asegurarse de que la longitud de la cuerda alcance la altura del nivel del agua y que la longitud adicional de la cuerda esté atada o acortada.



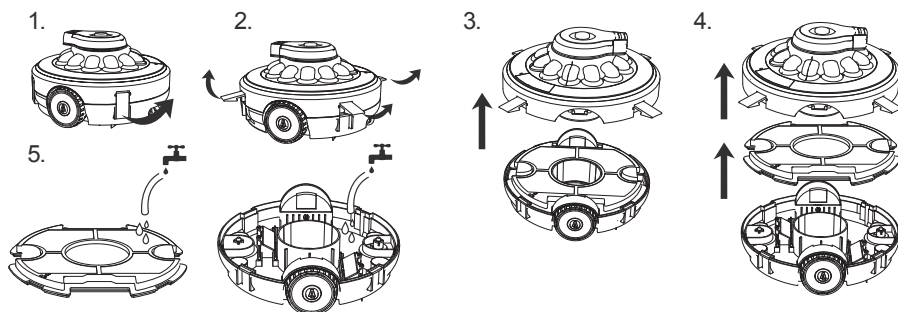
Abra este compartimento, puede llevar el robot con la mano y sacarlo fácilmente.

3. Cuando el robot no está encendido, se detiene automáticamente hacia el borde de la piscina (también puede atascarse en el medio de la piscina si está bloqueado por obstáculos)

### Notas:

1. Se recomienda detener el sistema de filtración porque la circulación del agua en la piscina puede afectar el modo de movimiento del robot.
2. Cualquier obstáculo en la piscina afectará el movimiento y la limpieza del robot, como por ejemplo la escalera;
3. Si está utilizando un tratamiento con sal, asegúrese de que toda la sal esté disuelta antes de poner el robot en el agua.

## Eliminación de residuos



# Mantenimiento y almacenaje

1. La batería se descarga sola durante el almacenamiento. Asegúrese de que el robot esté completamente cargado antes de guardarlo.

2. Cuando no esté en uso, debe recargar la batería al menos cada tres meses.

- Desconecte el adaptador externo del enchufe, luego el cable de carga del adaptador externo y del robot.

- Quite el acoplamiento del robot. Si es necesario, enjuague el robot y los accesorios con agua limpia. No use detergente.

- Antes del almacenamiento, asegúrese de que el robot esté drenado.

- Utilice un paño húmedo para limpiar y luego secar el robot y sus accesorios.

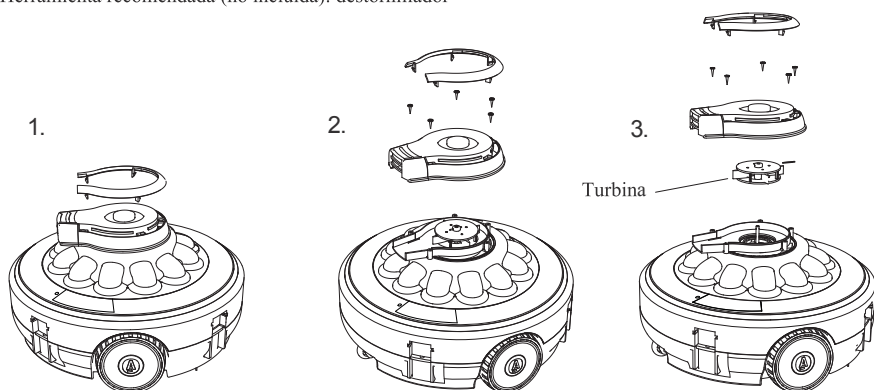
- Almacene en un lugar bien ventilado lejos de la luz solar, del calor, de fuentes de fuego, de productos químicos para piscinas y de niños.

- La temperatura del lugar de almacenamiento debe estar entre 10 °C y 25 °C (50 °F - 77 °F)

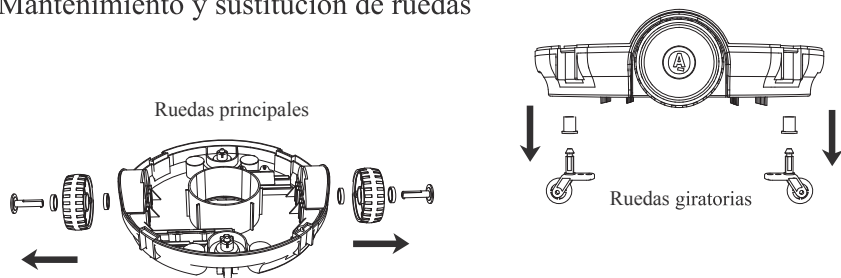
Nota: temperaturas de almacenamiento más altas pueden reducir la vida útil de la batería.

Mantenimiento y sustitución de la turbina del cabezal de propulsión.

Herramienta recomendada (no incluida): destornillador



## Mantenimiento y sustitución de ruedas





# Montaje y sustitución de baterías

## ⚠ ¡Atención!

No considere los dispositivos eléctricos como residuos municipales no registrados, utilice instalaciones de reciclaje específicas. Para obtener información sobre los sistemas de reciclaje de residuos disponibles, comuníquese con las autoridades locales.

- Nunca intente desmontar la batería de litio sin permiso.
- Quítese todas las pulseras, pendientes, collares y relojes cuando saque la batería de litio del limpiador.
- La batería puede provocar cortocircuitos y quemaduras graves.
- Deben usar protección para los ojos, guantes y ropa protectora al retirar la batería.
- No toque los cables eléctricos ni las piezas metálicas, de lo contrario provocará chispas o cortocircuitos.
- No fume ni acerque llamas cerca del limpiafondos, ya que esto podría prender fuego a la batería y hacer que se escape gas/humo.
- Evite exponer la batería al fuego o altas temperaturas, de lo contrario podría causar una explosión.

Nota:

En caso de fuga en la batería, evite el contacto con la batería dañada y colóquela en una bolsa de plástico.

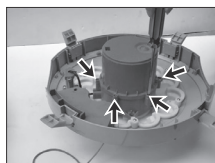
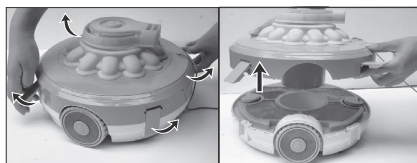
Si su piel o su ropa entra en contacto con ácido, láve inmediatamente con abundante agua y jabón.

Si sus ojos entran en contacto con ácido, lávelos con agua durante al menos 15 minutos y busque atención médica de inmediato.

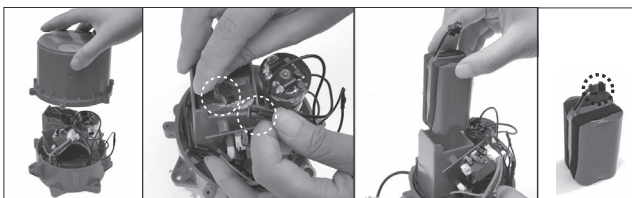
## Sustitución de la batería

**Nota: el usuario deberá consultar a su vendedor antes de cualquier cambio de batería.**

1. Tire hacia afuera los cuatro clips de la parte central de la tapa superior y separe la tapa de la parte inferior.



2. Utilice un destornillador para quitar todos los tornillos de la cubierta que protege la batería.



3. Abra la tapa de la batería, busque la línea de conexión de la batería, presione el clip del conector, tire y retire la batería.

Nota: Envuelva inmediatamente el conector con cinta aislante para evitar un cortocircuito causado por el contacto entre los dos terminales.

4. Siguiendo los pasos de desmontaje, reinstale la batería y vuelva a conectarla.

Nota:

(1) Si hay impurezas en la parte de la junta, límpie-la y vuelva a instalarla.

(2) Preste atención al orden de montaje. Los seis agujeros de los tornillos deben estar alineados para poder montar los tornillos.

# Resolución de problemas

Si tiene problemas con el robot. Seguir los siguientes pasos de resolución de problemas para restablecer el rendimiento óptimo del robot.

Nota: Cortar la corriente antes cualquier reparación.

Problemas	Causas posibles	Solución
El robot no aspira los residuos.	La batería está baja.	Cargar el robot.
	Turbina atascada.	Apague la alimentación eléctrica del robot y compruebe visualmente si la turbina está girando. Si es necesario, comuníquese con su vendedor para obtener más instrucciones. ¡Atención! Antes de reparar el dispositivo, asegúrese de que el robot esté desenchufado.
	Turbina dañada.	Comuníquese con su vendedor para la sustitución de las piezas.
	El compartimento del filtro está lleno.	Limpiar el compartimento y la tapa del filtro.
El robot se detiene en medio de la piscina (el cabezal de propulsión giratorio todavía está en funcionamiento).	El robot ha sido detenido por un obstáculo.	Compruebe si el robot está bloqueado por obstáculos. Eliminar los obstáculos.
	El robot está bloqueado por la succión / corriente del sistema de filtración de la piscina.	Apague el sistema de filtración (consulte las instrucciones del manual de instrucciones).
	El suelo no está completamente plano.	Espere unos minutos antes de volver a mover el robot o nivelar el fondo de la piscina o cepillar el fondo. Póngase en contacto con su vendedor para obtener piezas de repuesto
El robot no puede pasar en toda la piscina / no puede pasar las paredes de la piscina.	El compartimento del filtro está lleno.	Limpiar el compartimento y la tapa del filtro.
	El tiempo de uso es más corto de lo esperado.	Limpe el compartimento del filtro y cargue el robot durante 4-5 horas.
	La circulación de agua generada por el sistema de filtración interrumpe el avance del robot.	Apague el sistema de filtración (consulte las instrucciones del manual de instrucciones).
	La rueda está atascada	Revise las ruedas y elimine la suciedad de las ruedas.
El robot se mueve lentamente	El compartimento del filtro está lleno.	Limpiar el compartimento y la tapa del filtro.
La cabeza giratoria no gira o gira muy lentamente.	La parte inferior del cabezal giratorio está atascada.	El compartimento del filtro está lleno, revise y elimine cualquier residuo que pueda estar atascado debajo del cabezal giratorio. El cabezal se puede girar a mano y enjuagar con agua para limpiarlo.
	El compartimento del filtro está lleno.	Limpiar el compartimento y la tapa del filtro.
El dispositivo no se enciende.	Los pines están oxidados.	Quitar la oxidación con un cepillo pequeño.

Se han salido residuos del robot.	La válvula anti-retorno de la boquilla de aspiración (parte inferior del robot) está rota.	La válvula anti-retorno funciona como una puerta para evitar que los desechos se escapen del compartimiento de desechos. Póngase en contacto con su vendedor para obtener instrucciones y piezas de repuesto.
Salen residuos de la tapa del filtro.	La tapa del filtro está dañada.	Sustituir la tapa del filtro con una tapa nueva. Comuníquese con su vendedor para reparación y repuestos.
El robot todavía puede funcionar fuera del agua.	Queda agua en el robot, lo que crea un cortocircuito, por lo que el robot aún puede funcionar sin agua.	Deje el robot fuera del agua durante unos segundos y espere a que el agua se seque.
	Hay residuos creando contacto, como cabello mojado, que provoca un cortocircuito.	Quitar pelos y otros residuos con las herramientas necesarias.
	La placa del circuito está dañada.	Comuníquese con su vendedor para reparación y repuestos.
Las luces del cargador se quedan en rojo todo el tiempo. No pasan al verde después de 8h de carga.	Batería dañada.	Comuníquese con su vendedor para reemplazar la batería. ¡Atención! No encienda el robot para reemplazar la batería usted mismo. Esto puede causar lesiones graves o la muerte, y anulará la garantía.
Las luces del cargador pasan al verde en muy poco tiempo y el aparato sólo puede trabajar durante poco tiempo también.		
Cuando el producto empieza a cargar después de su uso. Si las luces del cargador están verdes todo el tiempo (Comprobar que el cable del cargador sea correctamente y completamente conectado a la toma de corriente y al robot).	El adaptador externo está roto.	Comuníquese con su vendedor para reemplazar las piezas dañadas. ¡Atención! El uso del adaptador externo incorrecto dañará el robot / batería y anulará la garantía.
Si las luces del cargador no se encienden.		



# PRECAUCIÓN

No le devuelva el producto a la tienda

**Póngase en contacto con su centro de servicio posventa local sobre [www.netspa.eu](http://www.netspa.eu)**

# Garantía

Poolstar ha sido fabricado con la fiabilidad y la simplicidad en mente. Todos los productos han sido inspeccionados y declarados exentos de defectos antes de salir de fábrica.

Poolstar garantiza este producto contra defectos de materiales y mano de obra durante un período de dos (2) años.

El período de garantía comienza en la fecha de compra y Poolstar requiere la presentación de la prueba original de compra para determinar la fecha. Según el artículo en cuestión, la garantía solo prevé la sustitución de piezas defectuosas en el taller o el envío de las piezas a la casa del cliente. Los productos de reemplazo o piezas reparadas serán garantizadas solamente por el período restante de la garantía original.

## Política de envíos

Los consumidores son responsables del envío de las piezas defectuosas al centro de servicio Poolstar.

## Póliza de Garantía

Esta garantía limitada no se aplica a ningún defecto resultante de negligencia, accidente, mal uso, o cualquier otra razón más allá del control razonable de Poolstar, incluido pero no limitado a: el desgaste normal, negligencia o incumplimiento de las instrucciones del producto, mantenimiento impropio o inadecuado; conexión con la fuente de alimentación inadecuada; daño químico del agua, la pérdida de agua de la piscina, modificación o reparación no autorizada del producto; uso con fines comerciales; incendios, tormentas, inundaciones u otras causas externas.

Esta garantía sólo es válida en el país de compra en tales países donde Poolstar vende y tiene en servicio el mismo modelo, con especificaciones técnicas idénticas.

El servicio de garantía fuera del país de compra se limita a los términos y condiciones de la garantía correspondiente en el país de servicio. Cuando el coste de las reparaciones o reemplazo no está cubierto por esta garantía, Poolstar asesorará a los propietarios y el coste será a cargo del propietario.

Esta garantía sólo se aplica al comprador original y termina con cualquier transferencia de propiedad.

Todas las reparaciones bajo garantía deben ser autorizados previamente por Poolstar a través de un distribuidor o agente acreditado siempre que la parte defectuosa sea entregada al distribuidor, si así lo solicita.

El distribuidor autorizado es responsable de todo el trabajo y servicio dado a su producto Poolstar. Poolstar no será responsable de los resultados de costo de mano de obra de personal de servicio autorizado.



# SICHERHEITSWARNUNG

Bei der Installation und Verwendung dieses elektrischen Geräts sollten Sie stets die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen beachten. Bitte lesen Sie das Folgende sorgfältig durch.

## **Achtung!**

Der Reiniger ist kein Spielzeug und wird nur von Personen ab 8 Jahren bedient. Jede Person, die den Reiniger bedient, muss die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen, bevor sie damit arbeitet.

- (1) Der Reiniger ist für die Reinigung des Schwimmbads bestimmt.
- (2) Bitte verwenden Sie die Originalbatterien und das Ladegerät.
- (3) Laden Sie ihn nur auf, wenn der Reiniger ausgeschaltet ist.
- (4) Stellen Sie den Reiniger an einen sauberen und trockenen Ort. Setzen Sie ihn nicht der Sonne aus, oder der Nähe von Explosivstoffen.
- (5) Der Filterbeutel kann leicht kaputt gehen, wenn sich aggressive Substanzen im Wasser befinden.
- (6) Der Reiniger hört automatisch auf zu arbeiten, wenn er aus dem Wasser genommen wird.
- (7) Gehen Sie nicht in die Nähe des Vakuumpkopfes, wenn er arbeitet, wegen seiner Saugkraft, insbesondere für den menschlichen Körper, Tiere, Haare oder Kleidung.
- (8) Zerlegen Sie den Reiniger nicht ohne fachmännische Anleitung oder Anweisung des autorisierten Händlers oder Herstellers.
- (9) Lassen Sie das Schmieröl nicht auslaufen, denn es verursacht Wasserverschmutzung.
- (10) Stellen Sie den Betrieb des Reinigers ein, wenn etwas nicht in Ordnung ist; wenden Sie sich dann bitte an den autorisierten Händler oder ersetzen Sie kaputte Teile durch Originalteile/Zubehörteile.
- (11) Arbeitsbedingungen des Reinigers:
  - (11)-1 Maximal verwendbar bis zur Wassertiefe: 3 m (10 ft)
  - (11)-2 Wassertemperatur: 4°C (39,2°F) - 35°C (95°F)

### **1. Ladegerät**

- (1) Verwenden Sie nur das mitgelieferte Original-Ladegerät.
- (2) Nur für den Gebrauch in Innenräumen. Das Ladegerät sollte nicht im Freien verwendet werden und nicht Regen, Feuchtigkeit, Flüssigkeiten oder Hitze ausgesetzt werden.

- (3) Halten Sie das Ladegerät von Kindern fern.
- (4) Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es beschädigt ist.
- (5) Fassen Sie den Reiniger und das Ladegerät nicht mit nassen Händen und bloßen Füßen an, wenn Sie den Reiniger aufladen.
- (6) Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz, wenn es nicht verwendet wird.
- (7) Wenn der Draht beschädigt ist, muss er durch ein neues Ladegerät ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- (8) Stellen Sie sicher, dass der Reiniger und das Ladegerät vor dem Aufladen völlig trocken sind.
- (9) Laden Sie den Reiniger 4-5 Stunden vor dem ersten Gebrauch auf. Normalerweise kann der Reiniger etwa 60 Minuten nach dem vollständigen Aufladen betrieben werden.

## 2. Entsorgen der Batterie

- (1) Die Reinigerbatterie ist eine Lithiumbatterie, sie muss ordnungsgemäß entsorgt werden, bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre örtlichen Behörden.
- (2) Versuchen Sie niemals, die Lithiumbatterie zu zerlegen.
- (3) Legen Sie alle persönlichen Gegenstände wie Ringe, Armbänder, Halsketten und Uhren ab, wenn Sie die Lithium-Batterie aus dem Vakuumgerät ausbauen.
- (4) Die Batterie verursacht einen Kurzschluss-Strom, sowie schwere Verbrennungen, wenn dieser hoch genug ist.
- (5) Tragen Sie beim Herausnehmen der Batterie einen vollständigen Augenschutz, Handschuhe und Schutzkleidung.
- (6) In der Nähe des Reinigers darf nicht geraucht oder Feuer gemacht werden, da sonst gefährliche Gase entstehen können.
- (7) Wenn die Säure mit Haut oder Kleidung in Berührung kommt, waschen Sie diese sofort mit viel Wasser und Seife.
- (8) Wenn die Säure in die Augen gelangt, spülen Sie das Auge sofort mindestens 15 Minuten lang mit fließendem kaltem Wasser aus. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.

**Die obigen Warn- und Vorsichtshinweise sind nicht dazu gedacht, alle möglichen Fälle von Risiken und/oder schweren Verletzungen einzubeziehen.** Pool- oder Spa-Besitzer sollten bei der Bedienung des Reinigers stets intensive Vorsicht und gesunden Menschenverstand walten lassen.

## Umweltprogramme - Europäische Elektro- und Elektronik-Altgeräte-Richtlinie

Bitte beachten Sie die EU-Vorschriften und tragen Sie zum Umweltschutz bei.

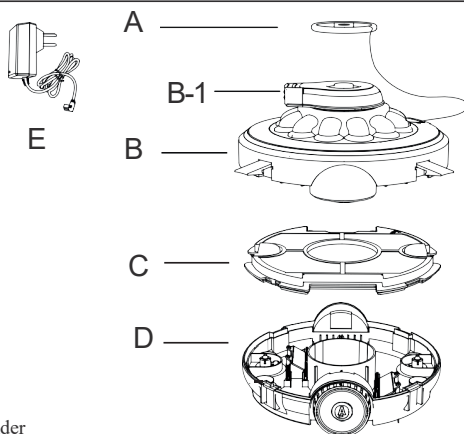
Geben Sie nicht verwendete elektrische Geräte an eine von Ihrer Gemeinde benannte Einrichtung zurück, die für das ordnungsgemäße Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten verantwortlich ist. Entsorgen Sie dieses Gerät nicht in unsortierten Abfallbehältern.

Entfernen Sie bei Gegenständen mit austauschbaren Batterien diese Batterien, bevor Sie diese entsorgen.



# Zusammenbau

- A: Schwimmer
- B: Obere Abdeckung
- B-1: Düsenkopf
- C: Filter
- D: Unterer Boden
- E: Ladegerät



An der oberen Abdeckung befindet sich ein rotierender Düsenkopf. Das Wasser fließt vom Boden zum Düsenkopf, um den Roboter in Bewegung zu setzen. Wenn er auf ein Hindernis trifft, dreht sich der Düsenkopf um 180 Grad, der Roboter umrundet das Hindernis und bewegt sich auf einer anderen Linie. Der Schmutz wird in der Filterkabine am Boden gesammelt und abgelegt.

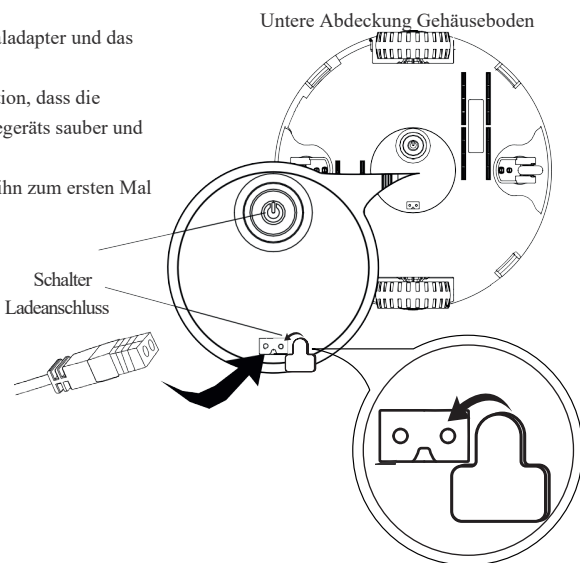
## Montage und Betrieb

### Ladewarnung

- Verwenden Sie nur das äußere Originaladapter und das mitgelieferte Ladekabel.
- Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass die Anschlüsse des Roboters und des Ladegeräts sauber und trocken sind.
- Laden Sie den Roboter auf, bevor Sie ihn zum ersten Mal verwenden (ca. 4 bis 5 Stunden lang).

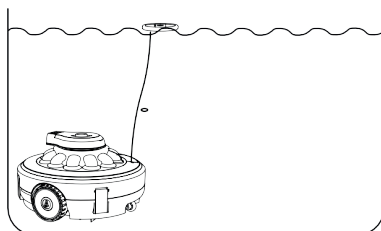
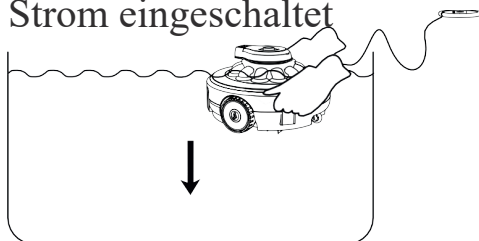
#### Hinweis:

Sobald der Roboter zu laden beginnt, wird die Leuchtanzeige auf dem äußeren Adapter rot. Wenn der Roboter voll aufgeladen ist, wird die Leuchtanzeige grün.



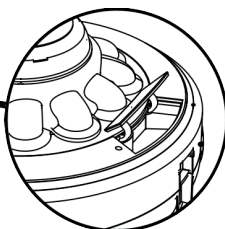
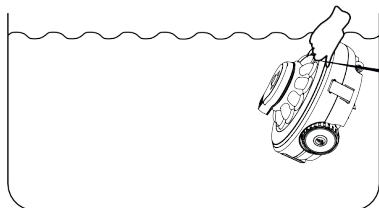


## Strom eingeschaltet



1. Schalten Sie den Schalter ein, lösen Sie das Seil am Schwimmer, legen Sie den Roboter waagrecht in das Schwimmbecken und warten Sie, bis der Roboter von selbst auf den Boden sinkt. (Wenn das Gerät nicht ins Wasser gelegt wird, dreht es sich nicht, da es die Funktion „Stopp beim Verlassen des Wassers“ hat.)

2. Passen Sie die Länge des Seils so an, dass es genau am Wasserspiegel endet; die überflüssige Länge des Seils wird abgebunden oder abgeschnitten.

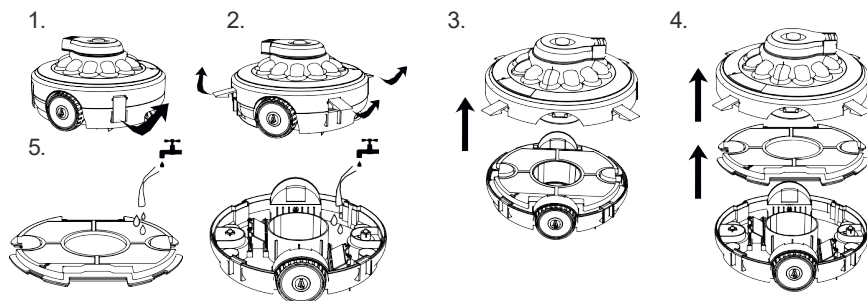


Öffnen Sie an dieser Stelle, dann können Sie den Roboter mit der Hand tragen und ihn leicht herausnehmen.

3. Wenn der Roboter keinen Strom mehr hat, bleibt er automatisch am Beckenrand stehen. (Er kann auch durch Hindernisse in der Mitte des Beckens blockiert werden.)

Anmerkungen: 1. Es wird empfohlen, das Filtersystem auszuschalten, da die Wasserzirkulation im Schwimmbecken den Bewegungsmodus des Roboters beeinflussen kann. 2. Jedes Hindernis im Schwimmbecken, z.B. eine Leiter, beeinträchtigt den Fortbewegungs- und Reinigungskurs des Roboters. 3. Wenn Sie einen Solebehälter verwenden, dann stellen Sie sicher, dass das gesamte Salz aufgelöst ist, bevor Sie den Roboter ins Wasser stellen.

## Schmutzentsorgung

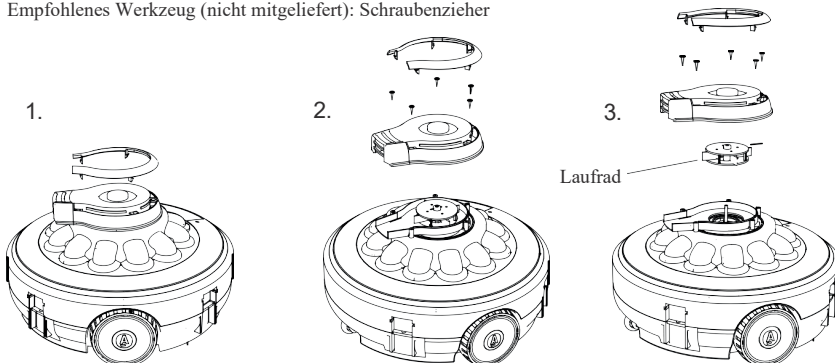


# Wartung und Lagerung

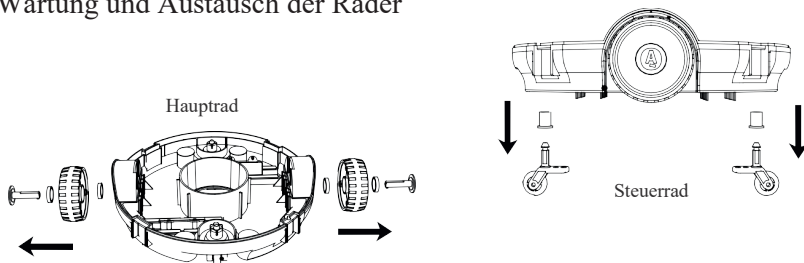
1. Die Batterie entlädt sich während der Lagerung von selbst. Stellen Sie sicher, dass der Roboter vor der Lagerung vollständig aufgeladen ist.
  2. Wenn er nicht in Gebrauch ist, müssen Sie die Batterie mindestens alle drei Monate aufladen.
- Ziehen Sie den externen Adapter aus der Steckdose und anschließend das Ladekabel vom externen Adapter und dem Roboter.
  - Entfernen Sie den Aufsatz vom Roboter. Spülen Sie den Roboter und das Zubehör bei Bedarf mit sauberem Wasser ab. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel.
  - Stellen Sie vor der Lagerung sicher, dass der Roboter entleert ist.
  - Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um den Roboter und das Zubehör zu reinigen und zu trocknen.
  - Lagern Sie ihn an einem gut belüfteten Ort, fern von Sonnenlicht, Hitze, Feuerquellen, Poolchemikalien und Kindern.
  - Die Temperatur der Aufbewahrungsumgebung sollte 10 °C - 25 °C (50 °F- 77 °F) betragen. Hinweis: Höhere Lagertemperaturen können die Lebensdauer der Batterie verkürzen.

## Wartung und Austausch des Laufrads

Empfohlenes Werkzeug (nicht mitgeliefert): Schraubenzieher



## Wartung und Austausch der Räder



# Montage und Austausch der Batterie

## ⚠ Achtung!

Behandeln Sie Elektrogeräte nicht wie beliebigen Hausmüll, sondern verwenden Sie getrennte Müllsammelsysteme. Informationen über verfügbare Sammelsysteme erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

- Entnehmen Sie die Lithiumbatterie nicht ohne Genehmigung.
- Wenn Sie die Lithiumbatterie aus dem Vakuumgerät entfernen, nehmen Sie bitte zuvor Ring, Armband, Halskette und Uhr ab.
- Der von einer Batterie erzeugte Kurzschluss-Strom reicht aus, um den Ring (oder ähnliche Gegenstände) zu adsorbieren und schwere Verbrennungen zu verursachen.
- Wenn Sie die Batterie entfernen, tragen Sie bitte eine Augenschutzhaube, Handschuhe und Schutzkleidung. Achten Sie darauf, dass Sie das Kabel oder andere Metallteile nicht berühren, da dies zu Funkenbildung oder Kurzschluss führen kann.
- Vermeiden Sie das Rauchen sowie Funken oder Flammen in der Nähe des Reinigers, da sich sonst die Batterie entzündet und Gas entsteht. Vermeiden Sie es, die Batterie einem Feuer oder einer hohen Temperatur auszusetzen, da dies zu einer Explosion führen kann.

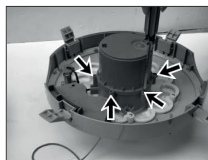
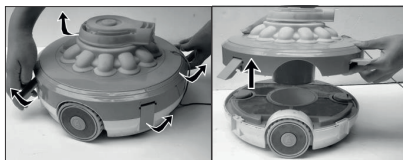
### Achtung!

Vermeiden Sie im Falle einer ausgelaufenen Batterie den Kontakt mit der beschädigten Batterie und legen Sie sie in eine Plastiktüte. Wenn Haut oder Kleidung mit der Säure in Berührung kommen, waschen Sie diese sofort mit viel Wasser und Seife.

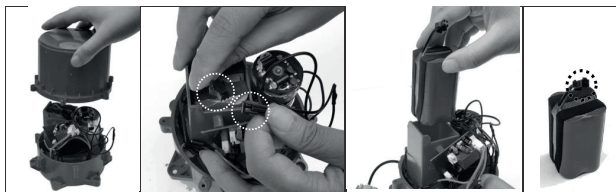
Wenn Augen mit Säure in Berührung gekommen sind, spülen Sie diese mindestens 15 Minuten lang mit Wasser aus; anschließend muss die betroffene Person zu einem Arzt gebracht werden.

## Austauschen der Batterie

1. Ziehen Sie die vier Clips des Kernteils der oberen Abdeckung nach außen heraus und trennen Sie das Teil von der Gehäusebaugruppe der unteren Abdeckung.



2. Entfernen Sie mit einem Schraubenzieher alle Schrauben am Elektrodenabdeckung der unteren Abdeckung.



3. Öffnen Sie die Batterieabdeckung, suchen Sie die Batterieanschlussleitung, drücken Sie den Clip am Anschluss, ziehen Sie ihn heraus und nehmen Sie die Batterie heraus. Hinweis: Umwickeln Sie den Stecker sofort mit Isolierband, um einen Kurzschluss durch den Kontakt zwischen zwei Drahtklemmen zu vermeiden.

4. Bauen Sie die Batterie entsprechend den Demontageschritten wieder ein und montieren Sie die Ladeteile. Hinweise: (1) Wenn Verunreinigungen im Dichtungsring vorhanden sind, reinigen Sie ihn und setzen Sie ihn dann wieder in die Dichtungsringnut ein. (2) Achten Sie auf die Montagegerichtung. Die sechs Schraubenlöcher müssen richtig ausgerichtet sein, um die Schrauben zuziehen zu können.

# Problemebehebung

Wenn Sie Probleme mit Ihrem Reiniger haben, führen Sie die folgenden Schritte zur Fehlerbehebung aus, um die Leistung wiederherzustellen. Hinweis: Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie Reparaturen vornehmen.

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Der Roboter sammelt keinen Unrat ein.	Die Batterie ist leer.	Laden Sie den Roboter auf.
	Das Laufrad klemmt.	Schalten Sie die Stromversorgung des Roboters aus und prüfen Sie visuell, ob sich das Laufrad dreht. Wenden Sie sich ggf. an Ihren Händler für weitere Anweisungen. Achtung! Vergewissern Sie sich vor der Wartung, dass der Roboter ausgeschaltet ist.
	Das Laufrad ist beschädigt.	Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler, um ein Ersatzteil zu erhalten.
	Das Handschuhfach ist voll.	Reinigen Sie das Handschuhfach und die Filterabdeckung.
Die Roboter hört in der Mitte des Schwimmbeckens auf, sich zu bewegen (aber der Drehkopf dreht sich weiter).	Der Roboter wurde durch ein Hindernis blockiert.	Überprüfen Sie, ob der Reiniger durch ein Hindernis aufgehalten wurde und entfernen Sie dieses gegebenenfalls.
	Der Roboter wird durch den Sog des zentralen Beckenbodenablaufs blockiert.	Schalten Sie das Filtersystem aus (vgl. die Anleitung im Benutzerhandbuch).
	Der Beckenboden ist nicht vollständig flach.	Es dauert mehrere Minuten, bevor er sich wieder bewegt: Machen Sie entweder den Boden des Schwimmbeckens eben oder schneiden Sie den Bodenbürstenstreifen kürzer. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Ersatzteile zu erhalten.
Der Roboter kann nicht die gesamte Fläche des Beckens bearbeiten / kann sich nicht entlang der Beckenwand bewegen.	Das Handschuhfach ist voll.	Reinigen Sie das Handschuhfach und die Filterabdeckung.
	Die Betriebsdauer ist kürzer als erwartet.	Reinigen Sie die Filterkammer und laden Sie den Roboter dann 4 bis 5 Stunden lang auf.
	Der vom Filtersystem erzeugte Wasserkreislauf stört die Bewegungsrichtung.	Schalten Sie das Filtersystem aus (vgl. die Anleitung im Benutzerhandbuch).
	Ein Rad steckt fest.	Überprüfen Sie die Räder und entfernen Sie Unrat von diesen.
Der Roboter bewegt sich langsam.	Das Handschuhfach ist voll.	Reinigen Sie das Handschuhfach und die Filterabdeckung.
Der Drehkopf dreht sich nicht oder dreht sich deutlich zu langsam.	Die Basis des Drehgelenks steckt fest.	Das Handschuhfach ist voll; sehen Sie nach, ob Unrat unter dem Drehkopf feststeckt und entfernen Sie diesen dann gegebenenfalls. Der Drehkopf kann mit der Hand bewegt werden und mit Wasser ausgespült werden.
	Das Handschuhfach ist voll.	Reinigen Sie das Handschuhfach und die Filterabdeckung.
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	Die Stifte sind oxidiert.	Entfernen Sie die Oxidation der Stifte mit einer kleinen Bürste.

Der Unrat ist aus dem Roboter ausgetreten.	Das Ventil der Saugdüse (Unterseite des Reinigers) ist defekt.	Das Schutzblech am Saugkorb wirkt wie eine Tür, um zu verhindern, dass Schmutz aus der Schmutzkammer austritt. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Ersatzteile und Anweisungen zu erhalten.
Schmutz gelangt an die Außenseite des Filterdeckels.	Der Filterdeckel ist beschädigt.	Ersetzen Sie den alten Filterdeckel durch einen neuen. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Ersatzteile zu erhalten.
Der Roboter kann nicht aufgeladen werden.	Batterieschaden.	Bitte kontaktieren Sie den Händler, um die Batterie auszutauschen. Achtung! Schalten Sie den Roboter nicht ein und tauschen Sie die Batterie nicht selbst aus. Dies kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen, weshalb die Garantie dann ungültig wird.
	Das Ladekabel ist mit dem externen Adapter und dem Roboter nicht richtig verbunden.	Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel ordnungsgemäß und vollständig mit dem externen Adapter und dem Roboter verbunden ist. Bitte beachten Sie das Benutzerhandbuch.
	Der externe Adapter ist kaputt.	Wenden Sie sich zum Austausch an den Händler. Achtung! Die Verwendung eines falschen externen Adapters führt zu einer Beschädigung des Roboters oder der Batterie und zum Erlöschen der Garantie.
Der Roboter läuft auch ohne Wasser weiter.	Das Wasser im Roboter ist nicht noch getrocknet und der Kontakt ist kurzgeschlossen, sodass der Roboter auch außerhalb des Wassers arbeiten kann.	Lassen Sie ihn einige Sekunden außerhalb des Wassers und warten Sie, bis das Wasser vertrocknet ist.
	Am Kontaktpunkt befindet sich Schmutz (z.B. nasse Haare), was einen Kurzschluss am Kontakt verursacht.	Entfernen Sie mit einem passenden Werkzeug die Haare und andere Verschmutzungen.
	Die Leiterplatte ist beschädigt.	Kontaktieren Sie den Händler, um Ersatz zu erhalten.



## WICHTIG

Bringen Sie das Produkt nicht in den Laden, wo Sie es gekauft haben, zurück.

**Kontaktieren Sie das Servicecenter auf [www.nets-pa.eu](http://www.nets-pa.eu)**

# Garantie

Das Poolstar wurde mit Zuverlässigkeit hergestellt. Alle Produkte wurden überprüft und haben Fehlerfrei die Spa Fabrik verlassen.

Poolstar gewährt für dieses Produkt eine Garantie bezüglich Material und Verarbeitung für einen Zeitraum von zwei (2) Jahr.

Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Kaufdatum und erfordert den Originalbeleg, um das Kaufdatum zu ermitteln. Die Garantie sieht laut Artikel nur den Austausch defekter Teile in der Werkstatt oder den Versand der Teile nach Hause beim Kunden vor. Für Ersatzprodukte oder reparierte Teile gilt die Restgarantiezeit des ursprünglichen Produktes.

## Schiffahrtspolitik

Die Verbraucher sind für den Versand / die Fracht verantwortlich, wenn Sie defekte Teile zu den Poolstar Service-Centern zurück schicken.

## Garantie-Politik

Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht für Mängel von Fahrlässigkeit, Unfall, Missbrauch aus einer unsachgerechten Handhabung resultiert. Dies ist im Detail die normale Abnutzung, Nachlässigkeit oder Nichtbeachtung der Produktanweisungen, unsachgemäße oder unzureichende Wartung; Anschluss an eine ungeeignete Stromversorgung; chemische Wasserschäden, Verlust von Schwimmbadwasser, nicht autorisierte Produkt Änderung oder Instandsetzung; Nutzung für kommerzielle Zwecke; Feuer, Blitzschlag, Hochwasser oder andere externe Ursachen.

Die Garantie ist nur in dem Land des Erwerbs, wo Poolstar seine Produkte verkauft und ein Austausch der Produkte möglich ist.

Der Garantie-Service außerhalb des Landes, beschränkt sich auf die Bedingungen und Konditionen des entsprechenden Garantie im Service-Land. Liegen die Kosten für Reparaturen oder Ersatz nicht von dieser Garantie gedeckt werden Poolstar die Eigentümer beraten, und die Kosten werden dem Eigentümer in Rechnung gestellt.

Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer und endet bei der Übertragung der Eigentumsrechte.

Alle Reparaturen von denen Gewährleistungsansprüche werden durch einen müssen durch Poolstar vor-autorisiert akkreditierten Händler oder Makler, sich das fehlerhafte Teil an den Händler oder Vertreter zurückgegeben werden Transportation Prepaid, wenn gewünscht.

Alle autorisierten Verkaufshändler sind verantwortlich für alle im Außendienst durchgeführten Arbeiten auf Ihrem Poolstar Produkt. Poolstar übernimmt keine Haftung für Ergebnisse von nicht autorisierten Service Person.



# AVVERTENZA DI SICUREZZA

Durante l'installazione e l'uso di questo apparecchio elettrico, si dovrebbero sempre seguire le precauzioni di sicurezza di base. Leggere attentamente quanto segue.

## **Attenzione!**

Il pulitore non è un giocattolo e deve essere azionato da persone di età superiore agli 8 anni. Chiunque utilizzi il pulitore deve leggere attentamente il manuale prima di utilizzarlo.

- (1) Il pulitore è progettato per pulire piscine e SPA.
- (2) Si prega di utilizzare solo le batterie e il caricabatterie originali quando lo si utilizza.
- (3) Caricare il pulitore solo quando è spento.
- (4) Conservare il pulitore in un luogo pulito e asciutto. Non esporlo al sole o in prossimità di esplosivi.
- (5) Il sacchetto del filtro si rompe facilmente se ci sono oggetti taglienti nell'acqua.
- (6) Il pulitore si ferma automaticamente quando è fuori dall'acqua.
- (7) Non avvicinarsi alla testa dell'aspiratore quando è in funzione, a causa del suo potere di aspirazione, soprattutto per il corpo umano, gli animali, i peli o i vestiti.
- (8) Non smontare il pulitore senza una guida professionale o un avviso da parte del distributore o del produttore autorizzato.
- (9) Non disperdere l'olio lubrificante: causerebbe l'inquinamento dell'acqua.
- (10) Interrompere il lavoro del pulitore quando c'è qualcosa che non va; Si prega di contattare il distributore autorizzato o di sostituirlo con le parti/accessori originali.
- (11) Condizioni di lavoro del pulitore:
  - (11)-1 Massima profondità dell'acqua applicabile: 3 m (10 ft)
  - (11)-2 Temperatura dell'acqua: 4°C (39,2°F) -35°C (95°F)

### **1. Caricabatterie**

- (1) Utilizzare solo il caricabatterie originale fornito in dotazione.
- (2) Solo per uso interno. Il caricabatterie non deve essere utilizzato all'aperto e non deve essere esposto a pioggia, umidità, liquidi o calore.
- (3) Tenere il caricabatterie lontano dai bambini.
- (4) Non utilizzare mai il caricabatterie se si riscontrano danni.
- (5) Non maneggiare il pulitore e il caricabatterie con mani e piedi nudi, quando si carica il pulitore.
- (6) Scollegare il caricabatterie dall'alimentazione quando non è in uso.
- (7) Se il filo è danneggiato, deve essere sostituito con un nuovo caricabatterie per evitare



pericoli.

(8) Assicurarsi che il pulitore e il caricabatterie siano completamente asciutti prima della ricarica.

(9) Caricare il pulitore 4-5 ore prima del primo utilizzo. Normalmente il pulitore può essere utilizzato circa 60 minuti dopo la carica completa.

## 2. Smaltimento delle batterie

(1) La batteria del pulitore è una batteria al litio e deve essere smaltita correttamente. Si prega di contattare le autorità locali per ulteriori informazioni.

(2) Non tentare mai di smontare la batteria al litio.

(3) Rimuovere tutti gli oggetti personali come anelli, bracciali, collane e orologi quando si scollega una batteria al litio dall'unità di aspirazione.

(4) La batteria provoca un cortocircuito di corrente, così come gravi ustioni quando è abbastanza alta.

(5) Indossare una protezione completa per gli occhi, guanti e indumenti protettivi quando si toglie la batteria.

(6) Non fumare o accendere fiamme vicino al pulitore, perché potrebbe emettere gas nocivi.

(7) Se l'acido viene a contatto con la pelle e gli indumenti, lavarsi immediatamente con abbondante acqua e sapone.

(8) Se l'acido entra in contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente l'occhio con acqua corrente fredda per almeno 15 minuti.

**Le avvertenze e le precauzioni di cui sopra non intendono includere tutti i possibili casi di rischi e/o lesioni gravi.** I proprietari della piscina/spa devono sempre esercitare cautela e buon senso durante l'utilizzo del pulitore.

## Programmi ambientali - Direttiva europea WEEE

Si prega di osservare le normative dell'Unione Europea e contribuire a proteggere l'ambiente.

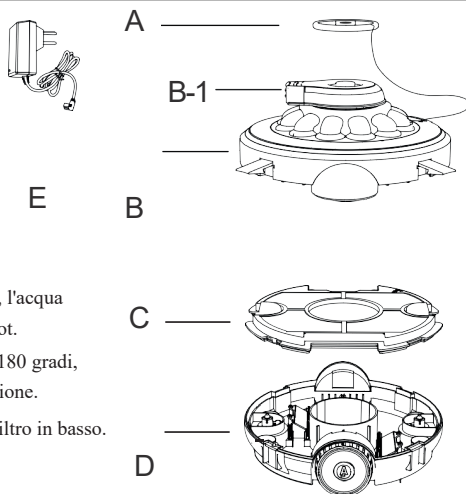
Restituire le apparecchiature elettriche inutilizzate a uno stabilimento designato dal comune responsabile del corretto riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Non smaltire questa apparecchiatura in contenitori per rifiuti indifferenziati.

Per gli articoli contenenti batterie rimovibili, rimuovere queste batterie prima di smaltirli.



E: Caricabatterie

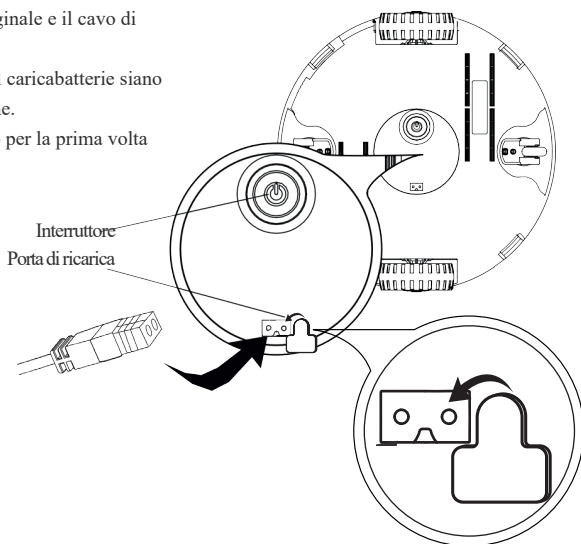
I rifiuti vengono raccolti e installati dalla parte del filtro in basso.



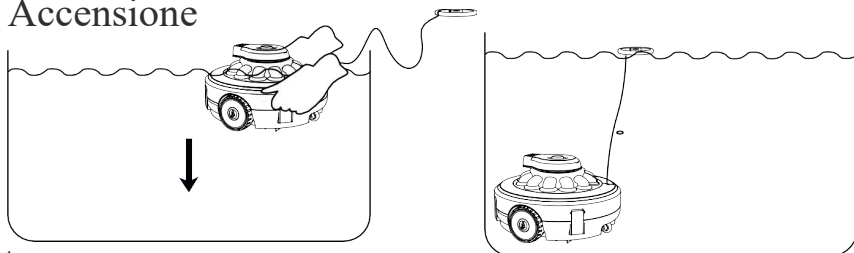
## Avviso di carica

- Utilizzare solo l'adattatore esterno originale e il cavo di ricarica in dotazione.
- Assicurarsi che le porte del robot e del caricabatterie siano pulite e asciutte prima dell'installazione.
- Accendere il robot prima di utilizzarlo per la prima volta (circa 4-5 ore)

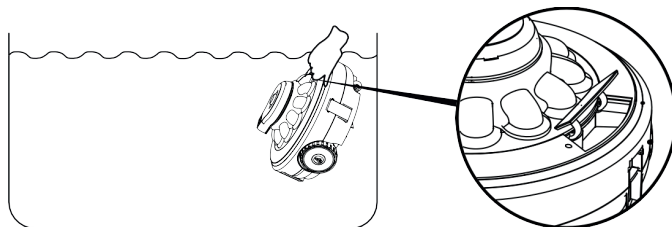
Una volta che il robot inizia a caricare, la spia dell'adattatore esterno diventa rossa. Quando il robot è completamente carico, la spia diventa verde.



## Accensione



1. Accendere l'interruttore, allentare la corda del galleggiante, mettere il robot orizzontalmente nella piscina e attendere che il robot affondi liberamente sul fondo (se il prodotto non viene messo in acqua, la macchina non ruoterà perché la macchina ha la funzione di "arresto quando abbandona l'acqua").
2. Regolare la lunghezza della corda per assicurarsi che la lunghezza della corda sia alla stessa altezza del livello dell'acqua e che la corda rimanente sia legata o accorciata.



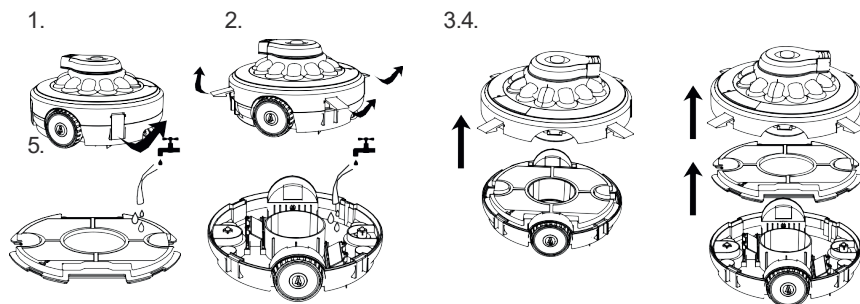
Aprire questa parte per trasportarlo a mano ed alzare il robot facilmente

3. Quando il robot non è collegato alla corrente, si fermerà automaticamente sul bordo della piscina (può anche rimanere bloccato in mezzo alla piscina se ci sono ostacoli).

Nota: 1. Si raccomanda di spegnere il sistema di filtrazione poiché la circolazione dell'acqua nella piscina può influenzare la modalità di movimento del robot.

2. Qualsiasi ostacolo nella piscina influenzerà il percorso di pulizia e movimento del robot, come ad esempio una scala;
3. Se si utilizza un serbatoio di sale, assicurarsi che tutto il sale sia sciolto prima di mettere il robot in acqua.

## Smaltimento dei rifiuti

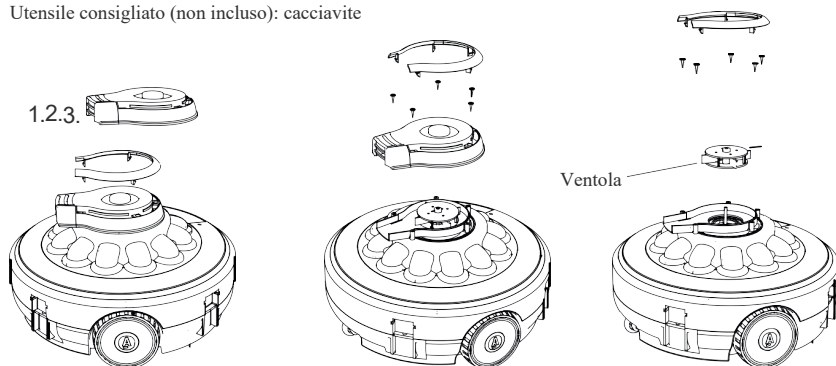


# Manutenzione e stoccaggio

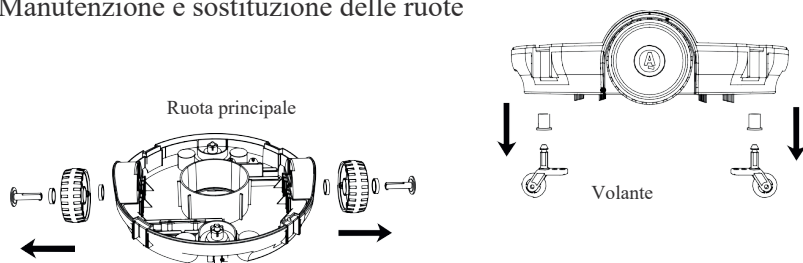
1. La batteria si scarica da sola quando il robot non viene usato. Assicurarsi che il robot sia completamente carico prima di riporlo da parte.
  2. Quando non viene utilizzato, è necessario ricaricare la batteria almeno ogni tre mesi.
- Scollegare l'adattatore esterno dalla presa e poi il cavo di ricarica dall'adattatore esterno e il robot.
  - Rimuovi l'attacco dal robot. Se necessario, sciacquare il robot e gli accessori con acqua pulita. Non utilizzare il detersivo.
  - Prima di riporlo, assicurarsi che il robot sia svuotato.
  - Utilizzare un panno umido per pulire e asciugare il robot e i suoi accessori.
  - Conservare in un luogo ben ventilato, lontano dalla luce del sole, dal calore, dalle fonti infiammabili, dai prodotti chimici della piscina e dai bambini.
  - La temperatura dell'ambiente di conservazione dovrebbe essere di 10 °C - 25 °C (50 °C- 77 °C). Nota: temperature di conservazione più elevate possono ridurre la durata della batteria.

## Manutenzione e sostituzione della ventola

Utensile consigliato (non incluso): cacciavite



## Manutenzione e sostituzione delle ruote



# Montaggio e sostituzione della batteria

## ⚠ Attenzione!

Non trattare gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani non classificati, ma utilizzare impianti della raccolta differenziata. Per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili, contattare il governo locale.

- Non rimuovere la batteria al litio senza autorizzazione.
- Quando si rimuove la batteria al litio dal dispositivo di aspirazione, non indossare anelli, bracciali, collane e orologi.
- La corrente di cortocircuito generata da una batteria è sufficiente ad assorbire anelli (o oggetti simili), causando gravi ustioni.
- Prima di rimuovere il pacco della batteria, indossare il coperchio di protezione per gli occhi, guanti indumenti protettivi.
- Fare attenzione a non toccare il filo o le parti metalliche, altrimenti si possono verificare scintille o cortocircuiti.
- Non fumare, non fare scintille o fiamme vicino al pulitore, altrimenti la batteria potrebbe bruciarsi ed emettere gas.
- Evitare di esporre la batteria al fuoco o ad alte temperature, altrimenti può causare esplosioni.

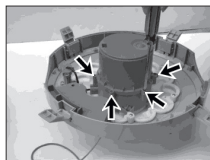
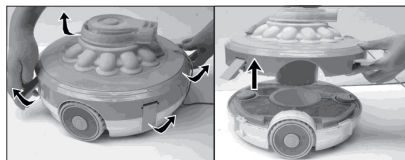
### Note!

In caso di perdita della batteria, evitare il contatto con la batteria danneggiata e metterla in un sacchetto di plastica. Se la pelle o gli indumenti entrano a contatto con l'acido, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

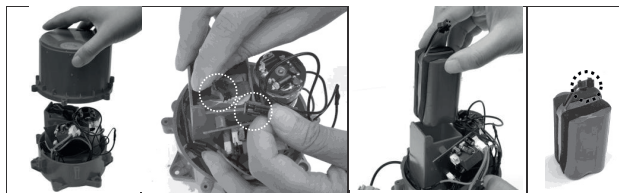
Se gli occhi sono a entrano con l'acido, sciacquare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti e recarsi da un medico per la cura.

## Sostituzione della batteria

1. Estrarre verso l'esterno le quattro clip della parte centrale del coperchio superiore e separarlo dal corpo del coperchio inferiore.



2. Utilizzare un cacciavite per rimuovere tutte le viti sul coperchio di alimentazione del coperchio inferiore.



3. Aprire il coperchio della batteria, trovare la linea di collegamento della batteria, premere la clip sul connettore, estrarla ed estrarre la batteria.

Nota: avvolgere immediatamente il connettore con nastro isolante per evitare cortocircuiti causati dal contatto tra due terminali di fili.

4. Seguendo le fasi di smontaggio, rimontare la batteria e montare le parti di ricarica.

Nota: (1) se ci sono impurità nell'anello di tenuta, pulirlo e rimontarlo nella scanalatura dell'anello di tenuta.

(2) prestare attenzione alla direzione di montaggio. I sei fori per le viti devono essere allineati per bloccare le viti.

# Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con il pulitore, seguire la procedura di risoluzione dei problemi riportata di seguito per rimetterlo in funzione. Nota: spegnere l'apparecchio prima di effettuare qualsiasi riparazione.

Problema	Possibili cause	Soluzione
I robot non catturano i detriti.	La batteria è scarica.	Caricare il robot.
	Valvola bloccata.	Spegnere l'alimentazione del robot e controllare visivamente se la valvola gira. Se necessario, contattare il proprio rivenditore per ulteriori istruzioni. Attenzione! Prima di effettuare la manutenzione dell'apparecchio, assicurarsi che il robot sia spento.
	Valvola danneggiata.	Contattare il vostro rivenditore per la sostituzione.
	Il vano portaoggetti è pieno.	Pulire il cassetto portaoggetti e il coperchio del filtro.
Il robot smette di muoversi al centro della vasca (la testa rotante sta ancora girando).	Il robot è stato fermato da un ostacolo.	Controllare che il pulitore non sia ostruito. Rimuovere gli ostacoli.
	Il robot è bloccato dall'aspirazione dello scarico principale del fondo della piscina.	Spegnere il sistema di filtrazione (vedi istruzioni nel manuale).
	Il terreno non è completamente piatto.	Ci vogliono vari minuti prima di spostarsi di nuovo. Rendere il fondo della piscina piatto o tagliare la striscia di spazzola inferiore. Contattare il vostro rivenditore per i pezzi di ricambio.
Il robot non riesce a coprire l'intera piscina / muoversi lungo la parete della piscina.	Il vano portaoggetti è pieno.	Pulire il cassetto portaoggetti e il coperchio del filtro.
	Il tempo di funzionamento è stato più breve del previsto.	Pulire la camera del filtro e ricaricare il robot per 4-5 ore.
	La circolazione dell'acqua generata dal sistema di filtrazione interrompe la direzione del movimento.	Spegnere il sistema di filtrazione (vedi istruzioni nel manuale).
	La ruota è bloccata.	Controllare e rimuovere i detriti dalle ruote.
Il robot si muove lentamente.	Il vano portaoggetti è pieno.	Pulire il cassetto portaoggetti e il coperchio del filtro.
La testa rotante non ruota o ruota ovviamente lentamente.	Il fondo della valvola è bloccato.	Il cassetto portaoggetti è pieno, controllare e rimuovere i detriti che possono essere bloccati sotto la testa rotante. Può essere ruotato a mano e risciacquato con acqua fino a quando non è liscio.
Il dispositivo non si accende.	I perni sono ossidati.	Rimuovere l'ossidazione dai perni con una spazzolina.

	Il vano portaoggetti è pieno.	Pulire il cassetto portaoggetti e il coperchio del filtro.
I detriti non vengono aspirati dal robot.	La valvola dell'ugello di aspirazione (fondo del pulitore) è rotta.	Il deflettore in corrispondenza della ventosa agisce come una porta per evitare che i detriti fuoriescano dalla camera dei detriti. Contattare il vostro rivenditore per le parti di ricambio e le istruzioni.
I detriti entrano all'esterno del coperchio del filtro.	Il coperchio del filtro è danneggiato.	Sostituire il coperchio del filtro con uno nuovo. Contattare il vostro rivenditore per le parti di ricambio.
Il robot non riesce a caricarsi.	Danni alla batteria.	Si prega di contattare il rivenditore per la sostituzione della batteria. Attenzione! Non accendere il robot e sostituire la batteria da soli. Questo può causare lesioni gravi o mortali, quindi la garanzia non sarà valida.
	Il cavo di carica non è completamente collegato all'adattatore esterno e al robot.	Assicurarsi che il cavo del caricabatterie sia correttamente e completamente collegato all'adattatore esterno e al robot. Fare riferimento al manuale d'uso.
	L'adattatore esterno è rotto.	Contattare il rivenditore per la sostituzione. Attenzione! L'utilizzo di un adattatore esterno errato comporta il danneggiamento del robot/batteria e l'annullamento della garanzia.
Il robot funziona anche se non c'è acqua.	L'acqua del robot non è secca e il contatto è in corto circuito, quindi il robot continua a funzionare anche senza acqua.	Lasciarlo fuori dall'acqua per qualche secondo e attendere che l'acqua si asciughi
	Nel punto di contatto ci sono dei rifiuti, come ad esempio peli bagnati, che causano un corto circuito del contatto.	Rimuovere i peli e altri rifiuti con degli utensili.
	Circuito danneggiato	Si prega di contattare il rivenditore per la sostituzione.



## IMPORTANTE

Non restituire il prodotto al negozio

Rivolgersi al centro di assistenza post-vendita su  
[www.netspa.eu](http://www.netspa.eu)

# Garanzia

Prodotti Poolstar sono testati e certificati impeccabile prima della commercializzazione.

Poolstar garantisce contro questo apparecchio difetti del prodotto e fornisce manodopera per un periodo di due (2) anni.

Il periodo di garanzia inizia alla data di acquisto. Servizio post-vendita può richiedere la prova di acquisto originale per verificare tale data. Secondo l'articolo in questione, la garanzia prevede solo la sostituzione di parti difettose in officina o l'invio delle parti a casa del cliente. I prodotti sostitutivi o parti riparate saranno garantite per il restante periodo della garanzia originale.

## Politica spedizioni pezzi di ricambio

La spedizione dei pezzi di ricambio al centro di assistenza e a spese del proprietario durante il periodo di garanzia, il ritorno e a carico del centro di assistenza.

## Politica di garanzia

Questa garanzia non sarà più valida se un difetto o guasto risulta di negligenza, incidente, istruzione non seguita, manutenzione impropria o inadeguata, un collegamento ad un alimentatore sbagliato ma anche, danni chimici all'acqua, perdita di acqua della SPA (Piscina), modifica o riparazione del prodotto non autorizzata, per uso commerciale, incendio, tempesta, inondazione o altre cause estreme.

Questa garanzia è valida solo nel paese di acquisto della spa, ma anche nei paesi in cui Poolstar vende lo stesso modello con le stesse specifiche tecniche.

Il servizio di garanzia al di fuori del paese di acquisto è limitato ai termini e condizioni del paese in cui viene utilizzato il prodotto. Quando il costo di riparazione o sostituzione non è coperto da questa garanzia, Poolstar informa i proprietari e il costo sarà a carico del proprietario.

Questa garanzia è valida solo per l'acquirente originale e termina quando viene effettuata qualsiasi trasferimento di proprietà.

Tutte le riparazioni in garanzia devono essere autorizzate da un centro di servizio di Poolstar.

Il servizio post vendita Poolstar è l'unico responsabile per tutte riparazioni e servizi forniti al vostro prodotto Poolstar. Poolstar o suoi rappresentanti non possono essere ritenuti responsabili per prestazioni e costi di riparazioni effettuate da terzi non autorizzati.





## Notes

This image shows a full page of white paper with horizontal blue dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## Notes

[illegible]



[www.netspa.eu](http://www.netspa.eu)

06-2023

 **Poolstar**

NetSpa est une marque du groupe Poolstar  
NetSpa is a trademark of Poolstar group  
NetSpa es una marca del grupo Poolstar