DE

Kabelloser Poolreiniger-Roboter PRR-120

für Boden und Wände, bis 120 Min. Laufzeit, für bis zu 100 m² Fläche

Bedienungsanleitung



AGT™

ZX-7767-675

Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer Poolreiniger-Roboter 4
Lieferumfang 4

Wichtige Hinweise zu Beginn 5
Sicherheitshinweise 5
Wichtige Hinweise zum Akku 6
Wichtige Hinweise zur Geräte-Entsorgung 7
Konformitätserklärung 7

Produktdetails 8

Inbetriebnahme 9
Sicherheitsvorkehrungen 9
Erläuterung der LED-Statusleuchte 9
Akku aufladen 9

Verwendung 9

Reinigung 10
Reinigungs-Häufigkeit 11
Filterkorb 11
Bürsten 11
Raupenketten 12

Lagerung 12

Probleme und mögliche Lösungen 13

Technische Daten 14
Roboter 14
Netzteil 15

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.agt-tools.com

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihr neuer Poolreiniger-Roboter

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses kabellosen Akku-Poolreiniger-Roboters. Reinigen Sie damit speilend einfach glatte und ebene Böden und Wände von Wasserbecken.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Poolreiniger-Roboter optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Poolreiniger-Roboter
- Ladenetzteil
- Haken
- Wartungskit (2x Kombi-Maschinenschrauben Typ 1, 4x Kombi-Maschinenschrauben Typ 2, 2x Selbstschneidende Schraube Typ 1, 4x Selbstschneidende Schraube Typ Typ 2, 1x Klappgriff, 4x Sicherungsring, 1x Gummistreifen)
- Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise zu Beginn

- Diese Geräte können von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und / oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und beaufsichtigt. Kinder jünger als 8 Jahre sind vom Gerät und der Anschlussleitung fernzuhalten.
- Vorsicht Erstickungsgefahr! Kinder können sich beim Spielen in Verpackungsmaterial (z. B. Folien) einwickeln oder es sich über den Kopf ziehen und ersticken. Halten Sie Verpackungsmaterial von Kindern fern.
- Laden Sie das Gerät nur an haushaltsüblichen Steckdosen. Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Poolreiniger-Roboter, Zubehör und Verpackung stellen kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Entfernen Sie den Poolroboter aus dem Wasser, bevor Personen den Pool betreten.
- Achten Sie darauf, dass der Poolreinigungsroboter ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn inspizieren.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!

- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt oder seinem Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden. Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Netzteil des Produkts fern von Feuchtigkeit sowie das Netzteil und den Poolreiniger-Roboter fern von extremer Hitze.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion.
- Verwenden Sie zum Laden ausschließlich das mitgelieferte Original-Ladegerät.
- Das Ladekabel ist nicht vom Benutzer austauschbar. Bei Beschädigung des Kabels nutzen Sie das Ladegerät nicht weiter und kontaktieren unseren Kundendienst für eine Reparatur.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel, um das Ladegerät anzuschließen. Stellen Sie sicher, dass eine geeignete Steckdose vorhanden ist.
- Achten Sie beim Laden an einer Steckdose darauf, dass das Produkt an einer Steckdose geladen wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Produkt im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Produktes nie mit nassen Händen aus der Steckdose.
- Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer direkt am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel, es könnte beschädigt werden. Transportieren Sie das Gerät zudem niemals am Kabel.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel nicht geknickt, eingeklemmt, überfahren wird oder mit Hitzequellen oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Es darf außerdem nicht zur Stolperfalle werden.
- Ziehen Sie nach jedem Gebrauch oder bei Störungen während des Ladens den Netzstecker des Geräts.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zum Akku

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Erhitzen Sie den Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiterverwendet werden.

- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladestecker-Anschluss, ungeeignetem Ladegerät oder vertauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Soll der Akku längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30 % des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.

Wichtige Hinweise zur Geräte-Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

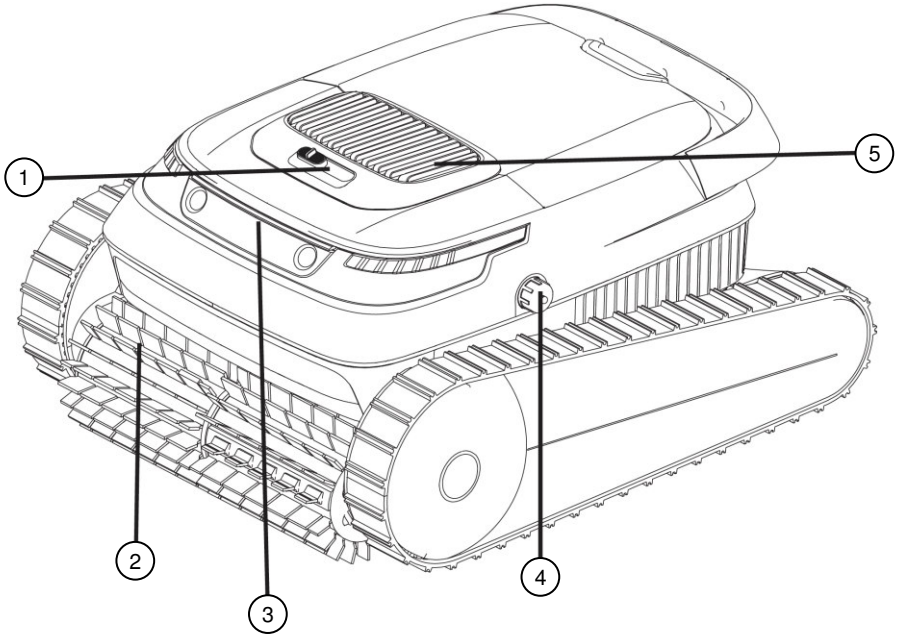
Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-7767-675 in Übereinstimmung mit der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7767 ein.

CE

Produktdetails



1. Modus-Schalter
2. Bürsten
3. LED-Statusanzeige
4. Lade-Anschluss mit Abdeckung
5. Wasser-Auslass

Inbetriebnahme

Sicherheitsvorkehrungen

- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, sollte das Netzteil mindestens 10 cm über dem Boden installiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät während des Betriebs mindestens 3 Meter vom Poolrand entfernt steht.
- Achten Sie beim Heben des Poolroboters darauf, Ihren Rücken zu schonen.
- Verwenden Sie den Poolroboter nicht, wenn dem Poolwasser flüssiges Flockungsmittel oder andere Klärmittel hinzugefügt wurden, da diese den Roboter verstopfen und beschädigen können.

Erläuterung der LED-Statusleuchte

- **Grünes Leuchten:** Akku ist ausreichend geladen
- **Grünes Pulsieren:** Akku wird geladen
- **Blaues Leuchten:** Akku ist nicht ausreichend geladen
- **Oranges Leuchten:** Akkustand ist niedrig
- **Rotes Leuchten:** Störung

Akku aufladen



ACHTUNG!

Stellen Sie vor dem Anschließen des Ladenetzteils sicher, dass der Lade-Anschluss am Poolreiniger-Roboter komplett trocken ist!

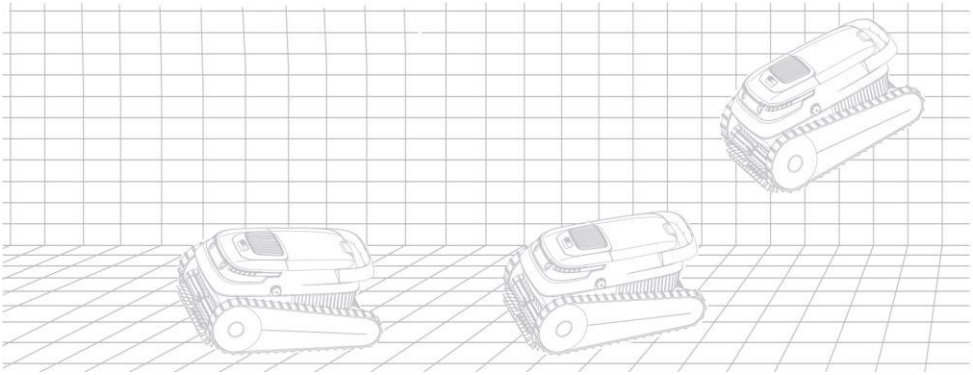
1. Drehen Sie die Abdeckung am Lade-Anschluss des Poolreiniger-Roboters ab.
2. Stecken Sie dann den 4-poligen Stecker des Ladenetzteils in den Lade-Anschluss des Poolreiniger-Roboters ein.
3. Stecken Sie das Netzteil in eine geeignete Steckdose ein. Die LED-Statusleuchte pulsiert während dem Aufladen des Akkus grün und wechselt zu einem grünen Dauerleuchten, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist.
4. Ziehen Sie dann das Netzteil aus der Steckdose und trennen Sie das Kabel vom Poolreiniger-Roboter, sobald der Akku vollständig geladen ist.
5. Drehen Sie die Abdeckung wieder auf den Lade-Anschluss des Poolreiniger-Roboters auf.

Verwendung

1. Schieben Sie den Modus-Schalter vor dem Einsetzen des Poolreiniger-Roboter ins Wasser auf die Position des Modus, den Sie benötigen:

   - **A**uto: intelligente Navigation an Boden und Wänden
   - **F**loor: nur Bodenreinigung
   - **W**all: nur Wandreinigung

2. Platzieren Sie den Poolreiniger-Roboter im Wasser. Er sinkt selbstständig an den Beckenboden und beginnt ca. 10 Sekunden nach dem Erreichen des Bodens mit seiner Arbeit.



3. Ziehen Sie den Poolreiniger-Roboter nach getaner Arbeit oder bei leeren Akku am Handgriff aus dem Wasser heraus. Verwenden Sie gegebenenfalls den mitgelieferten Haken.

HINWEIS:

Der Poolreiniger-Roboter hält automatisch am unteren Rand des Beckens an, wenn die Reinigung abgeschlossen oder der Akkustand niedrig ist.

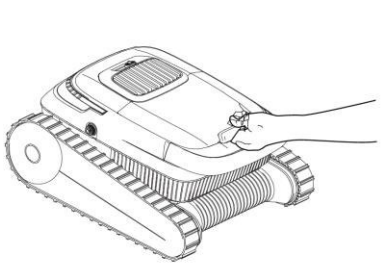
4. Schalten Sie den Poolreiniger-Roboter durch Schieben des Modus-Schalters auf die Position **O**ff wieder aus.

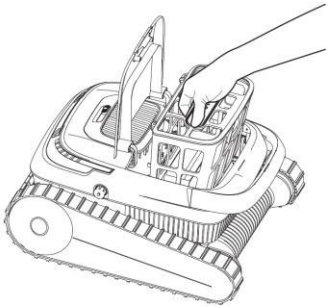
Reinigung

HINWEIS:

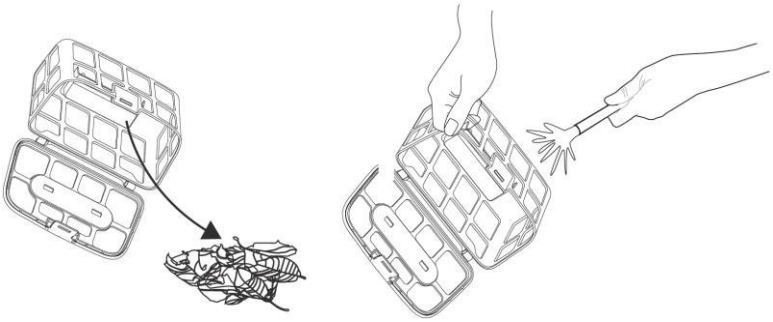
Reinigen Sie den Filterkorb nach jedem Einsatz des Poolreiniger-Roboters. Ein verstopfter Filter kann die gesamte Reinigungsleistung des Roboters beeinträchtigen. Wenn die Reinigung keine Wirkung zeigt, muss der Filterkorb ausgetauscht werden.

1. Öffnen Sie die obere Abdeckung und entnehmen Sie den Filterkorb.





2. Leeren Sie den Filterkorb und spülen Sie ihn mit klarem Wasser aus.



3. Lassen Sie den Filterkorb und den Poolreiniger-Roboter trocknen.
4. Setzen Sie nach dem Trocken den Filterkorb wieder in den Poolreiniger-Roboter ein und schließen Sie die obere Abdeckung.

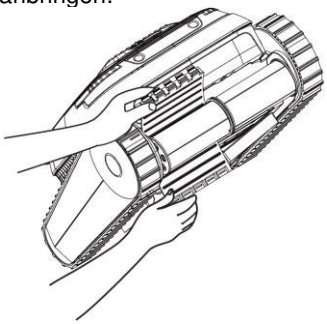
Reinigungs-Häufigkeit

Filterkorb

Reinigen Sie den Filterkorb nach jeder Reinigung eines Beckens und ersetzen Sie ihn nach sichtbarer Abnutzung.

Bürsten

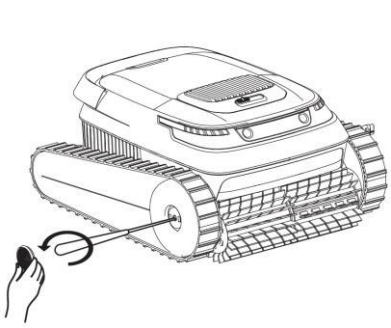
Reinigen Sie die Bürsten mindestens 1x pro Monat und ersetzen Sie sie nach sichtbarer Abnutzung. Für eine ordentliche Reinigung können Sie die Bürsten von den Rollen abziehen und anschließend wieder anbringen:

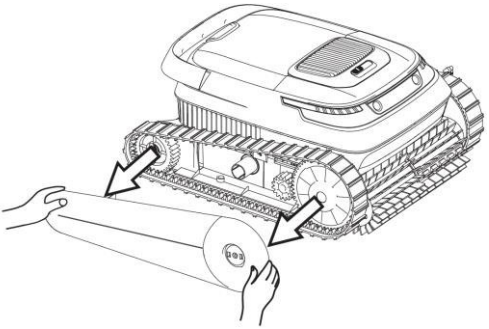


Raupenketten

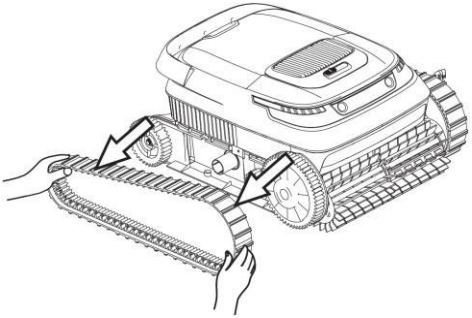
Reinigen Sie die Raupenketten und die Innenseiten mindestens 1x pro Monat und ersetzen Sie die Raupenketten nach sichtbarer Abnutzung.

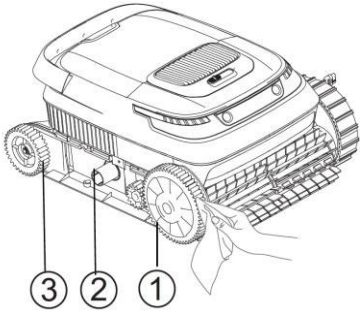
1. Nehmen Sie zuerst die Schraubabdeckung ab, drehen Sie dann die Schraube heraus und nehmen Sie die Abdeckung ab.





2. Nehmen Sie die Raupenkette ab und reinigen Sie sie sowie die Antriebe und Innenseite.





3. Setzen Sie die anschließend Raupenkette und dann die Abdeckung wieder auf.
4. Schrauben Sie die Abdeckung mit der in Schritt 1 herausgedrehten Schraube wieder fest und setzen Sie dann die Schraubabdeckung wieder auf.

Lagerung

Vor der Lagerung müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Reinigen und trocknen Sie den Filterkorb, die Bürsten und die Raupenketten gründlich.
- Stellen Sie sicher, dass sich kein Restwasser im Poolreiniger-Roboter befindet.
- Laden Sie den Roboter vollständig auf.
- Lagern Sie das Gerät an einen gut belüfteten, kühlen Ort mit einer Temperatur zwischen 5 und 45 °C und einer Luftfeuchtigkeit unter 80 %. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Regen oder Frost.
- Laden Sie den Akku mindestens alle 3 Monate auf, um eine Tiefentladung zu vermeiden.

Probleme und mögliche Lösungen

Akku kann nicht geladen werden

Stellen Sie sicher, dass sich kein Wasser / keine Feuchtigkeit am Lade-Anschluss befindet. Stellen Sie weiterhin sicher, dass das Netzteilkabel korrekt mit dem Poolreiniger-Roboter und der Steckdose verbunden sowie die Steckdose stromführend ist.

Der Poolreiniger-Roboter funktioniert nicht

Stellen Sie sicher, dass der Akku ausreichend aufgeladen ist und der Poolreiniger-Roboter eingeschaltet (eingestellter Betriebsmodus, Status-LED leuchtet grün) ist.

Es werden keine Wände geputzt

Stellen Sie sicher, dass ein Modus zur Wandreinigung ausgewählt ist. Stellen Sie weiterhin sicher, dass der Filterkorb nicht verstopft ist und die Raupenketten nicht verschmutzt sind. Befinden sich Algen an den zu reinigenden Wänden, müssen diese zuerst entfernt werden.

Der Poolreiniger-Roboter dreht sich im Kreis

Stellen Sie sicher, dass der Filterkorb nicht verstopft ist und die Raupenketten nicht verschmutzt sind.

Der Poolreiniger-Roboter bleibt stehen und die Status-LED leuchtet rot

Stellen Sie sicher, dass sich keine Verschmutzungen in den Raupenketten und Bürsten verfangen haben. Stellen Sie weiterhin sicher, dass keine Verschmutzungen den Wasserpumpenmotor blockieren.

Bei Auslieferung sind Wasserflecken im / am Poolreiniger-Roboter zu sehen

Alle Geräte werden werksseitig auf Ihre Funktion getestet. So kann es vorkommen, dass Wasserflecken zu sehen sind. Dies hat auf die Funktion des Poolreiniger-Roboters keinen Einfluss.

Technische Daten

Roboter

Stromversorgung	Li-Ion-Akku (25,2 Volt DC)
Akku-Kapazität	4.800 mA / 120,96 Wh
Input (Ladespannung)	29,2 Volt DC
Stromstärke	3 A
Schutzklasse	III (Schutz durch Kleinspannung)
Schutzklasse Bildzeichen	
Schutzart	IP68
Flächenabdeckung	max. 100 m²
Wassertiefe	max. 2,5 m
Wassertemperaturen	mind. 10 bis max. 35 ºC
pH-Wert	7,0 und 7,4
Maße (Ø x H)	48,8 x 41,9 x 23,7 cm
Gewicht	9,9 kg

Netzteil

Modellkennung	Netzteil zu ZX-7767
Eingangsspannung	100 – 240 Volt AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	29,2 Volt DC
Ausgangsstrom	3,0 A
Ausgangsleistung	87,6 Watt
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	90,43 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	90,78 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,114 Watt
Schutzklasse	II (Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung)
Schutzklasse Bildzeichen	

Kundenservice:

DE: +49(0)7631–360–350

CH: +41(0)800–55–4000

FR: +33(0)388–580–202

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

© REV1 – 21.11.2024 – BS/GW//TS

FR

PRR-120
Robot nettoyeur de piscine rechargeable

Mode d'emploi



AGT™

ZX-7767-675

Table des matières

Votre nouveau robot **3**
Contenu 3

Consignes préalables **4**
Consignes de sécurité 4
Consignes importantes sur les batteries 5
Consignes importantes pour le traitement des déchets 6
Déclaration de conformité 7

Description du produit **8**

Mise en marche **9**
Mesures de sécurité 9
Explication de la LED de statut 9
Charger la batterie 9

Utilisation **9**

Nettoyage **10**
Fréquence de nettoyage 11
Porte-filtre 11
Brosses 11
Chaînes à chenilles 11

Stockage **12**

Dépannage **13**

Caractéristiques techniques **14**
Robot 14
Chargeur secteur 15

Votre nouveau robot

Chère cliente, cher client,
Nous nous remercions d'avoir choisi ce robot.
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Robot
- Chargeur secteur
- Crochet
- Kit de maintenance (2 vis de machine combinée type 1, 4 vis de machine combinée type 2, 2 vis autotaraudeuses type 1, 4 vis autotaraudeuses type 2, 1 poignée rabattable, 4 anneaux de sécurité, 1 bande de caoutchouc)
- Mode d'emploi

Consignes préalables

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n‘a pas été effectuée.
- Risque d'étouffement ! Maintenez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants. Ces derniers peuvent s'étouffer en jouant avec le matériel d'emballage (papier d'aluminium, etc.).
- N'utilisez l'appareil qu'avec une prise secteur domestique. Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Lisez-le attentivement et conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Le cas échéant, transmettez-le avec le produit à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n‘a pas été effectuée.
- Sortez le robot de l'eau avant de laisser quiconque entrer dans la piscine.
- Veillez à ce que le robot soit éteint avant toute inspection.

- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé. N'ouvrez pas le produit. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- Gardez le chargeur secteur du produit à l'abri de l'humidité. Protégez le chargeur et le robot de la chaleur extrême.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- N'utilisez jamais le produit après un dysfonctionnement.
- Pour le chargement, utilisez exclusivement le chargeur d'origine fourni avec l'appareil.
- N'utilisez pas de câble de rallonge pour utiliser l'appareil. Assurez-vous qu'il est correctement branché dans une prise appropriée.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- Ne débranchez jamais la fiche du produit avec des mains mouillées.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise murale, tirez toujours directement sur le connecteur. Ne tirez jamais sur le câble, il pourrait être endommagé. Ne transportez jamais l'appareil en le tenant par le câble.
- Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Veillez à ne pas plier, écraser ou pincer le câble d'alimentation. Ne l'exposez ni à des sources de chaleur, ni à des objets tranchants. Il ne doit pas devenir un obstacle sur lequel quelqu'un risquerait de trébucher.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, en cas de dysfonctionnement pendant le fonctionnement et avant chaque nettoyage.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur.

Consignes importantes sur les batteries

- Maintenez les batteries hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60 °C et ne la jetez pas dans le feu : Risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir les batteries.
- Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température.
- N'exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.

- Interrompez immédiatement le processus de chargement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.
- Respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur pour le chargement des accumulateurs. Un mauvais branchement du connecteur de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Si vous pensez ne pas utiliser la pile/batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

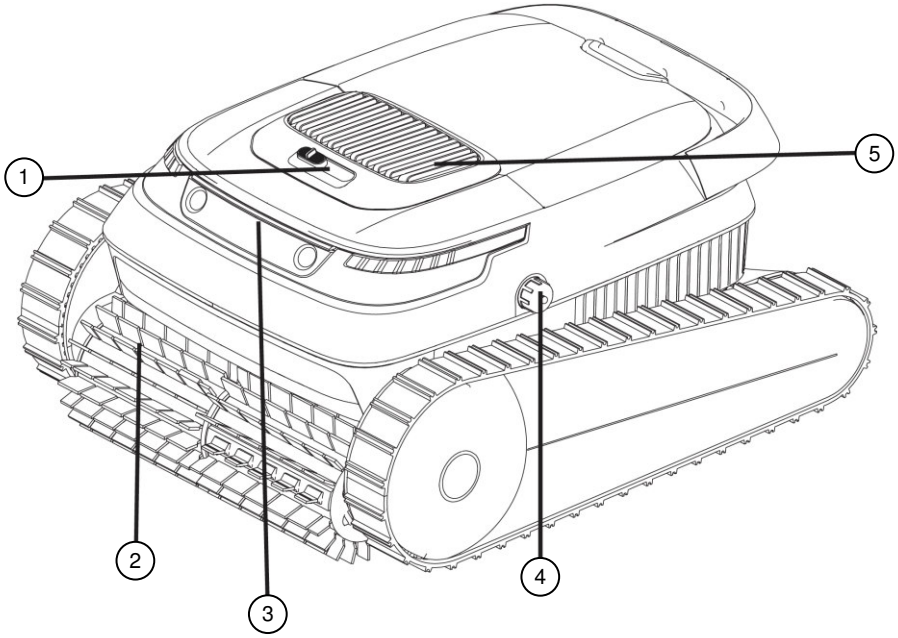
Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit ZX-7767 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2009/125/CE établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie, 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



Description du produit



1. Commutateur de mode
2. Brosses
3. LED de statut
4. Port de chargement avec couvercle
5. Sortie d'eau

Mise en marche

Mesures de sécurité

- Pour réduire le risque d'électrocution, le chargeur secteur doit être installé à au moins 10 cm du sol.
- Assurez-vous que le chargeur se trouve à au moins 3 mètres du bord de la piscine pendant son fonctionnement.
- Veillez à ménager votre dos lorsque vous soulevez le robot.
- N'utilisez pas le robot si des floculants liquides ou autres clarifiants ont été versés dans la piscine : ils peuvent obstruer et endommager le robot.

Explication de la LED de statut

- **Lumière verte :** Batterie suffisamment chargée
- **Lumière verte pulsée :** Batterie en cours de chargement
- **Lumière bleue :** Batterie insuffisamment chargée
- **Lumière orange :** Batterie faible
- **Lumière rouge :** Dysfonctionnement

Charger la batterie



ATTENTION !

Avant de brancher le chargeur, assurez-vous que la prise de chargement du robot nettoyeur de piscine est complètement sèche !

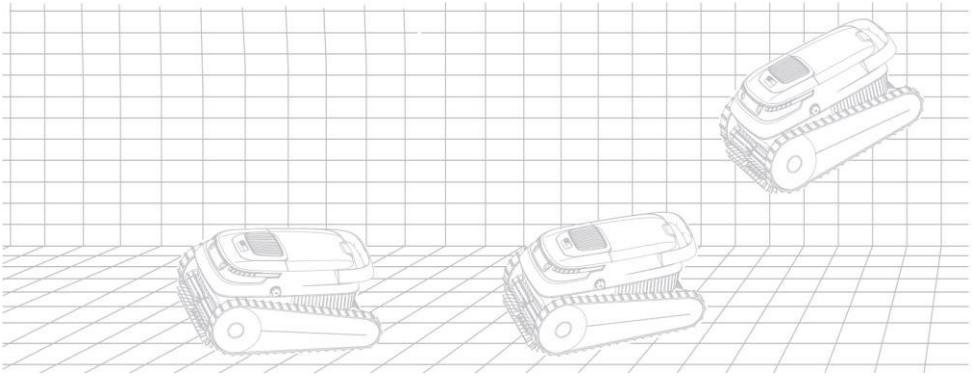
1. Dévissez le couvercle du port de chargement du robot.
2. Ensuite, branchez la fiche à 4 pôles du chargeur secteur sur le port de chargement du robot.
3. Branchez le chargeur secteur sur une prise secteur adéquate. La LED de statut pulse en vert pendant que la batterie charge et passe au vert fixe dès que la batterie est complètement chargée.
4. Débranchez ensuite le chargeur secteur de la prise de courant et débranchez le câble du robot nettoyeur de piscine dès que la batterie est complètement chargée.
5. Remettez le cache sur le port de chargement du robot.

Utilisation

1. Avant de plonger le robot dans l'eau, poussez le commutateur de mode sur la position du mode dont vous avez besoin :

   - **A**uto : navigation intelligente sur le sol et les murs
   - **F**loor : nettoyage du sol uniquement
   - **W**all : nettoyage des murs uniquement

2. Placez le robot dans l'eau. Il plonge tout seul jusqu'au fond du bassin, et commence son travail 10 secondes environ après avoir atteint le sol.



3. Une fois le travail terminé ou lorsque la batterie est vide, retirez le robot de l'eau en le tenant par la poignée. Le cas échéant, utilisez le crochet fourni.

NOTE :

Le robot s'arrête automatiquement au bord inférieur du bassin lorsque le nettoyage est terminé ou que le niveau de la batterie est faible.

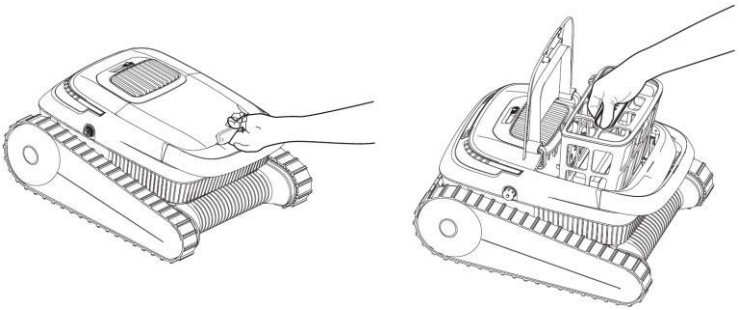
4. Éteignez à nouveau le robot en poussant le commutateur de mode sur la position Off.

Nettoyage

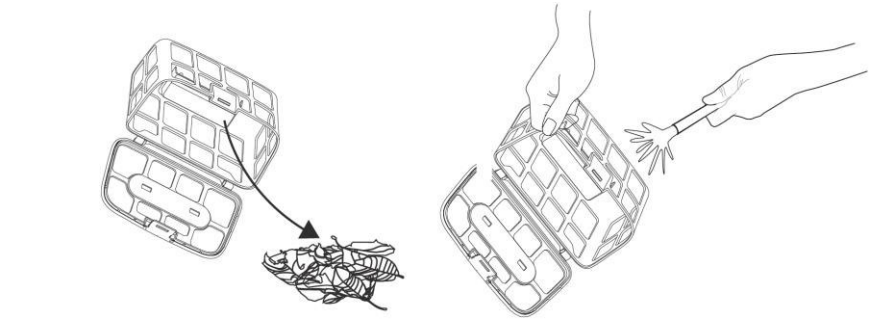
NOTE :

Nettoyez le porte-filtre après chaque utilisation du robot. Un filtre obstrué peut empêcher le robot de nettoyer correctement. Si le nettoyage n'a aucun effet, le porte-filtre doit être remplacé.

1. Ouvrez le couvercle supérieur et sortez le porte-filtre.



2. Videz le porte-filtre et rincez-le à l'eau claire.



3. Laissez sécher le porte-filtre et le robot.
4. Après le séchage, replacez le porte-filtre dans le robot et fermez le couvercle supérieur.

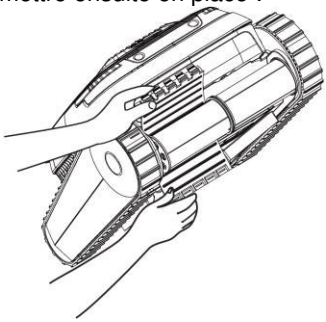
Fréquence de nettoyage

Porte-filtre

Nettoyez le porte-filtre après chaque nettoyage d'un bassin et remplacez-le lorsqu'il est visiblement usé.

Brosses

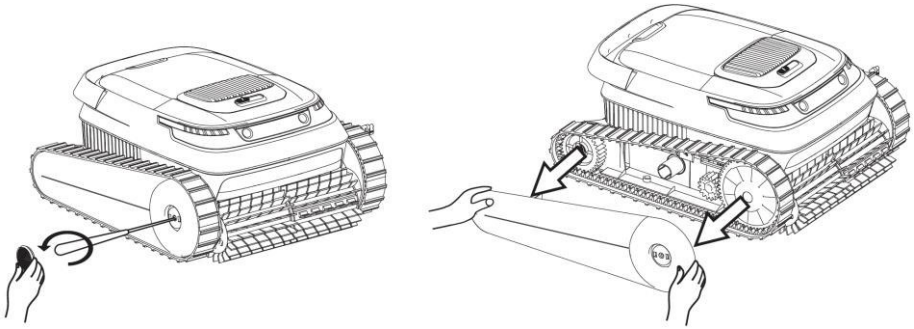
Nettoyez les brosses au moins 1 fois par mois et remplacez-les lorsqu'elles sont visiblement usées. Pour un nettoyage en bonne et due forme, vous pouvez retirer les brosses des rouleaux et les remettre ensuite en place :



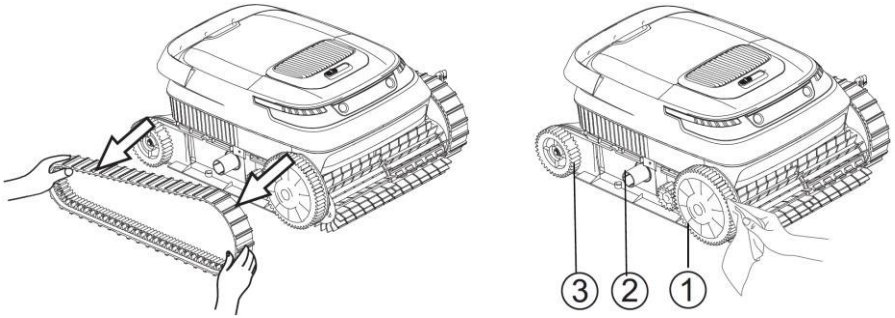
Chaînes à chenilles

Nettoyez les chenilles et les faces intérieures au moins 1x par mois et remplacez les chenilles lorsqu'elles sont visiblement usées.

1. Retirez d'abord le couvercle à vis, puis dévissez la vis et retirez le couvercle.



2. Retirez les chenilles et nettoyez-les avec leurs entraînements et leur intérieur.



3. Remettez ensuite les chenilles en place, puis le couvercle.
4. Revissez le cache à l'aide de la vis que vous avez dévissée à l'étape 1, puis remettez le cache à vis en place.

Stockage

Avant le stockage, il est nécessaire de remplir les conditions suivantes :

- Nettoyez et séchez soigneusement le porte-filtre, les brosses et les chenilles.
- Assurez-vous que le robot ne contient pas d'eau résiduelle.
- Rechargez complètement la batterie.
- Stockez l'appareil dans un endroit bien ventilé et frais, à une température comprise entre 5 et 45 °C et à un taux d'humidité inférieur à 80 %. Évitez l'exposition directe au soleil, à la pluie ou au gel.
- Rechargez la batterie au moins tous les 3 mois afin d'éviter un déchargement profond.

Dépannage

La batterie ne peut pas être chargée.

Assurez-vous qu'il n'y a pas d'eau / d'humidité au niveau du port de chargement. Assurez-vous également que le câble du chargeur secteur est correctement branché au robot et à la prise de courant et que la prise de courant est bien alimentée.

Le robot ne fonctionne pas

Assurez-vous que la batterie est suffisamment chargée et que le robot est allumé (mode de fonctionnement réglé, LED d'état allumée en vert).

Les murs ne sont pas nettoyés

Assurez-vous d'avoir sélectionné un mode de nettoyage des murs. Assurez-vous également que le porte-filtre n'est pas bouché et que les chenilles ne sont pas encrassées. Si des algues se trouvent sur les murs à nettoyer, vous devez d'abord les enlever.

Le robot tourne en rond

Assurez-vous que le porte-filtre n'est pas bouché et que les chenilles ne sont pas encrassées.

Le robot s'arrête et la LED d'état s'allume en rouge

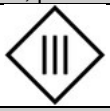
Assurez-vous qu'aucune saleté ne s'est prise dans les chenilles et les brosses. Assurez-vous également qu'aucun débris ne bloque le moteur de la pompe à eau.

À la livraison, des taches d'eau sont visibles dans / sur le robot

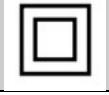
Le bon fonctionnement de l'appareil a été testé en usine. Il peut ainsi arriver que des taches d'eau soient visibles. Cela n'a aucune influence sur le fonctionnement du robot.

Caractéristiques techniques

Robot

Alimentation	Batterie lithium-ion (25,2 V DC)
Capacité de batterie	4800 mA / 120,96 Wh
Entrée (tension de charge)	29,2 V DC
Intensité	3 A
Classe de protection	III, protection par basse tension
Symbole classe de protection	
Indice de protection	IP68
Surface couverte	Max. 100 m²
Profondeur	Max. 2,5 m
Température de l'eau	10 à 35 ºC
Valeur pH	7,0 et 7,4
Dimensions (Ø x H)	48,8 x 41,9 x 23,7 cm
Poids	9,9 kg

Chargeur secteur

Modèle	Chargeur secteur pour ZX7767
Tension d'entrée	100 à 240 V AC
Fréquence du courant alternatif d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	29,2 V DC
Courant de sortie	3,0 A
Puissance de sortie	87,6 W
Efficacité moyenne en fonctionnement	90,43 %
Efficacité pour une charge minimale (10 %)	90,78 %
Puissance absorbée pour une charge nulle	0,114 W
Classe de protection	II, protection par double isolation ou isolation renforcée
Symbole classe de protection	

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 – 21.11.2024 – BS/GW//TS