

Bedienungsanleitung

(frei übersetzt beachten Sie bitte die Originalanleitung, welche dem Gerät beiliegt)

1. Einleitung

Wir danken Ihnen für das Vertrauen welches Sie der Marke e.ziclean® geschenkt haben. Wir freuen uns Sie zu unseren Kunden zählen zu können. Wir sind sicher, daß Sie durch den Einsatz des Hobot kostbare Zeit sparen werden.

Dieses Gerät ist mit vielfältigen Funktionen und Zubehör versehen, um die Reinigung in verschiedenen Anwendungen zu optimieren. Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch.

2. Was Sie unbedingt beachten sollten:

- e.ziclean® Hobot ist ausschließlich für den nicht gewerblichen Einsatz im häuslichen Umfeld vorgesehen
- er muß gemäß den Angaben in der Bedienungsanleitung verwendet werden
- um die Herstellergarantie nicht zu verlieren, öffnen Sie das Gehäuse nur mit ausdrücklicher Genehmigung Ihrer Servicestelle
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten original Netzteile und Adapter
- halten Sie das Gerät fern von starken Magneten, Hitze und leicht entzündlichen Stoffen
- setzen Sie das Gerät keinen Temperaturen unter 0°C oder über 40°C aus
- auch wenn es sich um einen Roboter handelt , muß er dennoch während der Arbeit überwacht werden
- vergewissern Sie sich, daß die grüne Batteriekontrollleuchte leuchtet bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen
- verwenden Sie das Gerät im Freien nicht bei starkem Regen oder großer Feuchtigkeit
- lassen Sie das Gerät nicht laufen, bevor Sie die ordnungsgemäße Haftung an der Oberfläche nicht geprüft haben
- Besprühen Sie den e.ziclean® Hobot nicht direkt – er ist nicht wasserdicht- es besteht die Gefahr der Oxydation
- achten Sie darauf , daß sich an der Scheibe keine Gegenstände befinden, die einen Absturz des Hobot verursachen könnten.
- versuchen Sie nicht Fremdkörper zwischen Scheibe und Roboter zu entfernen, solange sich der Roboter in Bewegung befindet.

3. Lieferumfang:

- Wischroboter
- Fernbedienung (inkl. 2 Batterien AA)
- Netzteil mit Zuleitung 4m
- 3 Microfaserpads blau zum Trockenwischen
- 3 Microfaserpads gelb zur Reinigung mit Wasser und Reinigungsmittel
- Sicherheitsseil

4. Machen Sie sich mit den Funktionen Ihres Produktes vertraut



Wählen Sie die Navigationsart Ihres Roboters an der Fernbedienung aus



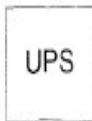
Der e.ziclean® Hobot erkennt automatisch die horizontalen und vertikalen Begrenzungen der Scheibe



Wenn die Reinigung der Scheibe beendet ist, stoppt der Hobot automatisch und wartet im unteren Bereich der Scheibe, bis er abgeholt wird.



e.ziclean® Hobot kann auf allen Glasarten eingesetzt werden unabhängig von der Dicke oder der Steigung



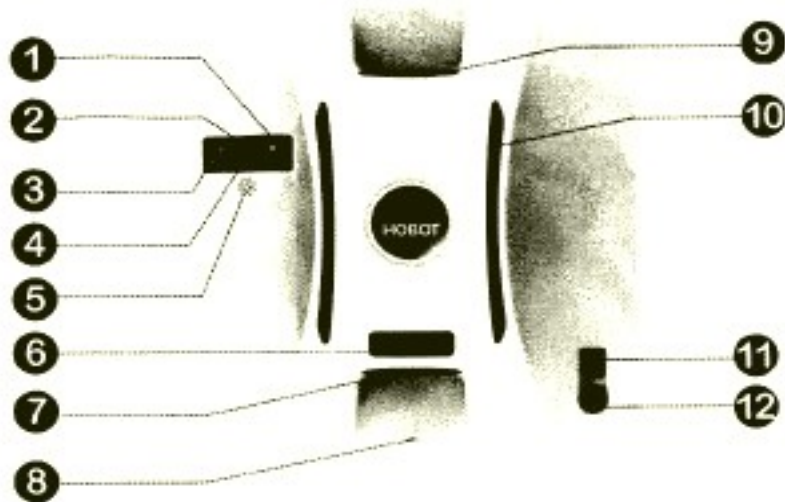
Das UPS (uninterrupted-power-system) Verhindert das Abstürzen des Hobots, falls unbeabsichtigt die Stromversorgung unterbrochen werden sollte.

5. Technische Daten

Abmessungen des Gerätes :	240mm x 240mm x 100cm
Gewicht :	1,2Kg
maximale Glasstärke :	unbegrenzt
maximal zu reinigende Fläche :	60m ²
Reinigungsgeschwindigkeit :	ca 2min/m ²
Bewegungsmodus :	Zufallsprinzip - flächenbezogen
Fernbedienung :	Infrarot
Kantenerkennung :	Infrarotsensoren
Reinigungstechnik :	Optimus™
Lautstärke :	58dB
Temperaturbereich :	0°C bis 40°C
Akkutyp :	Li-Po, 3,7V
Ladedauer des Sicherheitsakkus :	ca. 3h
Verbrauch :	80W
Spannung :	100-240V AC 50-60 Hz
Herstellergarantie :	3 Jahre

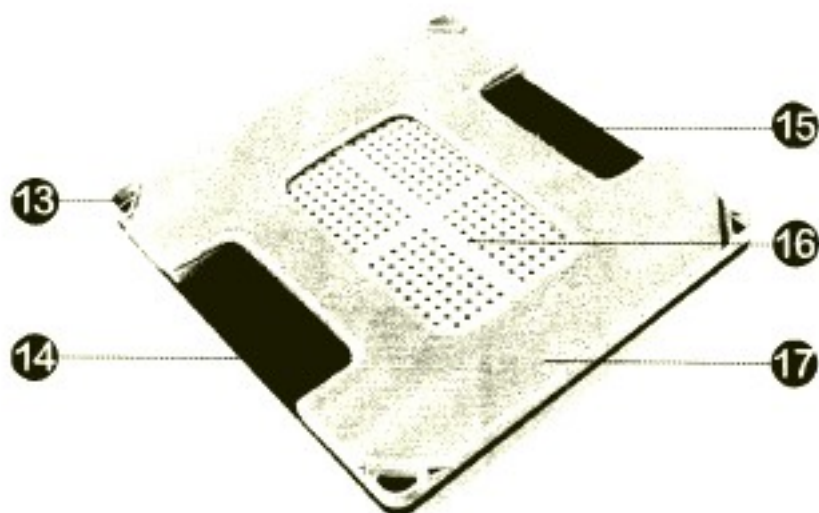
6. Lernen Sie Ihr Gerät kennen

A Oberseite des Gerätes



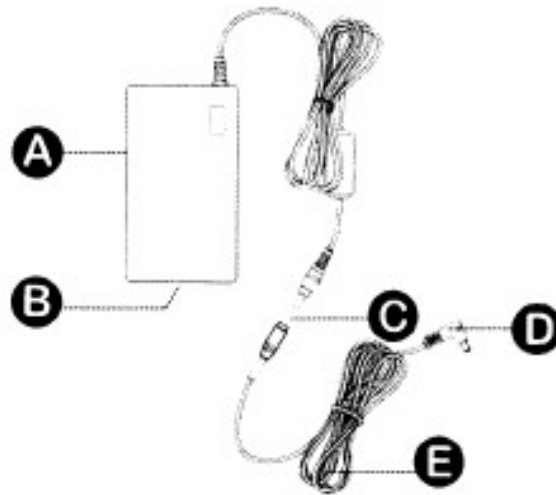
- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. Akkuanzeige | 7. Luftöffnung |
| 2. Störungsanzeige | 8. Befestigungsstelle für das Sicherungsseil |
| 3. Funktionsstatusanzeige | 9. Griff |
| 4. Infrarotempfänger / Fernbedienung | 10. Luftöffnung |
| 5. Lautsprecher | 11. AN / AUS Schalter |
| 6. Sicherheitshinweise | 12. Anschluss Ladekabel |

B Unterseite des Gerätes



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 13. Infrarotdetektor | 16. Luftansaugöffnungen |
| 14. Infrarotempfänger Fernbedienung | 17. Haftfläche für Reinigungstücher |
| 15. Antriebsriemen | |

C Blick auf das Zubehör



- | | | | |
|----|------------------|----|--------------------------------------|
| A) | Netzteil | D) | Anschlußstecker zum e.ziclean® Hobot |
| B) | Anschluß 220V | E) | 4 m Zuleitung |
| C) | Verbindungskabel | | |

7. das Sicherheitssystem UPS

Das **Un**-interrupted **P**ower **S**ystem, ist ein Sicherheitssystem welches den Roboter bis zu 30min an der Oberfläche hält, wenn versehentlich die Stromversorgung unterbrochen wurde.

Es ertönt dann ein Alarmton und ein Leuchtsignal.

Der

8. Vorbereitung vor dem Gebrauch

8A Vorbereitung der Flächen

Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, achten Sie darauf, daß sich auf dem Glas keine Hindernisse befinden, die einen Absturz des Roboters verursachen können

8B Vorbereitung des Gerätes

1. vergewissern Sie sich, daß das Gerät vollständig geladen ist. Die Ladezeit des Sicherheitsakkus beträgt ca. 3h.

Sobald die Leuchtanzeige auf der Oberseite des Gerätes grün ist, ist der e.ziclean® Hobot bereit und die Funktion des UPS Systems für die Dauer von 30 Minuten gewährleistet.

2. Setzen Sie das Microfasertuch auf, welches Sie verwenden wollen.

- * - Microfaserpads **blau** zum Trockenwischen
- * - Microfaserpads **gelb** zur Reinigung mit Wasser und Reinigungsmittel

Waschhinweise:

- Die Wischtücher bei max . 40 °C waschen
- Nicht in den Wäschrockner geben.
- Bitte verwenden Sie keinen Weichspüler.

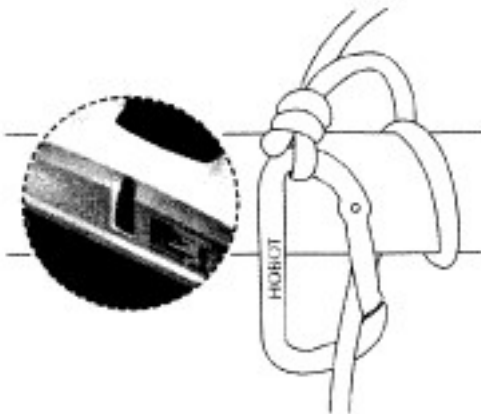
3. Achten Sie darauf, daß die Wischtücher vor jedem Reinigungsvorgang korrekt angebracht sind.

Die Wischtücher dürfen die Infrarotsensoren **(F)**. und die Antriebsriemen **(G)** nicht überdecken



8c Sichern des Roboters

Sichern Sie den Roboter vor jeder Benutzung, indem Sie das Sicherungsseil zunächst am Gerät befestigen



und danach das andere Ende des Seils an einer geeigneten Stelle Ihrer Einrichtung mithilfe des Karabinerhakens anbringen (s. Abbildung)

9. Inbetriebnahme Ihres Roboters

!!! e.ziclean® Hobot muß zwingend mit dem mitgelieferten Sicherungsseil gesichert werden

1. Stellen Sie sicher, daß der e.ziclean® Hobot vollständig geladen ist
2. vergewissern Sie sich, daß das Sicherungsseil korrekt angebracht ist und das freie Ende der Leine innerhalb Ihres Wohnraumes gesichert ist
3. positionieren Sie den Roboter an der zu reinigenden Fläche.
4. Schalten Sie den Roboter mit der Ein / Aus Taste ein und kontrollieren Sie die Haftung de Roboters an der Fläche
5. Aktivieren Sie den gewünschten Reinigungsmodus mit Hilfe Ihrer Fernbedienung

10. Ausschalten des Gerätes

Wenn der e.ziclean® Hobot seinen Reinigungsvorgang beendet hat, halten Sie ihn am Griff fest und schalten ihn über die ON / OFF Taste aus.

Bei Bedarf können Sie ihn mit den Fernbedienungstasten vorher in eine geeignete Position bringen.

11. Einstellen der verschiedenen Reinigungsmodi mithilfe der Fernbedienung

Die Einstellung der Reinigungsmodi erfolgt direkt an der Fernbedienung.

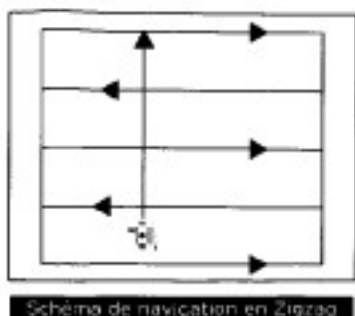
Dank der Optimus™

Technologie können Sie durch die Positionierung an der Scheibe Einfluß auf die Fahrweise des Roboters nehmen.

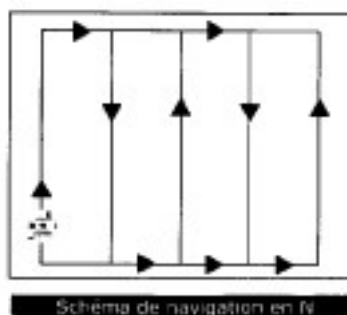


Er fährt im Zick Zack Modus in einer "Z" förmige Bewegung über die Oberfläche	Er fährt im Zick Zack Modus in einer "N" förmigen Bewegung über die Oberfläche
Er fährt nach links und dann in einer "Z" förmige Bewegung über die Oberfläche	Er fährt nach oben und dann in einer "N" förmige Bewegung über die Oberfläche
Er fährt nach rechts und dann in einer "Z" förmige Bewegung über die Oberfläche	Er fährt nach unten und dann in einer "N" förmige Bewegung über die Oberfläche
Richtungstasten	
Stoppt den Roboter	
Start / Pause Taste	

Schema der "Zick Zack" Navigation



Schema der "N" Navigation



*Je öfter die Reinigung wiederholt wird, desto besser ist das Ergebnis.
2 Vorgänge pro Scheibe sollten mindestens gestartet werden

13. Reinigung der Antriebsriemen

- schalten Sie den Roboter am Hauptschalter in die Position "OFF".
- halten Sie den Roboter am Griff fest und drehen ihn um.
- schalten Sie das Gerät am Hauptschalter an.
- halten Sie ein sauberes trockenes Microfasertuch mit leichtem Druck an die Riemen
- lassen Sie die Antriebsriemen ca eine Minute mit angedrücktem Tuch laufen
- wiederholen Sie diesen Vorgang bis die Riemen gereinigt sind



14. Problembehandlung und Bedienungshinweise

A

Die Batterieanzeige leuchtet orange

Der Akku wird geladen

Die Batterieanzeige leuchtet grün

Der Akku ist vollständig aufgeladen

Die Kontrollanzeige leuchtet blau;
Die rote LED blinkt und das Gerät
erzeugt einen Warnton

Unterbrechung in der Stromversorgung
überprüfen Sie den Anschluß und das Netzteil

Das Gerät blinkt rot und blau und
das Gerät erzeugt
einen gleichmässigen Intervallton

Geräteschaden
kontaktieren Sie Ihre Servicestelle

Die Kontrollleuchte leuchtet blau
die andere LED blinkt einmal rot
und das Gerät erzeugt einen lauten Ton

Luftstrom zu schwach
Lufteinlässe kontrollieren
kontrollieren Sie ob die Fläche plan ist

B

Aus Sicherheitsgründen wird der e.ziclean® Hobot die Reinigung nicht ausführen, wenn die Haftung zwischen Hobot und Oberfläche zu gering ist. Dies kann verschiedene Ursachen haben:

- Das Microfasertuch ist zu schmutzig
- Ein Schutzfilm auf der Scheibe kann die Navigation des Gerätes beeinflussen
- Die Scheibe ist zu feucht und die Antriebsräder finden keinen Halt

C

Der e.ziclean® Hobot kann nur auf glatten Flächen arbeiten.

Sobald der Unterdruck zwischen Oberfläche und Hobot nicht mehr ausreicht, weil die Fläche zu große Unebenheiten aufweist, stellt der Roboter die Arbeit ein. Dieses Problem wird durch eine rote LED Leuchte angezeigt. Es wird dann notwendig den e.ziclean® Hobot neu zu positionieren und den Vorgang mit Hilfe der Fernbedienung neu zu starten.

D

Der Hobot garantiert eine effektive Reinigung der verschmutzten Flächen. Ausser das Wischpad ist fettig oder die Oberfläche ist zu schmutzig. Es können -je nach Verschmutzungsgrad- mehrere Reinigungsgänge notwendig sein

Es ist dringend erforderlich die Antriebsriemen regelmäßig von Schmutz zu reinigen um eine optimale Haftung zu garantieren

E

Sollte der Roboter versehentlich abgestürzt sein dann verwenden Sie das Sicherungsseil um ihn vorsichtig zu bergen

F

Sollte der Saugmotor wider Erwarten nicht starten, laden Sie das Gerät vollständig auf und versuchen Sie es dann erneut zu starten. Sollte dies nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.