

HOBOT 2S

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer Profi-Fensterputz-Roboter	4
Lieferumfang.....	4
Wichtige Hinweise zu Beginn	5
Sicherheitshinweise.....	6
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	7
Konformitätserklärung	7
Produktdetails	8
Oberseite	8
Unterseite	9
Fernbedienung	10
Inbetriebnahme	11
Notstrom-Akku aufladen	11
Reinigungspad anbringen.....	12
Sicherungsseil befestigen.....	12
Wassertank füllen	13
Batterien in die Fernbedienung einsetzen	13
Verwendung	13
Vor jedem Gebrauch zu beachten	13
Fenster reinigen.....	14
Reinigungspad wechseln.....	14
App.....	15
Fensterputzroboter mit App verbinden	15
Steuerseite in der App	16
Reinigung	17
Reinigungspads.....	17
Antrieb	17
Kanten-Laser-Sensor	17
Sprühdüsen austauschen	18
Problemlösungen.....	19
Technische Daten	20

Ihr neuer Profi-Fensterputz-Roboter

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Profi-Fensterputz-Roboter, mit dem Sie Ihren Fenstern, Kacheln, Glasfassaden und mehr neuen Glanz verleihen.

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

Lieferumfang

- Profi-Fensterputz-Roboter PR-060
- 3 Reinigungspads
- Reinigungsflüssigkeit (220 ml)
- Netzteil
- Sicherheitsseil
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- 2 Batterien Typ AAA / Micro (z.B. PX-1565)

Optionales Zubehör

- 3er-Set Ersatz-Sprühdüsen (NX-6337-675)
- Strom-Verlängerungskabel mit 4 m (NC-5662-675)
- 220 ml Reinigungslösung (NX-6059-675)

Empfohlene App

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Profi-Fensterputz-Roboter und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **HOBOT Remote 2S**.

Wichtige Hinweise zu Beginn

- Dieses Gerät kann 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.
- Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den zentralen Kundendienst des Herstellers oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.
- Setzen Sie das Gerät nicht in sehr warmen, kalten oder in feuchten Umgebungen ein.
- Lassen Sie das angeschlossene Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an gesprungenen Glasflächen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht fest am Glas haftet oder wenn es sichtbar beschädigt ist.
- Der Fensterputz Roboter darf nur mit dem mitgelieferten 24-Volt-Netzteil verwendet werden.
- Vor der Reinigung des Geräts muss dieses abgeschaltet werden.
- Betreiben 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.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Fensterputzroboter 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!
- Achten Sie beim Betrieb an einer Steckdose darauf, dass der Fensterputzroboter an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie den Fensterputzroboter im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen aus der Steckdose.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Berühren Sie das Produkt sowie seine Anschlussleitung nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Überprüfen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der Ihres Stromnetzes übereinstimmt.
- Entfernen Sie Hindernisse wie z.B. Deko-Material von der zu reinigenden Fläche.
- Befestigen Sie das Sicherungsseil vor Verwendung des Fensterputzroboters.
- Bei der Reinigung von Fenstern ohne Balkon muss unterhalb der zu reinigenden Fläche eine Sicherheitszone eingerichtet werden, die während der Reinigung nicht betreten werden darf.
- Der Akku dient der Notstromversorgung und muss bei Einsatz des Fensterputzroboters vollständig geladen sein.
- Verwenden Sie den Fensterputzroboter nicht an regnerischen Tagen oder an Tagen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Schalten Sie den Fensterputzroboter ein, bevor Sie ihn an der zu reinigenden Fläche platzieren und stellen Sie dann sicher, dass er an der zu reinigenden Fläche haftet, bevor Sie ihn loslassen.
- Verwenden Sie den Fensterputzroboter nicht auf gebrochenen Scheiben oder auf Oberflächen mit starken Schäden.
- Gießen Sie kein Wasser auf den Fensterputzroboter und sprühen Sie ihn nicht nass.

- Halten Sie lose Kleidung, Haare und andere Körperteile fern von den Öffnungen und den beweglichen Komponenten des Fensterputzroboters.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur klares Wasser und das empfohlene Reinigungsmittel.
- Leeren Sie den Wassertank nach jeder Flächenreinigung.
- Setzen Sie den Fensterputzroboter keiner direkten Sonne und Temperaturen über 60 °C aus.
- Laden Sie den Akku des Fensterputzroboters mindestens alle 3 Monate auf.
- Halten Sie den Fensterputzroboter fern von Umgebungen mit starken Magnetfeldern.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zur 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-7080-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.



Produktdetails

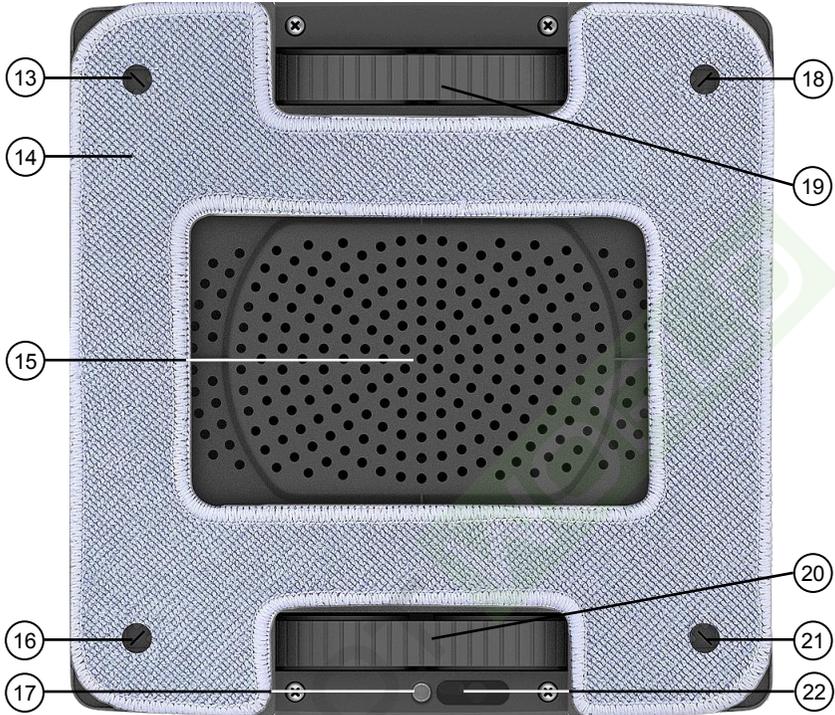
Oberseite



1. Lautsprecher
2. Start/Pause-Taste mit Status-LED
3. Wassertank-Verschluss
4. Wassertank links
5. Sprühdüse links
6. Abluft-Auslass unten

7. Abluft-Auslass oben
8. Wassertank-Verschluss
9. Wassertank rechts
10. Sprühdüse rechts
11. Ein/Aus-Hauptschalter
12. Stromanschluss

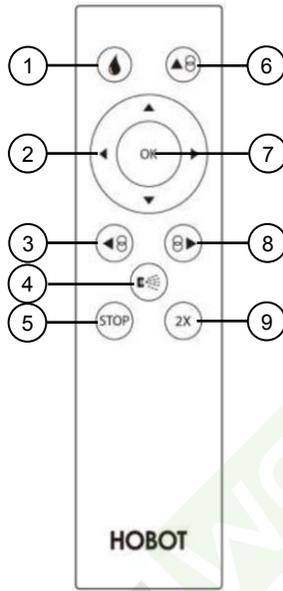
Unterseite



- 13. Kanten-Laser-Sensor
- 14. Wisch-Aufsatz
- 15. Ansaugbereich
- 16. Kanten-Laser-Sensor
- 17. Sicherungsseil-Befestigungsloch

- 18. Kanten-Laser-Sensor
- 19. Antrieb
- 20. Antrieb
- 21. Kanten-Laser-Sensor
- 22. Fernbedienungsempfänger

Fernbedienung



- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Ein/Aus-Taste für automatische Wassersprühfunktion | 5. STOP-Taste |
| 2. Steuerkreuz mit Richtungstasten | 6. Richtungstaste hoch |
| 3. Richtungstaste links | 7. OK-taste |
| 4. Taste zum manuellen Sprühen | 8. Richtungstaste rechts |
| | 9. Doppelreinigung-Taste |

Inbetriebnahme

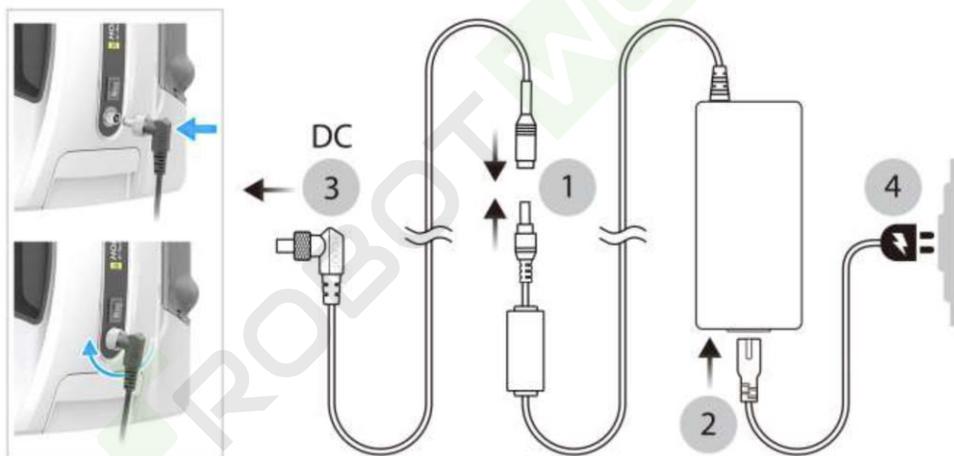
Notstrom-Akku aufladen



HINWEIS:

Laden Sie den Notstrom-Akku des Fensterputzroboters vor jeder Verwendung vollständig auf, um die Notstromversorgung im Bedarfsfall sicherzustellen, z.B. bei einem Stromausfall oder einem anderen Problem mit der Stromversorgung.

1. Stellen Sie den Ein/Aus-Hauptschalter auf die Position 0 (aus).
2. Schließen Sie das Fensterputzroboter-Anschlusskabel an das DC-Kabel des Netzteils an (Nummer 1 in Abbildung).
3. Stecken Sie den zweipoligen Stromstecker des Steckdosen-Anschlusskabels in die entsprechende Buchse am Netzteil (Nummer 2 in Abbildung).
4. Stecken Sie den Stecker des Fensterputzroboter-Anschlusskabels in die Stromanschlussbuchse des Fensterputzroboters und drehen Sie die Mutter am Stecker im Uhrzeigersinn fest (Nummer 3 in Abbildung).
5. Verbinden Sie das Steckdosen-Anschlusskabel mit einer geeigneten Steckdose (Nummer 4 in Abbildung).



6. Während des Ladevorgangs leuchtet die Status-LED an der Start/Pause-Taste orange. Der Akku ist vollständig geladen, sobald die Status-LED grün leuchtet. Ziehen Sie dann den Netzteilstecker aus der Steckdose heraus.

Reinigungsrad anbringen

1. Stellen Sie den Ein/Aus-Hauptschalter des Fensterputzroboters auf die Position 0 (aus).
2. Drehen Sie den Fensterputzroboter um, sodass Sie die Unterseite sehen können.
3. Legen Sie das Reinigungsrad wie abgebildet auf. Achten Sie dabei darauf, weder die vier Kanten-Laser-Sensoren in den Ecken des Fensterputzroboters noch die zwei Antriebe zu bedecken.



4. Drücken Sie das Reinigungsrad an allen Seiten fest an. Es haftet per Klett und ist so leicht wechselbar.

Sicherungsseil befestigen



ACHTUNG:

Betreiben Sie den Fensterputzroboter niemals ohne sicher befestigtem Sicherungsseil!

1. Stecken Sie das Sicherungsseil durch das Befestigungsloch am Fensterputzroboter und kneten Sie es fest.
2. Befestigen Sie den Karabinerhaken wie abgebildet an einer sicheren Vorrichtung über der zu reinigenden Fläche im Innenbereich.



Wassertank füllen

1. Öffnen Sie den Verschluss des jeweiligen Wassertanks.
2. Befüllen Sie den Wassertank mit klarem, kaltem Wasser oder der empfohlenen Reinigungsflüssigkeit und schließen Sie den Verschluss wieder.



HINWEIS:

Überfüllen Sie den Wassertank nicht. Die Füllung sollte bei senkrechter Position des Fensterputzroboters die Max.-Markierung am jeweiligen Wassertank nicht überschreiten.

Batterien in die Fernbedienung einsetzen

1. Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite der Fernbedienung nach unten schieben.
2. Legen Sie zwei Batterien des Typs AAA ein. Achten Sie dabei auf die Korrekte Polarität.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder von unten auf Batteriefach auf und schieben Sie ihn nach oben, bis er hörbar einrastet.

Verwendung



HINWEIS:

Der Fensterputz-Roboter kann durch regelmäßigen Gebrauch angesammelten Staub und leichte Verschmutzungen entfernen. Er ist nicht dafür geeignet, starke und hartnäckige Verschmutzungen zu entfernen. Reinigen Sie zuletzt genannte Bereichen gegebenenfalls vor.

Vor jedem Gebrauch zu beachten

- Prüfen Sie das Sicherheitsseil auf Beschädigungen und tauschen Sie es bei vorhandener Beschädigung aus. Nehmen Sie den Fensterputzroboter nicht mit beschädigtem Sicherheitsseil in Betrieb!
- Testen Sie vor jedem Gebrauch den sicheren Halt des Knotens am Sicherheitsseil.
- Befestigen Sie das Sicherheitsseil an einer sicheren Vorrichtung im Innenbereich, auch wenn eine Fläche im Außenbereich gereinigt wird.
- Reinigen Sie die Fenster zuerst trocken und dann mit einem frischen Reinigungs-Pad feucht nach.
- Reflektierende oder beschichtete Scheiben können bei der Reinigung durch Staub oder Schmutz verursachte Kratzer davontragen.
- Behalten Sie Ihren Fensterputzroboter immer im Blick, um im Bedarfsfall schnell eingreifen zu können.
- Setzen Sie den Fensterputzroboter nicht bei Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit ein.
- Sollte sich unter der zu reinigenden Scheibe kein Balkon befinden, haben Sie auf dem darunter liegenden Bereich eine ausreichend große Sicherheitszone einzurichten, die von anderen Personen nicht betreten werden darf. Warnen Sie andere Personen vor der möglichen Gefahr innerhalb der Sicherheitszone.

Fenster reinigen

1. Stellen Sie den Ein/Aus-Hauptschalter auf die Position I (ein).
2. Halten Sie Ihren Fensterputzroboter per Handgriff ca. 10 cm vom Rahmen entfernt an die zu reinigende Scheibe bzw. Fläche.
3. Stellen Sie sicher, dass sich der Fensterputzroboter ordentlich festgesaugt hat und lassen Sie ihn dann los.
4. Führen Sie zuerst eine Trockenreinigung durch. Deaktivieren Sie dafür die Wassersprühfunktion durch Drücken der Wassersprühfunktion-Taste auf der Fernbedienung. So wird zuerst der auf dem zu reinigenden Bereich liegende Staub entfernt.
5. Aktivieren Sie nach der Trockenreinigung wieder die Wassersprühfunktion durch Drücken der entsprechenden Taste auf der Fernbedienung.
 - 5.1. Steuern Sie Ihren Fensterputzroboter per Richtungstasten **hoch**, **rechts** und **links** an die Startposition für die automatische Reinigung. An der jeweiligen Position angekommen, fährt er die zu reinigende Fläche automatisch in Schlangenlinien von rechts nach links ab.
 - 5.2. Oder steuern Sie die Reinigung manuell über das mittige Steuerkreuz mit Richtungstasten.



HINWEIS:

Jeder Reinigungs-Zyklus kann durch Drücken der Tasten **Start/Pause** am Fensterputzroboter sowie **OK** oder **STOP** auf der Fernbedienung unterbrochen werden. Zum Fortsetzen drücken Sie die Start/Pause-Taste am Roboter.

Reinigungspad wechseln



HINWEIS:

Wechseln Sie das Reinigungspad nach jedem Feuchtreinigungs-Zyklus aus. Findet Ihr Fensterputzroboter während eines Feuchtreinigungs-Zyklus keinen Halt an der zu reinigenden Fläche mehr, kann das an einem zu feuchten Reinigungspad liegen. Wechseln Sie es in diesem Fall aus.

1. Sofern sich Ihr Fensterputzroboter noch auf der zu reinigenden Fläche befindet, halten Sie ihn am Handgriff fest und stellen Sie den Ein/Aus-Hauptschalter auf die Position 0 (aus), sodass die Ansaugfunktion stoppt und Sie den Roboter leicht abnehmen können.
2. Ziehen Sie den Stecker des Netzteils aus der Steckdose heraus.
3. Drehen Sie den Fensterputzroboter um, sodass Sie die Unterseite sehen können.
4. Ziehen Sie das verbrauchte Reinigungspad ab und ersetzen Sie es durch ein frisches und trockenes Reinigungspad. Achten Sie dabei darauf, weder die vier Kanten-Laser-Sensoren in den Ecken des Fensterputzroboters noch die zwei Antriebe zu bedecken.
5. Drücken Sie das Reinigungspad an allen Seiten fest an.

App



HINWEIS:

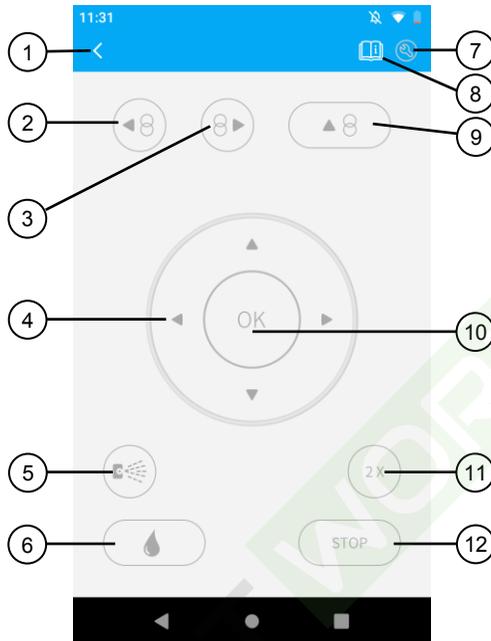
Apps werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Es kann daher vorkommen, dass die Beschreibung der App in dieser Bedienungsanleitung nicht mehr der aktuellsten App-Version entspricht.

Zur Steuerung per Mobilgerät benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Fensterputzroboter und Ihrem Mobilgerät herstellen kann. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **HOBOT Remote 2S**. Suchen Sie diese im Google Play Store (Android) oder App-Store (iOS) und installieren Sie sie dann auf Ihrem Mobilgerät.

Fensterputzroboter mit App verbinden

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Mobilgeräts.
2. Öffnen Sie die App und erlauben Sie gegebenenfalls die geforderten Zugriffsrechte.
3. Tippen Sie auf **Neuen HOBOT hinzufügen**.
4. Tippen Sie auf das Bild mit der Beschriftung **HOBOT-2S**.
5. Verbinden Sie Ihren Fensterputzroboter mit der Stromversorgung und stellen Sie den Ein/Aus-Hauptschalter auf die Position I (ein).
6. Bestätigen Sie das Einschalten in der App durch Antippen des Doppelpfeils. Ihr Fensterputzroboter wird gesucht und automatisch gekoppelt.
7. Tippen Sie erneut auf den Doppelpfeil, um zur Steuerseite des Fensterputzroboters zu gelangen.

Steuerseite in der App



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Zurück zur Modell-Auswahl | 7. Firmware-Info und Aktualisierung |
| 2. Richtungstaste links | 8. Hilfe |
| 3. Richtungstaste rechts | 9. Richtungstaste hoch |
| 4. Steuerkreuz mit Richtungstasten | 10. OK-taste |
| 5. Taste zum manuellen Sprühen | 11. Doppelreinigung-Taste |
| 6. Ein/Aus-Taste für automatische Wassersprühfunktion | 12. STOP-Taste |

Reinigung

Reinigungspads

- Waschen Sie die Pads von Hand bei maximal 40 °C.
- Bleichen Sie die Pads nicht.
- Reinigen Sie sie nicht chemisch.
- Trocknen Sie sie nicht im Trockner.
- Bügeln Sie sie nicht.

Antrieb

Befreien Sie die zwei Antriebe vor jedem Gebrauch von Staub und sonstigen Verschmutzungen.

1. Drehen Sie den ausgeschalteten Fensterputzroboter um, sodass Sie die Unterseite sehen können.
2. Schalten Sie den Fensterputzroboter ein. Die Raupenketten beginnen, sich zu drehen.
3. Halten Sie dann ein trockenes Mikrofasertuch auf die Mitte eines Antriebs, um diesen zu reinigen. Führen Sie den Vorgang solange aus, bis auf diesem Antrieb keine Verschmutzung mehr zu erkennen ist.
4. Wiederholen Sie den Vorgang auf dem zweiten Antrieb.



HINWEIS:

Sollte sich das Mikrofasertuch im Antrieb verfangen, schalten Sie den Fensterputzroboter sofort aus und ziehen Sie das Mikrofasertuch vorsichtig heraus.

Kanten-Laser-Sensor

Wischen Sie die vier Kanten-Laser-Sensoren vor jedem Gebrauch mit einem weichen, trockenen Tuch sauber.

Sprühdüsen austauschen

Sollte eine Sprühdüse keinen Sprühnebel mehr erzeugen, ersetzen Sie diese Sprühdüse.

1. Schalten Sie den Fensterputzroboter aus, indem Sie den Ein/Aus-Hauptschalter auf die Position 0 stellen, und trennen Sie die Stromversorgung.
2. Drehen Sie mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher die zwei Schrauben am oberen und unteren Ende des Wassertanks heraus.
3. Ziehen Sie den Wassertank vorsichtig nach oben. Achten Sie dabei darauf, dass Anschlusskabel nicht zu beschädigen.



4. Trennen Sie das Sprühdüsen-Anschlusskabel an der Steckverbindung im Kabel vom Fensterputzroboter.
5. Ziehen Sie die Sprühdüse aus ihrer Halterung im Wassertank und ersetzen Sie sie mit einer neuen Düse. Führen Sie das Anschlusskabel der neuen Düse dabei wieder durch die Öffnung zur Unterseite des Wassertanks und stellen Sie sicher, dass die Sprühdüse vollständig in ihrer Halterung im Wassertank eingerastet ist.
6. Verbinden Sie das Sprühdüsen-Anschlusskabel an der Steckverbindung wieder mit dem Kabel des Fensterputzroboters.
7. Setzen Sie den Wassertank an seinen vorgesehen Platz auf den Fensterputzroboter auf und drücken Sie ihn fest an. Achten Sie dabei darauf, dass das Kabel an keiner Seite eingeklemmt wird.
8. Schrauben Sie den Wassertank mit den zuvor gelösten Schrauben wieder fest.

Problemlösungen

Problem	Lösung
Kein Signalton / keine Funktion nach dem Einschalten	Stellen Sie sicher, dass der Notstrom-Akku vollständig aufgeladen ist.
Status-LED an der Start/Pause-Taste blinkt im Wechsel blau und rot, mit wiederkehrendem Signalton	Stellen Sie sicher, dass das Netzteil und alle Stecker des Netzteil-Stromkabel korrekt verbunden sind und das Netzteil in einer geeigneten Steckdose eingesteckt ist.
Keine Steuerung per Fernbedienung möglich	Stellen Sie sicher, dass die Batterien in der Fernbedienung über ausreichend Ladung verfügen.
	Stellen Sie sicher, dass der Fensterputzroboter ausreichend Ansaugkraft erzeugen kann. Überprüfen Sie hierfür den korrekten Sitz des Reinigungspads. Es darf weder die Kanten-Laser-Sensoren, noch den Antrieb sowie die Ansaugfläche bedecken.
Keine Reinigung der gesamten, zu reinigenden Fläche	Stellen Sie sicher, dass die Startposition für die Reinigung an der oberen Kante der zu reinigende Fläche liegt, da der Fensterputzroboter in Schlangenlinien nach unten arbeitet. Liegt der Startpunkt weiter unten, wird nicht die vollständige Fläche gereinigt.
Fensterputzroboter rutscht von der zu reinigenden Fläche oder kommt nicht voran	Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse auf der zu reinigenden Fläche befinden, z.B. Deko-Aufkleber oder -Folien.
	Stellen Sie sicher, dass das Reinigungspad nicht zu feucht ist.
	Stellen Sie sicher, dass die Antriebe frei von Staub und anderen Verschmutzungen sind.
Kein Sprühnebel	Stellen Sie sicher, dass sich ausreichend Wasser / Reinigungsmittel im Wassertank befindet.
	Stellen Sie sicher, dass die Sprühfunktion aktiviert ist.
	Reinigen Sie die Sprühdüse mit einem trockenen Mikrofasertuch.
	Tauschen Sie die Sprühdüse gegen eine neue aus.

Technische Daten

Leistungsaufnahme Roboter		72 Watt
Netzteil	input	100 – 240 Volt AC, 50/60 Hz
	output	24 Volt DC, 3 A
Stromversorgung Fernbedienung		2x Batterie Typ AAA / Micro
Akku	Typ	Lithium-Ionen
	Spannung	14,8 Volt DC
Sendeleistung Bluetooth		< 100 mW
Material Reinigungspads		75 % Polyester, 25 % Nylon
Maße		24 x 8,6 x 24 cm
Gewicht		1,3 kg