

ULTRASCHALL-FENSTERREINIGER



Benutzerhandbuch

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der ersten Verwendung sorgfältig durch. Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Sicherheitshinweis

Das Gerät dient zur Reinigung aller ebenen Flächen wie Glas, Fenster, Böden, Fliesen, Marmor etc.

1. Stellen Sie sicher, dass das Seil ordnungsgemäß befestigt und gesichert ist. Andernfalls besteht die Gefahr, dass das Gerät herunterfällt und beschädigt wird.
2. Stellen Sie sicher, dass das Sicherungsseil nirgends beschädigt ist.
3. Wenn beim Reinigen durch ein Fenster kein Balkon vorhanden ist, stellen Sie sicher, dass der Bereich unter dem Fenster sicher und frei von Menschen oder Tieren ist.
4. Das Gerät muss an eine Stromquelle angeschlossen sein. Andernfalls funktioniert es nicht richtig.
5. Verwenden Sie das Gerät nur, wenn es vollständig geladen ist (grüne LED leuchtet).
6. Schalten Sie das Gerät vor der Verwendung bitte zuerst ein. Platzieren Sie es anschließend an der gewünschten Stelle.
7. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass das Gerät richtig auf die Oberfläche gedrückt wird.
8. Entfernen Sie das Gerät vor dem Ausschalten von der Oberfläche.
9. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass der Reinigungsring ordnungsgemäß auf dem Reinigungsrad installiert ist. Andernfalls besteht die Gefahr eines Luftlecks.
10. Verwenden Sie das Gerät nicht im Regen oder an Orten mit übermäßiger Luftfeuchtigkeit.
11. Sprühen Sie kein Wasser direkt auf das Gerät.
12. Das Gerät ist kein Spielzeug. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Achten Sie darauf, dass Kinder während der Benutzung des Geräts vom Gerät ferngehalten werden.
13. Verwenden Sie das Gerät nicht auf zerbrochenem Glas. Seien Sie vorsichtig beim Reinigen von stark reflektierendem oder oberflächenbehandeltem Glas. Es besteht die Gefahr, die Glasoberfläche zu zerkratzen.

14. Halten Sie während der Verwendung Haare, Stoffe, Kleidung, Finger oder andere Körperteile vom Gerät fern. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen oder Schäden am Gerät.

15. Die beim Reinigen verwendeten Flüssigkeiten nicht einatmen. Schützen Sie das Gerät vor brennbaren Flüssigkeiten und Gasen.

Funktionen 1. Reinigung von Glas unterschiedlicher Dicke 2. Manueller und Fernmodus 3. Reinigung mit intelligenter künstlicher Intelligenz 4. Automatisches Wassersprühen mit Ultraschall 5. Reinigungstuch aus ultrafeinen Fasern 6. Sicherheitsseil und Schnalle 7. Automatischer Stopp nach Abschluss der Reinigung 8. Eingebautes USV-System mit kontinuierlicher Stromversorgung kann bei einem Stromausfall 20 Minuten lang durchhalten. 9. Kabellose Steuerung über Fernbedienung 10. Schutz gegen Herunterfallen 11. Automatische Erkennung des Fensterrahmens 12. Leistungsaufnahme: 90 W, 100-240 Vac, 50-60 Hz

Packungsinhalt

1x Gerät 1x Fernbedienung 1x Netzteil (100-240 V, 50-60 Hz) 1x Netzkabel 1x DC-Verlängerungskabel 10x Tuch 4x Reinigungsring 1x Sicherheitsseil 1x Handbuch

Spezifikationen

Aufnahmemethode und Form: Vakuum, 2x rotierend Gewicht:

1050 g Abmessungen:

295x148x90 mm Reinigungsmodus:

rotierend Software: AI 4.0

Automatische

Wassersprühtechnologie: Ultraschallsprühen Glasdicke: unbegrenzt

Eingangsleistung: 100–240 V, 50–60 Hz Leistung:

90 W

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV): 20 Min.

Zertifizierung: CE FCC RoHS

Beschreibung



Rote LED: Gerät verhält sich abnormal

Blaue LED: Gerät verhält sich normal

Grüne LED: vollständig geladen

Orangefarbene LED: wird geladen



Ein/Aus/Start/Pause-Taste



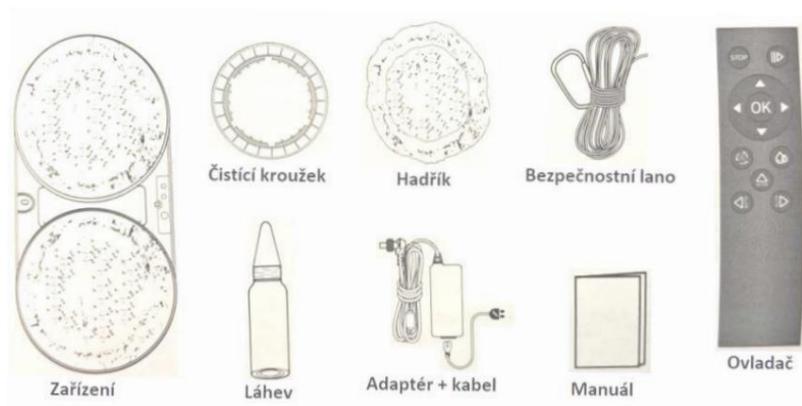
Stromanschluss



Loch für Sicherheitsseil



Wasserausguss, Reinigungsmittel zum Reinigen



Glasreinigung

1. Trockenreinigung

Und. Beim ersten Mal ist eine chemische Reinigung erforderlich.

Schalten Sie den Wasserstrahl aus. Es ist notwendig, zuerst den Staub vom Glas zu entfernen.

B. Wird vor der Trockenreinigung Wasser aufgesprüht,

reicht eine anschließende Reinigung nicht aus. C. Verwenden Sie das Gerät

idealerweise bei sonnigem Wetter und geringer Luftfeuchtigkeit. Die Reinigung ist am effektivsten

Bei Abrutschen Wasser auf das Reinigungstuch sprühen.

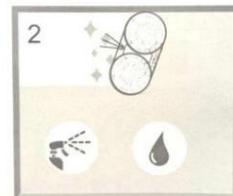
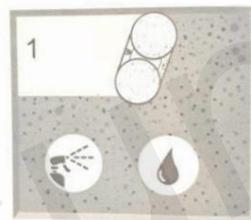
2. Nassreinigung

Und. Ersetzen Sie das Reinigungstuch, schalten Sie dann das Gerät ein

und aktivieren Sie die Wasserspritzfunktion. Alternativ oberes

Reinigungsrad aufsetzen, reinigen und trocknen.

Sprühen Sie eine kleine Menge Reinigungsmittel auf das untere Rad. Nicht vollständig einweichen. Andernfalls reinigt das Gerät nicht richtig.



Verwenden

1. Stromversorgung

Und. Schließen Sie das Kabel an den

Adapter an. Stecken Sie den L-Stecker in den Stromanschluss des Geräts.

C. Stecken Sie den Adapter in eine Stromquelle.



2. Aufladen

Das Gerät verfügt über einen wiederaufladbaren Akku. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Verwendung vollständig

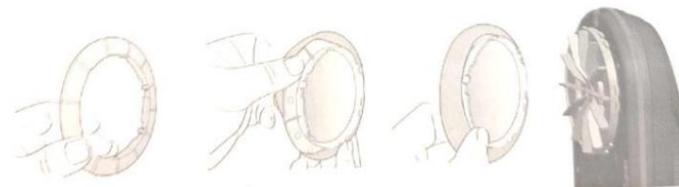
aufgeladen ist. Und. Gerät ausschalten, mit dem Kabel verbinden, die orange LED leuchtet – das Gerät wird geladen. B.

Bei vollständiger Ladung leuchtet die Geräte-LED grün.

3. Anbringen der Tuch- und Reinigungsringe

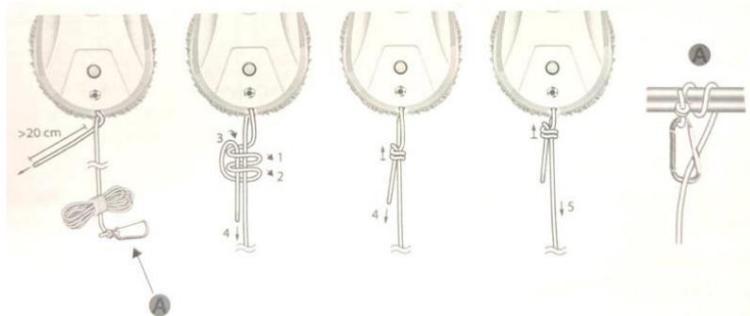
Folgen Sie dem Bild unten. Stellen Sie sicher, dass das Tuch richtig auf dem Reinigungsring angebracht ist. Stellen

Sie dann sicher, dass der Reinigungsring ordnungsgemäß auf dem Reinigungsrad installiert ist.



4. Sicherheitsvorkehrungen

1. Fenster ohne Balkon: Warnen Sie die Bewohner und stellen Sie sicher, dass sich niemand unter dem Fenster befindet.
2. Stellen Sie sicher, dass das Sicherheitsseil ordnungsgemäß installiert und nicht beschädigt ist.
3. Stellen Sie sicher, dass das Seil richtig installiert und gut und sicher am Haus befestigt ist.



5. Gießen von Wasser oder Reinigungsmittel

Verwenden Sie nur Wasser oder ein spezielles Reinigungsmittel mit Wasser. Verwenden Sie keine anderen Chemikalien im Wassertank.



6. Befestigung des Geräts am Glas

1. Halten Sie die Einschalttaste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät dreht.
2. Platzieren Sie das Gerät mit etwas Abstand zum Fenster am Fenster.
3. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß am Glas befestigt ist. Lassen Sie es dann vorsichtig los.

7. Automatischer und manueller Modus

1. Wählen Sie einen der drei Modi (  ).
2. Drücken Sie die Taste  und stoppen Sie das Gerät.
3. Drücken Sie die Taste  und bedienen Sie das Gerät manuell.
4. Drücken Sie die  und gehe in den Automatikmodus Wassersprühtaste.
5. Drücken Sie die Taste  und auf manuelle Wasserspülung umschalten.

8. Gerät vom Glas lösen

1. Halten Sie das Gerät mit einer Hand fest und schalten Sie mit der anderen Hand das Gerät über die Ein-/Aus-Taste aus (2 Sekunden gedrückt halten).
2. Nehmen Sie das Gerät vom Glas ab.

USV-Funktionen

1. Bei einem Stromausfall schaltet das Gerät automatisch auf Batterie-Backup um. Der Akku kann das Gerät 20 Minuten lang mit Strom versorgen.
2. Bei einem Stromausfall leuchten die orangefarbenen LEDs und das Gerät stoppt die Vorwärtsbewegung. Es ertönt ein akustisches Signal und die rot/blau LED beginnt abwechselnd zu blinken. Anschließend ist es notwendig, das Gerät schnellstmöglich vom Glas zu entfernen. Andernfalls besteht die Gefahr, dass das Gerät herunterfällt und beschädigt wird.
3. Mit dem Sicherheitsseil kann das Gerät vorsichtig gezogen werden. Beim Herausziehen des Sicherheitsseils sollte dieses möglichst nah am Glas liegen, um ein Herunterfallen zu verhindern.

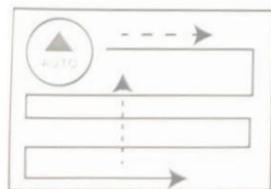
Fernbedienung

Um das Signal der Fernbedienung zu empfangen, befindet sich auf der Vorder- und Rückseite des Gerätes jeweils ein Sensor. Achten Sie beim Batteriewechsel auf das richtige Einlegen der Batterien und den ordnungsgemäßen Verschluss des Batteriefachdeckels. Achten Sie auf die richtige Polarität.

Tasten der Fernbedienung

 Automatische Reinigung starten $\dot{\gamma}$ Manuelle Reinigung (aufwärts)	
 Manuelles Wassersprühen	$\dot{\gamma}$ Manuelle Reinigung (nach links)
 Automatische Wasserbesprühung	$\dot{\gamma}$ Manuelle Reinigung (rechts)
STOP: Stopp	$\dot{\gamma}$ Manuelle Reinigung (nach unten)
OK: Starten oder Pause	 Automatische Reinigung (nach oben)
 Automatische Reinigung (von links nach rechts)	 Automatische Reinigung (von rechts nach links)

Intelligente Reinigung



Automatisch auf
und ab



Automatisch von
links nach rechts



Automatisch von
rechts nach links

Fragen und Antworten

1. Bei der ersten Reinigung mit Tüchern kann es bei stark verschmutzten Fenstern vorkommen, dass das Gerät langsam arbeitet oder überhaupt nicht reinigt. Und. Vor dem ersten Gebrauch die Tücher waschen und trocknen.
- b. Sprühen Sie leicht Wasser auf neue Tücher oder auf Glas.
- c. Nachdem Sie das Reinigungstuch angefeuchtet und getrocknet haben, legen Sie es in den Reinigungsring ein und verwenden Sie das Gerät.

2. Bevor mit der Reinigung begonnen wird, führt das Gerät einen Selbsttest durch. Läuft das Gerät nicht reibungslos und ertönt ein Warnton, bedeutet das, dass die Reibung zu groß oder zu gering ist.

Und. Achten Sie darauf, dass die Tücher nicht zu schmutzig sind.

B. Die Reibungseffizienz von Glasaufklebern und Beschlagauflklebern ist relativ gering, daher sind sie für den Einsatz nicht geeignet.

C. Wenn das Glas zu sauber ist, wird es rutschig.

D. Bei zu geringer Luftfeuchtigkeit (Klimaanlage im Raum) kann es sein, dass das Glas nach mehrmaligem Reinigen zu rutschig wird.

3. Beim Drücken der Schaltfläche „Automatisches Aufräumen“ kann das Gerät die Oberkante des Fensters aufgrund der Abschrägung der Oberkante des Fensters nicht erkennen.

Drücken Sie die OK-Taste, um in den oder Modus zu wechseln.

4. Das Gerät kann die obere linke Seite des Glases nicht abwischen.

Mit dem manuellen Fensterreinigungsmodus auf der Fernbedienung können Sie den Teil wischen, der nicht gewischt wurde (manchmal ist das Glas oder das Reinigungstuch rutschig, die Breite des gewischten Glases ist größer und die obere Linie gleitet ein wenig, wodurch die obere linke Position nicht gewischt werden kann).

5. Das Gerät hat nicht das gesamte Fenster gereinigt, aber das Gerät hat das Glas seiner Aussage nach fertig gereinigt.

Drücken Sie die Taste oder   um eine manuelle Reinigung durchzuführen.

6. Mögliche Gründe für Ausrutschen und Nichtklettern

Und. Die Reibung ist gering. Der Reibungskoeffizient von Wärmedämmstoffaufklebern oder Beschlagauflklebern ist relativ gering.

b. Reinigungstücher sind zu feucht

C. Ist das Glas zu sauber, kann es auch rutschiger werden.

D. Bei zu geringer Luftfeuchtigkeit (Klimaanlage im Raum) kann es sein, dass das Glas nach mehrmaligem Reinigen zu rutschig wird.

E. Achten Sie nach der Auswahl des Automatikmodus auf einen ausreichenden Abstand des Gerätes zur Fensterkante.

5. Das Gerät bewegt sich nicht reibungslos.

Und. Die Tücher sind zu schmutzig, ersetzen Sie sie. B. Auf dem Glas gibt es Bereiche mit unterschiedlichen Oberflächen. Verwenden Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche. C. Sollte sich die Schraube am Reinigungsrad lösen, ziehen Sie diese fest. Nicht zu fest anziehen, sonst dreht sich das Rad nicht richtig.

8. Nach der Reinigung hinterlässt das Reinigungsrad Streifen auf dem Glas.

Die Tücher sind zu schmutzig, ersetzen Sie sie.

9. Was bei einem Stromausfall zu tun ist, akustische Warnung und blinkende rote LED.

Und. Ziehen Sie vorsichtig am Sicherungsseil. Begeben Sie sich in die Nähe des Geräts und erfassen Sie es dann. B.

Schalten Sie das Gerät mit der Ein-/Aus-Taste aus.

C. Überprüfen Sie, ob das Gerät einen schlechten Kontakt hat und ob das Kabel richtig angeschlossen ist.

10. Das Gerät ist auf ein unbekanntes Hindernis gestoßen, der Warnton ertönte nicht und die rote LED leuchtet.

Und. Legen Sie die Fernbedienung an einem sicheren Ort ab. Ziehen Sie vorsichtig am Sicherungsseil.

Begeben Sie sich in die Nähe des Geräts und erfassen Sie es dann.

B. Entfernen Sie alle Hindernisse wie Türen, Fenster usw. C. Stellen Sie

sicher, dass das Gerät keine Luftlecks aufweist.

11. Bei nächtlicher Beleuchtung erscheinen Lichtbogenmarkierungen auf poliertem Glas.

Schalten Sie bei der ersten Verwendung die Wassersprühfunktion aus und entfernen Sie Schmutz mit einem sauberen Tuch. Reinigen Sie für das zweite Wischen das saubere Tuch und ersetzen Sie es, schalten Sie die Wassersprühfunktion ein oder halten Sie das obere Reinigungsrad sauber und trocken und sprühen Sie ein wenig Reinigungsmittel oder Alkohol (1 oder 2 Sprühstöße) auf das untere Reinigungsrad, das nicht vollständig nass sein darf und die Lichtbogenspuren entfernen kann. Alle feuchten Reinigungstücher beeinträchtigen die Funktion des Geräts.

12. Das Gerät reinigt alle Fenster, jedoch nicht automatisch.

Drücken Sie die OK-Taste, um den Gerätebetrieb zu stoppen.

13. Das Gerät sprüht kein Wasser.

Und. Stellen Sie sicher, dass die Sprühfunktion eingeschaltet ist.

B. Wischen Sie die Ultraschalldüsen mit einem sauberen Tuch ab.

C. Stellen Sie sicher, dass sich Wasser im Wassertank befindet, und geben Sie bei Bedarf Reinigungsmittel hinzu.

Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung von Batterien

1. Verwenden Sie zum Laden einen Standard-Ladeadapter. Bei der Verwendung durch Dritte besteht die Gefahr einer Beschädigung des Gerätes.

2. Stecken Sie den Adapter in eine geeignete Steckdose. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel. Wenn Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie zuerst das Kabel von der Stromquelle und dann vom Gerät ab.

3. Legen Sie keine Tücher oder andere Gegenstände auf den Adapter. Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Raumes.

4. Verwenden Sie den Adapter nicht an einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit. Berühren Sie den Adapter nicht mit nassen Händen.

5. Verwenden Sie kein beschädigtes Kabel oder Adapter. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.

6. Zerlegen Sie den Adapter oder das Gerät nicht und nehmen Sie keinerlei Manipulationen daran vor. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen oder Schäden am Gerät.

7. Schützen Sie das Gerät und den Adapter vor hoher Feuchtigkeit.

8. Schließen Sie die Batterie nicht kurz und nehmen Sie keine anderen Manipulationen an ihr vor.

Andernfalls besteht Brand- oder Leckagegefahr. Schließen Sie die Batterie nicht kurz.

Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen oder Schäden am Gerät. Schützen Sie den

Akku vor hohen Temperaturen (60°C).

9. Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, laden Sie den Akku mindestens alle 4–6 Monate auf.

Sicherheitshinweis

Befolgen Sie die bereitgestellten Anweisungen. Achten Sie auf die LEDs und die Warnmeldung.

Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, Regen oder direkter Sonneneinstrahlung

aus. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Das Gerät ist kein

Spielzeug. Die Betriebstemperatur des Gerätes liegt zwischen 0 und 40 °C. Die Lagertemperatur

liegt im Bereich von -10 – 50 °C.

Verteiler

Sunnysoft sro

Kovanecka 2390/1a

190 00 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz