

Bedienungsanleitung

OPTONICA
Comfort

Art.-Nr.:758

Fensterputzroboter

Vielen Dank, dass Sie sich für den Fensterputzroboter von Optonica entschieden haben.



INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|---|
| 1. Wichtige Sicherheitsinstruktionen und Warnungen | 1 |
| 1.1 Hinweis | 1 |
| 1.2 Sicherheitsinformationen | 1 |
| 1.3 Risiko eines Elektroschocks | 2 |
| 1.4 Warnungen | 2 |
| 2. Produktbeschreibung & Parameter | 3 |
| 2.1 Produktabbildung inkl. Beschreibungen | 3 |
| 2.2 Produktparameter | 4 |
| 2.3 Packungsinhalt | 4 |
| 2.4 Fernsteuerung | 4 |
| 3. Installation | 5 |
| 3.1 Ladegerät | 5 |
| 3.2 Befestigung des Sicherheitsseil | 5 |
| 3.3 Anbringen des Reinigungspad | 5 |
| 3.4 Stromversorgung anschließen | 6 |
| 4. Inbetriebnahme | 6 |
| 4.1 Ein- u, Ausschalttaste | 6 |
| 4.2 Starten des Wischers | 6 |
| 4.3 Stopp / Pausieren | 6 |
| 4.4 Benutzung Fernbedienung | 6 |
| 4.5 Wischer nach der Reinigung abnehmen | 7 |
| 5. Instandhaltung / Wartung | 7 |
| 5.1 Reinigungspad Instandhaltung | 7 |
| 5.2 Lüfter Instandhaltung | 7 |
| 5.3 Kantensensor Instandhaltung | 7 |
| 5.4 Laufflächenreinigung | 7 |
| 6. Fehlerbehebung | 8 |
| 7. Haftungsausschluss | 9 |
| 8. Garantie | 9 |
| 9. Garantiewaiver | 9 |
| 10. Umwelt | 9 |

1. Wichtige Sicherheitsinstruktionen und Warnungen

1.1 Hinweis ! - Lesen Sie bitte die gesamte Betriebsanleitung

Das Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen dürfen dieses Gerät nur verwenden, wenn sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung und zum Verständnis der damit verbundenen Risiken erhalten haben. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Roboter spielen.

!!! Das Gerät ist für die Fensterreinigung mit Rahmen vorgesehen (rahmenlose Glas- / Fensterreinigung ist nicht möglich). Benutzer sollten geeignete Einsatzorte beurteilen und den Roboter sicher verwenden und für alle möglichen Konsequenzen verantwortlich sein.

1.2 Sicherheitsinformationen

Anwendung von Netzteil und Batterien

- Verwenden Sie nur das mit diesem Gerät gelieferte Netzteil. Die Verwendung eines anderen Netzteils führt zu Fehlfunktionen und / oder Gefahren.
- Bitte verwenden Sie den richtigen Stecker und stellen Sie sicher, dass keine schweren Gegenstände auf das Netzteil oder das Netzkabel gelegt werden.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Adapters, wenn Sie das Gerät damit betreiben. Decken Sie das Netzteil nicht mit Gegenständen ab, die die Kühlung verringern.
- Verwenden Sie den Adapter nicht in einer Umgebung mit hoher Feuchtigkeit. Fassen Sie den Adapter niemals mit nassen Händen an.
- Schließen Sie den Adapter an eine geeignete Stromquelle an. Die Spannungsanforderungen finden Sie auf dem Adapter.
- Verwenden Sie keine/n defekten Adapter, Netzkabel oder Stecker. Der Stecker muss aus der Steckdose gezogen werden, bevor das Gerät gereinigt oder gewartet wird. Ziehen Sie den Netzadapter nicht durch Ziehen am Netzkabel heraus.
- Versuchen Sie nicht, den Adapter zu warten. Im Inneren befinden sich keine Serviceteile. Ersetzen Sie das gesamte Gerät, wenn es beschädigt ist oder hoher Feuchtigkeit ausgesetzt wurde. Wenden Sie sich an Ihren Mamibbot-Händler, um Hilfe und Wartung zu erhalten.
- Die in diesem Gerät verwendete Batterie kann bei fehlerhaftem Gebrauch Brand- oder Verätzungsgefahr darstellen. Kurzkontakt nicht zerlegen, über 60 ° C erhitzen oder verbrennen.
- Wenn Sie diese Geräte entsorgen müssen, bringen Sie sie bitte zum örtlichen Recyclingzentrum, wo elektrische und elektronische Teile recycelt werden.
- Bewahren Sie die Sicherheits- und Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Befolgen Sie alle Betriebs- und Gebrauchsanweisungen.
- Setzen Sie Ihr Gerät weder Regen noch übermäßiger Luftfeuchtigkeit aus und halten Sie es von Flüssigkeiten (wie Getränken oder von Wasserhähnen usw.) fern.
- Setzen Sie Ihr Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder intensiven Lichtquellen aus und halten Sie es von Wärmequellen (wie Heizkörpern, Raumheizgeräten, Öfen usw.) fern.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe starker Magnetfelder auf.
- Halten Sie das Gerät und Zubehör von Kindern fern.
- Produktbetriebstemperatur: 0 ° C - 40 ° C.
- Nicht verwenden, wenn Glas zerbrochen ist, oder eine andere Oberfläche mit unebenem Bereich reinigen, da diese aufgrund ausreichender Saugkraft abfallen kann.
- Die Pufferbatterie muss vom Hersteller oder seinem Servicemitarbeiter ausgetauscht werden, um eine Gefahr zu vermeiden. Die Pufferbatterie muss vor der Entsorgung des Geräts gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entfernt und entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß.
- Das Gerät muss von der Steckdose getrennt werden, bevor die Batterie gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entfernt wird.
- Das Gerät muss gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden. Die Entsorgung des Geräteherstellers kann nicht für Schäden oder Verletzungen haftbar gemacht werden, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht wurden.

Achtung! Sehr wichtig!

1. Bitte überprüfen Sie das Sicherheitsseil und stellen Sie sicher, dass keine Schäden vorliegen
2. Überprüfen Sie, ob das Sicherheitsseil fest mit der Maschine verbunden ist.
3. Bitte stellen Sie sicher, dass das Sicherheitsseil fest an einem stabilen Gegenstand befestigt ist.
4. Wenn der Glaskleber des Fensters im Mittelteil abfällt oder Lücken in den Ecken aufweist, aufgrund der langen thermischen Alterung muss mit äußerster Vorsicht vorgegangen werden
Stellen Sie sicher, dass sich der Benutzer in der Nähe von de befindet

1.3 Gefahr eines elektrischen Schlags!

- Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Ziehen Sie niemals den Netzstecker am Netzkabel aus der Steckdose. Ziehen Sie es stattdessen am Netzstecker heraus.
- Führen Sie niemals selbst Reparaturen an Ihrem Gerät durch. Reparaturen an elektrischen Geräten dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden.
- Führen Sie keine spitzen Gegenstände in die elektronischen Kontakte ein.
- Betreiben Sie den Roboter nicht weiter, wenn das Gerät selbst oder das Netzkabel beschädigt sind.
- Ändern Sie nicht die Kontakte.
- Reinigen Sie den Roboter, das Stromkabel nicht in Wasser oder mit Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie den Roboter nicht in explosionsgefährdeten Bereichen wie offenen Kaminen, laufenden Duschen oder Schwimmbädern
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Netzkabel nicht beschädigen, verbiegen oder verdrehen. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf den Kabeljau. Dies könnte das Netzkabel beschädigen und einen Brand oder Stromschlag verursachen.

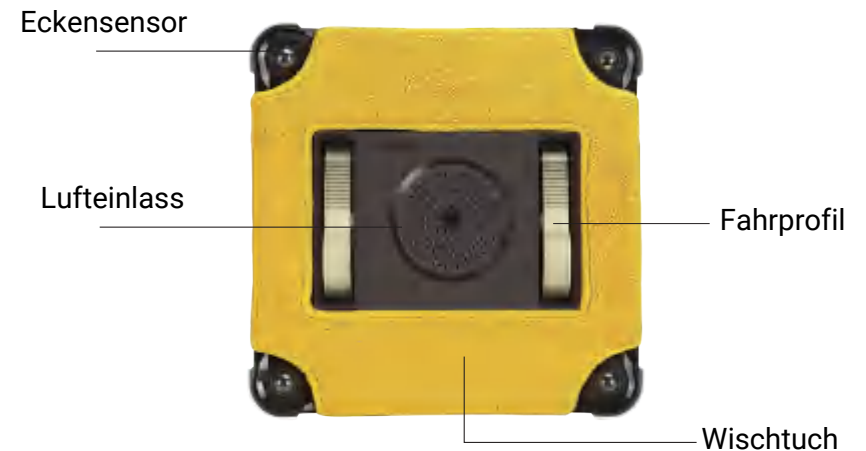
1.4 Warnungen



1. Befestigen Sie das Sicherheitsseil und binden Sie es an einer stabilen Innenvorrichtung fest, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
2. Überprüfen Sie vor dem Betrieb des Geräts, ob das Sicherheitsseil gerissen oder der Knoten gelöst ist.
3. Wählen Sie den Gefahrenwarnbereich unten so aus, dass kein Balkonfenster und keine Balkontür vorhanden ist.
4. Der Akku muss vor dem Gebrauch voll aufgeladen sein (Lampe leuchtet orange).
5. Verwenden Sie es nicht an regnerischen oder feuchten Tagen.
6. Schalten Sie das Gerät aus und halten es währenddessen fest.
7. Stellen Sie sicher, dass das Gerät beim Aufsetzen auf Glas einen sauberen halt besitzt.
8. Halten Sie das Gerät vor dem Ausschalten fest.
9. Verwenden Sie es nicht auf rahmenlosen Glas.
10. Stellen Sie sicher, dass das Reinigungspad korrekt auf der Unterseite des Geräts liegt, damit keine Lücken oder Schlieren auftreten.
11. Sprühen oder gießen Sie kein Wasser auf dieses Gerät
12. Verbieten Sie Kindern die Verwendung dieses Geräts.
13. Entfernen Sie alles auf dem Glas. Nicht auf rissigem Glas verwenden.
14. Reflexionsglas oder Beschichtungsglas kann während des Betriebs aufgrund von Schmutz leicht zerkratzt werden.
15. Halten Sie Haare, lose Kleidung, Finger und alle Körperteile von den Bedien- und Bewegungsteilen fern
16. Nicht in Bereichen mit vorhandenen brennbaren oder brennbaren Flüssigkeiten und Gasen versorgen.

2. Produktbeschreibung & Technische Daten

2.1 Technische Zeichnung



2.2 Technische Daten

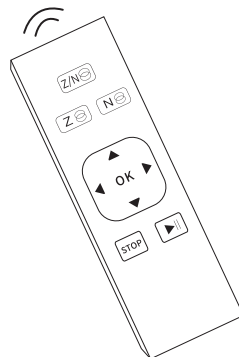
| Über den Roboter | | | |
|-------------------|----------------------------|---------------|-----------|
| Modellnummer | 758 | Nennspannung | DC24V |
| Leistung | 80W | Geräuschpegel | Ca. 65dB |
| Batteriekapazität | 650mAH | Ladezeit | Ca. 2 Std |
| Maßen | 250*250*95mm | Nettogewicht | 1.4KG |
| Geschwindigkeit | 2.5min/sqm | | |
| Netzteil | | | |
| Input | AC100-240V 50/60Hz 2.0A | Ouput | 24V/3.75A |

2.3 Packungsinhalt



2.4 Fernbedienung

| | | | |
|-------------|---------------------------------------|--|--------------------------|
| Z/N | Starte Reinigung Modus Z zu N | | Manuelle Bewegung rauf |
| Z | Starte Reinigung Z-Modus | | Manuelle Bewegung runter |
| N | Starte Reinigung N-Modus | | Manuelle Bewegung rechts |
| OK | Starte Reinigung, automatisch N-Modus | | Manuelle Bewegung links |
| STOP | Modus Beenden | | Stop/Neustart |



3. Installation

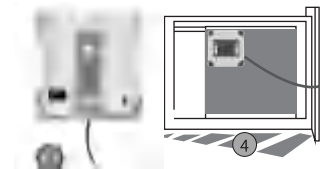
3.1 Adapter zusammenstellen



- Verbinden Sie das Stromkabel mit den Netzteil, Abb. 1 ①
- Verbinden Sie END C mit der Strombuchse des Roboters, verschrauben Sie den Stecker. ②

3.2 Befestigen Sie das Sicherheitsseil

- Bitte überprüfen Sie das Sicherheitsseil und stellen Sie sicher, dass keine Schäden vorliegen.
- Bitte überprüfen Sie, ob das Sicherheitsseil fest mit der Maschine verbunden ist. ③
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Sicherheitsseil fest an einem starken Gegenstand befestigt ist. ④



3.3 Montieren Sie das Reinigungstuch

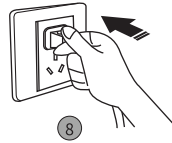
- Verbinden Sie das Reinigungstuch 758 ordentlich mit der Unterseite. Das Tuch sollte die Ecksensoren sowie die Lauffläche nicht abdecken. ⑤
- Sprühen Sie 5 mal die Reinigungslösung auf die Ober- sowie Unterseite HCR-03 des Reinigungstuch. Wischen Sie die Unterseite anschließend ab. ⑥ ⑦



3.4 Verbinden der Stromversorgung

Stecken Sie HCR-03 an.

Verwenden Sie Ihre Maschine immer in einem mit dem Netz verbundenen Zustand während es in Betrieb ist. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb wenn die Reservebatterie nicht voll geladen ist. Entfernen Sie Ihr Gerät sobald unabsichtlich der Netzstecker abgezogen wurde.



4. Inbetriebnahme

4.1 Ein/Aus Taste

Drücken Sie die Ein/Aus Taste für 2 Sekunden um das Gerät Ein- oder Auszuschalten

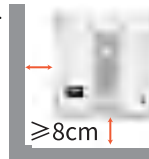
Drücken Sie einmalig die Ein/Ausschalttaste nachdem das Gerät platziert wurde um den Reinigungsvorgang zu starten.



4.2 Starten des Wischers

Drücken Sie die Ein/Aus Taste für 2 Sekunden um das Gerät einzuschalten.

Platzieren Sie das Gerät an der Glasscheibe und drücken Sie erneut die Einschalttaste um die Reinigung zu starten.



Sie können ebenfalls mit der Fernbedienung die Reinigung starten.

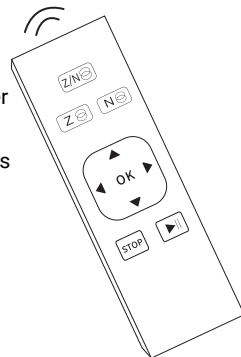
4.3 Stopp / Pausieren

Um den Reinigungsvorgang zu beenden, drücken Sie die ein/Ausschalttaste erneut oder verwenden Sie die Stop Taste der Fernbedienung.

Um den Vorgang zu pausieren, drücken Sie die Pause Taste der Fernbedienung.

4.4 Benutzung Fernbedienung

| | | | |
|------|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Z/N | Starte Reinigung Modus Z zu N | ▲ | Manuelle Bewegung rauf |
| Z | Starte Reinigung Z-Modus | ▼ | Manuelle Bewegung runter |
| N | Starte Reinigung N-Modus | ▶ | Manuelle Bewegung rechts |
| OK | Starte Reinigung, automatisch N-Modus | ◀ | Manuelle Bewegung links |
| STOP | Modus Beenden | ⏸ | Stop/Neustart |



4.5 Wischer nach der Reinigung abnehmen

Das Gerät kehrt nach Abschluss der Reinigung automatisch zum Ausgangspunkt zurück. Nach Abschluss der Reinigung ertönt ein Signalton.

- Verwenden Sie die Fernbedienung, um Ihren 758 an einen erreichbaren Ort zu bringen
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten
- Fassen Sie den Griff und nehmen Sie das Gerät vom Fenster ab
- Lösen Sie das Sicherheitsseil nach Abschluss der Reinigung. Lagern Sie das Gerät und seine Ersatzteile für die zukünftige Verwendung in einer trockenen Umgebung.

5. Instandhaltung/Wartung

5.1 Reinigungspad Instandhaltung

Legen Sie das Gerät auf den Kopf, nehmen Sie das Reinigungspad ab und legen Sie es in kaltes Wasser. Waschen Sie das Reinigungspad mit Reinigungsmittel und trocknen Sie es zur Wiederverwendung.

Hinweis: Es wird empfohlen, keine nassen Reinigungspads zu verwenden, da dies dazu führen kann, dass Ihr Roboter beim Reinigen von stark verschmutztem Glas hängen bleibt.

5.2 Lüfter Instandhaltung

Legen Sie Ihren Roboter auf den Kopf und entfernen Sie Schmutz / Ablagerungen auf den Sensoren mit einem sauberen und trockenen Tuch.

5.3 Kantensensor Instandhaltung

Legen Sie Ihren Roboter auf den Kopf und entfernen Sie Schmutz / Ablagerungen auf den Sensoren mit einem sauberen und trockenen Tuch.

5.4 Laufflächenreinigung

Legen Sie Ihren Roboter auf den Kopf und entfernen Sie Schmutz / Ablagerungen mit einem sauberen und trockenen Tuch.



Reinigungspads



Lüfterreinigung



Kantensensor Instandhaltung



Laufflächenreinigung

6. Fehlerbehebung

| Fehlfunktion | Mögliche Ursachen | Lösung |
|---|---|--|
| Das Gerät ist rutschig oder Arbeiten in unregelmäßigen Mustern. | Das Glas oder die Reinigungspad sind zu dreckig oder zu nass | A. Wechseln Sie das Reinigungspad B. Reinigen der Laufflächen C. Verwenden Sie die Fernbedienung, um das Gerät neu zu starten |
| Das Gerät stoppt mit blinkender roter Kontrollleuchte | zu wenig Saugkraft | A. Überprüfen Sie, ob das Reinigungspad richtig angebracht ist. B. Überprüfen Sie, ob das Glas Risse aufweist |
| Das Gerät startet nach dem Einschalten nicht oder läuft in unregelmäßigen Mustern | Kantensensor funktioniert nicht ordnungsgemäß | A. Entfernen Sie das Reinigungspad und setzen Sie es wieder ein. Stellen Sie dabei sicher, dass es genau in seinem Klettbereich platziert ist und die Kantenerkennungssensoren nicht abgedeckt sind. B. Kantenerkennungssensoren sind fehlerhaft (Kontakt, Kontakt nach Service). |
| Die rote Kontrollleuchte blinkt, Summer ertönt einmal pro Sekunde. | Unsachgemäßer Anschluss des Netzteils | Überprüfen Sie, ob der Stecker richtig angeschlossen ist oder ob die Schrauben der Verlängerungskabel fest angezogen sind. |
| Sowohl die rote als auch die blaue Kontrollleuchte blinken | Hardwarefehler | Kontaktieren Sie den Hersteller |
| Fernbedienung funktioniert nicht | Die Batterie ist leer oder die Fernbedienung defekt | Tauschen Sie die Batterie oder ersetzen Sie die Fernbedienung |
| Rote und Blaue LED leuchten, kein Signalton | Kantenerkennungsfehler | A. Drücken Sie STOP auf der Fernbedienung und bewegen Sie das Gerät B. Ziehen Sie den Roboter leicht an den erreichbaren Ort, wenn die Fernbedienung nicht funktioniert. |
| Rote und Blaue LED leuchten, kein Signalton | Das Gerät saugt nicht richtig am Fenster | Stellen Sie das Gerät manuell auf die Fensteroberfläche und stellen Sie sicher, dass es richtig am Fenster saugt |
| Signalton ertönt zweimal | Kantensensor erkennt Rahmenloses Glas | Bei Reinigung rahmenloser Fenster ist das normal |
| Quietschgeräusch tritt bei Benutzung auf | Das Glas ist entweder zu trocken, oder die Kantensensoren verschmutzt | A. Geben Sie etwas Wasser auf das Reinigungspad B. Reinigen Sie die Kantenerkennungssensoren und starten Sie erneut |
| Das Gerät kehrt nach der Reinigung nicht zum Startpunkt zurück | Der Reibungskoeffizient vom Glas ist unterschiedlich | Verwenden Sie die Fernbedienung, um das Gerät an einen erreichbaren Ort zurückzubringen |

7. Haftungsausschuss

Der Hersteller gibt keine ausdrücklichen oder zugesagten Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf die hiervon enthaltenen Kommentare ab und lehnt ausdrücklich jegliche Gewährleistung, Handelsfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab.

Ferner behält sich der Hersteller das Recht vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit Änderungen am Inhalt dieser Veröffentlichung vorzunehmen, ohne dass das Unternehmen verpflichtet ist, über diese Überarbeitung oder Änderungen zu berichten oder diese zu personalisieren.

Der Ort und die Sicherheit der Verwendung dieses Glasreinigungsgeräts müssen vom Benutzer beurteilt werden, dieser ist selbst dafür verantwortlich. Beachten Sie jedoch auch die Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch.

8. Garantie

Wenn Ihr Glasreinigungsroboter aufgrund fehlerhafter Materialien, Verarbeitung oder Funktion, die sich in der Garantiezeit ab Kauf- oder Lieferdatum befinden, defekt ist, wenden Sie sich zur Reparatur oder zum Austausch an einen autorisierten Händler oder den Hersteller.

9. Garantiausschluss

Diese Garantie erlischt automatisch und ist nichtig für Kaufprodukte in folgenden Situationen:

- Normaler Verschleiß (z.B. Reinigungstuch, Sicherheitsseil, usw.)
- Verkürzung der Entladezeit der Batterie aufgrund des Alters oder der Verwendung der Batterie.
- Schäden, die durch Montage oder Installation verursacht wurden und nicht den Anweisungen des Herstellers entsprechen.
- Schäden, die durch die Verwendung des Glasreinigungsroboters für andere Zwecke als den normalen Haushalt verursacht werden.
- Schäden durch Verwendung von Teilen und Zubehör, die nicht vom Hersteller angegeben wurden.
- Schäden durch Unfall oder Missbrauch

10. Umwelt



Das Symbol auf diesem Gerät weist darauf hin, dass dieses Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es an die zuständige Sammelstelle für das Recycling von elektrischen Geräten übergeben werden. Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Umweltbestimmungen für die Abfallentsorgung erfolgen. Weitere detaillierte Informationen zur Wiederherstellung und zum Recycling dieser Behandlung erhalten Sie von Ihrem örtlichen Stadtbüro, Ihrem Haushalts- und Abfallentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben.



Dieses Gerät entspricht den europäischen Richtlinien 2014/30 / EU, 2014/35 / EU und 2014/53 / EUS. Änderungen vorbehalten