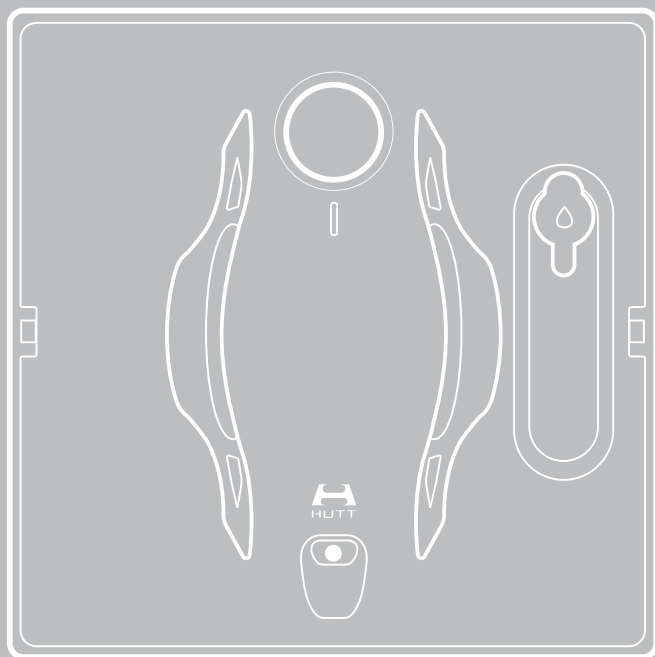


W8



HUTT Variable Frequency Window Cleaning Robot

User Manual



Thank you for choosing HUTT W8 Window Cleaning Robot.

Please read this manual carefully before usage so as to protect your safety and allow you to make full use of your HUTT cleaning product.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

This appliance contains batteries that are non-replaceable.
WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

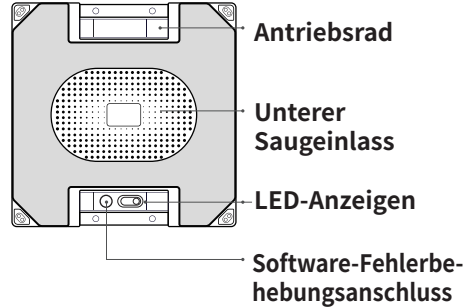
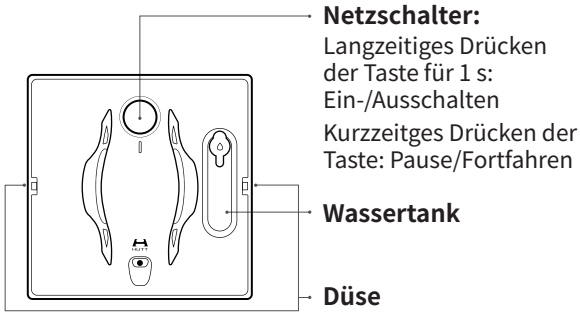
English (en)	P1 - P12
한국어(kr)	P13 - P24
Русский (ru)	P25 - P36
Español (es)	P37 - P48
Deutsch (de)	P49 - P60
Français (fr)	P61 - P72
Italiano (it)	P73 - P84
日本語 (jp)	P85 - P96

Inhaltsverzeichnis

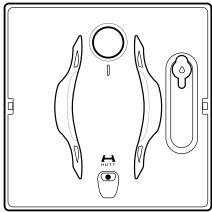
1. Produktübersicht	50
1.1 Bauteilbezeichnung und -funktion	50
1.2 Teileliste	50
1.3 Einführung in den Standardbetrieb	51
1.4 Installationsanweisungen	52
1.5 Wartung	53
1.6 Anweisungen zur Fernbedienung	54
2. Sicherheitsvorkehrungen	54
3. Fehlersuche	55
4. LED-Anzeigen und Stimmaufforderungen	56
5. Technische Parameter	57
6. Pfadplanung und Wassersprühfunktion	58
7. Fehlerliste	60
8. Anweisungen für das Batterierecycling	60
9. WEEE-Informationen	60
10. Konformität	60

1. Produktübersicht

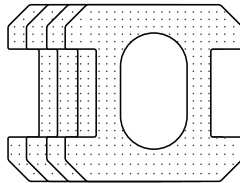
1.1 Bauteile und Funktionen



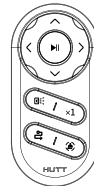
1.2 Teileliste



Haupteinheit



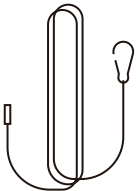
Reinigungskissen



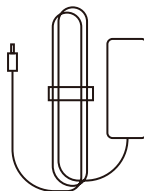
Fernbedienung



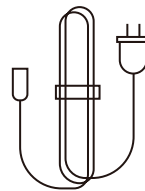
Wasserflasche



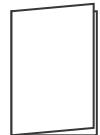
Sicherheitsseil



Netzadapter



Stecker



Bedienungsanleitung

1.3 Einführung in den Standardbetrieb

Lfd. Nr.	Methode	Betriebsschritte
01	Trockenwischen	Die Maschine ist standardmäßig auf Nasswischbetrieb eingestellt. Verwenden Sie die Fernbedienung, um das "Sprühwasser" auszuschalten, nachdem das Gerät eingeschaltet wurde und ein Trockenreinigungskissen installiert ist.
02	Nasswischen	Schalten Sie das Gerät ein, um den Nassreinigungsmodus direkt zu starten, während ein Trockenreinigungskissen installiert ist. ※ Achten Sie darauf, dass Sie das Original-Reinigungskissen verwenden, da sonst die Leistung des Geräts beeinträchtigt wird.
03	Waschen des Reinigungskissens	Weichen Sie das Reinigungskissen in sauberem Wasser ein und bürsten Sie den Schmutz von der Oberfläche ab; verwenden Sie es nach dem Trocknen erneut. ※ Es ist verboten, das Reinigungskissen mit der Hand zu bearbeiten, wenn es sich verformt hat.
04	Reinigung der Antriebsräder	Halten Sie das Gerät in der Hand und drehen Sie es mit dem unteren Saugeinlass nach oben um. Starten Sie das Gerät und halten Sie danach den Netzschalter gedrückt, damit die Antriebsräder sich langsam drehen. Wischen Sie danach den Schmutz auf den Antriebsrädern mit einem feuchten Tuch ab. ※ Es ist verboten, die Antriebsräder mit einem Reinigungstuch oder Trockentuch zu reinigen.
05	Entfernen von zusätzlicher Feuchtigkeit aus dem Reinigungskissen im vorderen und hinteren Bereich der Antriebsräder	Saugen Sie die Feuchtigkeit im Bereich des Reinigungskissens vorne und hinten an den Antriebsrädern mit einem trockenen Papiertuch auf, um sicherzustellen, dass die Bereiche des Reinigungskissens vorne und hinten an den beiden Antriebsrädern trocken sind.
06	Reinigung von verschmutztem Glas, das größere Partikel enthält	Bei der Reinigung solcher Fenster besteht die Gefahr von Kratzern. Wenn eine manuelle Reinigung nicht möglich ist, empfiehlt es sich, zweimal mit dem Gerät zu wischen. Tauschen Sie das Reinigungskissen rechtzeitig aus, sobald es schmutzig wird.
07	Methode Füllen des Wassertanks	Entfernen Sie den Stopfen des Wassertanks, füllen Sie eine entsprechende Menge reines Wasser oder Glasreiniger in eine Flasche, gießen Sie es in den Wassertank und ziehen Sie danach den Stopfen des Wassertanks wieder fest. ※ Der Inhalt der Füllung darf keine ätzende Flüssigkeit enthalten. Zum Beispiel: reines Wasser, spezieller Glasreiniger usw. ※ Es ist verboten, ätzende Flüssigkeiten in den Wassertank zu füllen.
08	Gerätelagerung	Lassen Sie nach Abschluss der Reinigung das Wasser aus dem Wassertank des Geräts ab. Ersetzen Sie das verbrauchte Reinigungskissen durch ein sauberes und trockenes oder lassen Sie das Gerät ohne Reinigungskissen stehen. Nach der Arbeit im Nasswischbetrieb kann das Gerät für 1-2 Tage an einen trockenen, belüfteten und kühlen Ort aufbewahrt werden, um die Feuchtigkeit im Inneren vor dessen Lagerung abzuführen.
09	Methode zur Steuerung des Wasserstrahls	Der Wassertank steuert über die Software des Pumpendrucks die Sprühzeit und -geschwindigkeit des Wassers. Das Ein- und Ausschalten des Wasserstrahls wird über die Fernbedienung gesteuert.

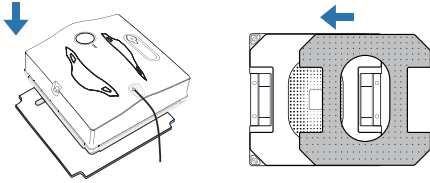
1.4 Einführung in die Installation

① Installation des Reinigungskissen

(1) Befestigen Sie die weiße Seite des Reinigungskissens am Gerät und halten Sie es glatt, damit keine Luft entweicht.

(2) Anforderungen zum Befestigen des Reinigungskissens: Das Reinigungskissen muss gleichmäßig an der richtigen Stelle angebracht werden und darf die Erkennungslöcher an den vier Ecken nicht verdecken.

※ Achten Sie darauf, ein trockenes Reinigungskissen zu verwenden, da sonst die Gefahr besteht, dass es herunterfällt.

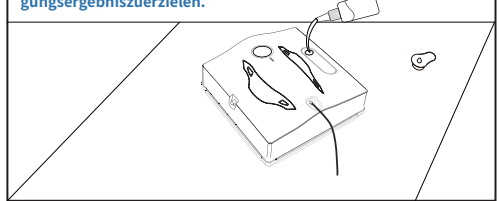


② Wasser in den Wassertank einfüllen

(1) Entfernen Sie den Stopfen des Wassertanks, füllen Sie eine angemessene Menge reines Wasser oder speziellen Glasreiniger in die Wasserflasche, gießen Sie es in den Wassertank und ziehen Sie den Stopfen des Wassertanks wieder fest.

※ Der Füllinhalt darf nicht korrosiv sein.

Zum Beispiel: destilliertes Wasser, spezielles Glaswasser, reines Wasser usw. Es wird empfohlen, destilliertes Wasser oder spezielles Glaswasser zu verwenden, um ein besseres Reinigungsergebnis zu erzielen.

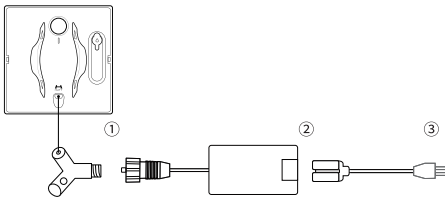


③ Anschluss an die Netzversorgung

(1) Schließen Sie das Netzkabel des Geräts an den Adapter an.

(2) Schließen Sie das Netzkabel des Steckers an den Adapter an.

(3) Schließen Sie den Netzstecker an eine Netzsteckdose an.

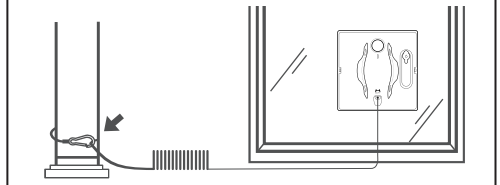


④ Befestigung des Sicherheitsseils

(1) Überprüfen Sie, ob das Sicherheitsseil beschädigt ist. Wenn das Sicherheitsseil intakt und unbeschädigt ist, führen Sie die nachfolgenden Schritte aus.

(2) Befestigen Sie das Sicherheitsseil an einem festen, zuverlässigen und unbeweglichen Gegenstand und lassen Sie eine angemessene Länge für den Betrieb des Geräts frei.

(3) Es wird empfohlen, das Objekt noch 1-2 Runden zu umkreisen, um die Sicherheit zu gewährleisten.

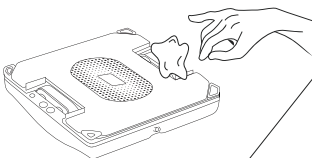


⑤ Reinigung der Räder

(1) Stellen Sie das Gerät nach dem Gebrauch nicht direkt auf den Boden, da Partikel oder andere Substanzen auf dem Boden am Reinigungskissen oder an den Antriebsrädern haften bleiben können, was bei der Wiederinbetriebnahme des Geräts leicht zu Kratzern auf dem Glas führen kann.

(2) Wenn die Räder des Geräts verschmutzt sind, aktivieren Sie bitte die Radreinigungsfunktion.

(3) Halten Sie das Gerät in der Hand und drehen Sie es mit dem unteren Saugelass nach oben um. Starten Sie das Gerät und halten Sie danach den Netzschalter gedrückt, damit die Antriebsräder sich langsam drehen. Wischen Sie danach den Schmutz auf den Antriebsrädern mit einem feuchten Tuch ab.



⑥ Gerätestart

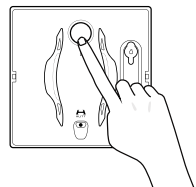
(1) Es wird empfohlen, vor der Verwendung etwas Fensterreiniger auf das Fenster zu sprühen.

(2) Halten Sie die Einschalttaste länger als 1 Sekunden gedrückt, um das Gerät zu starten.

(3) Vergewissern Sie sich, dass das Gerät am Glas befestigt ist, lassen Sie es danach los und drücken Sie kurzzeitig die Einschalttaste, damit das Gerät die Arbeit aufnimmt.

※ Wenn sich zu viel Staub auf der Glasoberfläche befindet, wischen Sie bitte eine Fläche in der Größe des Geräts ab, bevor Sie es einbauen.

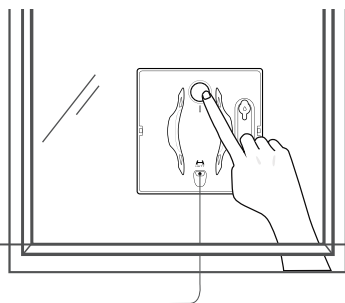
Halten Sie den Netzschalter länger als 1 Sekunden gedrückt



⑦ Geräteentfernung

(1) Nach Beendigung der Wischarbeit halten Sie mit einer Hand das Sicherungsseil fest, während Sie mit der anderen Hand Sie das Gerät festhalten und drücken Sie den Netzschalter. Entfernen Sie das Gerät, nachdem das Betriebsgeräusch des Geräts nachgelassen hat.

※ Bitte beachten: Wenn das Gerät nach dem Wischen der Scheibe für Sie unerreichbar ist, verwenden Sie bitte die Fernbedienung, um das Gerät an eine Stelle zu manövrieren, an die Sie bequem mit den Händen herankommen können und entfernen Sie das Gerät danach gemäß den oben beschriebenen Schritten.



1.5 Wartung

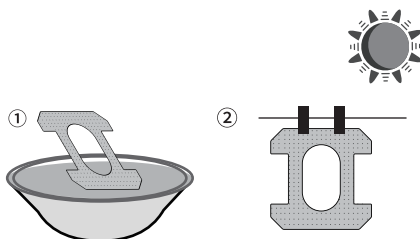
Wenn Sie den Bereich unter dem Reinigungskissen abwischen, ziehen Sie bitte den Netzstecker und schalten Sie das Gerät aus.

1.5.1 Waschen des Reinigungskissens

Nehmen Sie das Reinigungskissen ab, weichen Sie es 2 Minuten lang in Wasser mit einer Temperatur von ca. 20 °C ein und bürsten Sie es danach mit einer weichen Bürste ab, reiben oder drehen Sie es nicht und lassen Sie es vor der Verwendung auf natürliche Art und Weise trocknen.

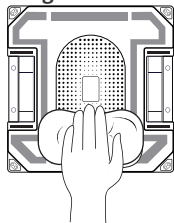
※ Verwenden Sie das nasse Reinigungskissen nicht direkt, um ein Ausrutschen des Geräts während des Betriebs zu vermeiden.

※ Eine gute Pflege trägt dazu bei, die Lebensdauer des Reinigungskissens zu verlängern. Wenn das Reinigungskissen gealtert ist und mit dem Klettverschluss nicht mehr fest verbunden werden kann, ersetzen Sie es bitte rechtzeitig um die beste Reinigungswirkung zu erzielen.

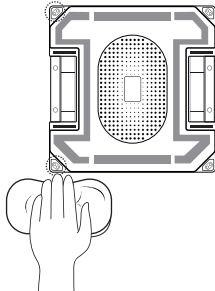


1.5.2 Reinigung des unteren Bauteils

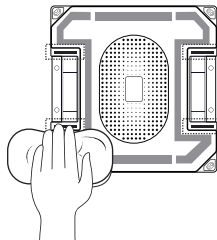
Unterer Saugeinlass:
Wischen Sie es mit einem Baumwolltuch ab, um Verstopfungen am Saugeinlass zu vermeiden



Fallsicherungssensor:
Reinigen Sie ihn mit einem Watterstäbchen, um seine Empfindlichkeit beizubehalten.



Wasserabstreifklingen:
Wischen Sie diese mit einem Reinigungstuch ab, um sie sauber zu halten.



1.6 Anweisungen zur Fernbedienung

※ Bitte beachten: Nehmen Sie die Batterie der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, um zu vermeiden, dass die Batterie altert und die am Klettverschluss befestigte Fernbedienung beschädigt wird. Tauschen Sie die Klettverschlüsse bitte rechtzeitig aus, um die beste Betriebsweise zu erzielen.

		Nach oben, unten, ganz links, ganz rechts bewegen.
		Wasserspray EIN/AUS (EIN ist die Standardeinstellung)
		Von der aktuellen Position aus abwärts Abwischen
		Start / Pause/Fortfahren
		Wischen erneut starten
		Festpunktwischen

2. Sicherheitsmaßnahmen

Lfd. Nr.	Klassifizierung	Inhalt
01	Umweltschutzmaßnahmen	1. Verwenden Sie es nicht bei Regenwetter oder auf nassen oder beschlagenen Scheiben.
		2. Verwenden Sie es nur bei 0-40 °C zur Reinigung; Bei niedrigen Umgebungstemperaturen oder unterhalb von 0 °C, wird empfohlen, einen Glasreiniger mit Frostschutzmittel zu verwenden.
		3. Wenn Betrieb in großer Höhe für länger als 1 s erforderlich ist, müssen am Boden Sicherheitswarnschilder angebracht werden, um unbeabsichtigte Unfälle zu vermeiden.
02	Vorsichtsmaßnahmen für gereinigte Oberflächen	1. Nicht auf gesprungenen oder beschädigten Scheiben verwenden. Bitte verwenden Sie das Gerät nur, wenn der Fensterrahmen mindestens 6 mm dick ist.
		2. Bitte stellen Sie sicher, dass das Fenster größer als 40 Zoll oder 60 cm (Höhe) ist und überprüfen Sie, ob es sich um einen ultraschmalen Rahmen, einen schrägen Rahmen, einen ultradünnen Rahmen, eine abgeschrägte Scheibe oder ein rahmenloses Fenster handelt und ob der Glaskleber Unebenheiten, Beulen, Undichtigkeiten, Lücken usw. aufweist. ※ Unter den oben genannten Umständen ist es nicht empfehlenswert, das Produkt zu verwenden oder es muss für den Fall eines Sturzes unter strenger Aufsicht verwendet werden.
03	Vorkehrungen zur Lagerung	1. Das Gerät sollte nicht dem Wasser ausgesetzt werden.
		2. Bewahren Sie das Gerät und sein Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
		3. Stellen Sie dieses Produkt nicht im Freien oder an Orten mit direkter Sonneneinwirkung, hohen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Wasser auf.
		4. Stellen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von brennbaren Stoffen wie Öl, Gas oder brennbaren Farben auf.

Lfd. Nr.	Klassifizierung	Inhalt
04	Vor- sichtsmaßnahmen beim Betrieb	1. Überprüfen Sie, ob das Sicherheitsseil beschädigt ist und befestigen Sie es an einer unbeweglichen Stelle.
		2. Bitte verwenden Sie ein trockenes Reinigungskissen. Kinder dürfen dieses Produkt nicht bedienen.
		3. Bitte auf senkrechtem Glas verwenden, während der Verwendung auf schrägem Glas ist Vorsicht geboten und Aufsicht notwendig. Verwenden Sie bei Bedarf die Fernbedienung, um das Gerät während der Verwendung zu steuern.
		4. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Reinigung der Geräteoberfläche ausgeschaltet ist, um während des Gerätebetriebs Gefahren zu vermeiden.
		5. Nähern Sie sich bei eingeschaltetem Gerät nicht mit den Fingern oder anderen Körperteilen den rotierenden Teilen und Öffnungen des Geräts. Nach dem Gebrauch und während der Wartung sollte der Netzstecker gezogen werden.
		6. Bitte verwenden Sie dieses Produkt entsprechend der Bedienungsanleitung. Wenn der Fehler nicht behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst und reparieren Sie das Gerät nicht selbst, um Gefahren zu vermeiden.
05	Vor- sichtsmaßnahmen zur Batterie und zum Aufladen	1. Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass der Akku vollständig aufgeladen ist.
		2. Verwenden Sie keine Ladegeräte von Drittanbietern und zerlegen und verändern Sie Hauptgerät, Akku oder Ladegerät nicht selbst.
		3. Benutzen Sie das Ladegerät nicht weiter, wenn es beschädigt oder kaputt ist, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst. Halten Sie das Ladegerät von Wärmequellen fern.
		4. Es wird empfohlen, für den Transport des Geräts die Originalverpackung zu verwenden und sicherzustellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
		5. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie es bitte vollständig auf, schalten Sie es aus und lagern Sie es an einem kühlen und trockenen Ort. Laden Sie den Akku während der Lagerung mindestens einmal alle zwei Wochen auf, um einen Ausfall durch extreme Entladung zu vermeiden.
		6. Bevor das Produkt entsorgt wird, muss die Batterie entfernt und in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften sowie allen anderen Umweltbestimmungen entsorgt werden.
		7. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, unterbrechen Sie bitte zuerst die Stromversorgung, bevor Sie den Akku entfernen.
		8. Bitte entsorgen Sie die verbrauchte Batterie in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften sowie den Umweltschutzbestimmungen.

3. Fehlersuche

Lfd. Nr.	Problembeschreibung	Lösungen
01	Das Gerät rutscht während des Betriebs nach unten.	Abnormale Bewegung aufgrund von übermäßiger Feuchtigkeit im Reinigungskissen. Absorbieren Sie die Feuchtigkeit im Reinigungskissen mit einem Papiertuch. Ersetzen Sie das Reinigungskissen mit einem trockenen und sauberen Reinigungskissen. Wischen Sie das Wasser von den Antriebsrädern und den Bereichen des Kissens vor und hinter den Antriebsrädern ab. Helfen Sie dem Gerät, den normalen Betrieb wieder aufzunehmen.
02	Das Gerät hängt an der Kante fest	Das Gerät erkennt einen Widerstand, was ein normales Vorkommnis darstellt. Bitte warten Sie geduldig.

Lfd. Nr.	Problembeschreibung	Lösungen
03	Mögliche Gründe, warum das Gerät nicht reibungslos läuft	Durch ein neues Reinigungskissen ersetzen.
		Überprüfen Sie, ob sich klebriger Schmutz auf dem Glas befindet.
04	Wenn Sie versuchen, ein unerreichbares Gerät zu entfernen und keine Fernbedienung vorhanden ist.	Ziehen Sie das Sicherungsseil gegen das Glas, ziehen Sie das Gerät langsam an die Stelle, an der Sie es mit der Hand erreichen können und entfernen Sie dann das Gerät.
05	Das Gerät hält nicht automatisch an, nachdem es das gesamte Fenster gewischt hat.	Bitte entfernen Sie das Gerät sofort.
06	Unerwarteter Stromausfall.	Die Batterie im Inneren des Geräts kann es ermöglichen, dass für mindestens 20 Minuten am Fenster befestigt bleibt und löst den Alarm aus.
		Bitte entfernen Sie das Gerät oder stellen Sie die Stromversorgung so schnell wie möglich wieder her.

4. LED-Anzeigeleuchten und Stimmaufforderungen

LED-Anzeige	Stimm-aufforderung	Lösungen
Die rote Anzeigeleuchte leuchtet ständig	Stromversorgung herstellen	Überprüfen Sie, ob die Buchse und jeder Anschluss des Adapters in Ordnung sind. Nach 20 Minuten Aufladezeit starten.
	Niedrigdruck	Überprüfen Sie, ob das Reinigungskissen richtig installiert ist. Das Reinigungskissen sollte flach liegen und die Klebeseite ist korrekt und nicht verkehrt herum angebracht. Bei gewölbtem Glas: Der Untergrund des Geräts sollte glatt und ohne Unebenheiten sein. Überprüfen Sie, ob die Ansaugöffnung blockiert ist. Überprüfen Sie, ob die Glasscheibe gebogen ist. Bei unebenen Glasscheiben entweicht Luft.
Die rote Anzeigeleuchte leuchtet ständig	Nein	Wenn die Maschine normal läuft, wurde sie automatisch eingestellt. Wenn es häufig auftritt, entfernen Sie das Reinigungskissen und kleben Sie es erneut auf oder tauschen Sie es aus.
Die rote Anzeigeleuchte leuchtet ständig	Nein	Überprüfen Sie, ob der Netzstecker lose oder beschädigt ist, was zu Stromausfällen oder schlechtem Kontakt führt.
Die rote/blaue Anzeige blinkt zyklisch	Die Räder drehen sich nicht mehr Bitte die Räder reinigen	Überprüfen Sie, ob die Antriebsräder blockiert sind oder wenden Sie sich an die Mitarbeiter unseres Kundendienstes.
	Die Antriebsräder funktionieren nicht in korrekt Bitte überprüfen Sie die Antriebsräder Bitte die Räder reinigen	

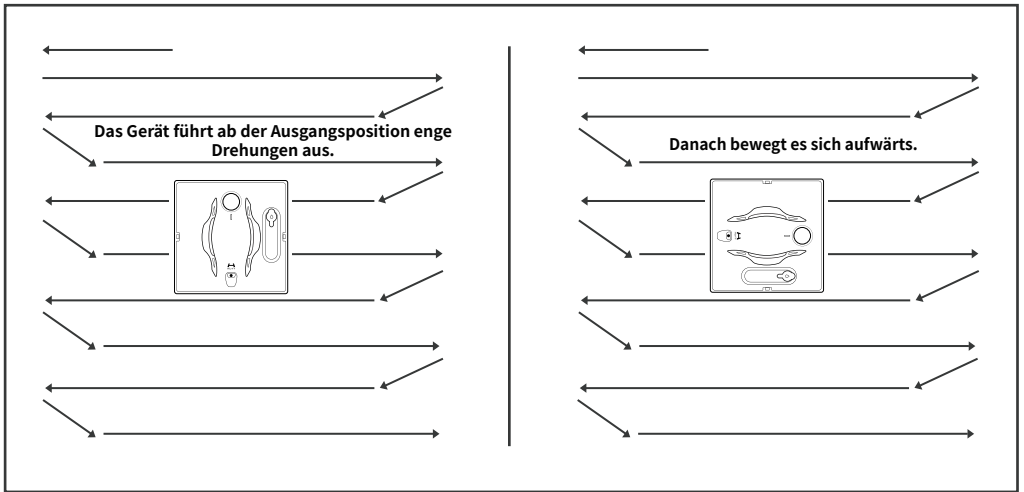
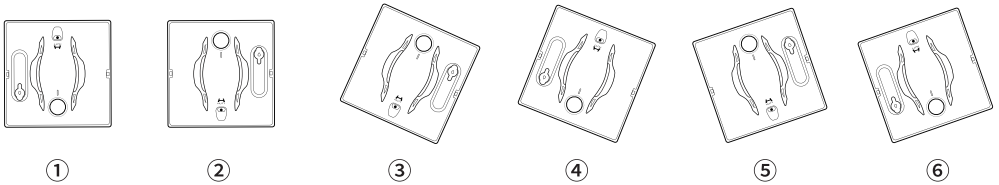
LED-Anzeige	Stimm- aufforderung	Lösungen
Rot/blau Anzeige blinkt zyklisch	Die Reibung auf dem Glas ist zu gering	Entfernen Sie die Wasser- oder Ölflecken von den Antriebsrädern. Entfernen Sie die Wasser- oder Ölflecken von den Antriebsrädern. Überprüfen Sie, ob sich Aufkleber oder andere Anbringungen auf dem Glas befinden.
	Die Reibung auf dem Glas ist zu groß	Reinigen Sie den Schmutz auf den Raupenrädern. Ob die durch den Regentag verursachte Luftfeuchtigkeit zu hoch ist und dann der Widerstand zu groß ist.
	Gyroskopfehler, das Gerät erneut anschließen und erneut starten	Trennen Sie den Adapter ab und starten Sie das Gerät neu. Wenn es sich nicht wiederherstellen lässt, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
	Barometerfehler, das Gerät erneut anschließen und erneut starten	
	Lüfterfehler, das Gerät erneut anschließen und erneut starten	
	Fehler des drahtlosen Moduls, das Gerät erneut anschließen und erneut starten	Überprüfen Sie, ob das Reinigungskissen korrekt installiert ist und die vier Ecken des Geräts nicht blockiert werden. Überprüfen Sie, ob sich Verschmutzungen auf den Detektoren an den vier Ecken des Geräts gegenüber dem Glas befindet. Überprüfen Sie, ob die Sonneneinstrahlung zu stark ist. Wenn die Detektoren an den vier Ecken des Geräts, die der Glasoberfläche zugewandt sind, direkt dem starken Licht ausgesetzt sind, funktioniert das Gerät möglicherweise nicht normal. Ziehen Sie den Adapter ab und starten Sie das Gerät erneut. Wenn der Normalzustand nicht wiederhergestellt werden kann, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
	Kantenfeststellungsfehler, das Gerät erneut anschließen und erneut starten	
	Das Gerät wird am Rand des Fensters festgehalten	Das Gerät prüft gerade den Widerstandswert, bitte warten Sie geduldig.

5. Technische Parameter

Bezeichnung	Parameter	Bezeichnung	Parameter
Modellnummer	W8	Kapazität der Notstrombatterie	650 mAh
Nennspannung	24 V===	Das Gerät bleibt bei abgeschaltetem Strom an der Scheibe hängen,	20 Minuten
Nennleistung	90 W	Saugbereich des Lüfters	1850-3800 Pa
Lärmstufe	70 dB	Kapazität des Wassertanks	80 ml
Geräteabmessungen	242 x 242 x 83 mm	Reinigungsgeschwindigkeit	0,06 m/s-0,07 m/s
Ladespannung	300 mA	Mindestanwendungsbereich	400 x 600 mm
Betriebsfrequenz der Fernbedienung	2450 Mhz	Maximalleistung der Fernbedienung Ausgangsleistung	4 mW

6. Pfadplanungsbeschreibung

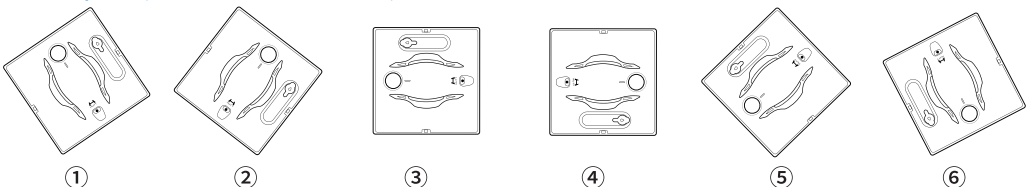
Wenn das Gerät "aufrecht" steht, wischt es in einem "Z"-Muster. So gelten beispielsweise die nachfolgenden Positionen als "aufrecht".

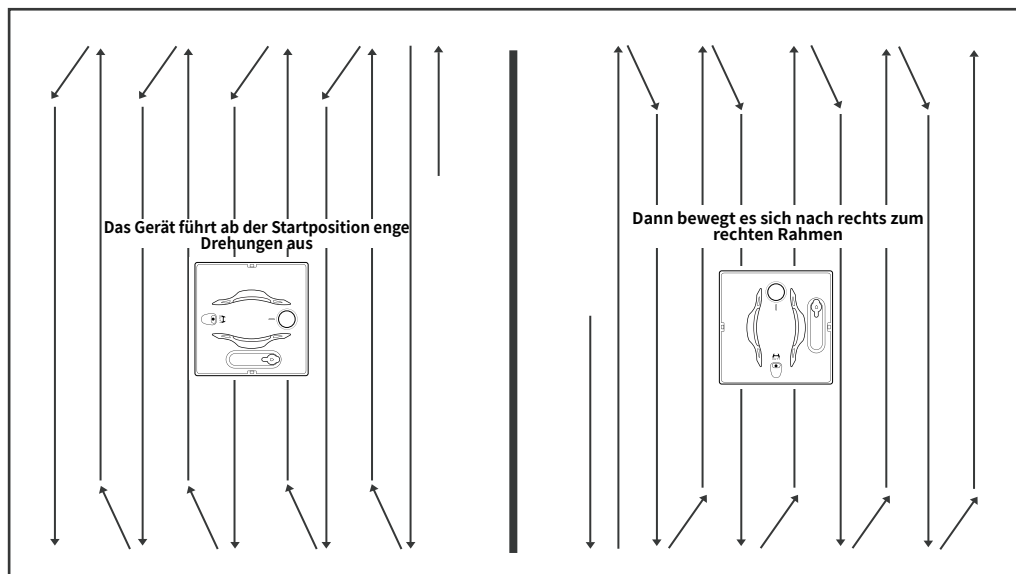


1. Das Gerät bewegt sich von der linken oberen Ecke zur rechten oberen Ecke, misst dabei die Breite des Fensters und bewegt sich zur nächsten Linie, nachdem es den rechten Rand berührt hat.
2. Das Gerät wischt weiter entlang der nächsten Linie und beginnt, stoßweise Wasser zu sprühen. Der Abstand jeder Zeile beträgt $\frac{1}{3}$ der Gerätelänge.
3. Das Gerät wischt Linie für Linie, bis das gesamte Fenster gereinigt wurde.

Wenn das Gerät "horizontal" steht, wischt es in einem "N"-Muster. So gelten beispielsweise die nachfolgenden Positionen als "horizontal".

Es wird empfohlen, das "N"-Muster zu verwenden, um Fenster mit einem schmalen Rahmen zu wischen.





1. Nachdem es den rechten Rahmen erreicht hat, dreht sich das Gerät, fährt nach oben und beginnt, das Fenster entlang der Linie in der Nähe des rechten Rahmens zu wischen.
2. Nach dem Aufwärts- und Abwärts Wischen entlang des rechten Rahmens fährt das Gerät nach links zur nächsten Linie.
3. Das Gerät wischt weiter entlang der nächsten Linie und beginnt stoßweise Wasser zu sprühen. Die Wassersprühfunktion wird unterbrochen, sobald Schlupf auftritt.
4. Nachdem das Gerät das gesamte Fenster gewischt hat, kehrt es in aufrechter Position zum Startbereich zurück.

Bitte beachten:

Wenn das Gerät auf einen abnormalen Rahmen stößt, kommt es bei der Erkennung des Abstands zwischen den Kanten zu Datenfehlern, was zu einem leichten Positionsfehler führt, bei dem das Gerät zum Ausgangspunkt zurückkehrt, was den normalen Betrieb nicht beeinträchtigt.

Beschreibung der Wassersprühfunktion

- ① Das Gerät befindet sich im Standard-Nasswischbetrieb.
- ② Wenn der Trockenwischmodus erforderlich ist, drücken Sie direkt die Wassersprüh Taste auf der Fernbedienung, um die Wassersprühfunktion auszuschalten.
- ③ Im Nasswischmodus sprüht das Gerät einmal alle 10-15 Sekunden Wasser. Während der Kantenerkennung und des Linienwechsels wird kein Wasser gesprüht.
- ④ Auf Befehl der Fernbedienung versprüht das Gerät kein Wasser, wenn es sich aufwärts/abwärts/nach links/nach rechts bewegt.

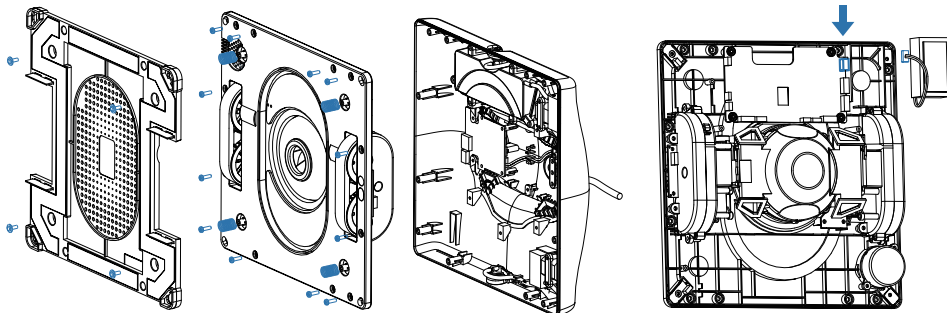
7. Fehlerliste

Teilebezeichnung	Inhalt
Hauptgerätrechten Rahmen	Das Gerät lässt sich nicht einschalten, solange es an das Stromnetz angeschlossen ist
	Das Gerät kann nicht über die Fernbedienung gesteuert werden
Ladegerät	Das Hauptgerät kann nicht normal mit Strom versorgt werden

8. Anweisungen für das Batterierecycling

1. Entfernen Sie alle Schrauben an der Unterseite und öffnen Sie die obere Abdeckung.

2. Ziehen Sie den Batteries-tecker ab und entnehmen Sie die Batterie.



9. WEEE-Informationen



Alle Produkte, die dieses Symbol tragen, sind Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE wie in der Richtlinie 2012/19/EU), die nicht mit unsortiertem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen sollten Sie die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützen, indem Sie Ihre Altgeräte bei einer von der Regierung oder den örtlichen Behörden benannten Sammelstelle für das Recyclen von Elektro- und Elektronikaltgeräten abgeben. Durch Sicherstellung der angemessenen Entsorgung unterstützen Sie die Vermeidung von potenziellen negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit. Wenden Sie sich bitte an den Händler oder die örtlichen Behörden, um weitere Informationen über den Standort und die Bedingungen solcher Sammelstellen zu erhalten.

10. Konformität

Wir, die Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd, erklären hiermit, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU entspricht.

Die CE-Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter:

<https://us.huttwisdom.com/certificate>



Pursue the ultimate window
cleaning experience

Manufacturer: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd

Address: 432#, Fourth floor, Building 12, 8# of Xijiekouwai Street,
Xicheng District, Beijing city, China

Website: www.huttwisdom.com

Email: biz@huttwisdom.com

Customer Service Hotline: +86 400-160-8988