



# **RED PANTHER**

**ROBOT POUR PISCINE - ROBOTIC POOL CLEANER  
LIMPIAFONDOS AUTOMATICO - PULITORE PER PISCINA  
ROBOTER SCHWIMMBADREINIGER**



**MANUEL D'UTILISATION - USER'S MANUAL  
MANUAL DEL USUARIO - MANUALE DELL'UTENTE  
BEDIENUNGSANLEITUNG**

## **Précautions importantes**

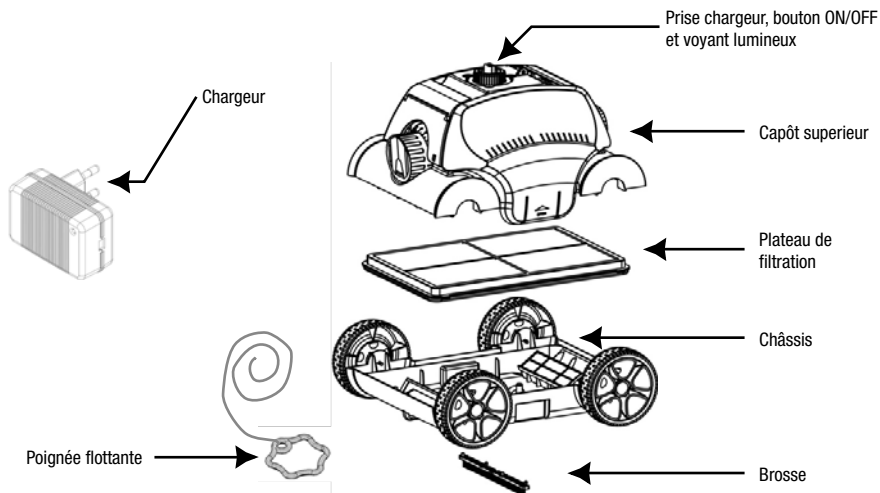
- Il est strictement interdit d'utiliser le robot au-delà de ses conditions d'utilisation. Veuillez lire attentivement le manuel et utiliser l'appareil conformément à celui-ci. Nous ne sommes pas responsables des pertes ou blessures provoquées par une mauvaise utilisation.
- N'utilisez que les accessoires recommandés ou vendus par le fabricant.
- Ce modèle s'applique principalement aux piscines à fond plat.
- Le robot ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes atteintes de troubles mentaux. Veuillez le faire sous la supervision du tuteur si nécessaire. Ne permettez pas aux enfants de monter dessus ou de l'utiliser comme un jouet.
- Utilisez uniquement l'adaptateur d'origine et l'adaptateur autorisé.
- Il doit être remplacé par les professionnels du service après-vente si le câble d'alimentation est endommagé.
- N'allumez pas le robot lorsqu'il est hors de l'eau.
- Le câble d'alimentation doit être raccordé à une prise de courant protégée contre les fuites et mise à la terre lors du chargement.
- N'utilisez pas le robot lorsqu'il y a des personnes dans la piscine.
- Nettoyez toujours et lavez le plateau de filtration après utilisation.
- Éteignez le robot lorsque vous l'entretenez, le nettoyez ou ne l'utilisez pas.
- Le robot doit être entreposé dans un endroit frais et aéré, à l'abri du soleil direct.
- Chargez la batterie dans les conditions autorisées. Le robot doit être stocké dans un endroit frais lors de son chargement, pendant ce temps ne pas le placer ni le recouvrir de quoi que ce soit pour éviter d'endommager les composants électriques internes en cas de surchauffe du moteur.
- Seuls les professionnels peuvent démonter le kit de commande scellé du robot.
- Fermez le système de filtration de la piscine avant utilisation.
- Une légère pollution de l'eau peut se produire en cas de fuite de graisse dans le joint d'étanchéité de l'huile du moteur.
- Le robot ne convient qu'aux petites piscines limitées en raison de la capacité de la batterie, faute de quoi l'effet nettoyant sera réduit.
- Le robot doit être chargé et déchargé tous les trois mois s'il doit être stocké pendant une longue période. Veuillez n'utiliser que l'adaptateur d'origine et autorisé et vous assurer que la puissance de la batterie est maintenue entre 40 % et 60 %. La tension de la batterie tombera en dessous du niveau de tension de protection contre les décharges excessives en raison de l'autodécharge de la batterie si celle-ci n'est pas chargée pendant une longue période, ce qui entraînera des dommages néfastes à la batterie. Veuillez faire attention.
- Il est interdit de charger la batterie en cas d'incendie ou de chaleur extrême. Ne pas utiliser ou ranger le robot près d'une source de chaleur.
- Il est interdit de percer la coque du robot avec des clous ou tout autre objet pointu et interdit de marteler, de frapper ou de lancer le robot.

## I. Introduction

Le robot pour piscines RED PANTHER est un équipement de nettoyage automatique rechargeable.

**Veillez lire attentivement ce manuel avant de l'utiliser afin de le faire correctement.**

## II. Caractéristiques



Tension de fonctionnement : 12,6V

Puissance : 50W

Cycle de travail max. : 120 min

Tension d'entrée nominale de l'adaptateur : AC 100V-240V

Puissance d'entrée de l'adaptateur : 47Hz-63Hz

Courant nominal de sortie de l'adaptateur : 1,8A

Tension nominale de sortie de l'adaptateur : 12,6V

Temps de charge : 5-6h

Capacité de la batterie : 6600mAh

Surface de nettoyage max. : 100m<sup>2</sup>

Capacité du filtre : env. 10m<sup>3</sup>/h

Finesse de filtration : 180µm

Montée des pentes : 15°

Température de l'eau de la piscine : 10°C-35°C

Vitesse de déplacement : env. 16m/min

Indice IP : IPX8 (corps principal)

Température ambiante de charge : 0°C-45°C

Profondeur max. de l'eau : 2,0m

Dimension : 400 x 360 x 270 mm (LxlxP)

Poids : 5,5kg

Condition de stockage :

Court terme (moins d'un mois) : -20°C - 60°C ≤75%RH

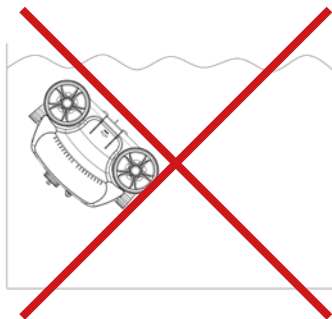
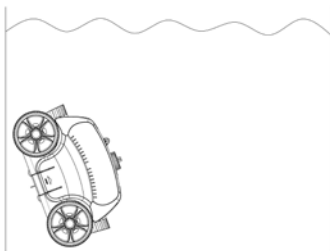
Moyen terme (moins de 3 mois) : -20°C - 45°C ≤75%RH

Long terme (plus de 3 mois) : -20°C - 20°C ≤75%RH

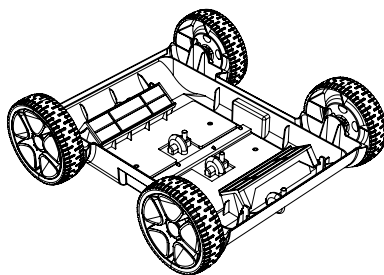
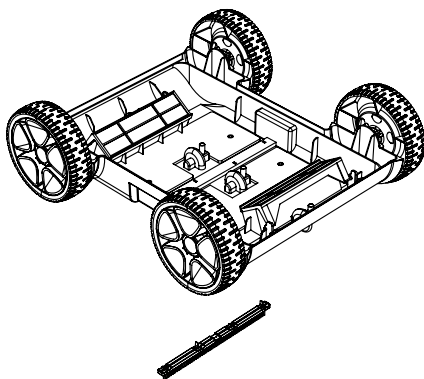
### III. Instructions d'utilisation

#### 1. Précautions

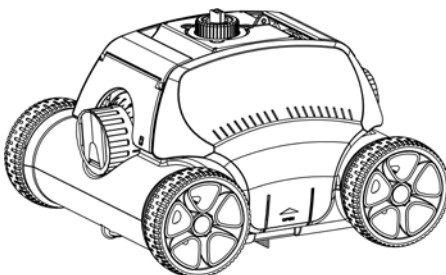
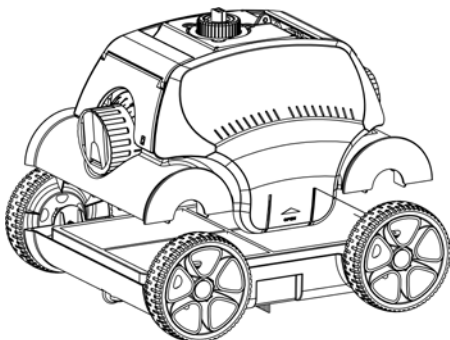
a. Placez ou retirez de la piscine avec les roues du robot vers la paroi pour éviter de rayer éventuellement la piscine.



b. Installez la brosse avant l'utilisation pour éviter les fuites de saleté éventuelles.



c. Veillez à ce que le couvercle supérieur du robot soit solidement assemblé à son châssis.



- d. Éteignez le robot après utilisation.
- e. Laissez égoutter le robot au dessus de l'eau pendant 10 à 15 secondes avant de le poser sur le sol.
- f. Retirez le robot de la piscine avant de le démonter.

## 2. Fonctionnement rapide

- a. Connectez le chargeur à l'alimentation électrique puis reliez le câble de recharge à la prise située sur le robot.
- Nettoyez la prise de recharge avant de brancher le robot.
- Tournez la molette ON/OFF sur OFF
- Le voyant de charge rouge indique que la batterie est en train de se charger.
- Le voyant de charge vert indique que le chargement est terminé.



- b. Tournez le bouton sur ON, puis mettez le robot à l'eau, il est alors sous tension et son voyant lumineux est bleu fixe. Le robot commence à fonctionner environ 15 secondes plus tard alors que la lumière bleue clignote.
- c. Le robot inverse automatiquement la direction en touchant la paroi de la piscine (ou en se levant vers l'avant et en reculant pour les piscines à fond courbe), et le voyant bleu clignote, puis le voyant devient vert pendant quelques secondes pour une auto-adaptation, après quoi le voyant redevient bleu.
- d. Après avoir terminé son cycle de travail, le robot continue à fonctionner pendant environ 2 minutes pour se ranger au bord de la piscine, après quoi le robot passe en mode veille et le voyant s'allume en rouge.
- e. Mise hors tension : tournez le bouton sur OFF jusqu'à ce que le robot s'éteigne.

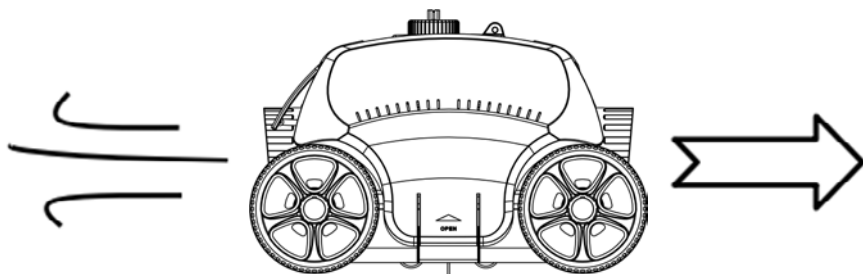
Veuillez toujours nettoyer le plateau de filtration après utilisation.

Voyant lumineux	État de la batterie
Voyant rouge	En charge
Voyant vert	Charge terminée

Voyant lumineux	État
Voyant bleu	En fonctionnement
Voyant rouge clignote une fois puis s'éteint	Eteint
Voyant bleu clignotant	En cours de nettoyage
Voyant rouge	Cycle de nettoyage terminé
Voyant rouge clignotant	Erreur

### 3. Fonctionnement et réglage des buses

Il y a deux buses sur le robot, l'une d'elles s'ouvre une fois que l'autre se ferme. L'eau s'écoule par la buse ouverte pour pousser le robot vers l'avant. Ajustez la buse en la tournant pour contrôler la trajectoire.



a. Réglages de l'angle de la buse et de la trajectoire.

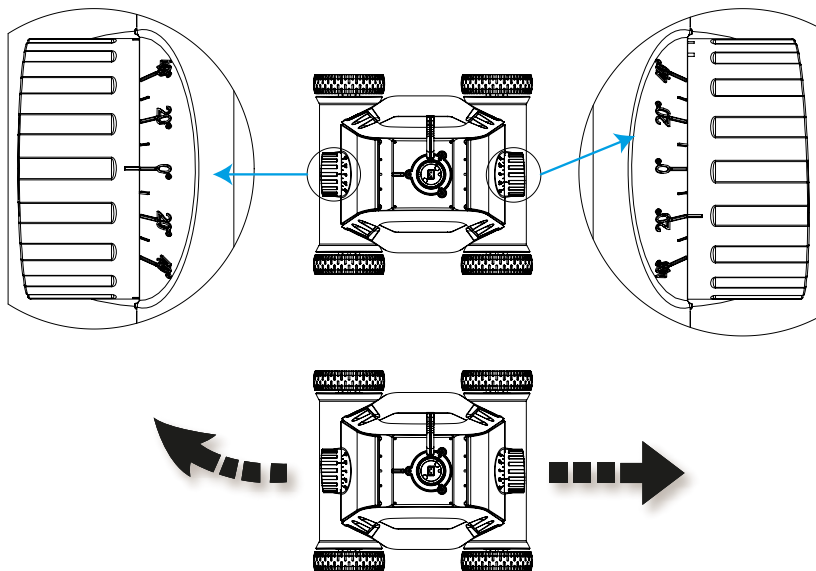
Les buses du robot sont marquées avec des angles ( $0^\circ$  -  $40^\circ$ ).

Lorsque l'angle de la buse est de  $0^\circ$ , le robot se déplace approximativement en ligne droite.

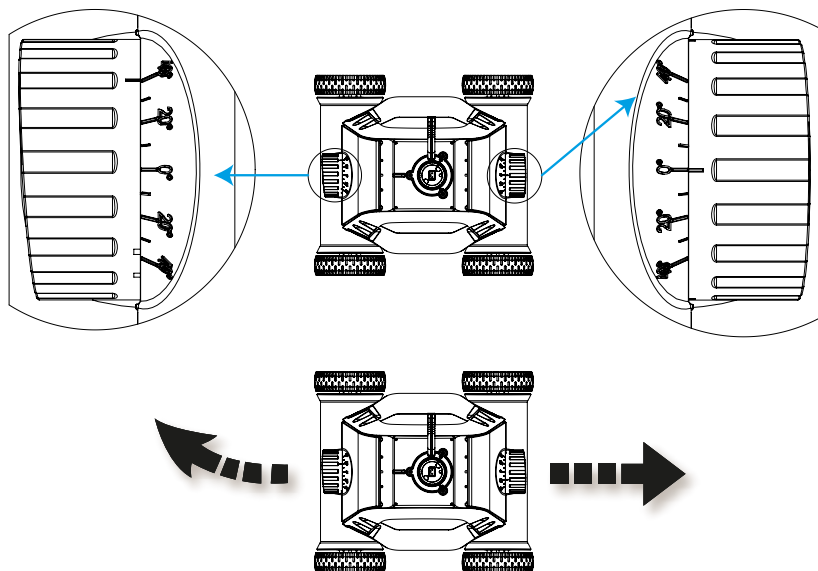
Le robot se déplace en formant une courbe, lorsque l'angle est plus grand de  $0^\circ$  à  $40^\circ$ .

b. Voici 3 cycles recommandés en fonction de votre piscine

**Réglage 1** : réglage par défaut  $0^\circ$  --  $20^\circ$  / Convient pour la plupart des piscines

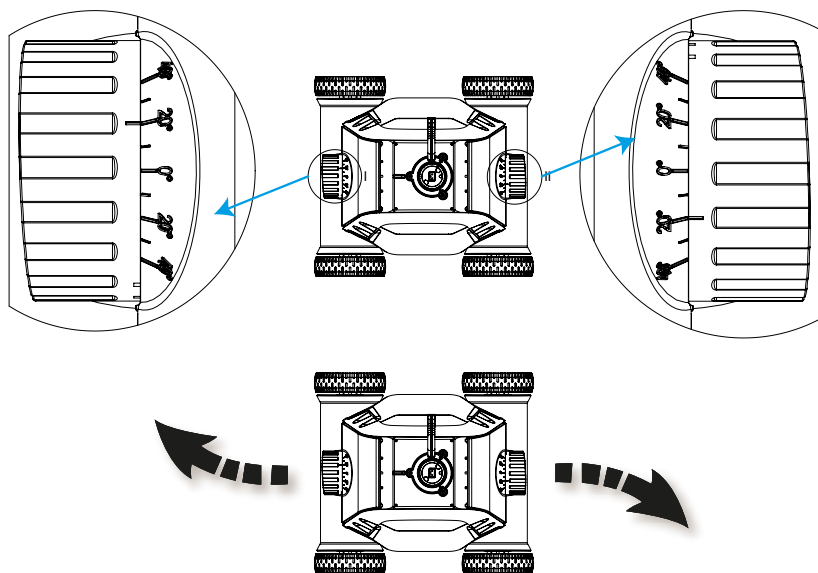


**Réglage 2 : 0° -- 40° / lorsque le robot n'arrive pas à couvrir toute la surface de la piscine**



FR

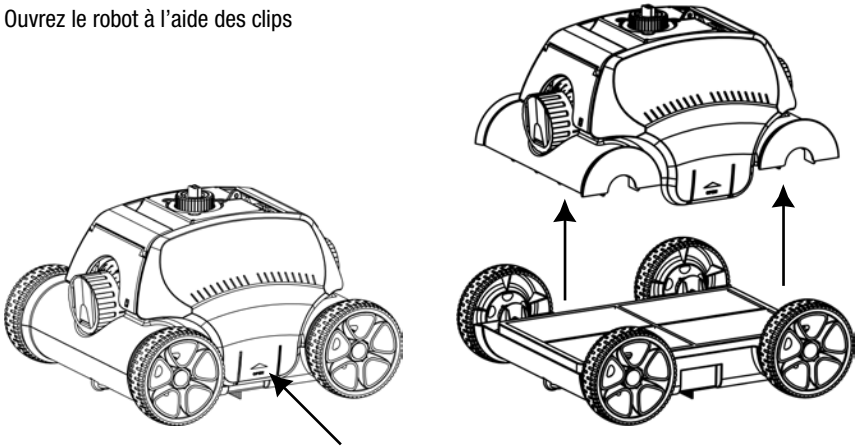
**Réglage 3 : 20° -- 20° / pour les piscines rondes**



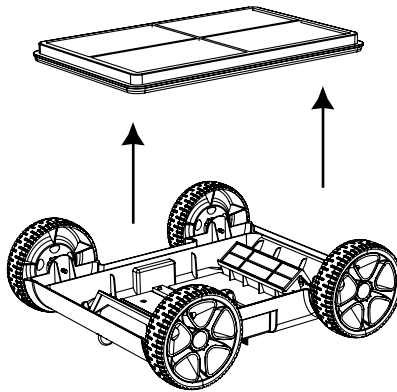
Remarque : les paramètres ci-dessus sont ceux recommandés mais ils peuvent être adaptés selon la forme et la taille de la piscine.

## 4. Nettoyage du plateau de filtration

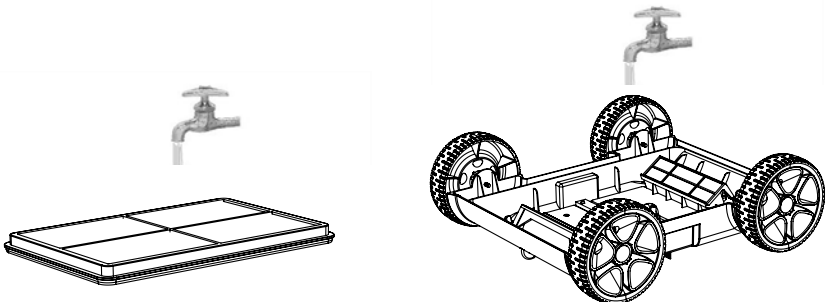
a. Ouvrez le robot à l'aide des clips



b. Retirez le plateau de filtration

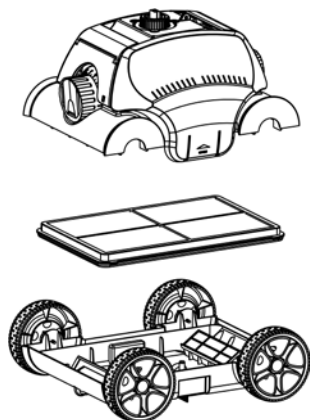


c. Nettoyez le plateau de filtration et le châssis

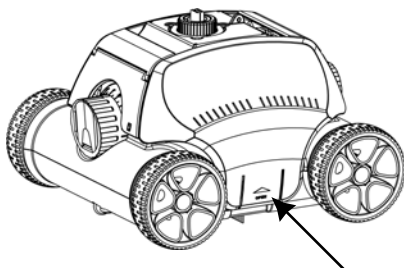




d. Remontez le robot



e. Refermez en appuyant sur les clips



FR

## IV. Dépannage

Symptôme	Raison possible	Solution
Le robot ne fonctionne pas et le voyant est rouge.	Faible capacité restante de la batterie	Chargez la batterie
Le robot ne fonctionne pas et le voyant lumineux rouge clignote lentement.	Défaut interne	Contactez le service après-vente
Le robot ne fonctionne pas et le voyant lumineux bleu clignote.	Protection de la pompe	Redémarrez le robot.
Le robot ne fonctionne pas et le témoin lumineux ne clignote pas.	Protection de la batterie	Rechargez le robot et en cas d'échec, contactez le service après-vente.
Le voyant lumineux du chargeur ne fonctionne pas.	Problème électrique	Contactez le service après-vente
Le robot n'a pas une couverture complète de la piscine.	Angle de buse inadapté	Réglez l'angle de la buse
	Forme spéciale de la piscine	Réglez la buse pour augmenter l'angle de déflexion
	Le système de filtration de l'eau de la piscine est ouvert.	Arrêtez le système de filtration de l'eau



### IMPORTANT

Ne retournez pas le produit en magasin.  
Contactez le centre de service après-vente local via le site <http://support.poolstar.fr>

## **V. 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.



## **Important precautions**

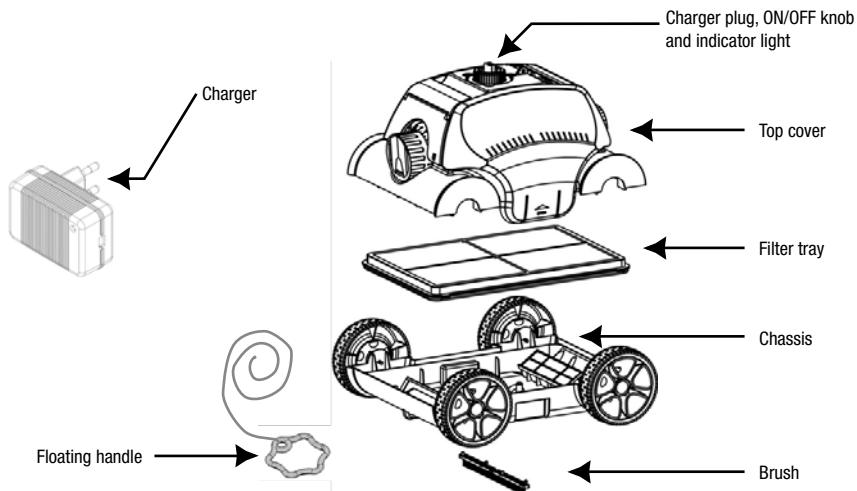
- Strictly prohibit using the cleaner beyond its operating conditions. Please read the manual carefully, and use it according to the manual. We are not held liable for any loss or injury caused by improper use.
- Use the accessories recommended or sold by the manufacturer only.
- This model mainly applies to swimming pools with flat floor.
- The cleaner should not be used by children under the age of 8 or people with mental disorders. Please do so under the supervision of the guardian if necessary. Please do not allow children to ride on it or play as a toy.
- Use the original and authorized adapter only.
- It must be replaced by the after-sale professionals if the power line is damaged.
- Do not power on the cleaner when it is outside of the water.
- The power line must be connected to a leakage protective and earthed socket when charging.
- Do not operate the cleaner when there are people in the pool.
- Always clean and wash the filter tray after use.
- Power off the cleaner when maintaining, cleaning or not using it.
- The cleaner should be stored in a cool and ventilated place, away from direct sunshine.
- Charge the battery under the permitted condition. The cleaner should be stored in a cool place when charging, meanwhile do not place or be covered with anything to prevent the damage of internal electrical components caused by overheating of the power unit.
- Only professionals can disassemble the sealed driving kit of the cleaner.
- Close the pool filtration system before use.
- Slightly water pollution might occur in case grease in motor oil seal leaks.
- The cleaner is only suitable for small pools limited by battery capacity; otherwise it will affect the cleaning effect.
- The cleaner should be charged and discharged a cycle every three months if it needs to be stored for a long time. Please use the original and authorized adapter only and ensure that the battery power is maintained at 40%-60%. The battery voltage will drop lower than the over-discharge protection voltage level due to the self-discharge of battery if not charging the battery for a long time, which will lead to fatal damage to the battery. Please be careful.
- Prohibit charging the battery under the condition of fire or extreme heat. Do not use or store the cleaner near the heat source.
- Prohibit piercing the cleaner shell with nails or other sharp objects, and prohibit hammering, impacting or throwing the cleaner

## I. Introduction

The robotic pool cleaner RED PANTHER is a new type of rechargeable automatic cleaning equipment with the function of self-beaching when the battery is running out.

**Please read this manual carefully before use so that you can use it correctly.**

## II. Specifications



Working voltage: 12.6V

Power: 50W

Battery life: Max. 120min

Rated input voltage of adapter: AC 100V-240V

Input power of adapter: 47Hz-63Hz

Rated output current of adapter: 1.8A

Rated output voltage of adapter: 12.6V

Charging time: 5-6h

Battery capacity: 6600mAh

Max. cleaning surface: 100 m<sup>2</sup>

Filter capacity: appr. 10 m<sup>3</sup>/h

Filter capability: 180µm

Climbing slope: 15°

Pool water temperature: 10°C-35°C

Moving speed: appr. 16 m/min

IP Grade: IPX8 (main body)

Charging environment temperature: 0-45°C

Max. water depth: 2.0m

Size: 400 x 360 x 270 mm (LxWxH)

Weight: 5.5 kg

Storage condition:

Short term (less than 1 month): -20°C - 60°C ≤75%RH

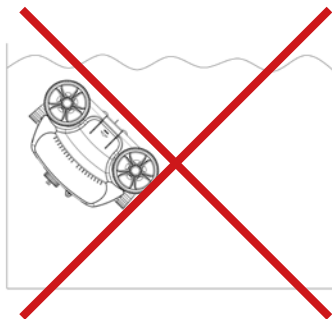
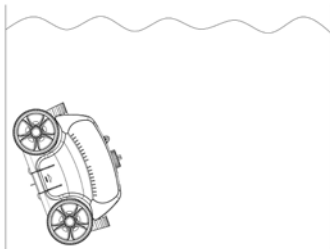
Medium term (less than 3 months): -20°C - 45°C ≤75%RH

Long term (more than 3 months): -20°C - 20°C ≤75%RH

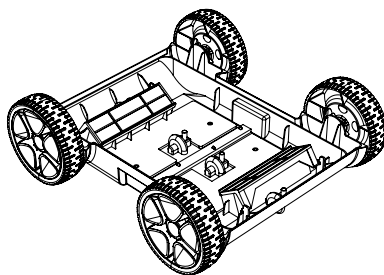
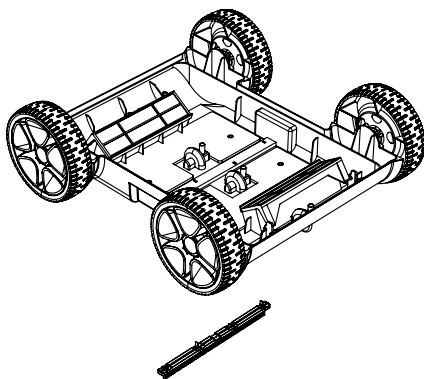
### III. Operation instructions

#### 1. Precautions

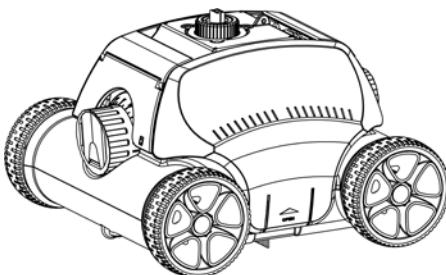
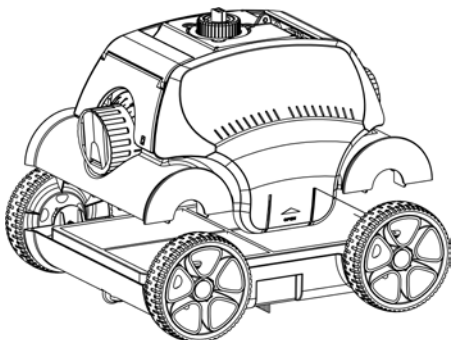
a. Put into or lift out from pool with the cleaner bottom toward the wall to avoid any possible scratch to the pool.



b. Install the brush before use to avoid possible dirt leaks.



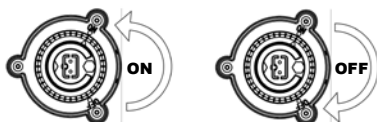
c. Please ensure that top cover of the cleaner is tightly assembled with its chassis.



- d. Power off the cleaner after use.
- e. It is necessary to stay on the water surface for 10-15 seconds until water flows out from the cleaner to the pool before being placed on the ground.
- f. Lift the handle or clips of the cleaner out from the pool.

## 2. Quick operation

- a. Connect the cleaner and home power with adapter and charging line to charge the battery.
  - \* Clean the charging port before charging.
  - \* Red charging indicator light indicates the battery is charging.
  - \* Green charging indicator light indicates charging is finished.
  - \* Turn the switch knob to OFF before charging.



- b. Turn the switch knob to ON after putting it into water then the cleaner is power-on and the indicator light is steady blue. The cleaner begins to work about 15 seconds later while the blue light flashes.
- c. The robot reverse direction automatically once touching the pool wall (or rise up-ahead and reverse for pools with curved floor), and blue light flashes, then the indicator light turns into green for a few seconds for self-adaption, after that the indicator turns into blue again.
- d. After completing its working cycle, the cleaner continues running about 2 minutes to pull over to pool edge, then it runs into standby mode and the indicator light is steady red.
- e. Power-off operation: switch off the knob into red light till the robot power-off.

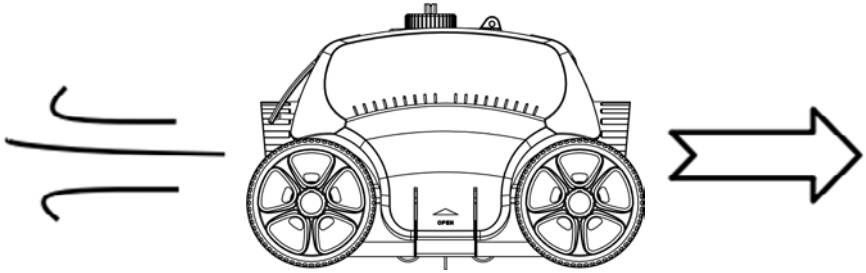
**Please always clean the filter tray after use.**

Indicator light	Battery Status
Red light	Battery is charging
Green light	Fully charged

Indicator light	Working Status
Blue light	Switch on
Red light flashing once then power off	Switch off
Blue light flashing	Cleaner is working
Red light	Cleaning cycle finished
Red light flashing	Working fault

### 3. Functions and settings of nozzles

There are two nozzles on the cleaner, one of them opens once the other closes. Water flows out through the open nozzle to thrust the cleaner to move forward. Adjust the nozzle by turning it to control the moving route.



#### a. Settings of nozzle angle and moving route

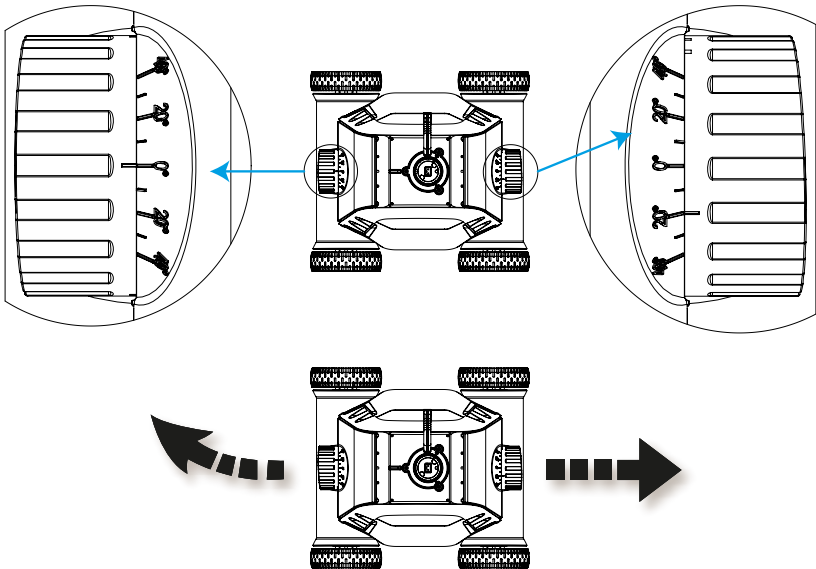
The nozzles of the cleaner are marked with angles ( $0^{\circ}$ -  $40^{\circ}$ ).

The cleaner moves in an approximately straight line when the nozzle angle is  $0^{\circ}$ .

The cleaner moves in a more curved line at a larger angle from  $0^{\circ}$ -  $40^{\circ}$ .

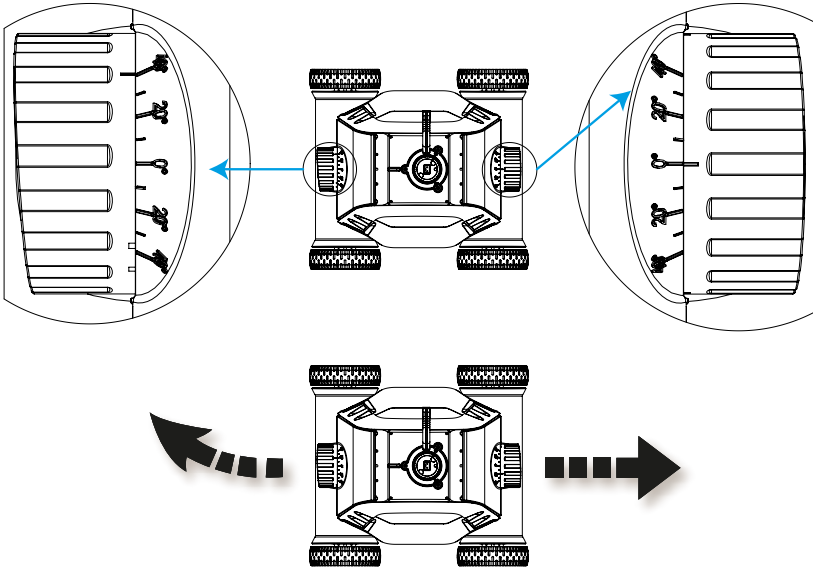
#### b. Recommended three CYCLES and nozzle settings

**Setting 1:** default settings  $0^{\circ}$  --  $20^{\circ}$  / for most of pools



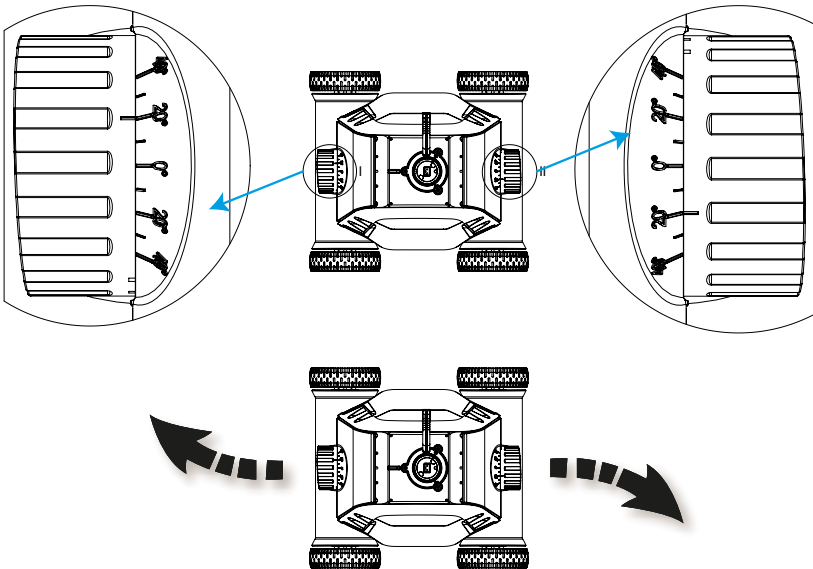


**Setting 2: 0° -- 40° / when the cleaner does not have a full coverage of pool**



EN

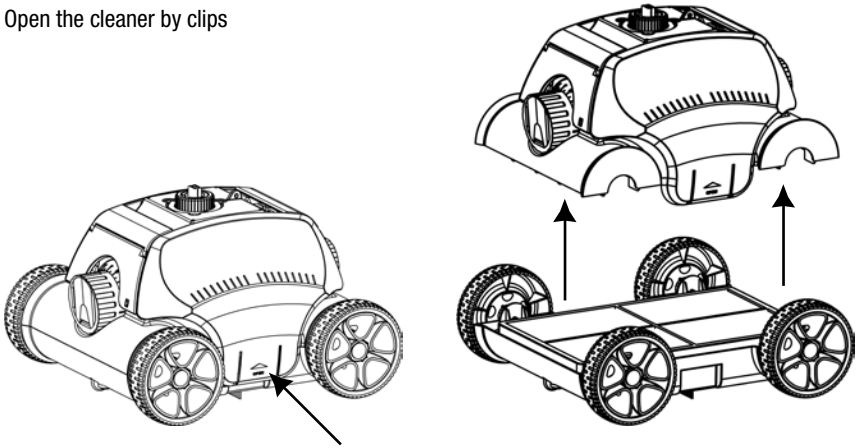
**Setting 3: 20° -- 20° / for round pool**



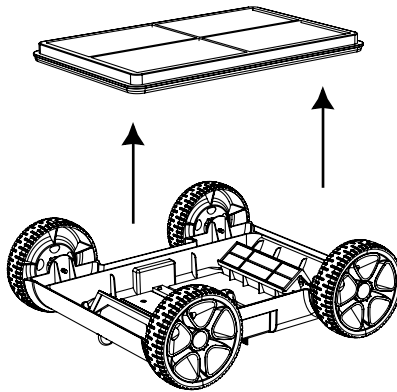
Note: above are recommended settings and different settings might apply to specific pools. So the operator can set according to the principle of nozzle settings and the actual situation of the pool.

#### 4. Clean the filter tray

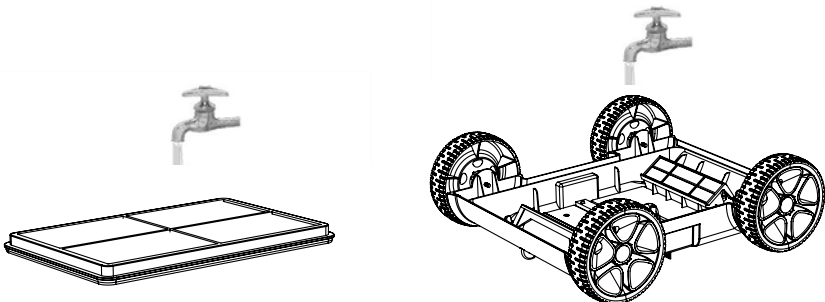
a. Open the cleaner by clips



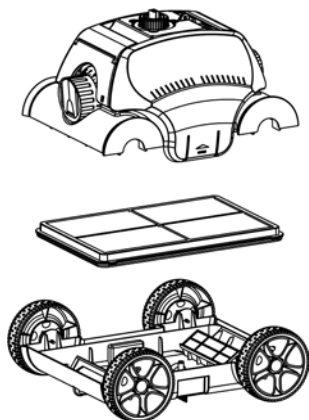
b. Take off the filter tray



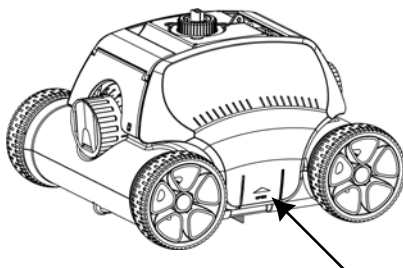
c. Clean the filter tray and chassis



d. Reassemble the cleaner



e. Push the clips on



EN

## IV. Troubleshooting

Symptom	Possible reason	Solution
The cleaner does not work and the light indicator is red.	Low remaining battery capacity	Charge the battery
The cleaner does not work and the red indicator light slowly flashes.	Internal fault	Contact after-sale service
The cleaner does not work and the blue indicator light flashes.	Pump protection	Re-start the robot.
The cleaner does not work and the indicator light does not flash	Battery protection	Charge the robot and in case it does not work, please ask for after sales service
The adapter indicator light does not work.	Adapter damage	Contact after-sale service
The cleaner does not have a full coverage of pool.	Unsuitable nozzle angle	Adjust nozzle angle
	Special pool shape	Adjust nozzle to increase angle of deflection
	Pool water filtration system is open.	Turn off water filtration system



### IMPORTANT

Do not return the product to the store.  
Contact the local after sales service on  
<http://support.poolstar.fr>

## **V. 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 to 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.



## **Precauciones Importantes**

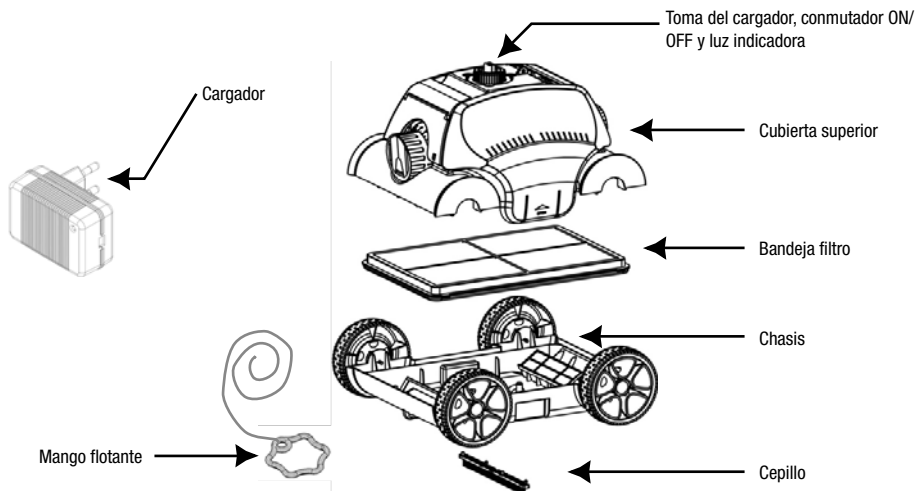
- Estrictamente prohibido utilizar el limpiador más allá de sus condiciones de funcionamiento. Por favor lea el manual atentamente y úselo siguiendo el manual. No nos responsabilizamos de ninguna pérdida o avería causada por el uso inadecuado.
- Utilice sólo los complementos recomendados o adquiridos al fabricante.
- Este modelo se aplica principalmente a piscinas de suelo plano.
- El limpiador no debe ser utilizado por niños menores de 8 años o por personas con trastornos mentales. Por favor hágalo bajo la supervisión del guarda si es preciso. Por favor no permita que los niños se suban a él o lo traten como si fuera un juguete.
- Utilice solo el adaptador original y autorizado.
- Si la línea eléctrica está dañada, debe ser reemplazada por profesionales del servicio post-venta.
- No conecte el limpiador cuando esté fuera del agua.
- La línea eléctrica debe conectarse a una toma de tierra con protección anti-fugas cuando se esté cargando.
- No utilice el limpiador cuando haya bañistas en la piscina.
- Limpie y enjuague siempre la bandeja de filtro después de usar.
- Desconecte el limpiador para limpiarlo o cuando no lo esté utilizando.
- El limpiador debe guardarse en un lugar fresco y ventilado, apartado de la luz directa del sol.
- Cargue la batería en las condiciones permitidas. El limpiador debe mantenerse en un lugar fresco cuando se cargue, mientras tanto no se debe cubrir con nada para evitar daños en los componentes eléctricos internos causados por el sobrecalentamiento de la unidad de potencia.
- El kit sellado de control del limpiador solo puede desmontarse por profesionales.
- Cierre el sistema de filtración de la piscina antes de usar.
- Podría producirse una leve contaminación del agua por la grasa del aceite del motor en caso de fuga del sellado.
- El limpiador es adecuado sólo para piscinas pequeñas limitado por la capacidad de la batería; de lo contrario podría afectar al efecto de limpieza.
- El limpiador debe cargarse y descargarse un ciclo cada tres meses si necesita guardarse durante mucho tiempo. Por favor use solo el adaptador original y autorizado y asegúrese de que la batería se mantenga al 40%-60%. El voltaje de la batería se reducirá a menos del nivel de protección de sobre-descarga por la auto-descarga de la batería si ésta no se carga en mucho tiempo, lo que causará un daño fatal a la batería. Por favor lleve cuidado.
- Evite cargar la batería en condiciones de fuego o calor extremo. No utilice o guarde el limpiador cerca de la fuente de calor.
- Evite perforar la cubierta del limpiador con clavos u otro objeto afilado, y golpear o arrojar el limpiador

## I. Introducción

El robot limpiador de piscina RED PANTHER es un nuevo tipo de equipo de limpieza automático recargable con la función de auto-beaching cuando la batería se está agotando.

**Por favor lea atentamente este manual antes de usar para que usted pueda utilizarlo correctamente.**

## II. Especificaciones



Voltaje de trabajo: 12,6V

Potencia: 50W

Ciclo de trabajo máximo: 120 min

Voltaje nominal de entrada del adaptador: 100Vac-240Vac

Potencia de entrada del adaptador: 47Hz-63Hz

Corriente nominal de salida del adaptador: 1.8A

Voltaje nominal de salida del adaptador: 12.6V

Tiempo de carga: 5-6h

Capacidad de la batería: 6600mAh

Superficie máx. de limpieza: 100m<sup>2</sup>

Capacidad del filtro: aprox. 10m<sup>3</sup>/h

Capacidad de filtración: 180µm

Pendiente de subida: 15°

Temperatura del agua de la piscina: 10°C-35°C

Velocidad de desplazamiento: aprox. 16m/min

Grado IP: IPX8 (cuerpo principal)

Temperatura ambiente de carga: 0°C-45°C

Profundidad máx. del agua: 2.0m

Dimensiones: 400 x 360 x 270 mm

Peso: 5,5kg

Condiciones de almacenaje:

Corto plazo (menos de 1 mes): -20°C-60°C ≤75% RH

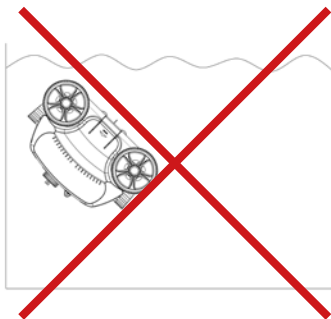
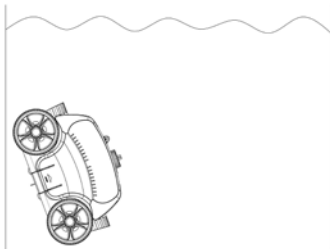
Medio plazo (menos de 3 meses): -20°C-45°C ≤75% RH

Largo plazo (más de 3 meses): -20°C-20°C ≤75% RH

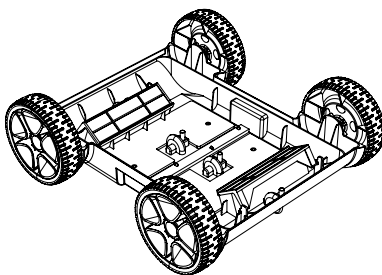
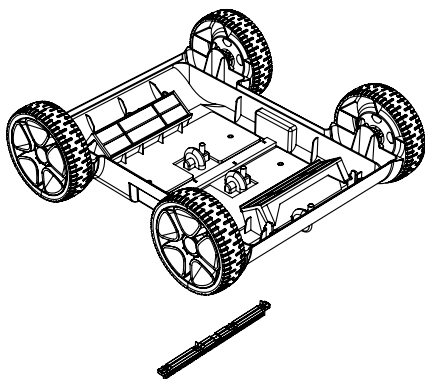
### III. Instrucciones de funcionamiento

#### 1. Precauciones

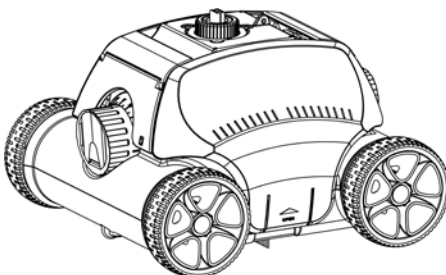
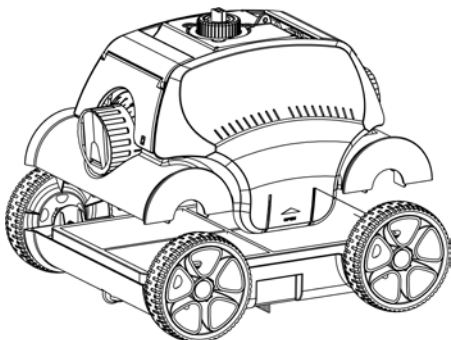
a. Introduzca o extraiga de la piscina con la parte inferior del limpiador hacia la pared para evitar arañar la piscina.



b. Instale el cepillo antes de usar para evitar posibles fugas de suciedad.



c. Por favor asegúrese de que la cubierta superior del limpiador esté bien ensamblada con su chasis.





- d. Desconecte el limpiador después de usar.
- e. Es necesario mantenerlo en la superficie del agua durante 10-15 segundos hasta que el agua pase a través del limpiador hacia la piscina antes de depositarlo en el fondo.
- f. Extraiga de la piscina el mango o clips del limpiador.

## 2. Operación rápida

a. Conecte el limpiador a la alimentación doméstica con el adaptador y la línea de carga para cargar la batería.

- \* Limpie el Puerto de carga antes de cargar.
- \* El indicador luminoso de carga rojo indica que la batería se está cargando.
- \* El indicador luminoso de carga verde indica que la carga ha finalizado.
- \* Ponga el interruptor en OFF antes de cargar.



b. Ponga el interruptor en ON tras introducirlo en el agua, así el limpiador está conectado y el indicador luminoso es azul fijo. El limpiador comienza a funcionar unos 15 segundos después mientras que la luz azul parpadea.

c. El robot invierte la dirección automáticamente cuando toca la pared de la piscina (o se levanta por delante e invierte la dirección en piscinas con suelo curvo), y la luz azul parpadea, entonces el indicador luminoso se pone verde unos segundos durante la auto-adaptación, después el indicador se vuelve a poner azul.

d. Una vez que se completa el ciclo de trabajo, el limpiador continúa funcionando unos 2 minutos hasta detenerse en el borde de la piscina, luego el robot se pone en modo Standby y el indicador luminoso en rojo fijo.

e. Operación de apagado: ponga el interruptor en la luz roja hasta que el robot se apague.

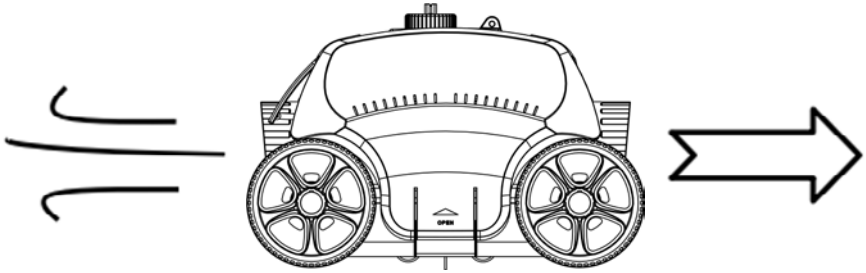
**Por favor limpie siempre la bandeja de filtro después de usar.**

Indicador luminoso	Estado de la batería
Luz roja	Cargando
Luz verde	Completamente cargada

Indicador luminoso	Estado
luz azul	Encender
la luz roja parpadea una vez y luego se apaga	Apagar
Luz azul parpadea	En funcionamiento
Luz roja	Ciclo completado
Luz roja parpadea	Defectos

### 3. Functions and settings of nozzles

Hay dos boquillas en el limpiador, una se abre cuando la otra se cierra. El agua pasa a través de la boquilla abierta para impulsar el limpiador hacia adelante. Ajuste la boquilla girándola para controlar la ruta de desplazamiento.



#### a. Ajustes de ángulo de boquilla y ruta de desplazamiento

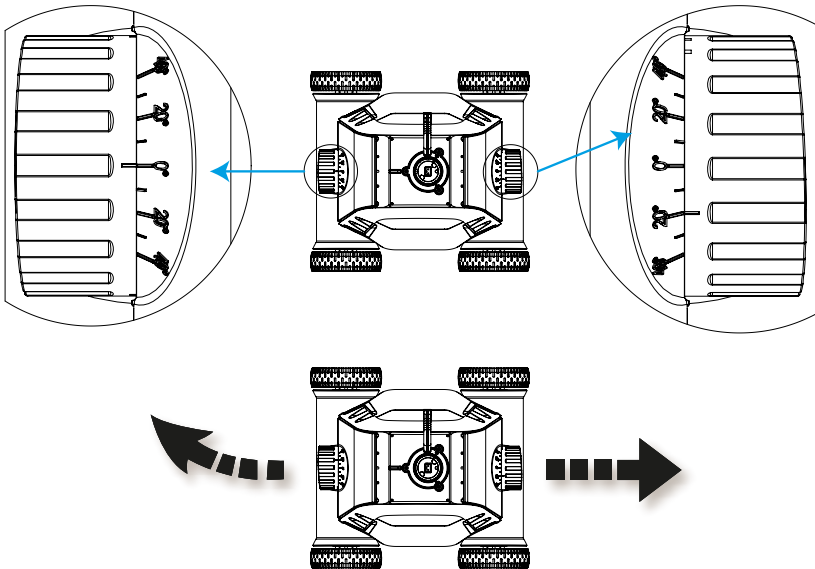
Las boquillas del limpiador tienen marcas con los ángulos ( $0^\circ - 40^\circ$ ).

El limpiador se desplaza aproximadamente en línea recta cuando el ángulo de la boquilla es  $0^\circ$ .

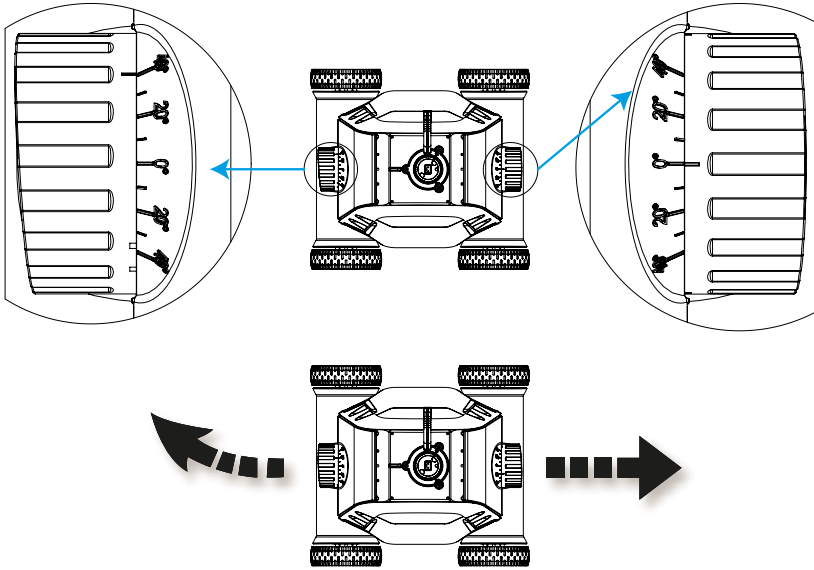
El limpiador se desplaza en una trayectoria más curvada en un ángulo superior a  $0^\circ - 40^\circ$ .

#### b. Tres ciclos y ajustes de boquilla recomendados

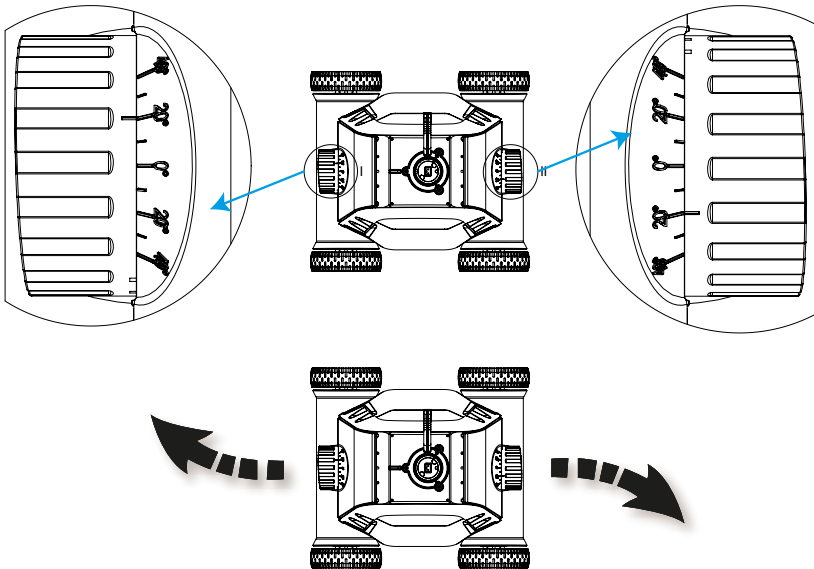
**Ajuste 1:** ajuste predeterminado  $0^\circ - 20^\circ$  / para la mayoría de piscinas



**Ajuste 2: 0° -- 40° / cuando el limpiador no tiene cobertura total de la piscina.**



**Ajuste 3: 20° -- 20° / para piscinas redondeadas.**

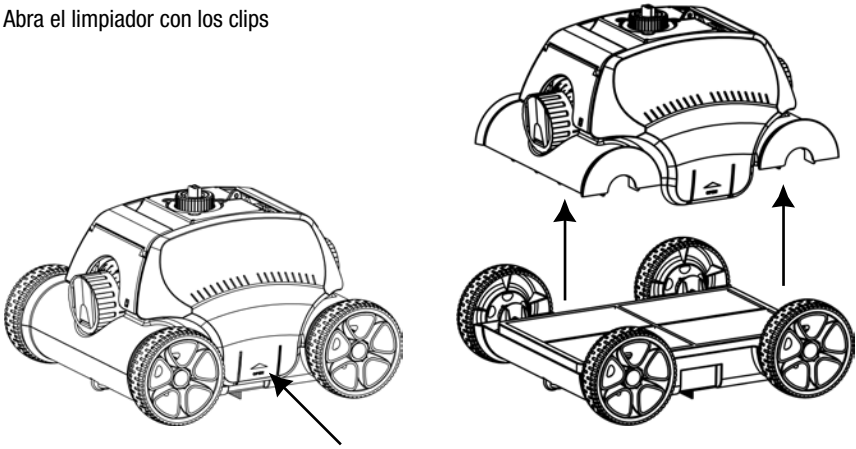


Nota: arriba se recomiendan ajustes y diferentes configuraciones que se pueden aplicar a piscinas específicas. Por lo tanto, el operador puede ajustar siguiendo el criterio de ajustes de boquilla y del estado real de la piscina.

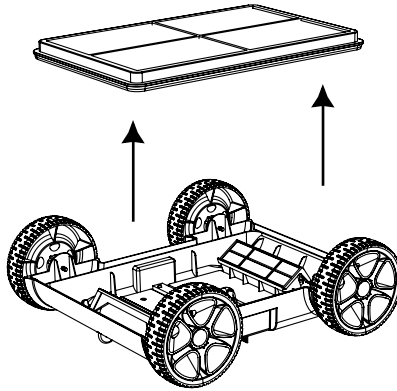
ES

## 4. Limpiar la bandeja de filtro

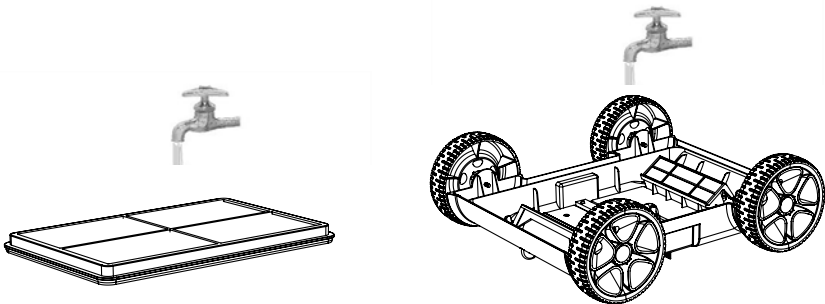
a. Abra el limpiador con los clips



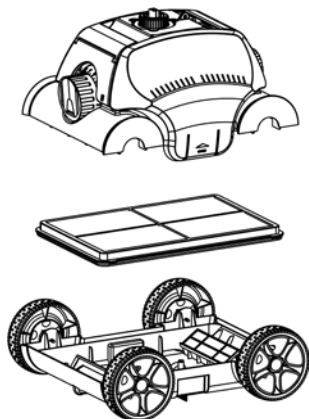
b. Extraiga la bandeja de filtro



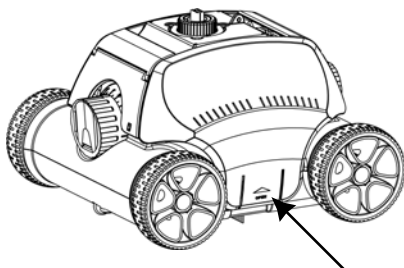
c. Limpie la bandeja de filtro y el chasis



d. Vuelva a montar el limpiador



e. Presione los clips



ES

## IV. Solución de problemas

Síntoma	Posible motivo	Solución
El limpiador no funciona y el indicador luminoso es rojo.	Queda poca batería	Cargue la batería
El limpiador no funciona y el indicador luminoso rojo parpadea despacio.	Fallo interno	Contacte con el servicio post-venta
El limpiador no funciona y el indicador luminoso azul parpadea.	Protección bomba	Reinicie el robot.
El limpiador no funciona y el indicador luminoso no se enciende	Protección batería	Cargue el robot y en el caso de que no funcione, por favor consulte en el servicio post-venta
El indicador luminoso del adaptador no funciona.	Adaptador dañado	Contacte con el servicio post-venta
El limpiador no hace una cobertura total de la piscina.	Ángulo de boquilla inadecuado	Ajuste el ángulo de boquilla
	Forma especial de piscina	Ajuste la boquilla para aumentar ángulo de desviación
	El sistema de filtración de agua está abierto.	Apague el sistema de filtración de agua



### PRECAUCIÓN

No le devuelva el producto a la tienda.  
Póngase en contacto con su centro de servicio posventa local sobre <http://support.poolstar.fr>

## **V. 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.



## **Avvertenze di sicurezza**

- È severamente vietato usare il pulitore in condizioni diverse dalle condizioni operative indicate. Leggere attentamente il manuale e utilizzare il pulitore secondo le istruzioni. Il fabbricante non è responsabile per lesioni fisiche o danni materiali derivanti da un uso improprio.
- Usare solamente accessori originali o raccomandati dal fabbricante.
- Questo modello è stato progettato per piscine con fondo piatto.
- È vietato l'uso del pulitore da parte di minori di 8 anni o persone con capacità mentali ridotte. È vietato l'uso del pulitore da parte di minori senza la supervisione di un adulto. Il pulitore non è un giocattolo, evitare che i minori vi montino sopra.
- Utilizzare solo adattatori originali o autorizzati dal fabbricante.
- In caso di danni al cavo di alimentazione, rivolgersi a rivenditori autorizzati.
- Non accendere il pulitore fuori dall'acqua.
- Il cavo di alimentazione deve essere collegato a una presa a protezione differenziale con messa a terra.
- Non usare il pulitore in presenza di persone nella piscina.
- Pulire e risciacquare sempre il cestello del filtro dopo l'uso.
- Spegnerlo durante la pulizia, la manutenzione o quando non è in uso.
- Custodire il pulitore in luogo fresco e ventilato, al riparo dalla luce solare diretta.
- Caricare la batteria solamente nelle condizioni indicate. Il pulitore sotto carica deve essere custodito in un luogo fresco. Non collocare oggetti sopra o nei pressi del pulitore per evitare il surriscaldamento della batteria e danni ai componenti elettrici.
- Affidare lo smontaggio del gruppo motore a tenuta stagna del pulitore solo a personale qualificato.
- Chiudere l'impianto di filtraggio della piscina prima dell'uso.
- Pericolo di inquinamento dell'acqua in caso di perdite della guarnizione dell'olio del motore.
- Data la capacità limitata della batteria, utilizzare il pulitore solo per piscine di piccole dimensioni; un uso diverso potrebbe ridurne l'efficienza.
- Si raccomanda di effettuare un ciclo di carica e scarica del pulitore ogni 3 mesi se si prevede di non usarlo per lunghi periodi di tempo. Utilizzare solo adattatori originali o autorizzati dal fabbricante, verificare che la batteria si mantenga al 40-60% della potenza. Se non si carica la batteria per lunghi periodi di tempo la tensione della batteria potrebbe scendere sotto al livello di tensione di protezione da sovra-scarico, con il conseguente rischio di danneggiare irreversibilmente la batteria. Attenzione:
- È vietato caricare la batteria in presenza di fiamme libere o fonti di calore estremo. Non utilizzare o custodire il pulitore vicino fonti di calore.
- È vietato perforare il rivestimento del pulitore con oggetti appuntiti, percuoterlo con oggetti contundenti, farlo cadere o lanciarlo al suolo.

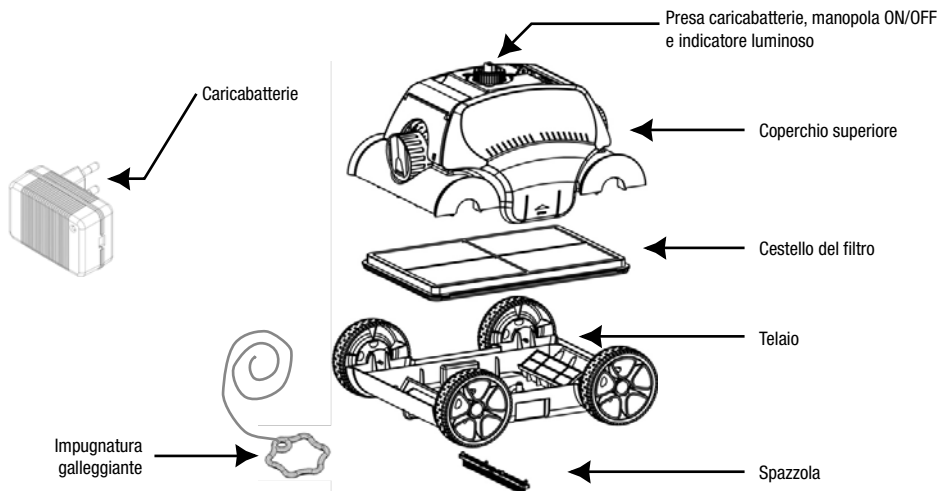


## I. Introduzione

Il robot pulitore per piscine RED PANTHER è un impianto automatico di pulizia ricaricabile con funzione di “auto-arenamento” quando la batteria si scarica.

**Leggere attentamente il presente manuale prima dell'uso per assicurarsi di usarlo correttamente.**

## II. Specifiche tecniche



Tensione operativa: 12,6V

Potenza: 50W

Ciclo di lavoro massimo : 120 min

Tensione in ingresso nominale adattatore: AC 100V-240V

Potenza in ingresso adattatore: 47Hz-63Hz

Corrente di uscita nominale adattatore: 1,8A

Tensione di uscita nominale adattatore: 12,6V

Tempo di carica: 5-6h

Capacità batteria: 6600mAh

Max superficie operativa: 100m<sup>2</sup>

Capacità del filtro: 10m<sup>3</sup>/h

Capacità di filtraggio: 180µm

Max pendenza operativa: 15°

Temperatura dell'acqua: 10°C-35°C

Velocità di movimento: 16 m/min

Grado protezione IP: IPX8 (corpo principale)

Temperatura ambiente per carica batteria: 0°C-45°C

Max profondità operativa: 2,0 m

Dimensioni: 400(L)x360(l)x270(H)mm

Peso: 5,5kg

Condizioni di magazzino:

Brevi periodi (meno di 1 mese): -20°C-60°C ≤75%UR

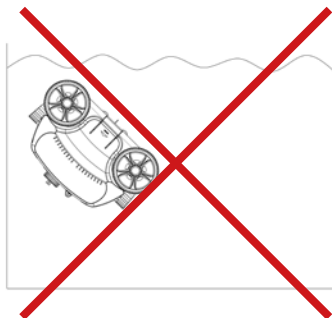
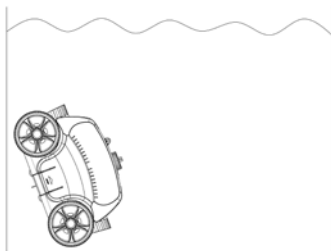
Medi periodi (meno di 3 mesi): -20°C-45°C ≤75%UR

Lunghi periodi (più di 3 mesi): -20°C-20°C ≤75%UR

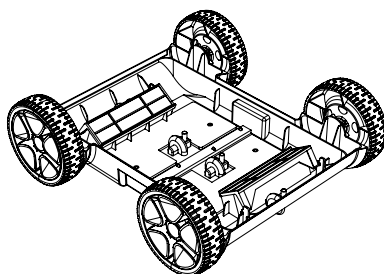
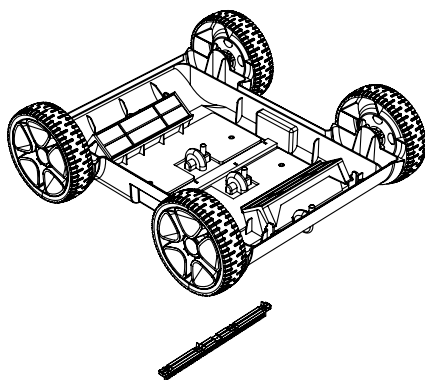
### III. Istruzioni per l'uso

#### 1. Avvertenze

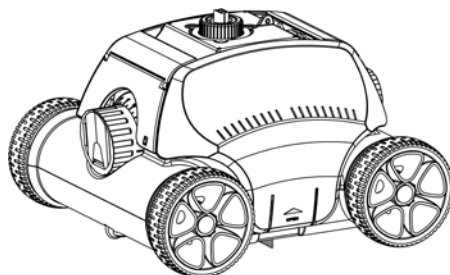
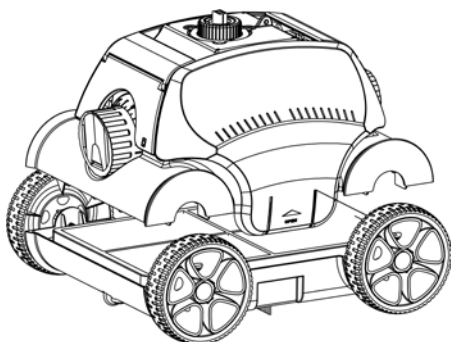
a. Procurare di immergere o estrarre il pulitore dall'acqua con la parte inferiore rivolta verso le pareti per non graffiare il rivestimento della piscina.



b. Montare la spazzola prima dell'uso per evitare la fuoriuscita di sporcizia.



c. Montare il rivestimento superiore del pulitore procurando di fissarlo saldamente al telaio.



- d. Spegner il pulitore dopo l'uso.
- e. Mantenere il pulitore sulla superficie dell'acqua per 10-15 secondi per far defluire completamente l'acqua nella piscina completamente prima di posarlo al suolo.
- f. Tirare dall'impugnatura o aprire le chiusure a clip del pulitore solamente fuori dalla piscina.

## 2. Funzionamento rapido

a. Per caricare la batteria, collegare l'adattatore e il cavo di alimentazione del pulitore all'impianto elettrico domestico.

- \* Pulire la porta di carica prima di metterlo in carica.
- \* La spia rossa dell'indicatore di carica indica che la batteria è sotto carica.
- \* La spia verde dell'indicatore di carica indica che la batteria è carica.
- \* Girare l'interruttore a manopola su OFF prima di caricare la batteria.



b. Girare l'interruttore a manopola su ON dopo aver immerso il pulitore in piscina per accenderlo, la spia blu fissa dell'indicatore si illumina. Il pulitore si avvia trascorsi 15 secondi dall'accensione della spia blu lampeggiante.

c. Il pulitore inverte automaticamente il senso di marcia quando toccare le pareti della piscina (o si avvicina alla superficie in piscine dal fondale curvo), la spia blu lampeggiante dell'indicatore diventa verde per pochi secondi durante il periodo di l'auto-adattamento e poi si riaccende la spia blu.

d. Una volta completato il ciclo di lavoro, il pulitore continua in funzionamento per 2 minuti per dopodiché entra in standby e si accende la spia rossa fissa dell'indicatore.

e. Spegnimento: girare l'interruttore a manopola su OFF e attendere fino a che la spia rossa dell'indicatore non si spegne.

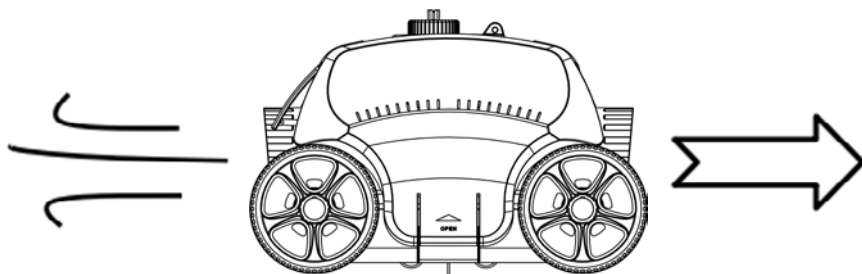
### Pulire sempre il cestello del filtro dopo l'uso.

Indicator light	Battery Status
Spia rossa	Sotto carica
Spia verde	Completamente carico

Indicator light	Working Status
Spia blu	accendere
Spia rossa lampeggia una volta quindi si spegne	spegnere
Spia blu lampeggiante	In funzione
Spia rossa	ciclo di pulizia completato
Spia rossa lampeggiante	Difetto

### 3. Funzioni e regolazione degli ugelli

Il pulitore dispone di 2 ugelli, uno si apre quando l'altro rimane chiuso. L'acqua fluisce dall'ugello aperto per spingere il pulitore in avanti. Girare l'ugello per regolarlo e modificare la direzione di movimento.



a. Impostazioni dell'angolo dell'ugello e la direzione di movimento

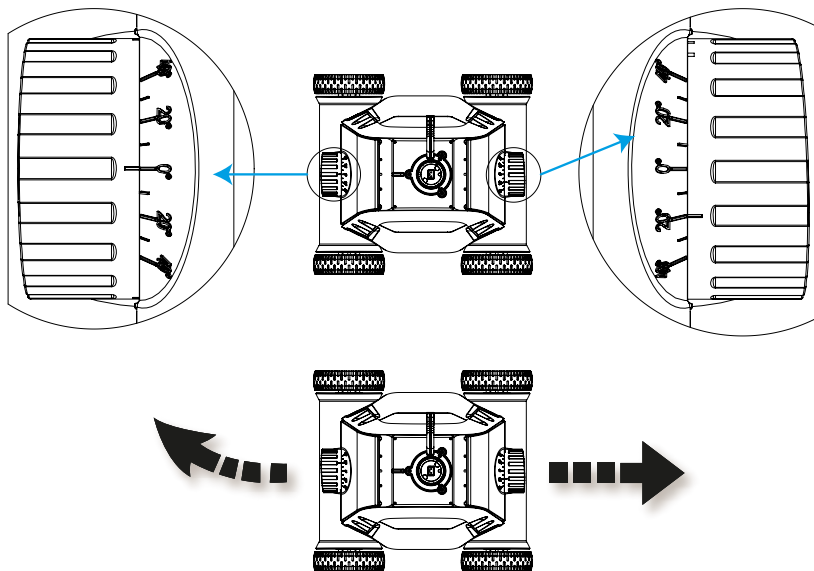
Gli ugelli del pulitore sono predisposti per angoli da 0 - 40°.

Il pulitore si muove in linea approssimativamente retta quando l'angolo dell'ugello è di 0°.

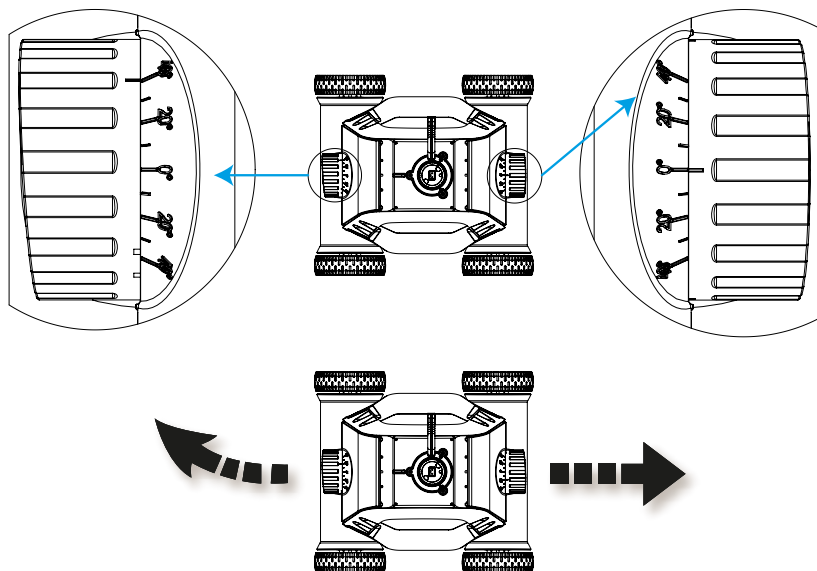
Aprendo l'angolo fino a 40°, il pulitore si muove tracciando linee sempre più curve.

b. Si raccomanda di eseguire 3 CICLI con le seguenti impostazioni dell'angolo degli ugelli.

**Impostazione 1:** per difetto 0° -- 20° / per la maggior parte delle piscine

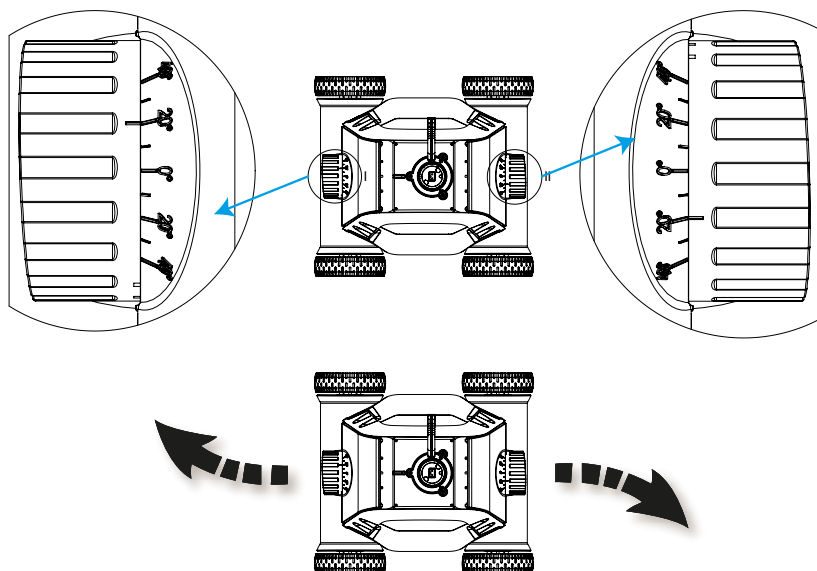


**Impostazione 2: 0° -- 40° / se il pulitore non copre tutta l'area della piscina.**



IT

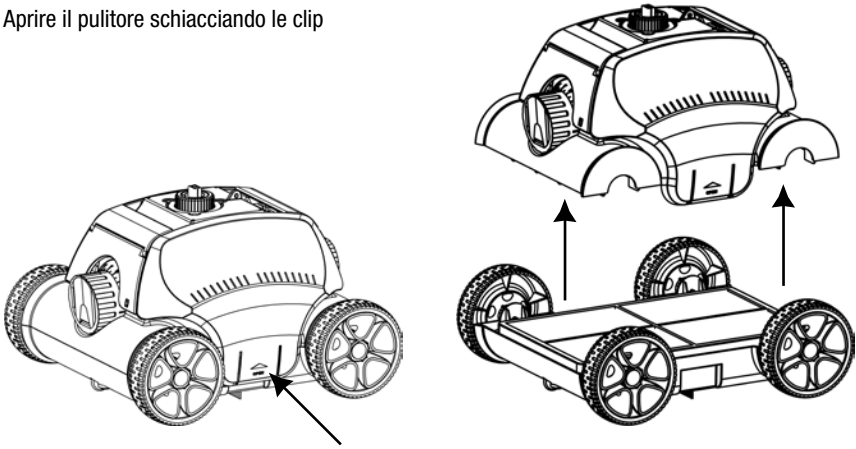
**Impostazione 3: 20° -- 20° / per piscine rotonde**



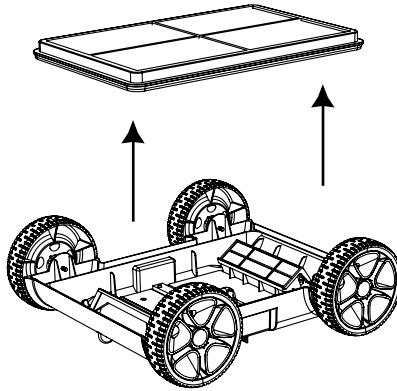
NB: Quelle illustrate sopra sono le impostazioni raccomandate. È possibile configurare impostazioni differenti per altri tipi di piscine. L'utente può configurare il pulitore secondo le impostazioni principali dell'ugello di aspirazione e l'effettiva posizione della piscina.

#### 4. Pulire il cestello del filtro

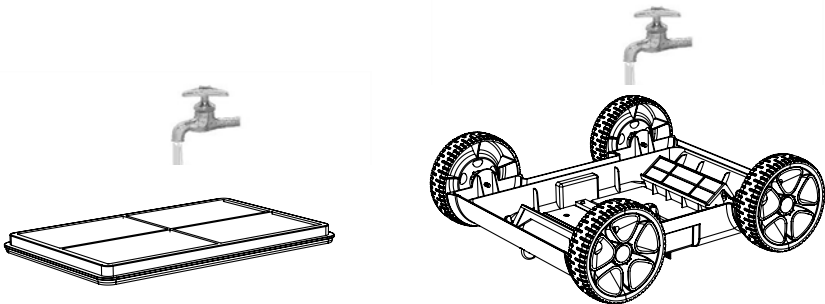
a. Aprire il pulitore schiacciando le clip



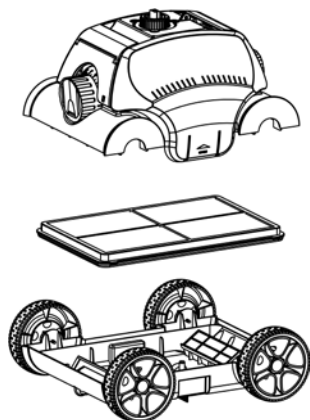
b. Rimuovere il cestello del filtro



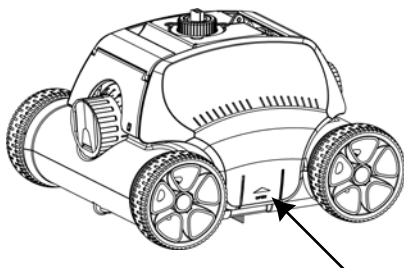
c. Pulire il cestello del filtro e il telaio



d. Rimontaggio del pulitore



e. Premere le chiusure a clip



## IV. Risoluzione di problemi

Sintomo	Possibile causa	Soluzione
Il pulitore non funziona e la spia dell'indicatore è rossa.	Batteria scarica	Caricare la batteria
Il pulitore non funziona e la spia rossa dell'indicatore lampeggia lentamente.	Guasto interno	Contattare il servizio post-vendita.
Il pulitore non funziona e la spia blu dell'indicatore lampeggia.	Pompa in modo protezione	Riavviare il pulitore.
Il pulitore non funziona e l'indicatore non si accende.	Batteria in modo protezione	Caricare la batteria, in caso negativo, contattare il servizio post-vendita.
La spia dell'indicatore dell'adattatore non si accende.	Adattatore guasto	Contattare il servizio post-vendita.
Il pulitore non pulisce tutta l'area della piscina.	Angolo di aspirazione incorretto	Regolare l'angolo di aspirazione.
	Piscine di forma particolare	Regolare l'ugello di aspirazione per aumentare l'angolo di deflessione.
	L'impianto di filtraggio della piscina è aperto.	Spegnere l'impianto di filtraggio dell'acqua.



### IMPORTANTE

Non restituire il prodotto al negozio.  
Rivolgersi al centro di assistenza post-vendita su  
<http://support.poolstar.fr>

IT

## **V. 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 riparazione 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.





## Wichtige Vorsichtsmaßnahmen

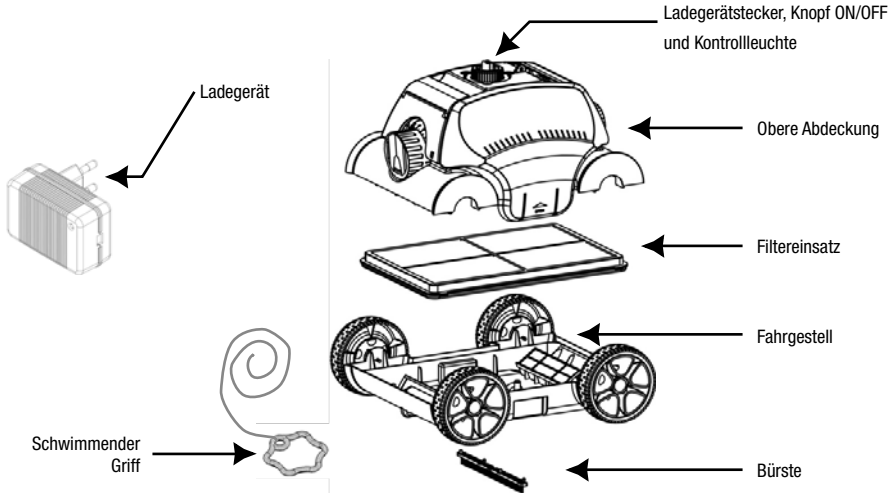
- Es ist strikt verboten, den Reiniger für andere Zwecke zu benutzen, die die Betriebsbedingungen überschreiten. Bitte das Handbuch aufmerksam durchlesen und den Reiniger dementsprechend benutzen. Wir haften für keine Schäden oder Verletzungen durch unsachgemäße Benutzung.
- Nur das Zubehör benutzen, das vom Hersteller empfohlen oder verkauft wird.
- Dieses Modell kommt normalerweise in Schwimmbecken mit ebenem Boden zum Einsatz.
- Der Reiniger darf nicht von Kindern unter 8 Jahren oder Personen mit geistiger Behinderung benutzt werden. Oder, sofern erforderlich, nur unter Beaufsichtigung. Kinder dürfen nicht darauf sitzen und ihn nicht als Spielzeug benutzen.
- Nur den originalen und genehmigten Adapter benutzen.
- Er muss vom Kundendienst ausgetauscht werden, wenn das Stromkabel beschädigt ist.
- Den Reiniger nicht einschalten, wenn er sich außerhalb des Wassers befindet.
- Das Stromkabel muss zum Laden an einer geerdeten, geschützten Steckdose angeschlossen werden.
- Den Reiniger nicht in Betrieb nehmen, wenn sich Personen im Pool aufhalten.
- Nach der Benutzung immer den Filtereinsatz reinigen und auswaschen.
- Den Reiniger zur Wartung, Reinigung oder Aufbewahrung ausschalten.
- Der Reiniger sollte an einem kühlen und belüfteten Platz aufbewahrt werden und keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Den Akku ordnungsgemäß laden. Der Reiniger muss beim Laden an einem kühlen Platz aufbewahrt werden und darf nicht abgedeckt werden, um eine Beschädigung der elektrischen Bauteile durch Überhitzung der Antriebseinheit zu verhindern.
- Die abgedichtete Antriebseinheit des Reinigers darf nur von Profis demontiert werden.
- 
- Die Filteranlage des Pools vor der Benutzung schließen.
- Eine leichte Wasserverschmutzung kann eintreten, wenn aus der Motoröldichtung Fett austritt.
- Der Reiniger eignet sich aufgrund der Akkukapazität nur für kleine Pools. Eine Benutzung in größeren Pool beeinflusst die Reinigung.
- Der Reiniger muss alle drei Monate einen Lade- und Entladezyklus durchlaufen, wenn er für längere Zeit nicht benutzt wird. Bitte nur den originalen und genehmigten Adapter benutzen und sicherstellen, dass die Akkuleistung zwischen 40 % und 60 % beibehalten wird. Aufgrund der Selbstentladung des Akkus wird die Akkuspannung unter die Überladeschutzspannung sinken, wenn der Akku für längere Zeit nicht geladen wird. Dies führt zu einer verhängnisvollen Beschädigung des Akkus. Bitte seien Sie vorsichtig:
- Den Akku nicht bei einem Brand oder bei extremer Hitze laden. Den Reiniger nicht in der Nähe einer Wärmequelle benutzen oder aufbewahren.
- Das Reinigergehäuse nicht mit Nägeln oder anderen scharfen Gegenständen durchlöchern und nicht auf den Reiniger hämmern, schlagen oder ihn werfen.

## I. Einleitung

Der Poolreinigungsroboter RED PANTHER ist ein neuer Typ von wiederaufladbaren, automatischen Reinigungsgeräten mit einer Funktion, sich selbst auf Grund zu setzen, wenn der Akku leer ist.

**Bitte dieses Handbuch aufmerksam durchlesen, damit Sie den Reiniger ordnungsgemäß benutzen können.**

## II. Technische Daten



Betriebsspannung: 12,6 V

Leistung: 50 W

29/5000

Maximal betriebszyklus : 120 Min.

Eingangs-Nennspannung des Adapters: 100 Vac-240 Vac

Eingangsleistung des Adapters: 47 Hz-63 Hz

Ausgangs-Nennstromstärke des Adapters: 1,8 A

Ausgangs-Nennspannung des Adapters: 12,6 V

Ladezeit: 5-6 h

Akkukapazität: 6.600 mAh

Max. Reinigungsfläche: 100m<sup>2</sup>

Filterkapazität: ca. 10 m<sup>3</sup>/h

Filterleistung: 180 µm

Steigwinkel: 15°

Poolwassertemperatur 10°C -35°C

Geschwindigkeit: ca. 16 m/min

IP-Kategorie: IPX8 (Hauptkörper)

Umgebungstemperatur beim Laden: 0°C - 45°C

Max. Wassertiefe: 2,0 m

Maße: 400 x 360 x 270 mm

Gewicht: 5,5 kg

Lagerbedingung:

Kurzfristig (weniger als 1 Monat): -20°C -60°C ≤75% RL

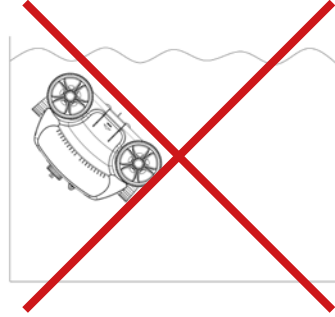
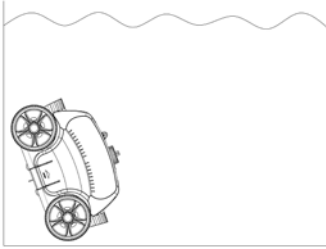
Mittelfristig (weniger als 3 Monate): -20°C -45°C ≤75% RL

Langfristig (länger als 3 Monate): -20°C -20°C ≤75% RL

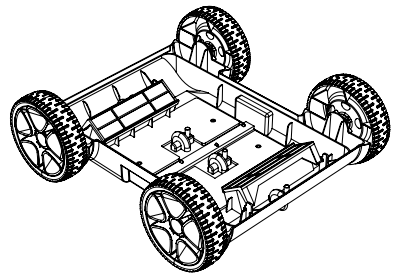
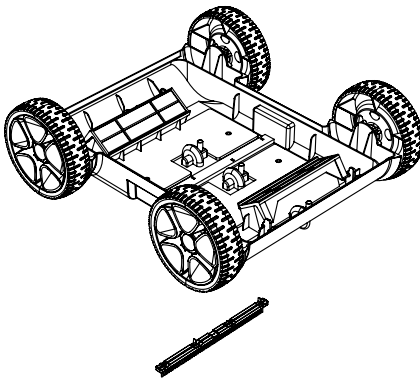
### III. Betriebsanweisung

#### 1. Vorsichtsmaßnahmen

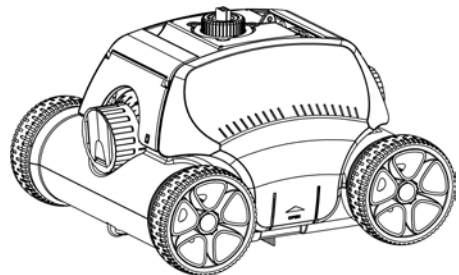
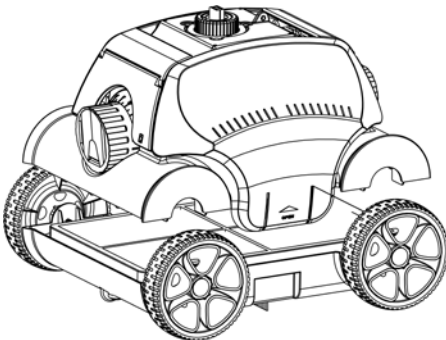
a. Den Reiniger mit der Unterseite zur Wand in den Pool einsetzen oder herausnehmen, um Kratzer am Pool zu verhindern.



b. Die Bürste vor der Benutzung installieren, um einen möglichen Austritt von Schmutz zu verhindern.



c. Bitte sicherstellen, dass die obere Abdeckung des Reinigers fest mit dem Fahrgestell verbunden ist.

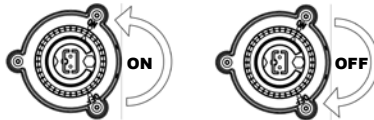


- d. Den Reiniger nach der Benutzung ausschalten.
- e. Bevor er auf dem Boden platziert wird, muss er ca. 10 - 15 Sekunden auf der Wasseroberfläche verbringen, bis das Wasser aus dem Reiniger in den Pool fließt.
- f. Den Griff oder die Klammern des Reinigers aus dem Pool herausheben.

## 2. Schnellbetrieb

a. Schließen Sie den Reiniger mit dem Adapter und Ladekabel an einer Steckdose an, um den Akku zu laden.

- \* Den Ladeanschluss vor dem Laden reinigen.
- \* Die rote Ladelampe zeigt an, dass der Akku geladen wird.
- \* Die grüne Ladelampe zeigt, dass die Ladung beendet ist.
- \* Den Schalter vor dem Laden auf AUS stellen.



b. Den Schalter auf EIN stellen, nachdem der Reiniger ins Wasser gesetzt wurde. Er ist eingeschaltet und die Anzeige leuchtet Blau. Der Reiniger nimmt seinen Betrieb nach ca. 15 Sekunden auf, während die blaue Lampe blinkt.

c. Der Roboter ändert die Richtung automatisch, wenn er die Poolwand berührt (oder fährt bei gebogenen Poolböden hoch und runter). Die Lampe blinkt Blau, dann wechselt sie bei der Selbstanpassung ein paar Sekunden auf Grün. Danach wechselt die Anzeige erneut auf Blau.

d. Sobald der Betriebszyklus abgeschlossen ist, der Reiniger läuft für ca. 2 Minuten weiter, um an den Poolrand zu fahren. Danach geht der Roboter in den Standby-Modus und die Anzeige leuchtet Rote.

e. Ausschalten: Den Schalter auf AUS stellen, bis der Roboter sich ausschaltet.

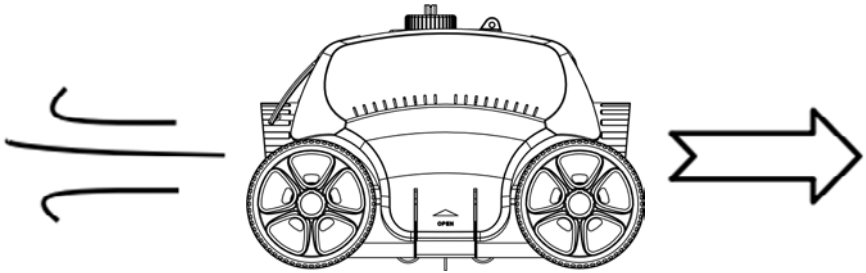
**Dabei leuchtet die Anzeige Rot Nach der Benutzung immer den Filtereinsatz reinigen.**

Indicator light	Battery Status
Rotlicht	Akku wird geladen
Grünes Licht	Voll aufgeladen!

Indicator light	Working Status
Blaues Licht	Einschalten
Das rote Licht blinkt einmal und schaltet sich dann aus	Ausschalten
Blaues Licht blinkt	Blaues Licht blinkt
Rotlicht	Reinigungszyklus abgeschlossen
Rotes Licht blinkt	Arbeitsfehler

### 3. Funktionen und Einstellung der Düsen

Der Reiniger hat zwei Düsen, eine von Ihnen öffnet sich, wenn sich die andere schließt. Das Wasser fließt durch die offene Düse und sorgt so für den Vortrieb des Reinigers. Stellen Sie sie durch Drehen ein, um die Bewegungsstrecke zu steuern.



#### a. Einstellungen des Düsenwinkels und der Bewegungsstrecke

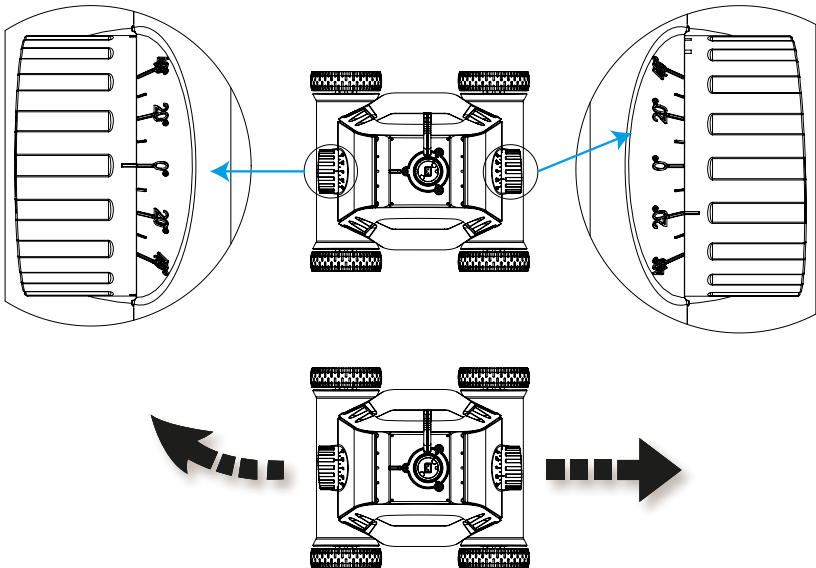
Die Düsen des Reinigers sind mit Winkeln markiert (0 ° bis 40 °).

Der Reiniger bewegt sich in einer geraden Linie, wenn der Düsenwinkel 0 ° beträgt.

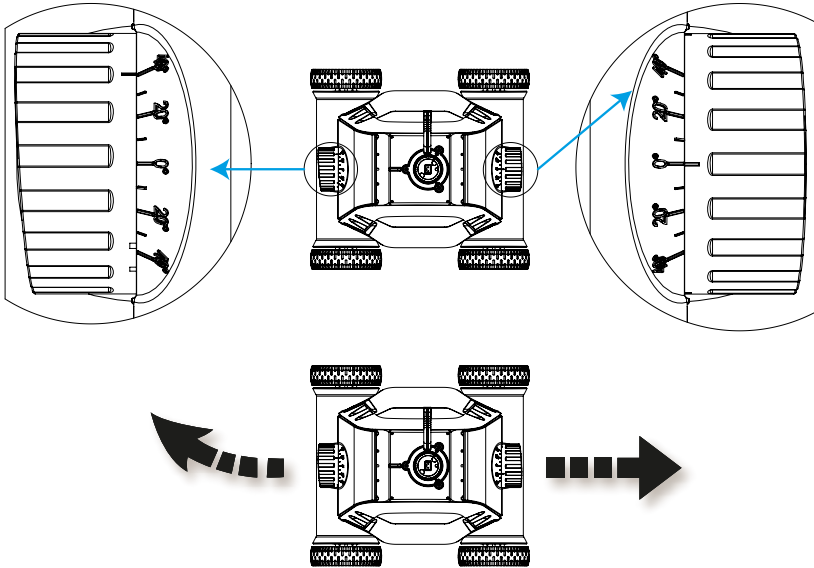
Der Reiniger bewegt sich in einer etwas kurvigeren Linie, wenn der Winkel zwischen 0 ° bis 40 ° liegt.

#### b. Drei empfohlene ZYKLEN und Düseneinstellungen:

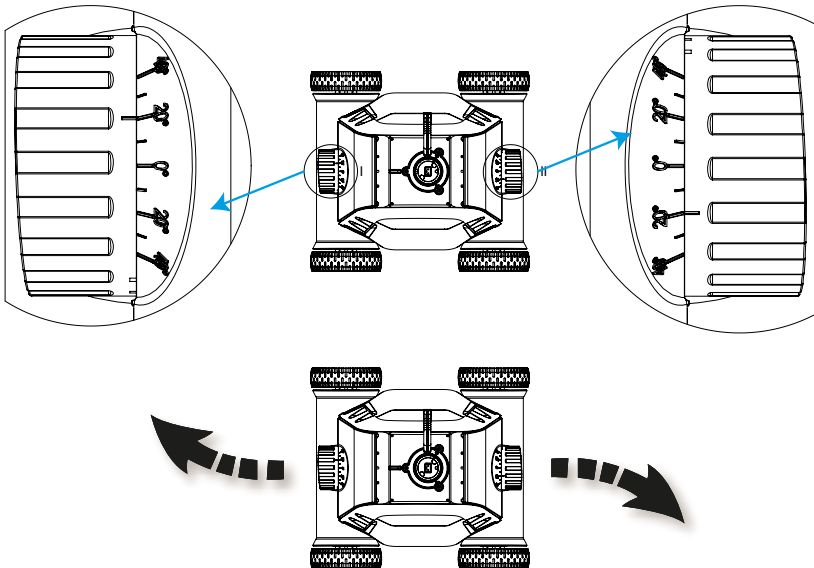
**Einstellung 1: Standardeinstellung 0° -- 20° / für die meisten Pools**



**Einstellung 2: 0° -- 40° / wenn der Reiniger den Pool nicht komplett abdeckt**



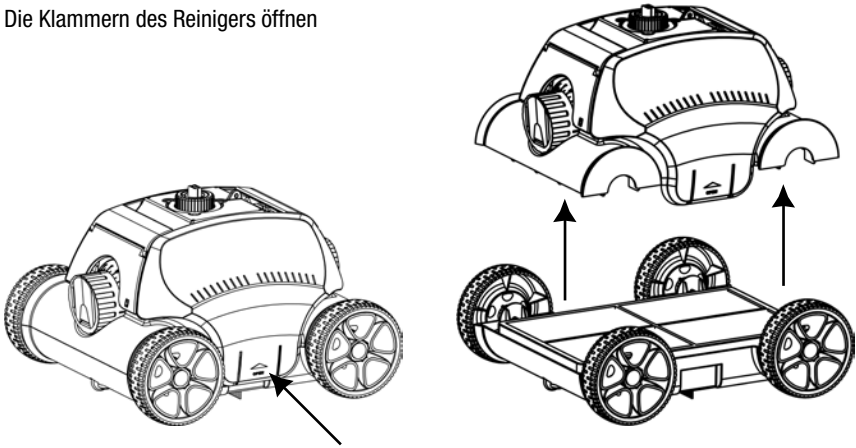
**Einstellung 3: 20° -- 20° / für runde Pools**



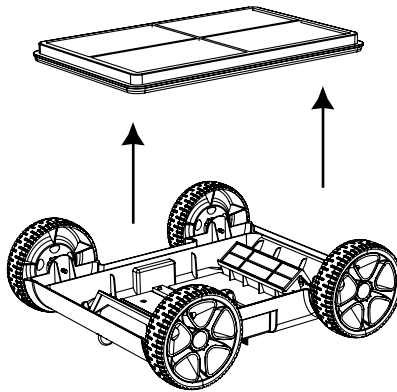
Hinweis: Bei den oben genannten Einstellungen handelt es sich um Empfehlungen und unterschiedliche Einstellungen können bei bestimmten Pools erforderlich sein. Der Bediener kann somit die Düsen in Bezug auf die aktuellen Pooligenschaften einstellen.

## 4. Filtereinsatz reinigen

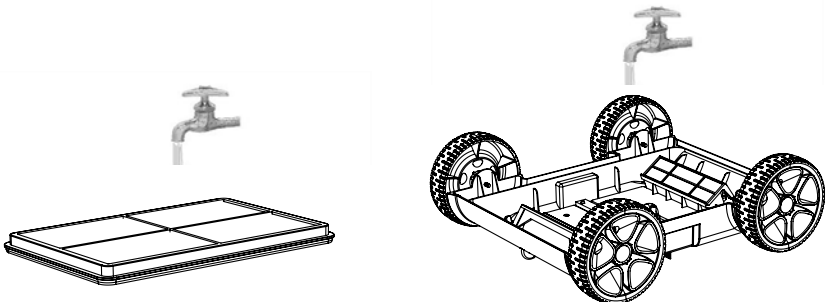
a. Die Klammern des Reinigers öffnen



b. Den Filtereinsatz herausnehmen

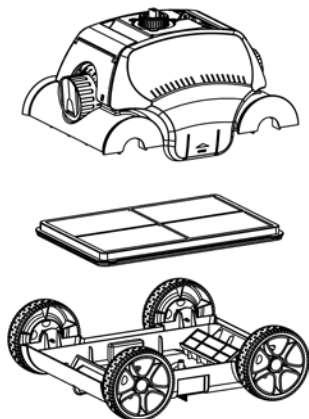


c. Filtereinsatz und Fahrgestell reinigen

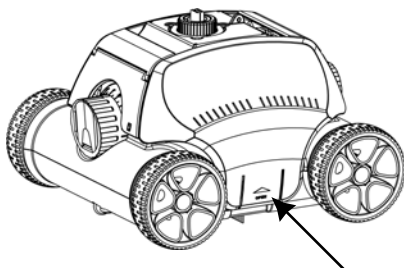




d. Den Reiniger wieder zusammenbauen



e. Klammern wieder einclipen.



## IV. Fehlerbehebung

Symptom	Possible reason	Solution
Der Reiniger funktioniert nicht und die Anzeige ist rot.	Verbleibende Akkukapazität gering	Laden Sie den Akku.
Der Reiniger funktioniert nicht und die rote Anzeige blinkt langsam.	Interne Störung	Kundendienst kontaktieren
Der Reiniger funktioniert nicht und die blaue Anzeige blinkt.	Pumpenschutz	Den Roboter erneut starten.
Der Reiniger funktioniert nicht und die Anzeige blinkt nicht.	Akkuschutz	Laden Sie den Roboter und kontaktieren Sie den Kundendienst, wenn er nicht funktioniert.
Die Anzeige des Adapters funktioniert nicht.	Beschädigung des Adapters	Kundendienst kontaktieren
Der Reiniger deckt den Pool nicht komplett ab.	Ungeeigneter Düsenwinkel.	Düsenwinkel einstellen
	Spezielle Poolform	Düse einstellen, um den Ablenkwinkel zu erhöhen.
	Die Wasserfilteranlage des Pools ist geöffnet.	Wasserfilteranlage ausschalten.

DE



### WICHTIG

Bringen Sie das Produkt nicht in den Laden, wo Sie es gekauft haben, zurück. Kontaktieren Sie das Servicecenter auf <http://support.poolstar.fr>

## **V. 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 Produkthanweisungen, 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.





ROBOT POUR PISCINE - ROBOTIC POOL CLEANER  
LIMPIAFONDOS AUTOMATICO - ROBOT PER PISCINA  
ROBOTER SCHWIMMBADREINIGER

  
[www.poolstar.fr](http://www.poolstar.fr)

Red Panther is a trademark of Poolstar group  
Red Panther est une marque du groupe Poolstar  
Red Panther es una marca del grupo Poolstar  
Red Panther è un marchio del gruppo Poolstar  
Red Panther ist eine Marke der Gruppe Poolstar