

## 1 WICHTIGE SICHERHEITSMASSNAHMEN

Lesen Sie die Anweisungen vor dem Gebrauch vollständig durch.

### VORSICHT

- Sichern Sie das Sicherheitsseil und binden Sie es an einen stabilen Gegenstand, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass das Sicherheitsseil nicht beschädigt ist und der Knoten nicht locker ist.
- Richten Sie einen sicheren Bereich unter Fenstern oder Türen ohne Balkon ein. Stellen Sie sicher, dass das Produkt vollständig aufgeladen ist (grünes Licht), bevor Sie es verwenden. Nicht an regnerischen oder feuchten Tagen verwenden.
- Schalten Sie den Maschinenschalter ein, bevor Sie ihn auf das Fenster stellen. Stellen Sie sicher, dass das Produkt am Fenster haftet.
- Bitte unterstützen Sie das Produkt, bevor Sie den Schalter ausschalten.
- Nicht bei fensterlosen Fenstern verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass der Reinigungsring korrekt am Reinigungsrad angebracht ist, um mögliche Undichtigkeiten zu vermeiden. Das Produkt darf nicht von Kindern verwendet werden.
- Entfernen Sie alle Gegenstände aus dem Fenster. Nicht auf zerbrochenem oder gestreiftem Glas verwenden. Beschichtete Fenster können während der Reinigung aufgrund von Schmutzpartikeln auf dem Glas leicht zerkratzt werden.
- Halten Sie Haare, Kleidung, Finger und andere Körperteile von Löchern oder beweglichen Teilen fern.
- Nicht in Bereichen mit brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen verwenden
- Die Maschine darf nicht von Kindern zwischen 0 und 8 Jahren benutzt werden. Es kann von Kindern ab 8 Jahren nur unter ständiger Aufsicht angewendet werden. Kann diese Maschine von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen nur unter Aufsicht verwendet werden oder wenn Sie richtig backen, um die Maschine sicher zu benutzen? auf Risiken.
- Bewahren Sie das Gerät und sein Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren auf
- Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden. Für die Maschine ist keine externe Zeitschaltuhr oder Fernbedienung erforderlich.

## 2. PRÄSENTATION DES PRODUKTS

DynaSun W110 ist ein Fensterreinigungsroboter mit einem Vakuummotor, der es ermöglicht, an der Fensteroberfläche zu haften. Ein unterbrechungsfreies Stromversorgungssystem (USV) verhindert, dass der Roboter auch ohne Strom aus dem Fenster fällt.

DynaSun W110 verfügt über zwei Reinigungsräder, die speziell für Fenster und Wände entwickelt wurden.

Die leicht zu wechselnden Mikrofasertücher werden mit beiden Reinigungsrädern verwendet. Mikrofasertücher ermöglichen ein hervorragendes Ergebnis. Der DynaSun W110 ahmt die Bewegung einer

menschlichen Hand nach und verwendet künstliche Intelligenz (KI), um die Route zu berechnen, Rahmen zu erkennen und Fenster vollständig zu reinigen. Es kommt auch mit einem Handbuch. Es hat auch einen manuellen Modus, um den Roboter von der Fernbedienung aus zu bedienen.

**WARNUNG:** Aus Sicherheitsgründen muss der Roboter immer an die Stromversorgung angeschlossen sein. Wenn die Stromversorgung unterbrochen wird, bleibt der Roboter dank der Batterie am Fenster befestigt. In diesem Fall muss der Roboter so schnell wie möglich aus dem Fenster entfernt werden. Der Roboter funktioniert nicht, wenn er nicht angeschlossen ist.

#### PRODUKT UND ZUBEHÖR

- DynaSun W110
- Reinigungstücher x 12
- Sicherheitsseil x 1 PC
- Fernbedienung x 1 PC
- Netzteil x 1 St.
- Erweiterung x 1 PC
- Lithium-Fallschutzbatterie (im Roboter enthalten) x 1
- Bedienungsanleitung x 1 STÜCK

#### PRODUKTMERKMALE

- Intelligenter Staubsauger für Fensterreinigungsroboter.
- AI-Technologie: Berechnen und führen Sie den am besten geeigneten Pfad selbst aus.
- Extrapower Suction Pro: Hält nur am Fenster.
- 3 automatische Modi zum vollständigen Reinigen des Fensters.
- Geeignet für Glas jeder Dicke, Fliesen, glatte Oberflächen und Fenster.
- Sicherheitssystem: 3 Absturzsicherungssysteme.
- Stoppt automatisch, wenn die Reinigung abgeschlossen ist.
- Enthält 12 hochwertige Mikrofasertücher.
- Hochfestes Sicherheitsseil (150 kg).
- Reinigungsmodus für Tabellen.
- Reinigungsgeschwindigkeit 4 min / m<sup>2</sup>.
- Fernbedienung.
- Leistungsaufnahme von 80 W.

- Eingangsspannung: VAC, Hz.
- Lithium-Fallschutzatterie mit 500 m Ah und 14,8 V.
- Ladezeit 1,5 h,
- Abmessungen: 28 x 14 x 12 cm. Gewicht (N.W / Œ.W) 0,95 kg / 1,4 kg).

#### BETRIEB DES PRODUKTS

1. Signalempfänger fernsteuern
2. Lüfter
3. Netzschalter
4. Power-Eingang.
5. Loch für das Sicherheitsseil
6. Lichtsignale
7. Glocke/ Kassierer
8. Bequemer Griff

DynaSun W110 muss an das zu verwendende Netzkabel angeschlossen bleiben

So platzieren Sie das Produkt auf dem Fenster

- Schalten Sie den Schalter ein und stellen Sie sicher, dass der Lüfter läuft
- Stellen Sie das Produkt 10 cm vom Rahmen entfernt auf das Fenster.
- Überprüfen Sie, ob der Reiniger am Fenster haftet, bevor Sie es entfernen.

So entfernen Sie das Produkt aus dem Fenster

- Drücken Sie die Pause-Taste auf der Fernbedienung.
- Während der Reiniger läuft, halten Sie das Sicherheitsseil mit einer Hand und nehmen Sie das Produkt mit der anderen aus dem Fenster. - Schalten Sie den Schalter an einem sicheren Ort aus.

Sicherheitsseil

- Stellen Sie sicher, dass weder das Sicherheitsseil noch der feste Knoten beschädigt sind.
- Legen Sie das Sicherheitsseil sicher an und binden Sie es an ein stabiles Element, bevor Sie das Produkt verwenden.

## Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

- Der Roboter muss immer an den Strom angeschlossen sein.
- Das USV-System wird automatisch aktiviert, wenn der Reiniger nicht mit Strom versorgt wird. Die Dauer dieses Systems beträgt 30 Minuten,
- Ohne Stromversorgung stoppt das Produkt automatisch. Es gibt einen Alarmton aus und schaltet sich zeitweise ein.
- Der Benutzer muss den Roboter so schnell wie möglich aus dem Fenster entfernen.
- Der Benutzer kann das Produkt abrufen, indem er das Sicherheitsseil leicht in einer Ecke in der Nähe des Fensters zieht, um ein Herunterfallen zu verhindern.

Bitte stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig aufgeladen ist (grünes Licht), bevor Sie ihn verwenden

- Schalten Sie den Roboterschalter aus und verbinden Sie ihn mit dem Netzwerk. Orangefarbenes Licht zeigt an, dass es aufgeladen ist.
- Das grüne Licht zeigt an, dass das Produkt vollständig aufgeladen ist.

## So reinigen Sie den Tisch

- Legen Sie den Roboter auf den Tisch und wählen Sie den automatischen Reinigungsmodus. Der Roboter wechselt in den Tischreinigungsmodus.

## Beachten

- Verwenden Sie den Roboter aus Sicherheitsgründen nicht an Fenstern ohne Rahmen.
- Stellen Sie sicher, dass der Reinigungsring richtig am Reinigungsrad positioniert ist, um mögliche Undichtigkeiten zu vermeiden.
- Zur Sicherheit nicht an regnerischen und feuchten Tagen verwenden.
- Richten Sie einen Sicherheits- oder Warnbereich unter Fenstern oder Türen ohne Balkon ein.

## LED-SIGNALE

Der Roboterstaubsauger verfügt über 3 Anzeigelampen mit jeweils unterschiedlichen Funktionen:



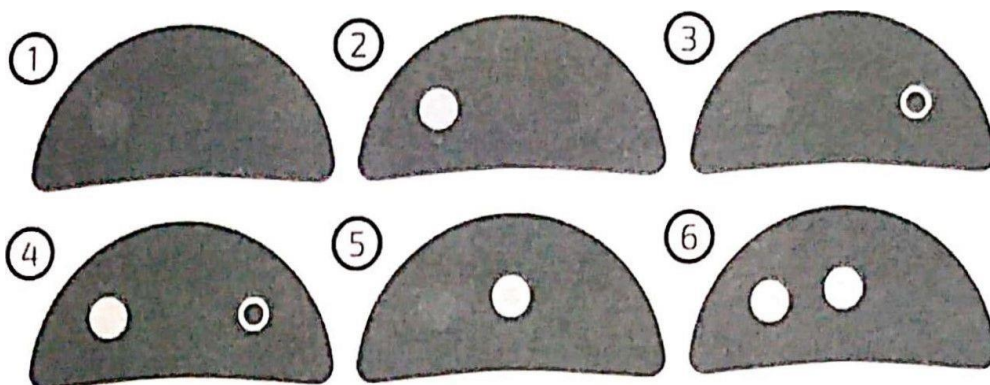
-Licht 1 befindet sich links und zeigt den Batteriestatus an. Wenn der Roboter unvollständig ist oder der Akku aufgeladen wird, leuchtet Licht 1 rot. Wenn der Roboter vollständig aufgeladen ist, leuchtet das Licht blau.

-Licht 2 in der Mitte zeigt an, wann der Roboter mit der Reinigung beginnt. Diese Anzeige leuchtet auf, wenn der Roboter bereits im Fenster befestigt ist und eine Reinigungsfunktion startet. Wenn der Roboter reinigt, leuchtet das Licht blau und blinkt.

-Licht 3 rechts zeigt an, wann sich der Roboter im Pause / Stop-Modus befindet. Diese Anzeige leuchtet auf, wenn der Roboter ohne Reinigungsmodus am Fenster befestigt ist, wenn sich der Roboter in Stopp / Pause befindet oder wenn der Roboter reinigt und fertig ist. Das Licht, das es scheint, ist rot und blinkt.

## BEISPIELE:

1. Roboter mit unvollständiger Ladung (Rot 1 Satz)
2. Robot voll beladen (durchgehend blau 1)
3. Roboter mit unvollständigem Ladevorgang Pause / Stopp-Modus (Rot Rot 1 durchgehend und drei blinkend)
4. Roboter mit Pause / Stopp-Volllademodus (Rot Blau 1 durchgehend und drei blinkend)
5. Roboter mit unvollständiger Reinigungslast (1 Satz rot und 2 blau blinkend)
6. Robot voll aufgeladene Reinigung (blau 1 und 2 blau durchgehend blinkend)



## Reinigungstipps

- Schritt I: Verwenden Sie saubere, trockene Tücher, um Fensterstaub und Schmutz zu entfernen.
- Schritt II: Wechseln Sie die Kleidung, wenn sie schmutzig ist. Sprühen Sie das untere Rad mit etwas Reiniger ein (1 0 2 mal) und halten Sie das obere Rad trocken. Befeuchten Sie das Tuch nicht zu stark. In diesem Fall kann sich der Roboter nicht richtig bewegen. Reinigen Sie als nächstes das Fenster erneut.

## Arbeitsweise

- Schritt I: Schließen Sie den Roboter an das Stromnetz an und befestigen Sie das Sicherheitsseil. Stellen Sie sicher, dass der Akku aufgeladen ist.
- Schritt II: Legen Sie die Mikrofasertücher auf die Reinigungsräder.
- Schritt III: Schalten Sie den Roboter ein und stellen Sie ihn auf das Fenster.
- Schritt IV: Wählen Sie den gewünschten Reinigungsmodus auf der Fernbedienung aus. Schritt V: Wenn der Roboter die Reinigung beendet hat und anhält, nehmen Sie ihn am Griff, schalten Sie den Schalter aus und entfernen Sie ihn aus dem Fenster.

### 3. FERNBEDIENUNG

^	Boven		Start/Pause
v	Onder		Auto Boven en onder
<	Links		Auto naar links en onder
>	Rechts		Auto rechts en onder
STOP	Stop		Maak het venster twee keer schoon



De robot kan worden bediend met afstandsbediening vanaf de voor- en achterkant.



Auto Boven en onder



Auto naar links en onder

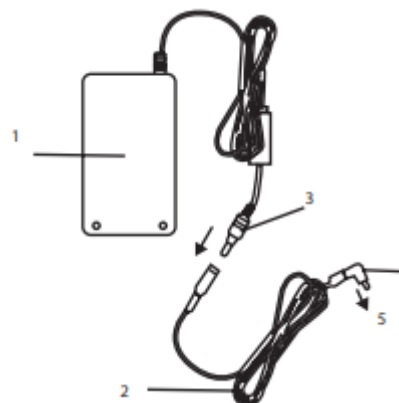


Auto rechts en onder

\* Verwijder de isolator van de onderkant van de afstandsbediening vóór gebruik. Als u de batterijen moet vervangen, schuift u het batterijklepje

### 4 STROMVERSORGUNG




1. voedingsadapter
2. DC-verlengkabel
3. DC-connector
4. L - stekker
5. DC-stekker



## 7. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN (FAQ)

V1: DynaSun W110 lässt sich nicht einschalten und gibt ein Geräusch von sich.



**A:** De wrijvingsfactor van het product is niet correct.

1. Controleer of de doeken te vuil zijn.
2. Kleefstoffen en glasfolies kunnen ook de wrijvingsfactor beïnvloeden.
3. Als een venster vaak wordt schoongemaakt, zal het oppervlak glad worden.
4. Het oppervlak van het venster zal glad worden als het meerdere keren wordt gereinigd in een omgeving met een lage luchtvochtigheid, zoals het geval is met kamers met airconditioning
5. Bij het aanzetten, druk op ,  of  en plaats de robot 10 cm van het raamkozijn.

V2: DynaSun W110 wird verschoben und kann im Modus "Auto auf und ab" den oberen Fensterrahmen nicht erreichen




**A:** Druk de knop  en kies de mode  of .

V3: DynaSun W110 reinigt nicht das gesamte Fenster

**A:** Druk  of  om door te gaan met schoonmaken.

V4: DynaSun W110 rutscht aus und kann den oberen Fensterrahmen nicht erreichen.

**A:** De wrijvingsfactor is te laag.

1. De oorzaak van het probleem kan raamstickers zijn.
2. Reinigingsdoeken zijn mogelijk te nat.
3. Als een venster vaak wordt schoongemaakt, zal het oppervlak glad worden.
4. Het oppervlak van het venster zal glad worden als het meerdere keren wordt gereinigd in een omgeving met een lage luchtvochtigheid, zoals kamers met airconditioning.
5. Bij het aanzetten, druk op ,  of  en plaats de robot 10 cm van het raamkozijn

V5: DynaSun W110 beweegt sich nicht reibungslos oder unregelmäßig

**A:**

Das Reinigungstuch ist zu schmutzig. Bitte ändern Sie es.

2. Die Fensteroberfläche weist Bereiche mit unterschiedlicher Reibung aufgrund von Klebstoffen oder Filmen auf. Bitte verwenden Sie das Produkt nur in einem Bereich.

3. Die Radschraube kann lose oder gelöst sein. Schrauben Sie es.

V6: Nach der Reinigung befinden sich kreisförmige Kerben auf der Fensteroberfläche.

**A:**

Das Reinigungstuch ist zu schmutzig. Bitte wechseln Sie es.

V7: Was mache ich, wenn der DynaSun W110 an einem hohen Ort ohne Stromversorgung, mit einem blinkenden roten Licht und einem Alarmton abstürzt?

A:

1. Holen Sie den DynaSun W110 mit dem Sicherheitsseil heraus. Ziehen Sie das Sicherheitsseil vorsichtig an einer Ecke in der Nähe des Fensters, damit es nicht herunterfällt.
2. Schalten Sie den Schalter aus.
3. Überprüfen Sie, ob die elektrische Verbindung Probleme aufweist oder ob ein Kabelbruch vorliegt.

V8: Was mache ich, wenn DynaSun W110 unregelmäßig abstürzt und ohne Alarm rotes Licht blinkt?

A:

1. Platzieren Sie den DynaSun W110 mit der Fernbedienung oder dem Sicherheitsseil an einem sicheren Ort. Ziehen Sie das Sicherheitsseil vorsichtig an einer Ecke in der Nähe des Fensters, damit es nicht herunterfällt.
2. Schalten Sie den Schalter aus.
3. Überprüfen Sie, ob Luftlecks aufgrund von Löchern oder Unregelmäßigkeiten an den Vorrichtungen vorhanden sind.

V9: DynaSun W110 stoppt nicht automatisch am unteren Rand des Fensters.

A:

Drücken Sie die Taste, um den Roboter anzuhalten.

V10: Kann ich den Roboter benutzen, ohne ihn an das Stromnetz anzuschließen?

A:

Nein, der Roboter muss angeschlossen sein, um arbeiten und reinigen zu können. Die Batterie gehört zu einem Sicherheitssystem, damit der Roboter bei Lichtausfall nicht herunterfällt.



## SICHERHEITSINFORMATIONEN AUF DEM ADAPTER / DER BATTERIE

- Verwenden Sie nur das mit dem Produkt gelieferte Netzteil. Die Verwendung anderer Adaptertypen kann zu Fehlern und / oder Schäden führen.
- Verwenden Sie Steckdosen, die sich in gutem Zustand befinden und den Adapter oder das Netzkabel nicht schwer belasten.
- Stellen Sie sicher, dass der Adapter bei Verwendung ordnungsgemäß belüftet ist. Decken Sie ihn nicht mit Gegenständen ab, die die Belüftung behindern könnten.
- Verwenden Sie den Adapter nicht in feuchten Umgebungen, berühren Sie ihn nicht mit nassen Händen.
- Stecken Sie den Adapter in eine Steckdose. Die Spannungsanforderungen können am Adapter überprüft werden.
- Verwenden Sie keine Adapter, Netzkabel oder Steckdosen, die defekt oder in schlechtem Zustand sind.
- Versuchen Sie nicht, den Adapter zu zerlegen. Es gibt keine nützlichen Teile im Inneren. Tauschen Sie das gesamte Gerät aus, wenn es beschädigt ist oder Feuchtigkeit ausgesetzt war. Wenden Sie sich an Ihren DynaSun W110-Händler, um Hilfe und Wartung zu erhalten.
- Die Batterie kann sich bei unsachgemäßer Handhabung entzünden oder Verätzungen verursachen. Zerlegen Sie es nicht, erhitzen Sie es nicht auf mehr als 60 0 C (140 0 F) und verbrennen Sie es nicht.

Wenn Sie das Produkt wegwerfen möchten, bringen Sie es bitte zu einem Elektro- und Elektronik-Entsorgungszentrum.

## 6. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Bewahren Sie die Sicherheits- und Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Befolgen Sie alle Anweisungen zur Verwendung und zum Betrieb.
- Setzen Sie den Roboter weder Regen noch äußerer Feuchtigkeit aus. Halten Sie es von Flüssigkeiten (Getränken, Waschbecken usw.) fern.
- Setzen Sie das Produkt keiner direkten Sonneneinstrahlung oder intensiven Licht- und Wärmequellen (Heizkörper, Heizungen, Öfen usw.) aus.
- Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe starker Magnetfelder.
- Halten Sie das Produkt und das Zubehör von Kindern fern.
- Arbeitstemperatur: 0 C -140 0 C (32 0 F-104 0 F).

Productafmetingen	295x148x120 (hoog x breed x laag)
Gewicht van het product	930 g
Totaal gewicht van de doos	2.05 kg

Ingangsspanning	100~240 VCA, 50Hz/60 Hz
uitgangsadapter	24V/3.75 A
Vermogen	80 W
AC kabel lengte	1.0m
DC-kabel lengte	4.0m
Lengte van het veiligheidskoord	4.5m
Baterij	4xLi-Po, 3.7 V
Lengte van de batterij werkt	30 minuten
Levensduur van de batterij	2 jaar
Reinigingssnelheid	4min/m <sup>2</sup> (tweemaal schoonmaken)
Maximale schoonmaakoppervlakte	Hoogte: 6 m Breedte: 5 m