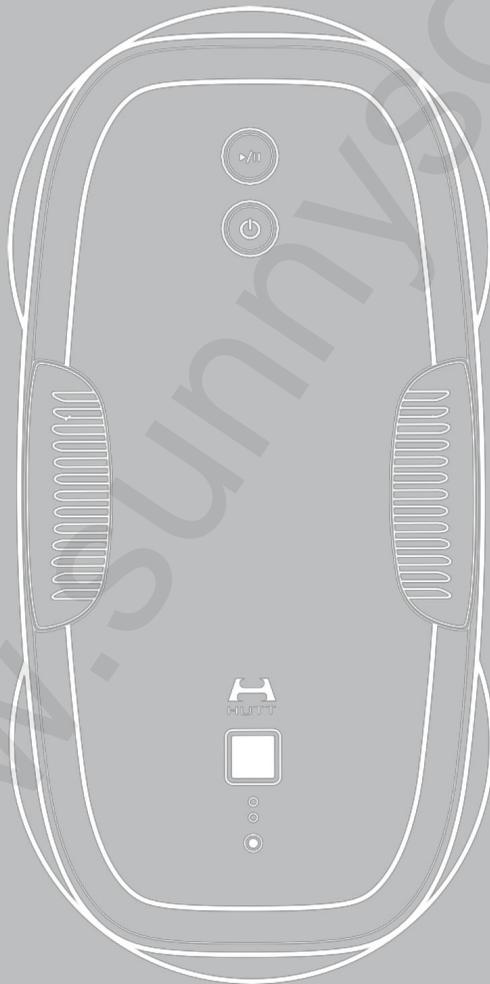


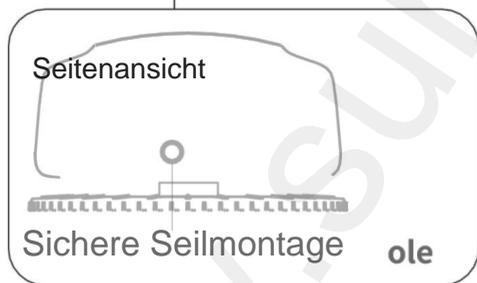
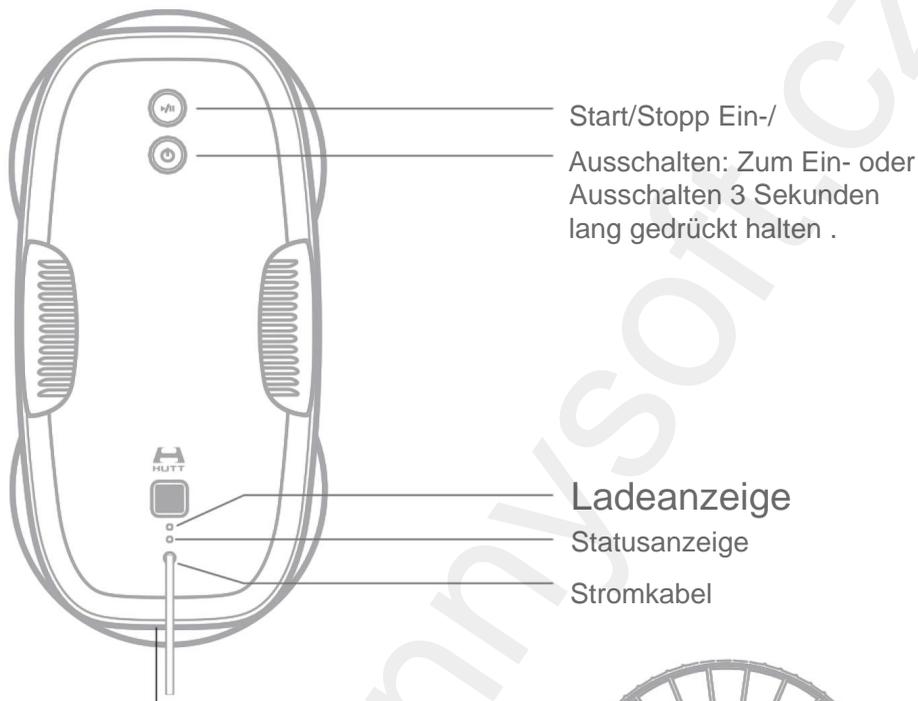
# DDC



## ROBOTER-FENSTERREINIGER DDC5



[www.huttwisdom.com](http://www.huttwisdom.com)



Statusanzeige (grün)

Statusanzeige (rot)

## Abnehmbarer Drehteller Produktprofil

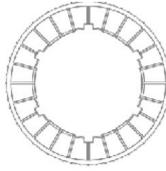
Scheibe Unter normalen

Bedingungen, aber direkt an das  
Reinigungsgerät anschließen

## Ersatzteilliste



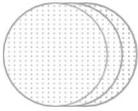
Hauptgerät und  
Verlängerungskabel



Rotierende Scheibe  
(installiert  
(verkauft)



Fernbedienung  
Kontrolle



Reinigungstuch



Sicherungsseil



Adapter



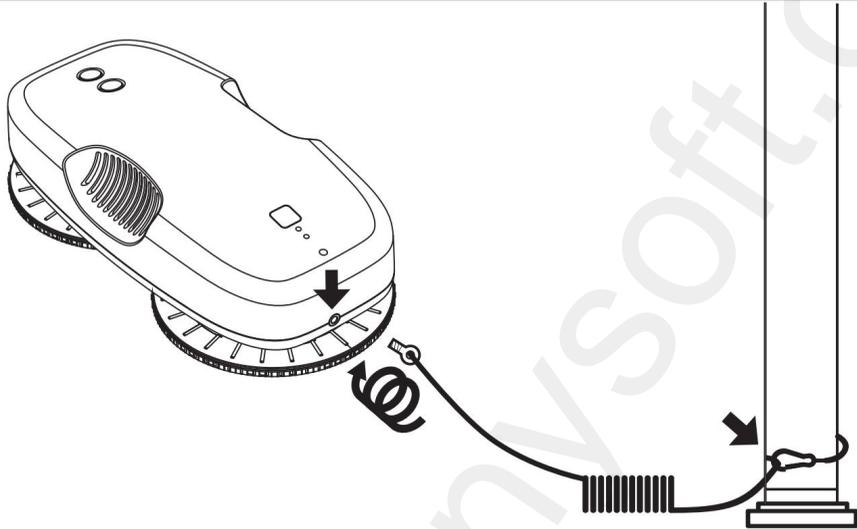
Stecker



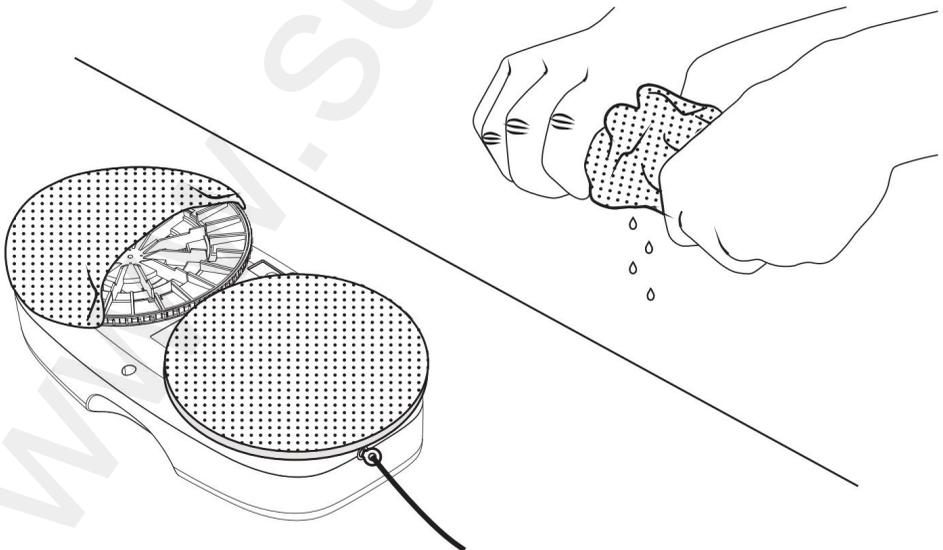
Sprinklerbehälter Bedienungsanleitung

## Installationsanleitung

Stellen Sie sicher, dass das Sicherungsende des Sicherheitsseils an der Maschine festgezogen ist. Bei der Verwendung wird empfohlen, den Sicherheitsring mit einem ausreichend langen Seil an einem festen Gegenstand zu befestigen, der nicht umgestülpt werden kann, damit die Maschine funktionieren kann.

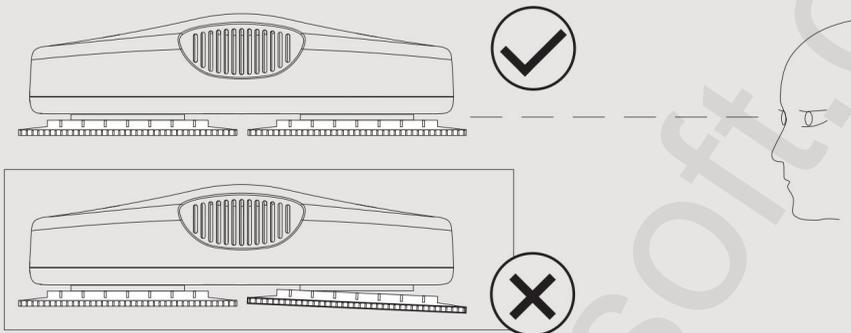


Befeuchten Sie ein Reinigungstuch und wringen Sie es aus, bis es nicht mehr tropft. Legen Sie es auf den Drehteller. Wenn viel Sand am Glas klebt, verwenden Sie zunächst ein trockenes Reinigungstuch.

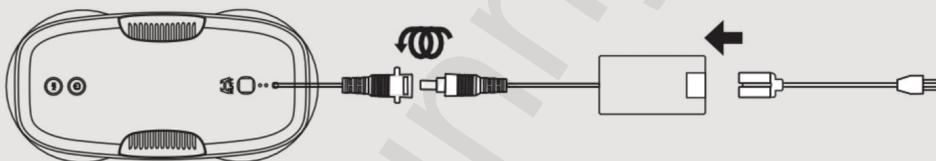


4  
3

Stellen Sie nach dem Entfernen der rotierenden Scheibe sicher, dass diese vor der Verwendung wieder an ihrem Platz installiert wird. Überprüfen Sie nach der Installation des Reinigungsrings, dass er 360° auf gleicher Höhe mit der Maschine ist, um sicherzustellen, dass alle Verriegelungsclips richtig sitzen und keine Luftlecks vorhanden sind.



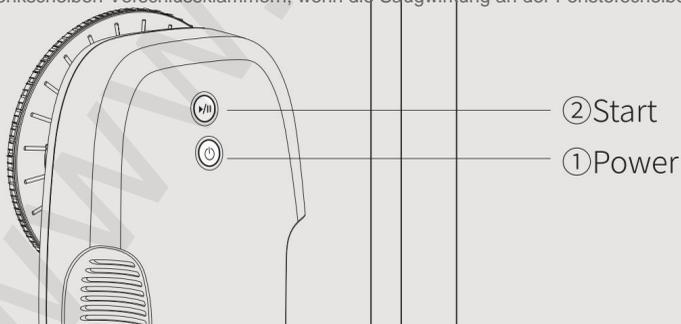
**Lock the knob of the extension cable and the cable of adapter. Connect the plug to the adapter, and then connect the socket to the power supply.**



Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt. Stellen Sie das Gerät auf eine Oberfläche.

Drücken Sie die Start-Taste und beginnen Sie mit der Arbeit.

Stellen Sie die Maschine nicht zu nah an den Fensterrahmen. Überprüfen Sie die Luftdichtheit der Schwengelscheiben-Verschlussklammern, wenn die Saugwirkung an der Fensterscheibe nicht greift.



## Anweisungen und

### Sicherheitsvorkehrungen



Gesichertes Seil

Überprüfen Sie, dass das Sicherungsseil nicht beschädigt ist und dass das Sicherungsseil sicher an der Verankerung befestigt ist .



Überprüfen Sie die Arbeitsumgebung.

Stellen Sie sicher, dass das Glas trocken ist. Verwenden Sie es nicht bei Regen oder wenn das Glas nass und beschlagen ist.

Nicht auf gebrochenen oder gerissenen Oberflächen verwenden.

Bei Arbeiten an der Außenseite einer Fensterscheibe in großer Höhe muss ein Sicherheitshinweis auf dem Boden darunter angebracht werden, um versehentliche Verletzungen von Personen zu vermeiden.



Trockenreinigung und Nasswischen Wenn sich

viel Sand und Staub auf dem Glas befindet, verwenden Sie zuerst ein Trockenreinigungstuch. gewöhnliche Verschmutzungen können vor der Montage **direkt mit einem Reinigungstuch abgewischt werden** , indem man es **zunächst anfeuchtet** und anschließend

trocken wringt; Falls Sie beim Klettern ins Rutschen geraten, verwenden Sie ein trockenes Tuch, das Sie mit 2–3 Sprühstößen

sauberem Wasser aus einer Sprühflasche angefeuchtet haben. Bei hartnäckigen Flecken auf einer kleinen Fläche wischen Sie diese mehrmals mit der Fernbedienung ab.



Inbetriebnahme 1 Prüfen Sie, ob Netzkabel und Stecker angeschlossen sind.

Hz Halten Sie die Einschalttaste gedrückt (3 Sekunden), um die Maschine zu starten, und stellen Sie sicher, dass sich der Ventilator dreht. Stellen Sie die Maschine weit genug vom Fensterrahmen entfernt auf.

3 Stellen Sie sicher, dass die Maschine am Panel befestigt ist, bevor Sie sie loslassen. @

Drücken Sie die Start-Taste, um die Maschinenbewegung zu aktivieren.



Abnehmen der

Maschine 1 Halten Sie bei laufender Maschine das gesicherte Seil mit einer Hand fest und halten Sie mit der anderen Hand die Maschine fest, indem Sie den Einschaltknopf gedrückt halten, um es abzunehmen.

2 Wenn die Hand die Maschine nicht berühren kann und die Fernbedienung nicht verfügbar ist, ziehen Sie das Sicherheitsseil in der Nähe des Glases, ziehen Sie die Maschine langsam in eine Position zurück, in der die Hand sie erreichen kann, und entfernen Sie dann die Maschine.

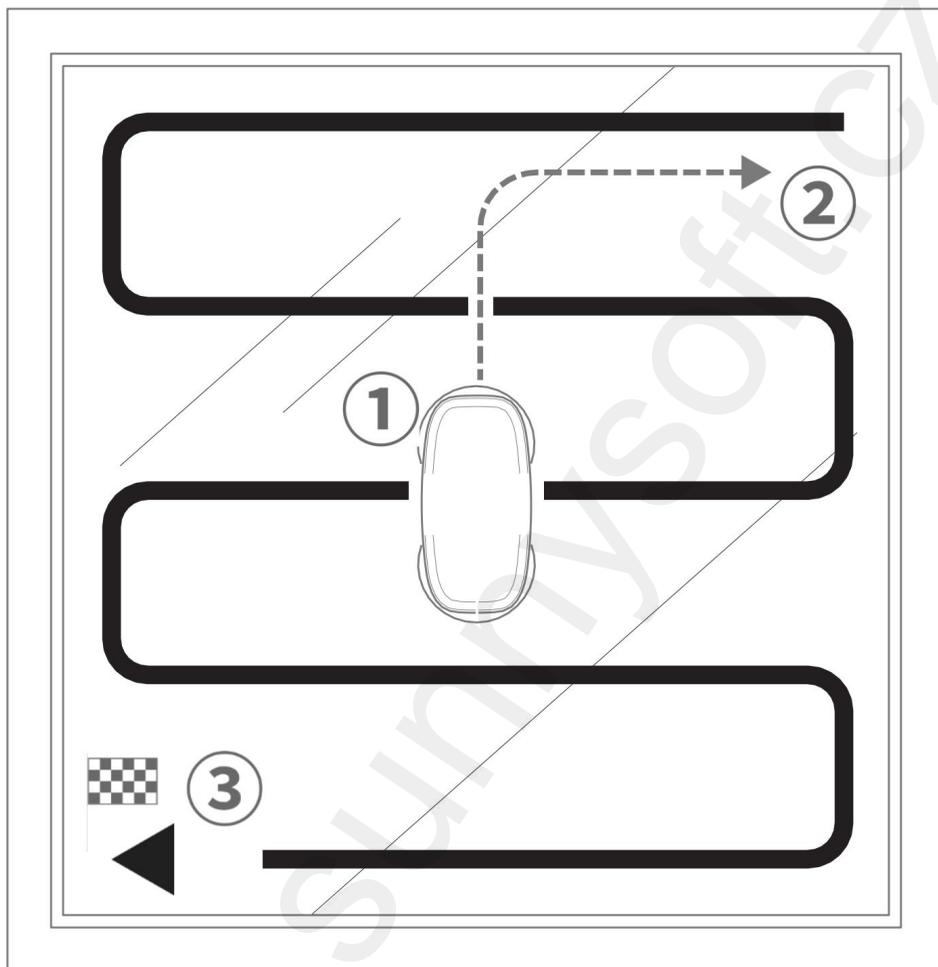


Stromausfallschutz : Bei einem versehentlichen

Stromausfall nutzt das Gerät die interne Batterieleistung, um die Saugleistung für 20 Minuten aufrechtzuerhalten, was durch ein akustisches und optisches Signal angezeigt wird.

Entfernen Sie die Maschine so schnell wie möglich.

## Richtlinien für die Reiseplanung



### Automatische Routenplanung für die Fensterreinigung

1 Platzieren Sie die Maschine in der Mitte der Windschutzscheibe und weit genug vom Fensterrahmen entfernt, drücken Sie die Start-Taste, die Maschine bewegt sich automatisch nach oben, dann nach rechts und erreicht schließlich die obere rechte Ecke der Windschutzscheibe.

2 Wenn die Maschine die obere rechte Ecke erreicht, wischt sie die Fenster in einer S-förmigen Bewegung von oben nach unten.

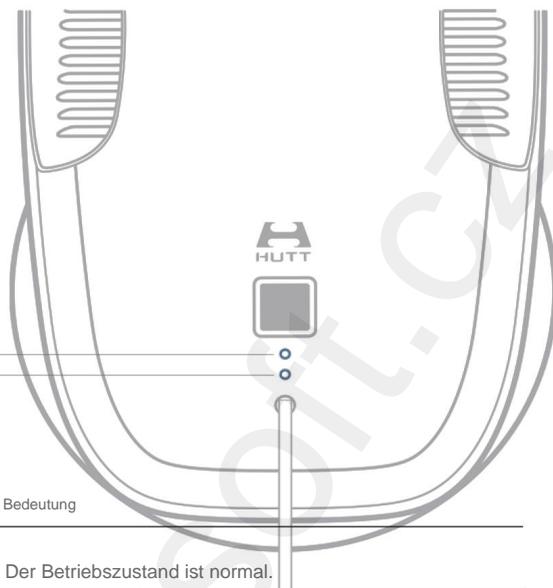
3 Je nach Form der Windschutzscheibe verwendet das Gerät die untere linke oder rechte Ecke der Scheibe als Wischendpunkt.

@ Nach Abschluss der Reinigung fährt die Maschine automatisch in eine Position in der Nähe des Startpunkts, die für die Entnahme durch den Bediener bequem ist.

# LED- Anzeiger und ihre Bedeutungen

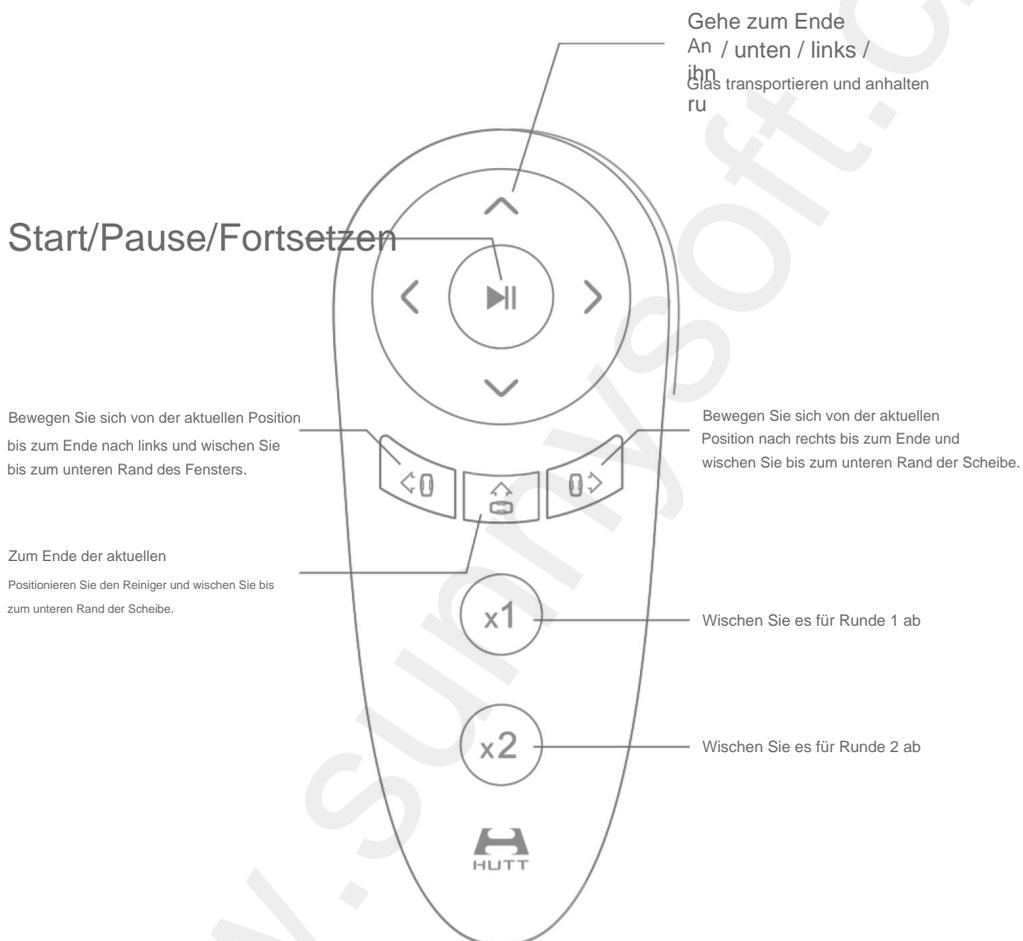
Ladestatusanzeige

Statusanzeige



LED / Ton	Zustand	Bedeutung
Statusanzeige	Immergrün	Der Betriebszustand ist normal.
	Permanentgrün	Die Reinigungsarbeiten sind abgeschlossen.
	3 lange Pieptöne	
Ladeanzeige	Permanentrot Farbe	Die eingebaute Batterieleistung reicht nicht aus. Vor Bitte laden Sie es 15 Minuten lang auf, indem Sie es einschalten.
	Blau blinkend	Eingebauter Akku lädt bei Bedarf Drücken der Start-Taste leuchtet rot, Laden fortsetzen.
	Permanentblau	Der eingebaute Akku ist vollständig geladen.
Ladeanzeige	Blinkt rot	Die Maschine ist ausgeschaltet, bitte schließen Sie die Stromquelle an oder die Maschine entfernen; Unzureichende Saugkraft, Überprüfen Sie die Maschine auf Luftlecks. Wenn die Ursache zu schwach oder zu stark ist Reibung zwischen der Fensterscheibe und der Maschine, ersetzen in Reinigen Sie ggf. das Reinigungstuch.
Statusanzeige	Rot und leuchtet blau alternativ	Die Maschine funktioniert nicht normal. Bitte wenden Sie sich an den Kunden Service

## Anleitung zur Fernbedienung Kontrolle



Um Fehlbedienungen durch Kinder vorzubeugen, ist es notwendig, zwischen jeweils zwei Befehlen die Pause-Taste zu drücken.

## Grundparameter t

	DDC5/DDC55	
Nennspannung	24 V	
Nennleistung	90 W	
Lärmdezipel	=65 dB	
Größe	290*135*85cm	
Ladestrom	300 mA	
Batteriekapazität zum Schutz vor Stromunterbrechungen	650 mAh	
Saughaltezeit bei Stromausfall	Mindestens 20 Minuten	/Das Laden des eingebauten Akkus beeinflusst die Adsorptionszeit )
Variable Saugfrequenz	2000-3800Pa	
Mindestfläche für die Nutzung	300*300 mm	

## Fehlerbehebung

Wenn die Fehleranzeige rot blinkt und ein kurzer Piepton ertönt Signal, überprüfen Sie es:

ob der Netzkabelstecker locker oder beschädigt ist, was zu einem Stromausfall oder schlechtem Kontakt führt.

Ist das Fensterglas oder das Putztuch zu nass, entsteht zu wenig Reibungskraft.

Übermäßige Reibung des Reinigungstuchs durch klebrige Substanzen auf dem Glas.

Ob der Reinigungsring an einer Stelle ohne Luftleckage installiert ist.

Ob die Oberfläche der Maschine uneben ist und dadurch Luft austritt. Ob der Saugeinlass blockiert ist.

2 Das abwechselnde Blinken der roten und grünen Fehleranzeigeleuchten mit einem Warnton zeigt an, dass die Maschine nicht normal funktioniert. Bitte wenden Sie sich direkt an den Kundenservice.

3 Sollte das Gerät **beim** Hochfahren durch Schleudern die Oberkante des Fensters nicht erkennen, drücken Sie die Pause-Taste und steuern Sie das Gerät mit den Tasten der Fernbedienung so, dass es von der aktuellen Position aus nach links/rechts weiter reinigt. An

@ Wenn sich die Maschine nicht reibungslos bewegt, ersetzen Sie das Reinigungstuch oder prüfen Sie, ob die Schraube des Reinigungsgrads locker ist.

Drücken Sie die Pause-Taste und entfernen Sie die Maschine, wenn sie nach der Reinigung der gesamten Fensterscheibe nicht automatisch stoppt.

# Sicherheit

## Voraussetzungen:

Kontrollieren Sie unbedingt, ob das Sicherungsseil beschädigt ist und sichern Sie die Maschine für den Einsatz mit dem Sicherungsseil. Bei Arbeiten aus der Luft muss der Alarm am Boden eingestellt werden.

2 Dieses Produkt sollte nicht in Wasser getaucht werden.

3. Nicht auf gesprungenem oder beschädigtem Glas verwenden.

@ Beim Reinigen der Außenfläche der Maschine muss die Maschine angehalten werden, um Gefahren während der Bewegung der Maschine zu vermeiden.

Halten Sie Ihre Finger oder andere Körperteile von der Dreh- und Öffnungsposition dieses Produkts fern.

@ Verwenden Sie dieses Produkt wie angegeben. Kann der Fehler nicht behoben werden, wenden Sie sich an den Kundendienst. Um Gefahren zu vermeiden, reparieren Sie es nicht ohne Genehmigung.

Es wird ausschließlich zur Reinigung von Haushaltsumgebungen mit einer Temperatur von 0° bis 40° verwendet.

## Akku und Laden

Verwenden Sie kein Ladegerät eines anderen Herstellers und bauen Sie Hauptmotor, Batterie und Ladegerät nicht ohne Genehmigung **auseinander und wieder zusammen**.

2 Wenn das Ladegerät beschädigt oder defekt ist, verwenden Sie es nicht mehr. Kontaktieren Sie den Kundenservice.

Stellen Sie das Ladegerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf.

@ Wenn das Produkt transportiert werden muss, empfehlen wir, für den Transport die Originalverpackung **zu verwenden** und die Maschine auszuschalten.

5 Wenn Sie dieses Produkt längere Zeit nicht verwenden, **laden Sie es vollständig auf**, schalten Sie es aus und lagern Sie es an einem kühlen, trockenen Ort. Laden Sie ihn mindestens alle 3 Monate auf, um einen Batterieausfall durch Überentladung zu vermeiden.

Distributor

Sunnysoft sro

Kovanecká 2390/1a

19000 Prag 9

Tschechische Republik

[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)