



EBO X

Family Companion Robot



EBOX
MULTI-MODAL AI PLATFORM. PRECISION MOTION CONTROL.
ENHANCE EMOTIONAL BONDING.

X SERIES

01

ROBOTIC EXCELLENCE

HARMAN

AudioEFX

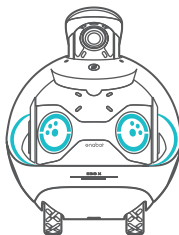
Sicherheitsinformationen

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und treffen Sie die üblichen Sicherheitsvorkehrungen.

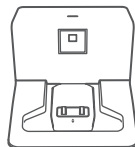
1. Nur autorisiertes technisches Personal. Benutzern wird nicht empfohlen, sie selbst zu bedienen.
2. Entfernen Sie vor dem Gebrauch die Schutzfolie, um die normale Funktion des Roboters sicherzustellen.
3. Stellen Sie es nicht an Orten auf, an denen es leicht herunterfallen kann, wie z. B. Tischen, Couchtischen, Fernsehschränken usw., um Schäden durch Herunterfallen zu vermeiden.
4. Es ist verboten, in der Umgebung von offenem Feuer und zerbrechlichen Gütern zu verwenden, und es ist verboten, brennbare Güter im sauberen Bereich zu verwenden.
5. Halten oder treten Sie dieses Produkt nicht.
6. Vermeiden Sie die Verwendung des Produkts auf nassem Untergrund, z. B. im Badezimmer oder auf der Toilette.
7. Verwenden Sie das Produkt nur in einer Umgebungstemperatur zwischen $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ und $35\text{ }^{\circ}\text{C}$.
8. Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Signalabdeckung vorhanden ist, um das Produkt verwenden zu können.
9. Vermeiden Sie übermäßiges Biegen der Drähte und das Ablegen schwerer und scharfer Gegenstände auf der Maschine.
10. Jeder Vorgang, der nicht den Anweisungen entspricht, kann zu Schäden am Produkt führen.

Lieferumfang

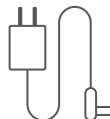
01. EBO X Roboter 02. Ladestation
03. Netzadapter für die Ladestation
04. Benutzerhandbuch 05. SD-Karte 06. Stift



01



02



03



04



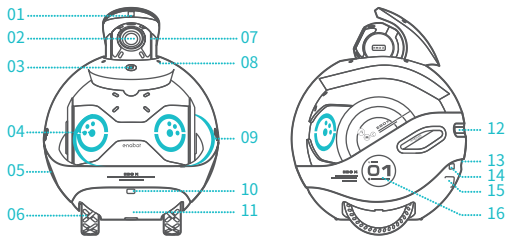
05



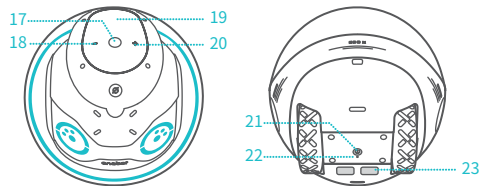
06

Produktvorstellung

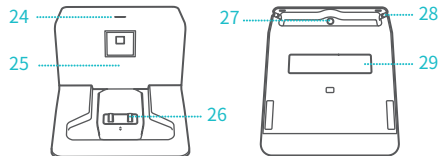
01. TOF-Modul 02. Kamera 03. Privatsphäre-Taste
 04. Augenausdruck-Leuchten 05. Touch-Bereich
 06. Radnabenmotor 07. IR-Aufhellleuchte 08. Mikrofon
 09. Atmosphärische Taille-Leuchten 10. TOF-Modul
 11. Akustikeinheit 12. Luftaustrittsöffnung 13. SD-Kartenschacht
 14. IR-Empfangsmodul 15. TOF-Modul
 16. Touch-Bereich



17. Pause/Wiedergabe 18. Lautstärke verringern
 19. Aktionstaste 20. Lautstärke anheben 21. Ein/Aus-Taste
 22. Zurücksetztaste 23. Ladekontakt

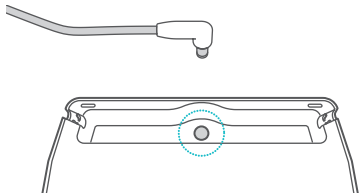


24. Betriebsanzeige-LED 25. IR-Sendemodul 26. Ladekontakt
 27. DC-Eingangsbuchse 28. Aussparung für die Ladekabeldurchführung
 29. Antirutschstreifen

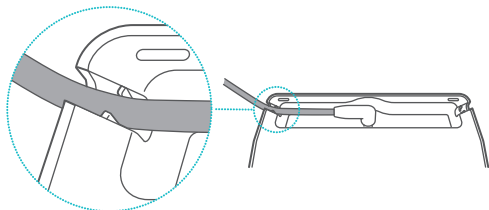


Nutzung der Ladestation

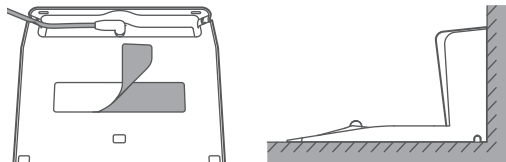
1. Stecken Sie den DC-Stecker des Netzadapters in die DC-Eingangsbuchse auf der Unterseite der Ladestation.



2. Führen Sie das Netzadapterkabel über die Aussparung aus der Ladestation heraus, damit es nicht eingeklemmt wird.

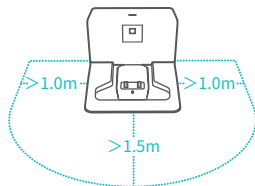


3. Entfernen Sie die Schutzfolie vom rutschfesten Kleber der Ladestation und stellen Sie die Ladestation mit der Rückseite fest an eine Wand und mit der Unterseite fest auf den Boden.

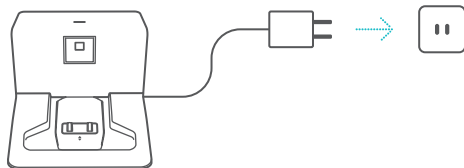


Hinweis: Um einem Verrutschen der Ladestation vorzubeugen, vergewissern Sie sich, dass die Ladestation fest an der Wandunterseite anliegt und sie verrutschfest auf dem Untergrund steht.

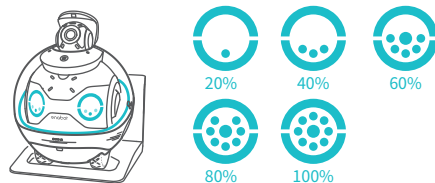
4. Halten Sie den Bereich von 1,5 Metern vor und 1 Meter auf der linken und rechten Seite der Ladestation frei von Hindernissen, damit der Roboter problemlos zum Laden zurückkehren kann.



5. Stecken Sie den Netzadapter in eine Netzsteckdose. Wenn die Ladestation mit Strom versorgt wird, leuchtet die Anzeige-LED auf der Oberseite der Ladestation.



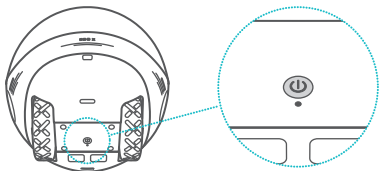
6. Wenn der Roboter auf die Ladestation gestellt wird, schaltet er sich ein und startet den Ladevorgang automatisch, wobei die aktuelle Akkuladung angezeigt wird.



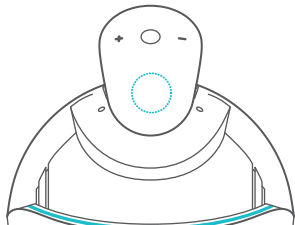
7. Wenn die Akkurestladung zu gering ist, startet der Roboter das automatische Ladeprogramm. Wenn Sie dieses Programm abbrechen möchten, benutzen Sie bitte die EBO HOME App.

Benutzung des Roboters

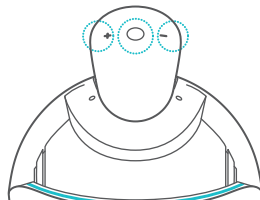
1. Ein-/Ausschalten: Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Roboter einzuschalten. Halten Sie die Ein/Aus-Taste 3 s lang gedrückt, um den Roboter auszuschalten.



2. Tippen Sie auf die Aktionstaste, wenn Sie den Sprachassistenten ohne vorheriges Aufweckwort nutzen möchten.



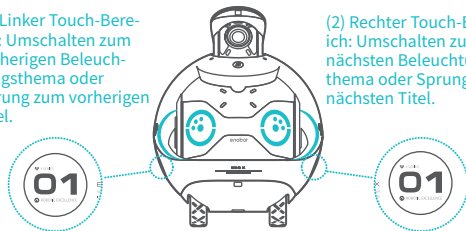
3. Funktionen für die Wiedergabesteuerung: Lautstärke Anheben/verringern und Pause/Wiedergabe.



4. Touch-Bereich (links und rechts):

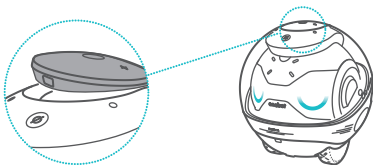
(1) Linker Touch-Bereich: Umschalten zum vorherigen Beleuchtungsthema oder Sprung zum vorherigen Titel.

(2) Rechter Touch-Bereich: Umschalten zum nächsten Beleuchtungsthema oder Sprung zum nächsten Titel.

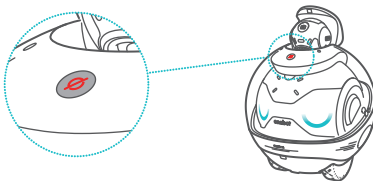


5. Für die Änderung der Privatsphäreneinstellung stehen Ihnen drei Methoden zur Verfügung:

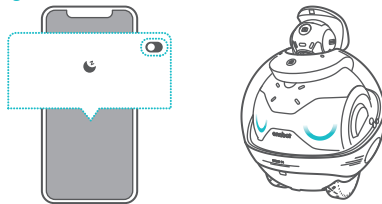
(1) Drücken und Sperren der Schwebestativkamera. Diese wird daraufhin ausgeschaltet, wodurch eine manuelle Steuerung des Roboters notwendig wird. Eine Aktivierung der Schwebestativkamera mithilfe der App ist in diesem Zustand nicht möglich.



(2) Drücken der Privatsphäre-Taste. Wenn die Anzeige-LED leuchtet, sind das Aufzeichnungsmikrofon und die Kamera des Roboters von der Stromversorgung getrennt. Eine Aktivierung mithilfe der App ist in diesem Zustand nicht möglich.

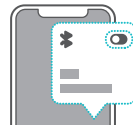


(3) Eine schnelle Aktivierung bzw. Deaktivierung der Schwebestativkamera ist über die Schnellzugriffsschaltfläche Ihrer EBO HOME App möglich.

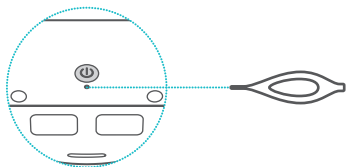


6. Verbinden Sie den Roboter über Bluetooth:

- (1) Suchen Sie in Ihrem Smartphone oder Mobilgerät „EBO X ROBOT“.
- (2) Wählen Sie die Verbindung des Roboters über Bluetooth aus.
- (3) Wählen Sie in der EBO HOME App das zu verbindende Bluetooth-Gerät aus, um die Verbindung zu trennen.



7. Roboter zurücksetzen: Halten Sie die Reset-Taste an der Unterseite mehr als 5 Sekunden lang gedrückt. Bitte schalten Sie das Gerät während des Rücksetzvorgangs nicht aus.

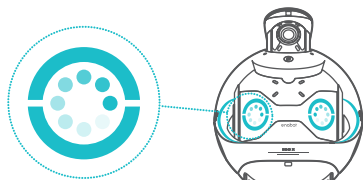


Bitte beachten Sie:

Durch das Wiederherstellen der Werkseinstellungen oder das Aufheben der Bindung des Roboters wird der Inhalt der SD-Karte nicht gelöscht. Es wird empfohlen, den Inhalt der SD-Karte zu sichern und die SD-Karte zu leeren.

Den Roboter mit dem Netzwerk verbinden

1. Es dauert ca. 1 Minute lang, bis der Roboter startet und in den Scanmodus wechselt.



2. Bitte wählen Sie beim Herunterladen der App und Registrieren eines Kontos die richtigen Landes- bzw. Gebietsinformationen aus.



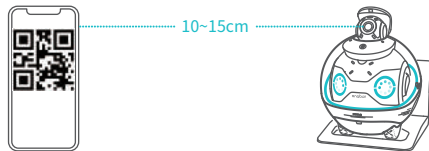
EBO HOME App (iOS)



EBO HOME App (Android)

3. Melden Sie sich auf der Startseite der EBO App an und folgen Sie den nachfolgenden Schritte, um den Roboter zu verbinden und das richtige WLAN und WLAN-Schlüssel einzustellen:

- (1) Scannen Sie den QR-Code und warten Sie solange, bis Ihnen der Roboter mitteilt, dass die Netzwerkverbindung erfolgreich war.
- (2) Bleiben Sie solange auf der QR-Code-Seite, bis angezeigt wird, dass das Koppeln erfolgreich war.



4. Das Netzwerk für den Roboter ändern:



Gehen Sie in der EBO HOME App zur Seite „Robotereinstellungen“
Gehen Sie zu „WLAN-Option“

Geben Sie den Namen Ihres neuen WLANs und den WLAN-Schlüssel ein

Generieren Sie einen QR-Code und lassen Sie diesen vom Roboter scannen

Spezifikationen des Roboters

Produktname	EBO X Begleitroboter für die ganze Familie		
Produktmodell	EBO X	Arten von drahtloser Verbindung	2.4G / 5G Wi-Fi, BT, 2.4G selbstdefinierter Funk
Produktabmessungen	L168mm×W168mm×H218mm		
Produktgewicht	1700g (±20g)	Material	PC+ABS
Auflösung	UHD, FHD, HD und SD	Schwebestativbeschreibung	Einachsiges Schwebestativ
Kamerasichtfeld	106°	Höchstgeschwindigkeit	1.5 m/s
Kamerabrennweite	1.8	Steigwinkel	<=15°
Mikrofontyp	4-Mikrofon-Matrix	Hindernisfreiraum	<=10mm
Lautsprecherausgangsleistung	8W	Betriebsgeräuschpegel	<=28dB
BPU/NPU	5-TOPS-BPU	Audio-Codec-Format	AAC\PCM
Motortyp	Bürstenloser direkt angetriebener Radnabenmotor	Video-Codec-Format	H265
		RAM	2GB
Akkukapazität	2500mAh	ROM	8GB
Netzadapter-Nennleistung	19V==1.8A	Automatische Ladetechnologie	Sicht und Infrarot
Roboter-Nennleistung	9W	LED – Spezifikationen	RGB
Ladedauer	2 Hour	Unterstützte Speichererweiterung	16G - 256G
Akkubetriebszeit	2-3 Stunden	Dateiformat für Speicherkarte	MP4

Anleitung zur Sprachsteuerung eines Roboters

1. Zum Anmelden beim Alexa-Konto in der EBO HOME-App folgen Sie den Anleitungen zum Erstellen und Anmelden bei einem Amazon-Konto.

- (1) Gehen Sie zur Alexa-Anmeldeseite auf der EBO HOME-App und tippen Sie auf „Anmelden“.
- (2) Befolgen Sie die Hinweise zum Aufrufen der Kontoautorisierungsseite und geben Sie Ihr Amazon-Kontopasswort ein, um die Autorisierung abzuschließen.
- (3) Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region und bestätigen Sie, welche Sprache Sie zur Kommunikation mit Alexa verwenden möchten.
- (4) Stellen Sie den Gerätenamen ein. Die Standardoption ist „Roboter“. Der Geräte name wirkt sich auf die Befehle aus, mit denen Sie den Roboter steuern. Wenn der Geräte name zum Beispiel auf „Roboter“ eingestellt ist, muss der Befehl zur Steuerung des Roboters über Alexa „Alexa, Roboter setz dich hin“ lauten.

2. Verwendung von Alexa auf dem Roboter

Wenn Sie die universellen Funktionen von Alexa auf einem Roboter verwenden, können Sie den Roboter durch Sprachbefehle wie „Alexa, sprich langsamer“, „Alexa, lies mir eine Geschichte vor“ oder „Alexa, erzähl mir einen Software-Witz“ steuern.

3. EBO X Roboter-Kompetenz aktivieren

- (1) Öffnen Sie die Amazon Alexa-App.
- (2) Suchen Sie nach „EBO X Roboter-Kompetenz“.
- (3) Tippen Sie auf „Aktivieren“.
- (4) Benutzen Sie Alexa, um den Roboter durch Sprachbefehle zu steuern: „Alexa, ‚Roboter‘ steht auf“, „Alexa, ‚Roboter‘ setzt sich hin“, „Alexa, ‚Roboter‘ folge mir“ oder „Alexa, ‚Roboter‘ gehe zum Aufladen zurück“.

Rechtliche Hinweise

1. Bevor Sie das Produkt benutzen, lesen Sie bitte dieses Dokument sorgfältig durch und bewahren es für spätere Referenzen auf.
2. Die Abbildungen und Beschreibungen in diesem Dokument dienen nur als Referenz. Beziehen Sie sich immer auf das Ihnen vorliegende Produkt. Produktspezifische Spezifikationen und Konfigurationen entnehmen Sie bitte den entsprechenden technischen Unterlagen. Diesbezügliche Informationen erhalten Sie auch von Ihrem Verkäufer.
3. Die nominale Speicherkapazität und die technischen Leistungsindikatoren sind unter idealen Bedingungen ermittelte Spezifikationen. Die tatsächlichen Daten können aufgrund verschiedener Faktoren wie Umgebung und Einstellung hiervon abweichen.
4. Wenn Sie den Roboter mit anderen Produkten oder Software verwenden, übernimmt Enabot keine Garantie für die Kompatibilität und Legalität.
5. Keine Angaben in diesem Dokument ändern die Produktgarantierichtlinie von Enabot.
6. Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz in der Organtransplantation oder in anderen lebenserhaltenden Systemen bestimmt, bei denen ein Produktausfall zum Tod oder zu Verletzungen führen kann.
7. Ohne Genehmigung von Enabot darf dieses Dokument von niemanden kopiert, transkribiert, gelöscht, kompiliert, gespeichert, übertragen oder übersetzt werden.

drahtloses Protokoll	Frequenzband	Maximale Ausgangsleistung
802.11 b,g,n	2.4GHz	16dBm
802.11 a,ac	5.2GHz	17dBm
BT	2.4GHz	0dBm
2.4G selbst definierter Funk	2.4GHz	2dBm

EU-Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt Fuzhi Technology (Shenzhen) Co., Ltd., dass die Funkgeräte vom Typ EBO X entsprechen der Richtlinie 2014/53/EU. Den vollständigen Text der EU Konformitätserklärung finden Sie unter folgendem Link:

<https://www.enabot.com/pages/certificate>

1. Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten



Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

2. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger eingerichteten und zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Unter dem folgenden Link besteht die Möglichkeit, sich ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen anzuzeigen zu lassen:

<https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen>

3. Datenschutz

Wir weisen alle Endnutzer von Elektro- und Elektronikgeräten darauf hin, dass Sie für das Löschen personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten selbst verantwortlich sind.

Frequenzband & Maximale Signalleistung
Frequenzband: 2.4GHz, 5.2GHz;
EBO X Maximale Signalleistung: 17dBm

Social Media

Instagram

@enabot_official



@Enabot



@enabot_ebo_



@Enabot

For General Questions: ebo@enabot.com
For Technical Support: support@enabot.com
For Business : sales@enabot.com
For Marketing : marketing@enabot.com



RoHS





www.enabot.com

Das Gerät ist für den Einsatz in EU-Ländern zugelassen und daher mit dem Unserer Zeitrechnung. Alle notwendigen Unterlagen sind auf der Website verfügbar
Website: www.elektro-objky.cz Änderungen der technischen Parameter, Eigenschaften und Druckfehler vorbehalten.

Servicecenter und Vertrieb

Reedog, s.r.o.

Sedmidomky 459/8

101 00 Prag 10

Telefon: +49 176 34 433 212

E-Mail: info@elektro-halsbänder.de