

Z1000

Robot Vacuum Cleaner for
commercial spaces

User Manual

EN English

DE Deutsch

FR Français

ES Español

IT Italiano

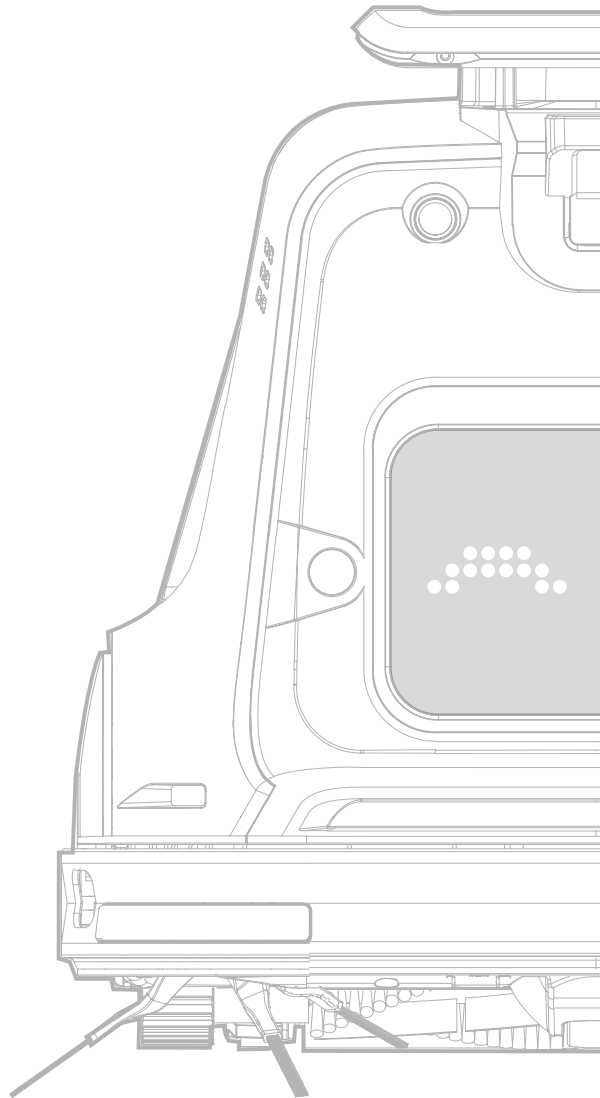
PL Polski

DK Dansk

FI Suomi

NO Norsk

SE Svenska



Find more information at
www.zaco-pro.eu

| ZACO

Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf des **ZACO X1000** Staubsaugerroboters! Sie gehören nun zu den Millionen von Menschen, die mit Robotern reinigen – die intelligentere Art, die Arbeit zu erledigen. Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um dieses Handbuch zu lesen und sich mit Ihrem Roboter vertraut zu machen, damit Sie die beste Leistung aus Ihrem Roboter herausholen können. Sollten Sie Probleme haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst oder besuchen Sie unsere Website **www.zaco-pro.eu** für weitere Informationen.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr ZACO Kundendienst

ZACO Kundendienst

Kundenservice Nummer

00800-42377961 (European Free Call)

0209-513038-38 (Direkte Verbindung – DE)

support@zaco.eu | www.zaco-pro.eu

Robovox Distributions GmbH

Hamburger Straße 11 | 45889 Gelsenkirchen | Deutschland

Social Media



RobovoxZACO



zaco_robot



ZACO Robot

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	36
Sicherheit	36
Produkt	37
Wartung	39
Entsorgung	39
Produkt	40
Zubehör	40
X1000	41
Ladestation	42
Staubtank, Filter und Batterie	43
Inbetriebnahme des Produkts	44
Vorbereitungen vor der Inbetriebnahme	44
Einsetzen des Akkus	44
Ladestation	45
Laden Automatische Aufladung	46
Start	46
Pause	47
Auswahl des Modus	47
Einstellungen des Produkts	48
App Download und Bedienungsanleitung	51
APP herunterladen	51
Verbinden der App	51
Trennen der App	55
Roboter steuern	55
Wartung	56
Technische Spezifikationen	61
Schutzklasse	62
ErP Information	63
Frequenzband	64
EU-Konformitätserklärung	64

Sicherheitshinweise



WARNUNG

Vor dem Gebrauch des elektrischen Geräts sollten die grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden. Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie diese Anleitung auf.

Gebrauchsanweisung | Sicherheit

- 1** Dieses Gerät ist nicht für Kinder unter 8 Jahren und Menschen mit körperlichen oder geistigen Behinderungen geeignet. Wenn es von Kindern benutzt wird, bedienen Sie das Gerät unter der Aufsicht eines Betreuers. Lassen Sie das Kind nicht auf dem Roboter sitzen. Der Roboter ist kein Spielzeug.
- 2** Bitte entfernen Sie Hindernisse, bevor Sie den Roboter benutzen. Zum Beispiel das Netzkabel und andere Gegenstände. Lassen Sie Vorhänge und Tischdecken nicht den Boden berühren.
- 3** Wenn es Abgründe wie Treppen gibt, testen Sie bitte, ob der Roboter die Kante der Treppe erkennen kann, ohne herunterzufallen.
- 4** Befolgen Sie bitte die Anweisungen zur Bedienung des Roboters.
- 5** Vergewissern Sie sich, dass die Spannung der Stromversorgung mit der auf der Ladestation angegebenen Spannung übereinstimmt.
- 6** Nur in Innenräumen verwenden. Nicht im Freien verwenden.
- 7** Verwenden Sie nur den vom Hersteller gelieferten Original-Akku und die Ladestation. Die Verwendung von nicht wiederaufladbaren Batterien ist strengstens untersagt. Die Spezifikationen des Akkus entnehmen Sie bitte den technischen Parametern.

Sicherheitshinweise

Gebrauchsanweisung | Produkt

- 8** Reinigen Sie den Roboter nicht mit Wasser.
- 9** Wischen Sie den Roboter nicht mit einem nassen Tuch ab.
- 10** Verwenden Sie ihn nicht auf nassem Boden.
- 11** Verwenden Sie ihn nicht in offenem Feuer oder in empfindlicher Umgebung.
- 12** Achten Sie darauf, dass Kleidung, Haare und Finger nicht in die Nähe der Öffnungen oder Betriebsteile des Geräts gelangen.
- 13** Achten Sie darauf, dass der Roboter keine Materialien ansaugt, die das Gerät blockieren könnten, wie z. B. Steine, Abfall, Papier usw.
- 14** Achten Sie darauf, dass der Roboter keine entflammaren Materialien wie Benzin oder Toner aus einem Drucker oder Fotokopierer aufnimmt.
- 15** Lassen Sie das Produkt keine brennenden Produkte wie Zigaretten, Streichhölzer, Asche und andere Produkte, die einen Brand verursachen können, aufsaugen.
- 16** Blockieren Sie das Produkt nicht an der Ansaugöffnung. Verwenden Sie den Roboter nicht, wenn die Ansaugöffnung blockiert ist. Entfernen Sie Staub, Haare, Watte usw.
- 17** Verwenden Sie die Ladestation nicht, wenn sie beschädigt ist.
- 18** Verwenden Sie das Netzkabel vorsichtig, um Schäden zu vermeiden. Verwenden Sie das Netzkabel nicht, um das Gerät oder die Ladestation zu ziehen. Lassen Sie das Gerät nicht über das Netzkabel laufen und halten Sie das Netzkabel von Hitze fern.

Sicherheitshinweise

Gebrauchsanweisung | Produkt

- 19** Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von qualifiziertem Wartungspersonal ausgetauscht werden.
- 20** Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass der Staubbehälter und der Filter richtig eingesetzt sind.
- 21** Verwenden Sie den Roboter nicht in der Nähe von Kindern.
- 22** Verwenden Sie den Roboter nicht, wenn das Produkt durch Sturz, Beschädigung, Wasser oder Verwendung im Freien beschädigt wurde. Lassen Sie den Roboter bitte vom Hersteller und seinem Kundendienst reparieren.
- 23** Wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, trennen Sie die Stromversorgung.

Sicherheitshinweise

Gebrauchsanweisung | Wartung

- 24** Bevor Sie das Gerät reinigen und warten, schalten Sie bitte zuerst den Netzschalter aus.
 - 25** Bevor Sie das Gerät reinigen und warten, ziehen Sie bitte das Netzkabel aus der Steckdose.
-

Gebrauchsanweisung | Entsorgung

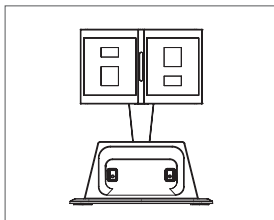
- 26** Bevor Sie das Produkt entsorgen, nehmen Sie es bitte aus der Ladestation, schalten Sie den Netzschalter aus und entfernen Sie den Akku.
- 27** Bevor Sie die Batterien entsorgen, müssen Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften beachten.
- 28** Auch wenn das Produkt stark beschädigt ist, ist es verboten, das Produkt und den Akku zu verbrennen. Dies kann eine Explosion verursachen.
- 29** Bitte befolgen Sie die Gebrauchsanweisung für das Produkt. Bei unsachgemäßer Verwendung übernimmt das Unternehmen keine Verantwortung für Verluste und Schäden.

Produkt

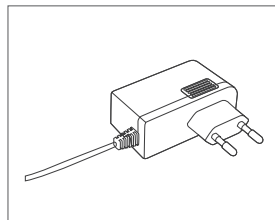
Zubehör



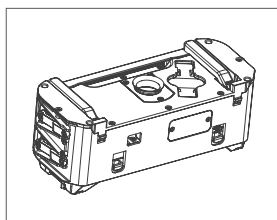
X1000 (inkl. 2 Akkus)



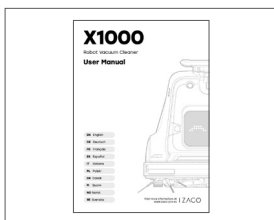
Ladestation



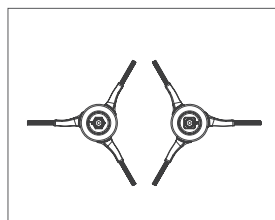
Ladekabel



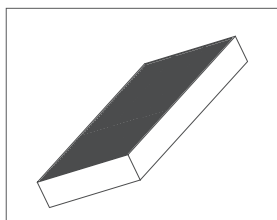
Saugmodule



Bedienungsanleitung



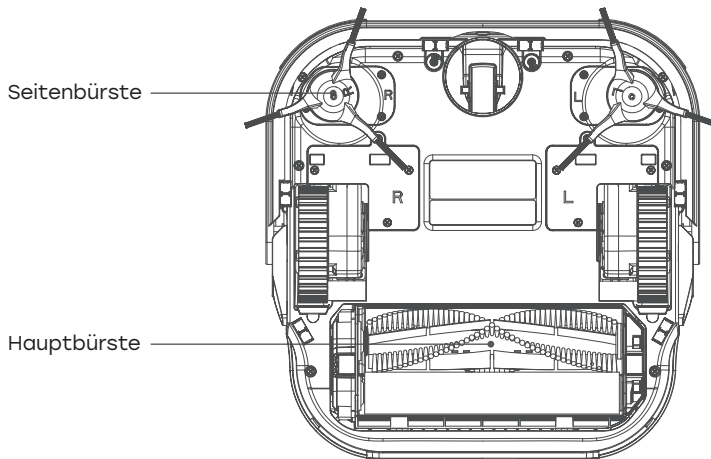
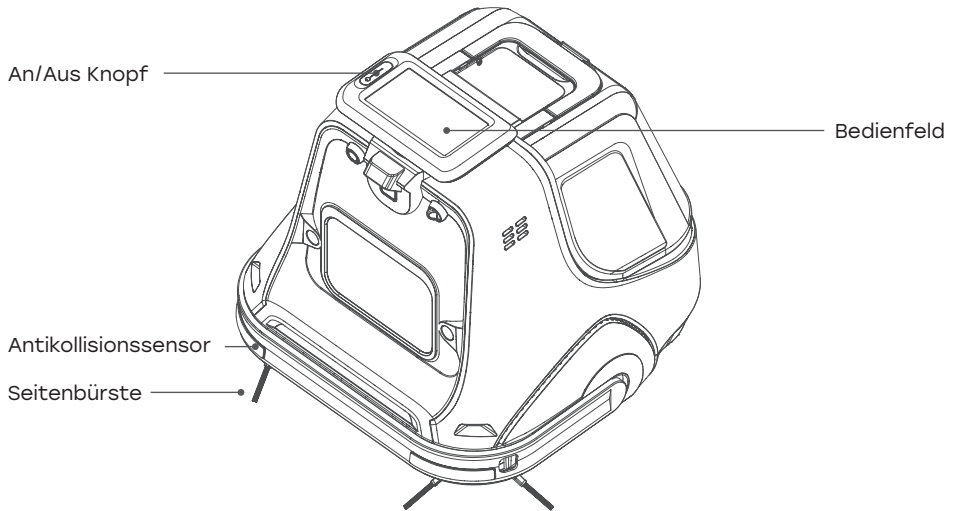
2x Seitenbürsten



HEPA 13 Filter

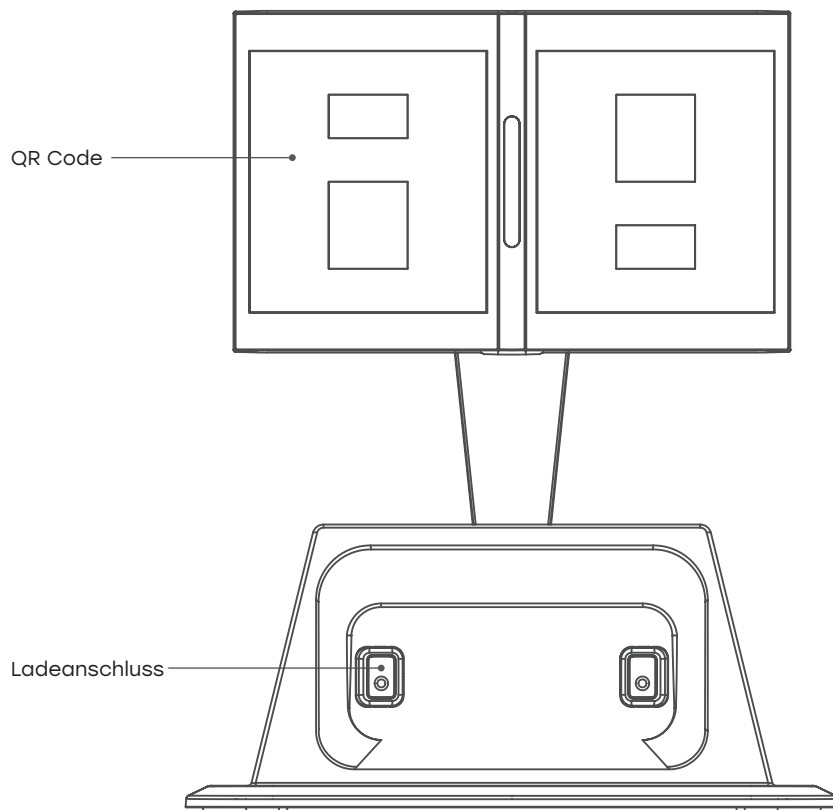
Produkt

X1000



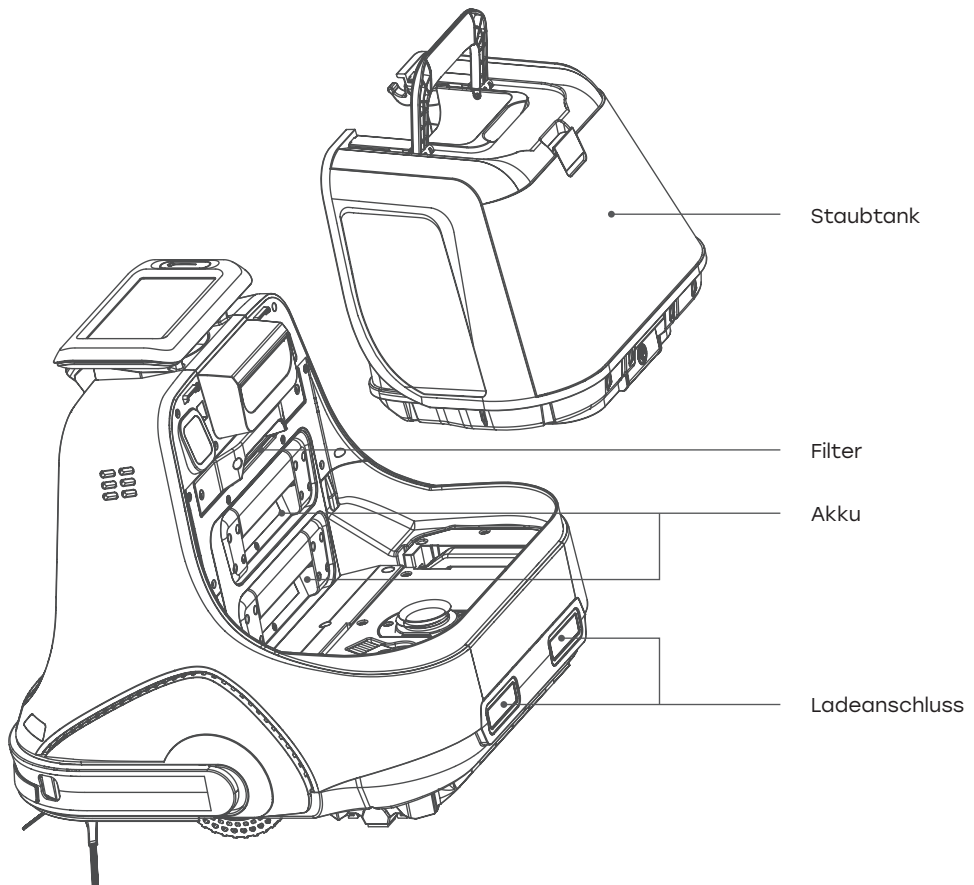
Produkt

Ladestation



Produkt

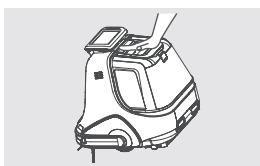
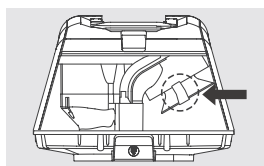
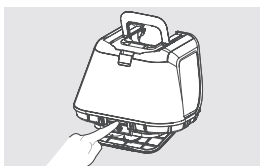
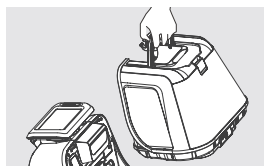
Staubtank, Filter und Batterie



Inbetriebnahme des Produkts

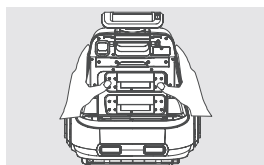
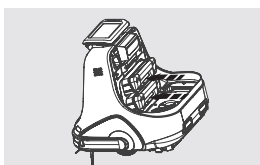
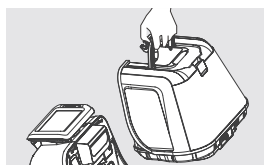
Vorbereitungen vor der Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie den Roboter aus der Verpackung. Heben Sie die Mülltonne mit dem Hebel an und entfernen Sie die Aufkleber und das Verpackungsmaterial von der Mülltonne und dem Saugroboter.
2. Setzen Sie den Staubsaugerbehälter wieder ein und verriegeln Sie ihn mit dem Hebel.



Einsetzen des Akkus

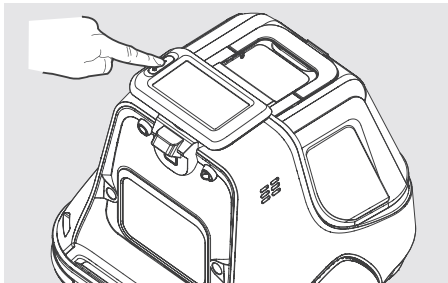
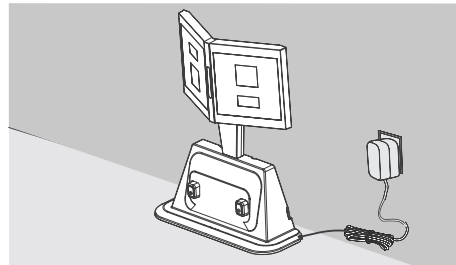
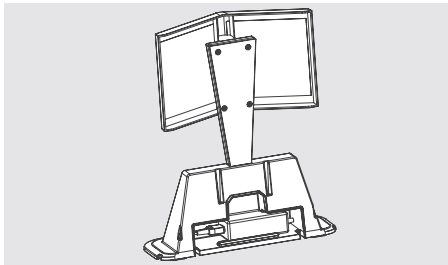
Heben Sie den Staubbehälter an, setzen Sie den Akku in den Akkuschacht ein und drücken Sie beide Seiten des Akkus gleichzeitig hinein, bis Sie ein "Klick" hören. Wenn Sie das "Klick"-Geräusch hören, ist der Akku erfolgreich eingesetzt.



Inbetriebnahme des Produkts

Ladestation

1. Schließen Sie den Adapter und die Ladestation an.
2. Stellen Sie die Ladestation flach an die Wand, die Umgebung ist offen und sollte nicht durch Gegenstände verdeckt werden.
3. Schließen Sie die Ladestation an das Stromnetz an.
4. Drücken Sie die Einschalttaste, um den Staubsauger in Betrieb zu nehmen.



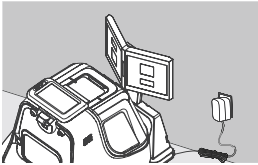
NOTIZ

Nach Beendigung der Reinigung wird empfohlen, den Roboter nicht auszuschalten, sondern ihn in der Ladestation aufzuladen, damit er beim nächsten Mal wieder einsatzbereit ist.

Inbetriebnahme des Produkts

Laden | Automatische Aufladung

🏠 Drücken Sie die Ladetaste auf dem Roboter oder in der App.
Das Gerät sucht automatisch nach einer Ladestation, um zu laden.

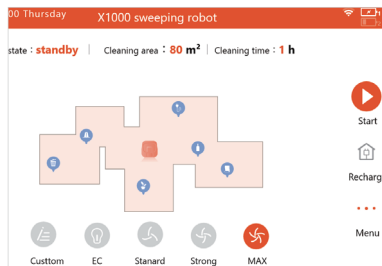


NOTIZ Achten Sie auf die Reinigung des Ladedocks der Ladestation, andernfalls ist das Aufladen möglicherweise nicht möglich.

NOTIZ 1. Für den täglichen Gebrauch stellen Sie den Roboter bitte auf die Ladestation und vergewissern Sie sich, dass die Ladestation an das Stromnetz angeschlossen und der Schnellschalter eingeschaltet ist.
2. Wenn der Roboter längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie das Gerät bitte vollständig auf, schalten Sie es aus und lagern Sie es an einem trockenen und belüfteten Ort..

Start

1. Stellen Sie sicher, dass der Strom eingeschaltet ist.
2. ▶ Drücken Sie die Taste auf dem Roboter & APP, um zu starten.



NOTIZ

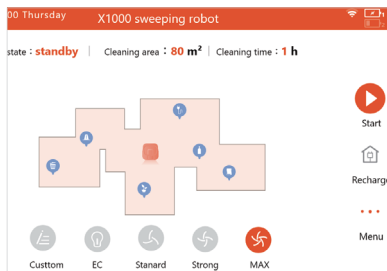
▶ Wenn sich der Roboter im Schlafmodus befindet, drücken Sie die Taste erneut, um den Roboter aufzuwecken und in den Funktionsauswahlmodus zu gelangen; drücken Sie die Taste erneut, dann beginnt der Roboter automatisch zu arbeiten.

Inbetriebnahme des Produkts

Pause

- ① Drücken Sie die Pausetaste auf dem Roboter oder der App, um den Roboter anzuhalten.

NOTIZ Der Roboter kann nach einer Unterbrechung wieder in Betrieb genommen werden.



Auswahl des Modus

Energiesparen

- ② Drücken Sie die Energiespartaste am Roboter.

Standardmodus

- ③ Drücken Sie die Standardtaste auf dem Roboter.

Starker Modus

- ④ Drücken Sie die Power-Taste.

Max Modus

- ⑤ Drücken Sie die MAX-Taste auf dem Roboter.

Individueller Modus

- ⑥ Drücken Sie die Taste Individuell um die Saugleistung, Seitenbürsten und Hauptbürsten Geschwindigkeit einzustellen.

Einstellungen des Produkts

Wählen Sie eine Karte

Um zwischen erstellten Karten zu wechseln, wählen Sie die Karte aus, die Sie nutzen wollen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl, um eine andere Karte als aktuelle Karte zu nutzen.

Karte erstellen

Über diese Funktion erstellt der X1000 eigenständig eine Karte, die für die Reinigung genutzt wird.

Virtuelle Wand / No-Go-Area

Um eine Virtuelle Wand oder No-Go-Area in die erstellten Karten einzuzeichnen, wählen Sie zunächst die Karte, die Sie bearbeiten wollen, im Menü „Wählen Sie eine Karte“. Wählen Sie Virtuelle Wand oder No-Go-Area aus, um diese in die Karte einzuzeichnen.

Virtuelle Wände können genutzt werden, um den Roboter daran zu hindern, bestimmte Bereiche zu erreichen oder zu verlassen.

No-Go-Areas hindert den Roboter daran, bestimmte Zonen auf der Karte zu erreichen.

Auf der rechten Seite des Menüs virtuelle Wand oder No-Go-Area auswählen und einrichten.

Bereich auswählen

Reinigen Sie einen oder mehrere Räume gezielt. Wählen Sie einen oder mehrere Räume aus, um den X1000 in diesen Räumen reinigen zu lassen.

Gebietseinteilung

Wählen sie ein spezifisch zu reinigendes Gebiet auf der Karte aus, um den X1000 zu dem Bereich zu schicken und dort reinigen zu lassen.

Zeitplan

Erstellen Sie Zeitpläne für den X1000, um ihn zu jeder beliebigen Zeit reinigen zu lassen.

Einstellungen des Produkts

WLAN

Verbinden Sie den X1000 mit der App und Ihrem WLAN-Netzwerk, um den X1000 auch bequem von Ihrem Mobiltelefon zu steuern. Ist der X1000 mit dem WLAN-Netzwerk verbunden, wird die Systemsoftware automatisch aktualisiert.

Reinigungsverlauf

Die letzten Reinigungen des X1000 können hier eingesehen werden.

Systemsprache

Wählen Sie die gewünschte Systemsprache aus.

Systemzeit

Stellen Sie die Systemzeit korrekt ein.

Lautstärke Einstellungen

Stellen Sie die Lautstärke der Voice Prompts des X1000 auf die gewünschte Lautstärke.

Einstellung des Stromverbrauchs

Kann nur im Benutzerdefinierten Modus vom User Interface aus bedient werden.

Einstellung der Bürsten

Stellen Sie die Geschwindigkeit der Seitenbürste, der Hauptbürste und die Saugkraft ein.

Teppichfunktion

Stellen Sie die Teppich Funktion ein, wenn der X1000 seine Saugleistung auf Teppichen und Teppichböden erhöhen soll.

Virtuelle AI-Wand

Der X1000 erkennt die enthaltenen QR-Codes und verlässt nicht den gewünschten Reinigungsbereich.

KI-Erkennung

Mit der KI-Erkennung erkennt der X1000 Objekte und zeichnet diese in seinen Reinigungsverlauf ein. So werden Kabel, Kartons, Schuhe und weitere bewegliche Objekte erkannt und als solche in der Karte vermerkt.

Einstellungen des Produkts

Automatische Drehung

Das X1000 Bedienfeld dreht sich während der Reinigung, um die Bedienung zu erleichtern, wenn der X1000 nicht in der Ladestation steht.

Bildschirm Automatisch sperren

Das X1000 Bedienfeld wird während der Reinigung und in der Station gesperrt und muss mithilfe des Passworts entsperrt werden. So können nur befugte Personen den X1000 bedienen.

Passwortverwaltung

Stellen Sie ein Passwort ein, mit dem Sie das X1000 Bedienfeld entsperrern.

Verbrauchsstatistik

Die Verbrauchsstatistik zeigt den Zustand der Verschleißteile des X1000 an.

Werkseinstellungen wiederherstellen

Setzen Sie den X1000 wieder auf seine Werkseinstellungen zurück.

Informationen zur Version

Zeigt Informationen zur Software-Version des X1000 an.

App Download und Bedienungsanleitung

APP herunterladen

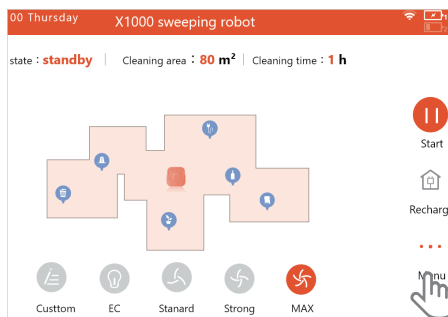
Scannen Sie den QR-Code oder suchen Sie nach "ZACOHme", um die ZACOHme APP herunterzuladen, zu installieren und zu öffnen.



Verbinden der App



Schalten Sie den Roboter ein, um in den Standby-Modus zu gelangen.

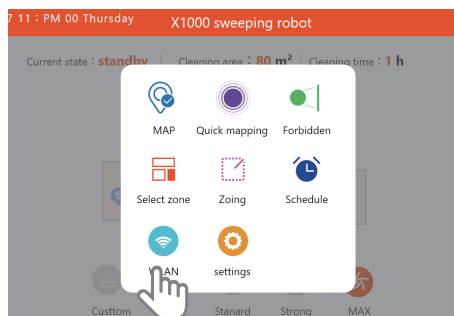


Klicken Sie auf die Schaltfläche des Maschinenmenüs.

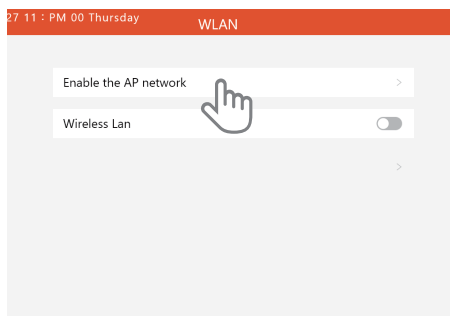
NOTIZ Verbinden Sie Ihr Telefon mit einem verfügbaren WiFi-Netzwerk im Raum. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon mit einem verfügbaren WiFi-Netzwerk in einem Raum verbunden ist und eine gute Signalqualität hat.

App Download und Bedienungsanleitung

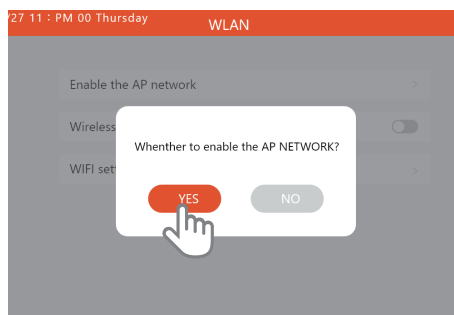
Verbinden der App



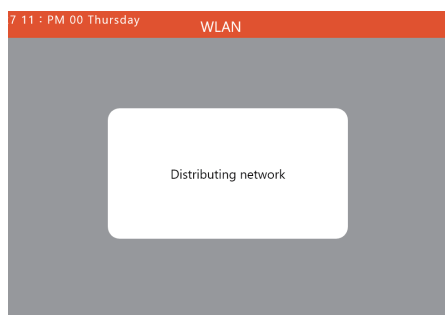
Klicken Sie auf die Schaltfläche Wi-Fi auf dem Roboter oder wählen Sie die Schaltfläche Einstellungen und klicken Sie auf Einstellungen, um das Wi-Fi-Passwort einzugeben.



Wählen Sie "App-Netzwerk aktivieren", um eine Verbindung zum AP-Netzwerk herzustellen.



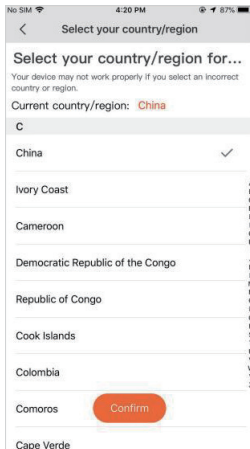
Klicken Sie auf OK, das Gerät meldet "Wi-Fi verbindet".



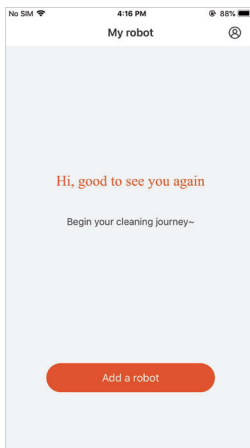
Der Roboter fordert Sie auf: Das Netzwerk wird konfiguriert.

App Download und Bedienungsanleitung

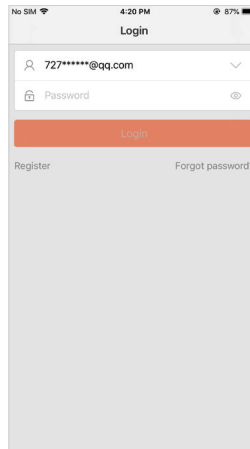
Verbinden der App



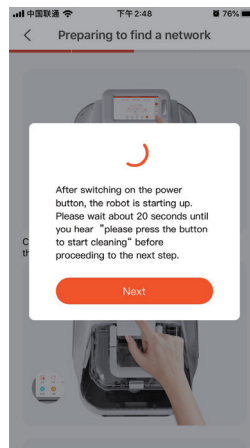
Wählen Sie ein Land oder eine Region.



Wählen Sie, um den Roboter hinzuzufügen.



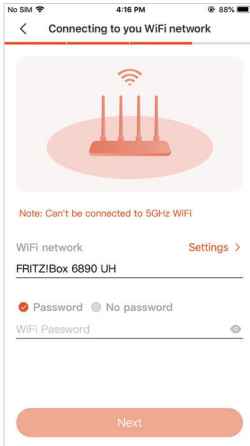
Registrieren Sie sich oder melden Sie sich mit Ihrem Konto an. (lesen und akzeptieren Sie die Vereinbarung zur Benutzerregistrierung).



Bestätigen Sie, um fortzufahren.

App Download und Bedienungsanleitung

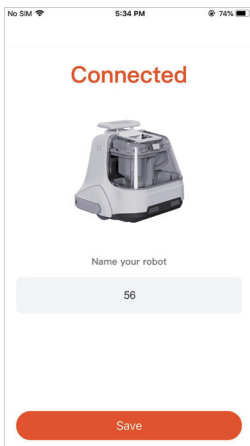
Verbinden der App



Geben Sie das WIFI-Passwort ein und fahren Sie fort.



Klicken Sie auf Einstellungen, um zu den Telefon-einstellungen zu gelangen, wählen Sie das drahtlose Netzwerk von host: adh-XXx



Die Verbindung ist erfolgreich.

NOTIZ Wenn die Verbindung fehlschlägt, starten Sie das Gerät neu und führen Sie die Schritte zur Konfiguration des Netzwerks erneut aus.

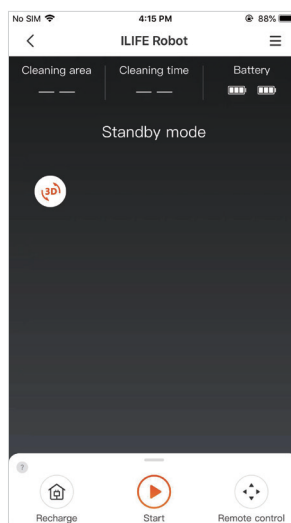
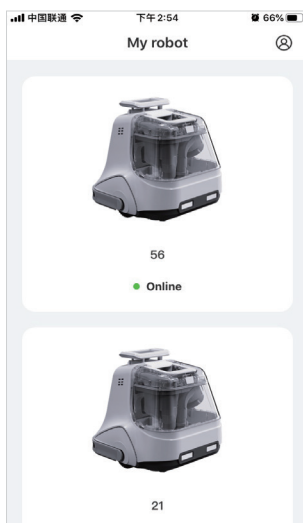
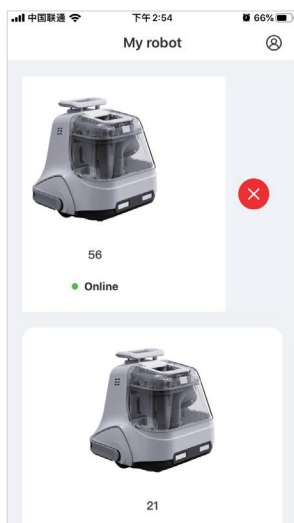
App Download und Bedienungsanleitung

Trennen der App

1. Halten Sie auf der Gerätelistenseite der APP das Gerät, dessen Verbindung Sie trennen möchten, gedrückt und wischen Sie es nach links. Auf der rechten Seite des Geräts wird eine Schaltfläche zum Trennen der Verbindung angezeigt.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Bindung aufheben, um das Gerät zu trennen.

Roboter steuern

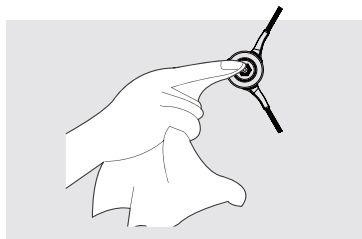
1. Klicken Sie auf  , um das zu steuernde Gerät in der Geräteliste auszuwählen.



Wartung

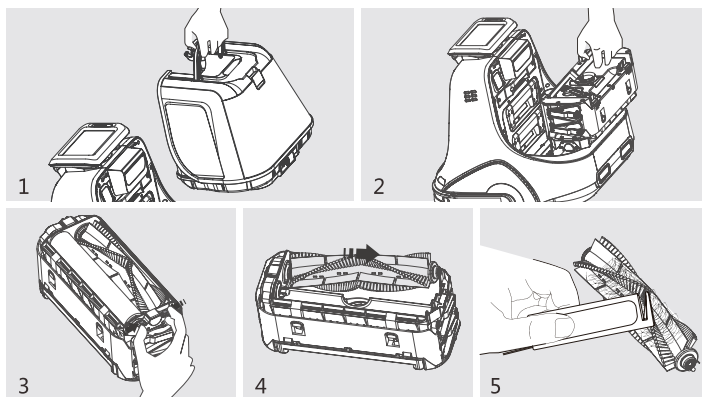
Wartung der Seitenbürste

1. Entfernen Sie die Seitenbürste und Reinigen Sie die Bürste, entfernen Sie Haare und Staubpartikel.



Wartung der Hauptbürsten

1. Entfernen Sie den Staubbehälter 2. Heben Sie den Walzenbürstenkasten an der Hebelstange an 3. Drücken Sie die beiden Knöpfe, um die Bürsten zu lösen 4. Nehmen Sie die Bürsten heraus 5. Verwenden Sie das Reinigungswerkzeug, um die um die Walzenbürste gewickelten Haare zu entfernen.

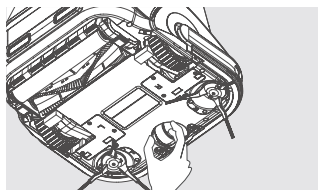


NOTIZ Bei der Reinigung und Wartung des Geräts und des Zubehörs schalten Sie bitte das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker der Ladestation.

Wartung

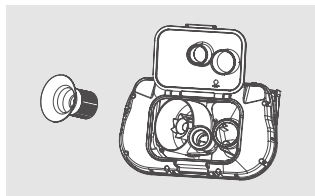
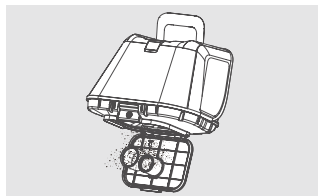
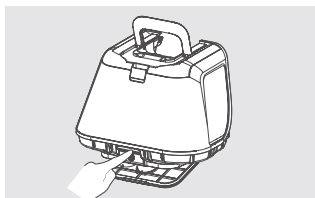
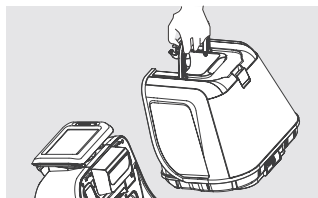
Wartung des Vorderrads

1. Bauen Sie das Vorderrad aus und reinigen Sie es, um das Verfangen von Haaren und anderen Partikeln zu verhindern.



Wartung von Staubtank und Filter

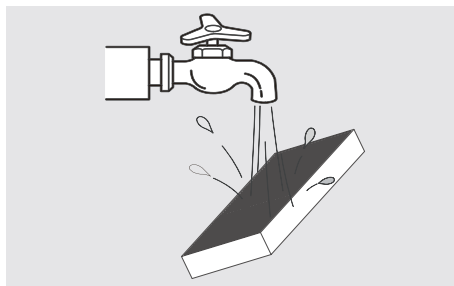
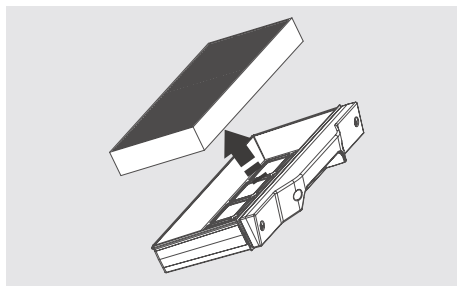
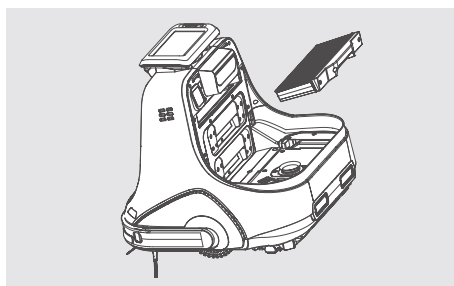
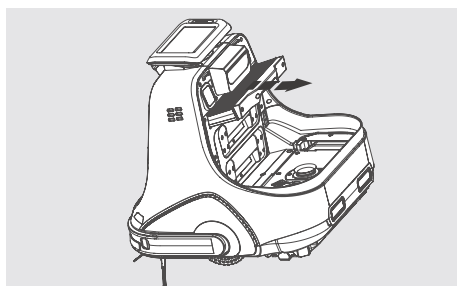
1. Reinigen Sie den Staubbehälter rechtzeitig nach jedem Gebrauch.
2. Nehmen Sie den Staubtank heraus. Drücken Sie den Knopf auf der Mülltonne, um die untere Abdeckung der Mülltonne automatisch zu öffnen, und leeren Sie die Mülltonne in einen Mülleimer.
3. Nehmen Sie den Filter aus dem Mülleimer, waschen Sie ihn mit klarem Wasser aus und stellen Sie sicher, dass er vollständig trocken ist, wenn Sie den Filter wieder einsetzen.



Wartung

Reinigung des Filters

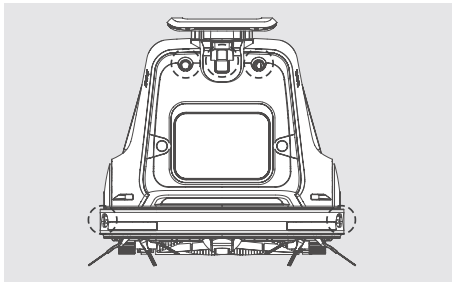
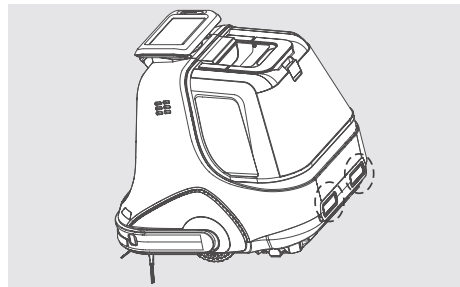
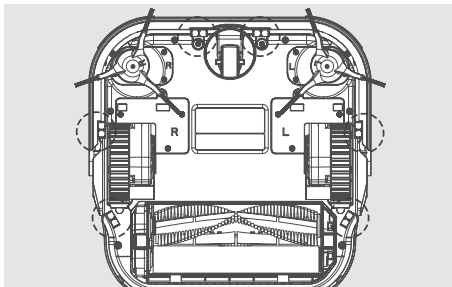
1. Nehmen Sie den HEPA-13-Filter heraus, waschen Sie ihn mit sauberem Wasser und legen Sie ihn an einem an einem kühlen, belüfteten Ort zum Trocknen aufstellen, den Hochleistungsfilter nicht quetschen.



Wartung

Reinigung der Klippensensoren und Ladestifte

1. Wischen Sie den Sensor und den Batterieanschluss vorsichtig mit einem Reinigungswerkzeug ab, wie in der Abbildung gezeigt:



NOTIZ

Reinigen Sie die Ladestifte rechtzeitig, wenn sich Staub auf der Abdeckung befindet.

Wenn das Gerät nicht für eine lange Zeit verwendet wird, nehmen Sie bitte die Batterie heraus. Und lagern Sie es an einem kühlen und trockenen Ort.

Wenn die Batterie ausläuft, nehmen Sie sie bitte heraus und tauschen Sie sie aus. Entsorgen Sie die ausgelaufene Batterie vorschriftsmäßig.

Dieses Gerät verwendet eine langlebige Batterie, die nicht häufig ausgetauscht werden muss. Wenn Sie sie ersetzen müssen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Wartung

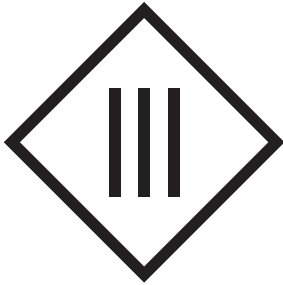
Wartung und regelmäßiger Austausch von Zubehör

Teil	Reinigen	Ersetzen
Staubtank	Nach jeder Verwendung	Nur bei Defekt
Filter	Einmal pro Woche	Ersetzen Sie den neuen alle drei bis fünf Monate
Hauptbürste	Einmal pro Woche	Nur bei Defekt
Seitenbürste	Einmal pro Woche	Nur bei Defekt
Ladestation	Einmal pro Woche	Nur bei Defekt

Technische Spezifikationen

Beschreibung	Specification
Nennspannung	DC 25.2 V
Motorleistung	250 W
Ladespannung	32 V
Ladezeit	<300 min
Batteriekapazität	4700 mAh
Produktgröße	376 x 372 x 365 mm
Saugleistung	20 kPa
Nettogewicht	11.3 kg
Laufzeit	210 min
Staubtank	3 L

Schutzklasse



IEC Schutzklasse 3

Das Gerät darf nur mit der mitgelieferten Spannungsversorgung benutzt werden. Versorgen Sie das Gerät nur über ein Netzteil, das die Anforderungen an Schutzkleinspannung (SELV) entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gerät.

ErP Information

Hersteller Information	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd Block 16 Qiantou New Industrial Park, Niushan, Dongcheng District, Dongguan City, Guangdong Province,
AC-Netzteil-Modellbezeichnung	K65A320200E2
Eingangsspannung	100-240V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60Hz
Ausgangsspannung	32.0Vdc
Ausgangsstrom	2.0A
Ausgangsleistung	64.0W
Durchschnittlicher Wirkungsgrad	89.38 %
Wirkungsgrad bei geringer Last (10%)	85.46 %
Leerlaufleistungsaufnahme	0.180 W

Prozentsatz des Ausgangsstroms auf dem Typenschild

Lastzustand 1	100%±2%
Lastzustand 2	75%±2%
Lastzustand 3	50%±2%
Lastzustand 4	25%±2%
Lastzustand 5	10%±1%

Frequenzband

Frequenzband und Ausgangsleistung

TX Frequenz	2.412 ~ 2.472 GHz 5.15-5.25 GHz (FCC UNII-low band) for US/Canada and Europe 5.25-5.35 GHz (FCC UNII-middle band) for US/Canada and Europe 5.47-5.725 GHz for Europe
RX Frequenz	2.412 ~ 2.472 GHz 5.15-5.25 GHz (FCC UNII-low band) for US/Canada and Europe 5.25-5.35 GHz (FCC UNII-middle band) for US/Canada and Europe 5.47-5.725 GHz for Europe
Antennengewinn	≈3 dBi
RF Ausgangsleistung	2.4G 802.11b:17 dB 802.11g:14 dB 802.11n:13 dB 5G 802.11a:15 dB 802.11n:12 dB 802.11ac:11 dB

EU Konformitätserklärung

Die **Robovox Distributions GmbH** erklärt hiermit, dass das **X1000** Funkgerät mit der Richtlinie 2014/53/EU konform ist.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist zu finden unter der Internetadresse <https://conformity.zaco.eu/download/x1000.pdf>.

Das Funkgerät arbeitet im ISM-Band zwischen 2.412 und 2.472 GHz.
Der Antennengewinn beträgt ≈3 dBi.

EU Konformitätserklärung

Konformitätserklärung

Produkt: Elektrische Staubsauger (Roboterstaubsauger)
Modell: ZACO X1000
Lieferumfang: s. Anhang 1
Hersteller: Robovox Distributions GmbH
Adresse: Hamburger Straße 11, 45889 Gelsenkirchen, Germany



Der Hersteller erklärt in voller Verantwortung, dass das oben genannte Produkt mit den geltenden Anforderungen der folgenden Richtlinien übereinstimmt:	Die Konformität mit diesen Richtlinien wurde für dieses Produkt durch den Nachweis der Übereinstimmung mit den folgenden harmonisierten Normen und/oder Vorschriften bewertet:
MD Directive: 2066/42/EU	SAFETY EN 60335-2-2:2010/A1: 2013 EN 60335-1:2012+A15:2021 EN 62233:2008
RED Directive: 2014/53/EU	EMC EN 301 489-1 V2.2.3:2019 EN 301 489-3 V2.2.3:2023 EN 301 489-17 V3.2.4:2020 EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN IEC 61000-3-3:2013/A2:2021
EMC Directive: 2014/30/EU	
Low Voltage Directive: 2014/35/EU	RF EN 300 328 V2.2.2 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 440 V2.1.1 EN IEC 62311:2020 EN 50665:2017
RoHS Recast Directive: 2011/65/EU	
WEEE Directive: 2012/19/EU	RoHS 2011/65/EU
REACH Regulation: 2006/1907/EC	WEEE 2012/19/EU
	REACH 2006/1907/EC
	MD EN 60335-2-69:2012 EN60335-1:2012/A15:2021 EN 62233:2008 EN ISO 12100:2010

Gelsenkirchen, Date, 2023 / 08 / 01


 (Oklay Bal, bevollmächtigter Vertreter) 

Robovox Distributions GmbH - Hamburger Str. 11 - 45889 Gelsenkirchen - Germany

Annex 1

Artikel	Modell-Nummer	Menge	Software*	Bemerkung
Roboterstaubsauger	X1000	1	0072	Essential
Batterie-Set	U106-H18650CH-72SP	1	/	Essential
Ladestation		1	/	Accessory
Hauptbürsten-Set		1	/	Accessory
Seitenbürsten-Set		1	/	Accessory
Hochleistungs-Filter		1	/	Accessory

* Hinweis: Alle aktualisierten Versionen, die vom Hersteller herausgegeben werden, entsprechen den geltenden Vorschriften. Alle RG-Parameter (z. B. HF-Leistung, Frequenz) sind für Endbenutzer nicht zugänglich und können nicht von Dritten geändert werden.