

1 Vorbereitung

01 Wassertank befüllen

Öffnen Sie den Tankverschluss. Füllen Sie sauberes Wasser oder Glasreiniger in den Tank und schließen Sie den Tank anschließend wieder fest.

※ Verwenden Sie nur Wasser oder ein geeignetes Reinigungsmittel. Andere Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

1. Wasser in die Flasche füllen



2. Den Wassertank befüllen

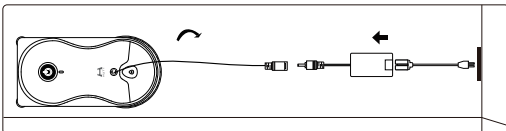


3. Den Deckel schließen



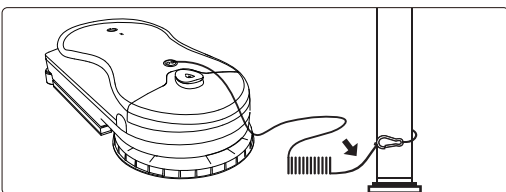
02 Stromanschluss

1. Verbinden Sie das Netzkabel des Geräts mit dem Netzteil.
2. Verbinden Sie den Stecker des Netzkabels mit dem Netzteil.
3. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose.



03 Sicherheitsseil befestigen

1. Prüfen Sie, ob das Sicherheitsseil unbeschädigt und in gutem Zustand ist. Verwenden Sie das Gerät nur, wenn das Sicherheitsseil einwandfrei ist.
2. Befestigen Sie den Karabinerhaken des Sicherheitsseils an einem stabilen, festen Gegenstand. Lassen Sie ausreichend Seillänge frei, damit sich der Roboter während der Reinigung bewegen kann.
3. Wickeln Sie das Seil bei Bedarf ein- bis zweimal zusätzlich um den Gegenstand, damit es sicher hält.



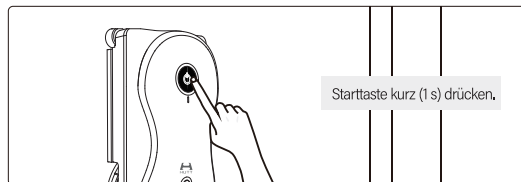
2 Inbetriebnahme

01 Gerät starten

1. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Platzieren Sie das Gerät anschließend mit ausreichend Abstand zum Fensterrahmen.
2. Lassen Sie das Gerät erst los, wenn es sicher an der Scheibe haftet. Drücken Sie anschließend kurz die runde Starttaste, um die Reinigung zu starten.

※ Wenn die Glasfläche stark verstaubt ist, reinigen Sie zuerst eine Fläche in der Größe des Geräts. Setzen Sie das Gerät erst danach auf die Scheibe.

※ Harte Partikel oder grober Staub können Kratzer verursachen. Wischen Sie die Fläche vor der Reinigung mit dem Gerät grob ab. Falls eine Vorreinigung nicht möglich ist, lassen Sie das Gerät zweimal reinigen, der erste Durchgang trocken, um Schleifpartikel zu entfernen und Kratzer zu minimieren; der zweite Durchgang nass für die gründliche Reinigung.



02 Gerät von der Scheibe entfernen

Nach Abschluss der Reinigungsarbeit: Halten Sie mit einer Hand das Sicherheitsseil fest. Drücken Sie mit der anderen Hand die Starttaste 3 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten, und nehmen Sie es dann ab.

※ Wenn Sie nach Abschluss der Reinigungsarbeit keinen direkten Zugang zum Gerät haben, steuern Sie es bitte zunächst per Fernbedienung zu einer für Sie leicht erreichbaren Position. Anschließend nehmen Sie die Maschine gemäß der oben beschriebenen Vorgehensweise ab.



3 Zubehör entfernen und wechseln

01 Montage der Drehscheibe

• Anleitung zur Montage des runden Reinigungstuchs

1. Bei übermäßiger Staubbildung auf der Glasoberfläche wischen Sie bitte zuerst einen sauberen Bereich in der Größe der Maschine ab, bevor Sie das Gerät platzieren. Achten Sie darauf, dass es glatt und faltenfrei aufliegt.

※ Der Rand des Reinigungstuchs darf nicht über die Nut der Drehscheibe hinausragen.

2. Setzen Sie die Drehscheibe mit dem Reinigungstuch auf die Halterung der Geräteunterseite. Drehen Sie die Scheibe, bis sie hörbar einrastet.

3. Drücken Sie die Drehscheibe mit dem Reinigungstuch nach unten und vergewissern Sie sich, dass die Rastnasen der Halterung an der Geräteunterseite vollständig in den Nut der Drehscheibe einrasten.

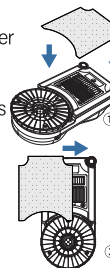


• Montageanleitung für das eckige

1. Bringen Sie das Reinigungstuch mit der weißen Seite an der Maschine an. Achten Sie darauf, dass das Tuch glatt aufliegt, damit keine Luft austritt.

2. Anforderungen an das Anbringen des Reinigungstuchs: Es muss exakt positioniert, glatt anliegen und die beiden Sensoröffnungen am Rand dürfen nicht abgedeckt werden.

※ Das rechteckige Reinigungstuch muss vor Gebrauch gut ausgewaschen werden, bis es nicht mehr tropft, um ein Rutschen zu vermeiden.



02 Düse wechseln

1. Düsenverstopfung prüfen:

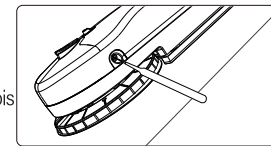
Wenn das Gerät im Nassreinigungsmodus eingeschaltet ist, aber kein Wasser sprüht, liegt vermutlich eine verstopfte Düse vor. In diesem Fall muss die Düse ausgetauscht werden.

2. Düseneinheit abnehmen:

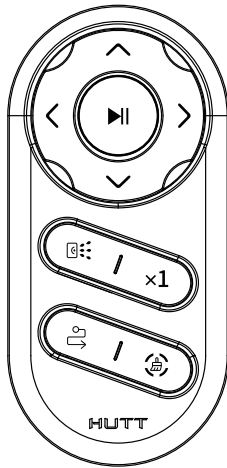
Heben Sie die Düseneinheit vorsichtig mit einer Pinzette an, indem Sie sie von vorn und hinten leicht anheben. Sobald sie sich gelöst hat, nehmen Sie die gesamte Einheit ab.

3. Düseneinheit einsetzen:

Entnehmen Sie die neue Düseneinheit aus dem Zubehörkasten. Setzen Sie sie an der vorgesehenen Stelle an und drücken Sie sie senkrecht nach unten, bis sie hörbar einrastet.



4 Tastenbelegung



Bis zum Rand nach oben, unten, links oder rechts fahren



Wassersprühung ein/aus
(Standard: Nassreinigung)



Modus wechseln
(Standard-Reinigungsmodus und
Intensiv-Reinigungsmodus im Wechsel)



Reinigung starten/pausieren/fortsetzen

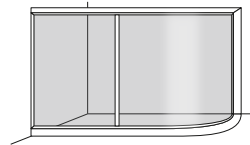


Reinigung neu starten

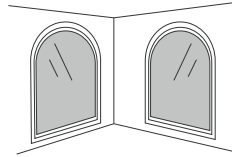


Punktreinigung

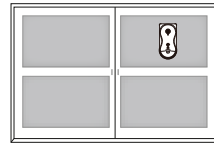
5 Nicht geeignete Einsatzbereiche für den Roboter



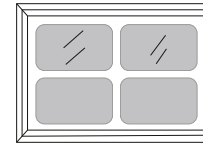
Gewölbtes Glas



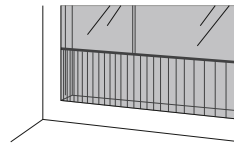
Glas in Sonderform



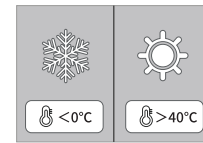
Glasfläche zu klein



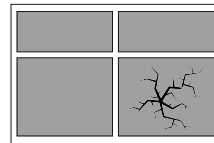
Zu große Fugen



Geländer zu nah



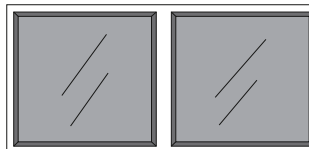
Umgebungstemperatur unter
0°C oder über 40°C



Das Glas weist Risse auf



Verzierungen auf dem Glas

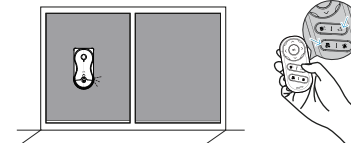


Geringe Neigung des
Glasrandes

6 Häufige Probleme und Lösungen

01 Wasserflecken nach der Reinigung – Wie erziele ich ein streifenfreies Ergebnis?

Bei leichten Verschmutzungen genügen in der Regel zwei Reinigungsdurchgänge im Nassreinigung-Modus.



Für stark verschmutztes Glas: Führen Sie einen Reinigungsdurchgang im Nassmodus mit einem feuchten Tuch durch, wechseln Sie dann zu einem sauberen Tuch und wiederholen Sie den Vorgang.

Sollten dennoch Wasserflecken zurückbleiben, wechseln Sie zu einem sauberen, trockenen Reinigungstuch und führen Sie einen weiteren Durchgang im Nassreinigungsmodus durch.

02 Was ist zu tun, wenn während des Betriebs ein Piepton oder Alarm ertönt?

Nehmen Sie zuerst die Maschine vom Glas und schalten Sie sie aus. Trennen Sie dann das Netzteil von der Stromversorgung, und überprüfen Sie sowohl den Zustand des Geräts als auch die Reinigungsumgebung. Wenn das Reinigungstuch nicht richtig sitzt, kann der Anpressdruck zu niedrig sein. Befestigen Sie in diesem Fall das Tuch neu – stellen Sie sicher, dass es vollständig glatt anliegt – und setzen Sie die Maschine erst dann wieder ein.



Reinigungstuch nicht korrekt montiert Reinigungstuch stark verschmutzt

Wenn ein Reinigungstuch übermäßig oft benutzt und nicht gewechselt wird, kann sich zu viel Schmutz ansammeln, was zu einem Rutschen der Maschine führen kann. Wechseln Sie in diesem Fall das Tuch gegen ein sauberes, trockenes aus.

Sollte das Gerät versehentlich in einem ungeeigneten Bereich eingesetzt werden, siehe Abschnitt 5 „Nicht geeignete Einsatzbereiche“, können verschiedene Warnmeldungen auftreten. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an unseren Kundendienst.

03 Was kann ich tun, wenn die Düse des Geräts tropft?

Ein zu niedriger Wasserstand im Tank kann dazu führen, dass die Düse tropft. Füllen Sie in diesem Fall den Wassertank umgehend auf.