

AnnyBuddy E60A Elektrischer Rollstuhl

Gebrauchsanweisung



INHALT

Sehr geehrte Benutzer:

Vielen Dank, dass Sie sich für den Elektrorollstuhl von Shanghai Bangbang Robotics Co., LTD. entschieden haben. Das Robooter E60 Produkthandbuch ist ein wichtiges Dokument, das die Produktinformationen, Betriebsmethoden und Kundendienstinformationen des elektrischen Rollstuhls enthält. Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch des Robooters E60 das Produkthandbuch sorgfältig durch, um eine korrekte Bedienung und Wartung zu gewährleisten. Dieses Handbuch enthält Informationen, die durch Patentrechte und Copyright geschützt sind. Kopieren Sie den Inhalt weder ganz noch teilweise ohne die schriftliche Genehmigung der Shanghai Bangbang Robotics Co., LTD. Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die neuesten Informationen über die Geräte finden Sie auf der Robooter-Website.

Der Rollstuhl eignet sich für den Innenbereich und für den Einsatz auf ebenem, festem Untergrund im Freien.



DER INHALT UMFASST



1. Sicherheitsvorkehrungen



2. Produkt-Einführung



3. Teilweise Einführung in
den Elektrorollstuhl



4. Gebrauch des
Elektrorollstuhls



5. Wartung und Fehlersuche



6. APP-Bedienungsanleitung
des Elektrorollstuhls



7. Haftungsausschluss



8. Verpackungsliste



9. Beschreibung der
Kennzeichnung

1.1 Beschreibung des Symbols



Warnung

- Der Textinhalt mit diesem Symbol bedeutet, dass es bei Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen kommen kann.



Hinweise

- Textinhalte mit diesem Symbol bedeuten, dass bei Nichtbeachtung leichte oder mittlere Schäden oder Sachschäden auftreten können.

1.2 Dieses Produkt ist für Behinderte

Zweckbestimmung:

Der elektrische Rollstuhl ist für den Innen- und Außenbereich konzipiert und dient der Erreichbarkeit des Nahbereiches und Erledigung von Alltagsgeschäften. Er ist in der Lage, Distanzen und Hindernisse im Außenbereich zu überwinden. Seine maximale Zuladung beträgt 150 kg. Diese Sitzhöhe ist für Benutzerin und Benutzer mit einer Körpergröße von 155cm bis 185cm geeignet.

Indikation:

Erhebliche oder wesentliche Beeinträchtigung der Mobilität/des Gehens bei strukturellen und/oder funktionellen Schädigungen der unteren Extremitäten (u. a. Amputation, Verletzungsfolgen, muskuloskeletale/neuromuskuloskeletal bedingte Bewegungsstörungen)

- Bei deutlich eingeschränkter Kraft- und Greiffunktion der Arme/der Hände
- Bei ausreichender Orientierungs- und Koordinationsfähigkeit

Kontraindikation:

Die Nutzung des elektrischen Rollstuhls/Scooter ist ungeeignet für Menschen mit schweren Gleichgewichtsstörungen, mit schweren Beeinträchtigungen der kognitiven Fähigkeiten, Desorientiertheit, mit reduziertem und unzureichendem Sehvermögen und mit eingeschränkter Wahrnehmung.

1.3 Personen, die für die Verwendung dieses Produkts nicht geeignet sind



Warnung

- Bitte beachten Sie die Kontraindikationen und suchen Sie bei Bedarf professionelle Hilfe.

1.4 Vorsichtsmaßnahmen für die elektrische Sicherheit



Hinweise

Dieser Elektrorollstuhl hat den Test gemäß ISO 7176-9 Klimatest bestanden.

- Dieser Test stellt sicher, dass die Benutzer oder Begleitpersonen des Elektrorollstuhls genügend Zeit haben, den Elektrorollstuhl aus dem Regen an einen sicheren Ort zu bringen; betreiben Sie den Elektrorollstuhl nicht bei Gewitter;
- Stellen Sie den Elektrorollstuhl nicht in einem Regenschauer ab;
- Stellen Sie den Elektrorollstuhl nicht über einen längeren Zeitraum an einem nassen Ort ab;
- Spritzen oder waschen Sie den Elektrorollstuhl nicht mit einer automatischen Waschanlage. Wenn
- der Elektrorollstuhl direkt Regen, Smog oder feuchter Luft ausgesetzt ist, kann er elektrische und mechanische Fehler aufweisen oder rosten.

1.5 Bedingungen für die Verwendung des Produkts



Hinweise

- Umgebungstemperatur: -10°C~50°C; Relative Luftfeuchtigkeit: 20%~95%;
- Atmosphärischer Druck: 70kpa~110kpa; Keine starken elektromagnetischen Störungen.
- Der Sicherheitsgurt wird als Sicherheitszubehör verwendet; er soll verhindern, dass der Benutzer aus dem Elektrorollstuhl stürzt, wenn dieser nicht mehr in Betrieb ist, um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten.

1.6 Überlegungen zur Entsorgung



Hinweise

- In Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften muss Ihr Produkt getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Das Produkt muss in der von der Gemeindeverwaltung ausgewiesenen Recyclingstelle recycelt werden. Die klassifizierte Sammlung und das Recycling dieses Produkts tragen zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei.

1.7 Vorsichtsmaßnahmen bei der Benutzung

(1) Fahren an Steigungen

Dieser Elektrorollstuhl hat die Testanforderungen für das Befahren einer Steigung von maximal 9° mit einer Last von 150 kg bestanden. Versuchen Sie nicht, Steigungen von mehr als 9° zu befahren. Achten Sie beim Rückwärtsfahren an einer Steigung darauf, den Elektrorollstuhl abzubremsen. Fahren Sie nicht rückwärts an einer Steigung von mehr als 9°. Seien Sie beim Rückwärtsfahren bitte äußerst vorsichtig.

(2) Die Fähigkeit, Steigungen zu überwinden, und die Fahrstrecke werden von der Batterie und der Umgebung beeinflusst:

Zum Beispiel: Gewicht des Benutzers; Topographie (z. B. Gras oder Schotter); Steigung des Hügels; Batterielebensdauer; extreme Temperatur; Verwendung und Gewicht der Armaturen, usw.

(3) Bremsen

Wenn der Elektrorollstuhl bremst, setzen Sie sich bitte hin und halten Sie den Handlauf fest. Wenn Sie die obere Steuerwippe loslassen, hält der Elektrorollstuhl innerhalb weniger Sekunden an. Hinweis: Die elektromagnetische Bremse wirkt nicht sofort, sondern erst, nachdem sich das Rad gedreht hat.

(4) Notbremse

Im Falle einer kritischen Situation oder einer unerwarteten Bewegung drücken Sie die Taste des Netzschalters, um den Elektrorollstuhl anzuhalten (diese Notbremse ist wirksam, darf jedoch unter normalen Bedingungen nicht verwendet werden).

Hinweis: Die häufige Benutzung der Notbremse kann zu einem Defekt des Motors führen und verhindert, dass der Elektrorollstuhl normal benutzt werden kann.

(5) Benutzung des Mobiltelefons

Fahren Sie den Rollstuhl zu keiner Zeit mit einer mobilen Anwendung. Achten Sie beim Fahren auf die Verkehrssituation. Die mobile Anwendung kann nur dazu verwendet werden, den Patienten beim Bewegen des Rollstuhls zu unterstützen und Parameter einzustellen, NICHT aber zum Fahren des Rollstuhls.

(6) Der Elektrorollstuhl darf nicht als Sitz in einem fahrenden Fahrzeug befestigt werden.

(7) Die Geschwindigkeit des gesamten Fahrzeugs variiert je nach Reifendruck, Untergrund, Umgebung und Leistung.

(8) Beim Falten kann der Rollstuhl nicht im ersten Winkel arretiert werden. Bitte verwenden Sie den 2. oder höheren Winkel. Es muss im 2. Winkel gefaltet werden, damit es in den Verpackungskarton passt.

Bitte beachten Sie die Verkehrsregeln.

1.8 Besondere Warnhinweise (bitte sorgfältig lesen)



1.8 Specific warnings (please read carefully)

Vermeiden Sie Schlangenfahrten, schnelle, scharfe Kurvenfahrten und andere gefährliche Fahrmanöver, da dies zum Umkippen des Elektrorollstuhls und zu Personenschäden führen kann;

- Benutzen Sie den Elektrorollstuhl nicht auf Rolltreppen, da dies das Verletzungsrisiko erhöhen kann;
- Fahren Sie nicht auf der Fahrbahn für Kraftfahrzeuge oder Fußgänger;
- Fahren Sie nicht auf der Oberfläche von Wasser, Öl, Eis oder anderen rutschigen Gegenständen. Andernfalls kann der Elektrorollstuhl außer Kontrolle geraten;
- Versuchen Sie nicht, ein Hindernis oder einen Graben von 40 mm zu überqueren. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen;
- Biegen Sie nicht scharf ab und fahren Sie nicht mit hoher Geschwindigkeit rückwärts;
- Nehmen Sie keine Passagiere im Elektrorollstuhl mit;
- Nehmen Sie den Elektrorollstuhl nicht in Betrieb, ohne die Befestigungen, Anschlüsse oder abnehmbaren Teile auf korrekte Verbindung und Befestigung zu überprüfen. Achten Sie bitte immer auf die Umgebung, in der Sie sich befinden;
- Reparieren Sie keine Teile, Armaturen oder Adapter des Elektrorollstuhls ohne Genehmigung;
- Steigen Sie nicht ungebremst auf;
- Bedienen Sie den Elektrorollstuhl nicht, wenn Ihr Urteilsvermögen beeinträchtigt sein könnte (z. B. bei Alkohol-, Drogen- oder Medikamenteneinnahme);
- Bedienen Sie den Elektrorollstuhl nicht, wenn Sie plötzlich nicht mehr gut drauf sind;
- Bedienen Sie den Elektrorollstuhl nicht, wenn Ihre Sehkraft stark geschwächt ist;
- Für Unfälle, die durch die Verletzung von lokalen oder internationalen Gesetzen oder Vorschriften verursacht werden, übernehmen wir keine Verantwortung;
- Alle Funktionen können nur bedient werden, wenn Sie richtig auf dem Sitz sitzen;
- Stellen Sie Ihre Füße nicht außerhalb des Pedals ab;

- Stellen Sie sich nicht auf den Elektrorollstuhl;
- Versuchen Sie nicht, die Neigung von mehr als 9° auf- und abwärts zu fahren; Fahren Sie nicht rückwärts an einer Steigung von mehr als 9°;
- Wenn Sie am Hang fahren, lassen Sie das Steuersystem los, und der Elektrorollstuhl kann zurücktreten; Wenn Sie vorwärts oder rückwärts fahren, kann der Elektrorollstuhl rollen, bevor die Bremsfunktion wirksam wird. Bitte achten Sie auf die Sicherheit;
- Bevor Sie den Elektrorollstuhl in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte den Anschluss aller elektrischen Teile auf Sicherheit und Zuverlässigkeit;
- Die Teile des Kabelbaums, die am Elektrorollstuhl installiert sind, dürfen unter keinen Umständen abgetrennt, abgeschnitten oder verändert werden.
- Verwenden Sie keine anderen ungeeigneten Batterien, wie z. B. Bleibatterien, die nicht recycelt werden können, Batterien von anderen Herstellern usw. Bitte
- lesen Sie vor der Installation die Informationen zu den Batterien und dem Batterieladegerät.
- Der Elektrorollstuhl darf nicht als Sitz in einem fahrenden Fahrzeug befestigt werden.

Bei Verletzung der oben genannten Anforderungen kann es zu unerwarteten Schäden kommen.

Der Rollstuhl wird vollständig montiert und sofort einsatzbereit geliefert. Achten Sie einfach auf die Vorsichtsmaßnahmen vor der Verwendung und die Entfaltungsanleitung.

Der Rollstuhl darf nur zusammengeklappt transportiert werden.

Dieses System ist nur für autorisierte Benutzer. Jeder unbefugte Zugriff, Änderung oder Nutzung ist strengstens verboten und kann zu Disziplinarmaßnahmen und/oder Strafverfolgung führen.

1.9 Auszüge aus EMV-bezogenen Richtlinien und Angaben in den Begleitdokumenten der Hersteller

Tabelle zur EMI-Konformität (Tabelle 1)

Phänomen	Einhaltung	Elektromagnetische Umgebung
RF-Emissionen	CISPR 11 Gruppe 1, Klasse B	Gesundheitspflege zu Hause
Harmonische Verzerrung	IEC61000-3-2 Klasse A	Gesundheitspflege zu Hause
Spannungsschwankungen und -überhöhungen	IEC61000-3-3 Einhaltung	Gesundheitspflege zu Hause

Tabelle 1-Emission

Tabelle zur EMI-Konformität (Tabelle 2-5)

Phänomen	EMV-Grundnorm	Stufen der Störfestigkeitsprüfung
		Gesundheitspflege zu Hause
Elektrostatik Entladung	IEC 61000-4-2	±8kV Kontakt ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV
Gestrahlte RF EM-Feld	IEC 61000-4-2	20V/m 26MHz-2,5GHz 80% AM bei 1kHz 10V/m 80MHz-2,7GHz 80% AM bei 1kHz
Näherungsfelder Von RD Drahtlose Kommunikationseinrichtungen	IEC 61000-4-3	Siehe Tabelle 3
Nennleistung Frequenz Magnetische Felder	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz oder 60Hz

Tabelle 2-Gehäuseanschluss

Testfrequenz (MHz)	Band (MHz)	Stufen der Störfestigkeitsprüfung
		Gesundheitspflege zu Hause
385	380-390	Impulsmodulation 18Hz, 27V/m
450	430-470	FM, ± 5 kHz Abweichung 18Hz Sinus, 28V/m
710	704-787	Impulsmodulation 217 Hz Sinus, 28V/m
745	800-960	Impulsmodulation 18Hz Sinus, 28V/m
780		
810		
870		
930		
1720	1700-1990	Impulsmodulation 217Hz Sinus, 28V/m
1845		
1970		
5785		

Tabelle 3 - Annäherungsfelder von drahtlosen HF-Kommunikationsgeräten

	Standard	Gesundheitspflege zu Hause
Schnelle elektrische Transienten/Bursts	IEC 61000-4-4	± 2 KV 100kHz Wiederholungsfrequenz
Überspannungen Leitung-zu-Leitung	IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV
Leitungsgebundene Störungen Induziert durch RF-Felder	IEC 61000-4-6	3V, 0,15MHz-80MHz 6V in ISM-Bändern und Amateurfunkbändern Zwischen 0,15MHz und 80MHz 80%AM bei 1kHz
Spannungseinbrüche	IEC 61000-4-11	0% UT;0,5 Zyklus Bei 0°,45°,90°,135°,180°,225°,270° und 315°
		0% UT;1 Zyklus und 70% UT;25/30 Zyklus Einphasig: bei 0°
Spannung Unterbrechungen	IEC 61000-4-11	0% UT;25/30 Zyklus U_I =Bemessungseingangsspannung

Tabelle 4 - Wechselstrom-Eingangsanschluss

Phänomen	Grundlegende EMV-Norm	Stufen der Störfestigkeitsprüfung
		Gesundheitspflege zu Hause
Leitungsgebundene Störungen Induziert durch RF-Felder	IEC61000-4-6	3V,0,15MHz-80MHz6V in ISM-Bändern und Amateurfunkbändern zwischen 0,15MHz und 80MHz 80%AM bei 1kHz

Tabelle 5 - Signaleingang/-ausgang Teileanschluss

Kabel	Maximale Kabellänge, geschirmt/ungeschirmt		Nummer	Kabelklassifizierung
AC-Stromleitung	1.8M	Ungeschirmt	1 Satz	AC-Strom
DC-Stromleitung (USB-Kabel)	0.95M	Ungeschirmt	1 Satz	AC-Strom

Tabelle 6 - Kabelinformationen

1.10 Beabsichtigte Purose

Hilf Menschen mit Behinderung, älteren und körperlich schwachen Personen, die Schwierigkeiten beim Gehen haben, sich zu bewegen.

Indikation

Erhebliche oder wesentliche Beeinträchtigung der Mobilität//bei strukturellen und/oderfunktionellen Schädigungen der unteren Extremitäten (u. a. Amputation, Verlet- zungsfolgen,muskuloskeletale/ neuromuskuloskeletal bedingte Bewegungsstörungen)

Bei deutlich eingeschränkter Kraft- und Greiffunktion der Arme/der Hände

Bei ausreichender Orientierungs- und Koordinationsfähigkeit

Zur Sicherung der Mobilität im Innen- und Außenbereich (Erreichen des Nahbereichs und Erledigung vonAlltagsgeschäften)"

Gegenanzeigen: Patienten mit psychischen Problemen, einschließlich Nutzer, die vorübergehend oder dauerhaft Aufmerksamkeit oder Urteilsvermögen verlieren, dürfen dieses Produkt nicht verwenden.

2.1 Produkteigenschaften und Funktionen

Der bürstenlose DC-Verzögerungsmotor ist das Kernstück des elektrischen Rollstuhls.

- Der spezielle obere Regler wird zur Steuerung des Motors verwendet. Durch die unabhängige Wippenbetätigung können Vorwärtsfahrt, differentielle Drehung, langsame Rückwärtsfahrt und andere Aktionen erreicht werden;
- Falt- und Entfaltungsfunktion kann realisiert werden;
- Automatische Abschaltung, wenn keine 30 Minuten Betrieb. Das App-Terminal kann die automatische Abschaltzeit auswählen: 30min, keine Abschaltung;
- Tempomat-Modus: Drücken Sie die Taste "Geschwindigkeit $\wedge$ " für 3 Sekunden und geben Sie den Tempomat-Modus. Die vordere Wippe schaltet den Tempomat ein;
- Einsteigermodus: Klicken Sie auf Fn, um den Anfängermodus aufzurufen. Die Stimme fordert Sie auf: "Geben Sie den Anfängermodus ein", und auf dem Bildschirm wird das Symbol für den Anfängermodus angezeigt. Der erste und zweite Gang sind optional. Geschwindigkeitsbegrenzung 2.

2.2 Hauptstruktur des Produkts

BBR-E60-02

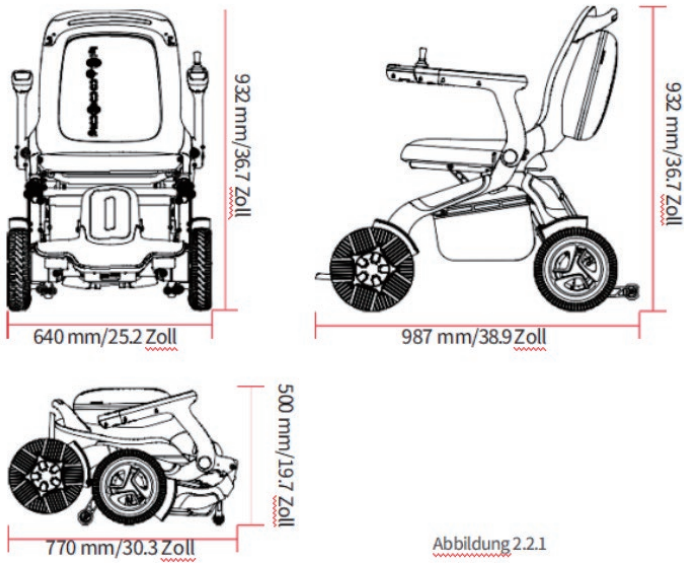


Abbildung 2.2.1

2.3 Wichtigste technische Indikatoren (Kilometersystem)

Allgemeiner Name	Elektro-Rollstuhl
Produktmodell	BBR-E60-02
die Typklasse des Rollstuhls: Klasse A, Klasse B oder Klasse C	Klasse B
Abmessungen der Vorder- und Hinterräder	10"
Größte Gesamtlänge	987 mm
Gesamtbreite	640 mm
Gesamthöhe	932 mm
Zusammengeklappte Länge	770 mm
Zusammengeklappte Breite	640 mm
Zusammengeklappte Höhe	500 mm
Masse des schwersten Teils (ohne Batterie)	30.8 kg
Gesamtmasse	33.6 kg
Masse der Batterie	2.8 kg
Statische Stabilität bergauf und bergab	15°
Statische Stabilität in seitlicher Richtung	6°
Akku-Reichweite	25 km (20 Ah)
Dynamische Stabilität bergauf	15°
Klettern an Hindernissen	60 mm
Höchstgeschwindigkeit vorwärts	6 km/h
Mindest-Bremsweg von der Höchstgeschwindigkeit	1020 mm
Winkel der Sitzebene	3°
Effektive Sitztiefe	430 mm
Effektive Sitzbreite	420 mm
Höhe der Sitzfläche an der Vorderkante	510 mm
Winkel der Rückenlehne	8-38° (einstellbar)
Höhe der Rückenlehne	460 mm
Abstand Fußstütze zu Sitzfläche	415 mm
Winkel zwischen Bein und Sitzfläche	100°
Abstand der Armlehnen	455-515mm (einstellbar)
Abstand der Armlehne zum Sitz	230 mm
Vordere Position der Armlehnenstruktur	500 mm
Durchmesser des Greifreifens	N/A
Horizontale Lage der Achse	103 mm
Minimaler Wenderadius	800 mm
Maximale Insassenmasse	150 kg
Reifendruckbereich	220 kpa-240kpa

2.4 Lagerungsbedingungen

- Die Lagertemperatur der Verpackung beträgt -20°C~60°C;
- Die relative Luftfeuchtigkeit beträgt nicht mehr als 95%;
- Der atmosphärische Druck muss 56~110kPa betragen;
- Der Elektrorollstuhl muss in einem belüfteten Raum gelagert werden, in dem keine schädlichen Gase vorhanden sind, die Korrosion verursachen können, und er darf nicht gepresst und gestapelt werden;
- Im verpackten Zustand beträgt die maximale Stapelhöhe 5 Lagen.
- Das Produkt darf nicht an Orten gelagert werden, die in der Nähe von hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung liegen.
- Wenn das Produkt für längere Zeit nicht benutzt wird, lagern Sie den Elektrorollstuhl bitte voll aufgeladen und ausgeschaltet.
- Wenn das Produkt länger als einen Monat gelagert wird, laden Sie es bitte vollständig auf, und setzen Sie die Lagerung und Verwendung fort.

3. Teilweise Einführung in den Elektrorollstuhl



Abbildung 3.1

4.1 Hinweis zum Gebrauch

- Bitte lesen Sie das Produkthandbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch und überprüfen Sie, ob die Teile in gutem Zustand sind, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten;
- Wenn der Elektrorollstuhl zum ersten Mal in Betrieb genommen wird, sollte so schnell wie möglich ein ebener und fester Untergrund gewählt werden, um sicherzustellen, dass Ihr Sondierungsbereich keine Barrieren oder Fußgänger aufweist;
- Bauen Sie den Motor und die obere Steuerung nicht selbst aus. Falls ein Austausch erforderlich ist, kaufen Sie bitte die Originalteile bei einem autorisierten Händler;
- Wenn der Elektrorollstuhl künstlich verändert wird, ist die Verwendung von Nicht-Originalteilen von der Garantie ausgeschlossen;
- Geben Sie den Elektrorollstuhl nicht an Minderjährige oder andere Personen, die nicht für den Elektrorollstuhl geeignet sind;
- Überlasten Sie den Elektrorollstuhl nicht (die maximale Belastung des Elektrorollstuhls beträgt 150 kg); er ist für 1 Person begrenzt;
- Stellen Sie sicher, dass der Elektrorollstuhl bereits vollständig ausgefahren ist;
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den Sicherheitsgurt des Elektrorollstuhls angelegt haben;
- Wenn Sie richtig im Elektrorollstuhl sitzen und die obere Steuerwippe leicht drücken, fährt der Elektrorollstuhl vorwärts, rückwärts, nach links oder rechts; nach dem Loslassen wird der Elektrorollstuhl angehalten. Üben Sie diese Grundfunktion, bis Sie geübt sind;
- Bitte räumen Sie während des Lenkens die Hindernisse in der Nähe;
- Bitte halten Sie sich an die Verkehrsregeln und fahren Sie auf der nicht-motorisierten Spur, um Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer zu gewährleisten. Bitte fahren Sie langsam und nehmen Sie andere nicht mit;
- Wenn der Elektrorollstuhl in einer relativ rauen Umgebung betrieben wird (z. B. beim Einfahren oder Wenden), sollte der Elektrorollstuhl langsam gefahren werden. Es wird empfohlen, die Geschwindigkeit des Elektrorollstuhls in rauen Umgebungen auf die niedrigste Stufe zu reduzieren;
- Prüfen Sie, ob der Elektrorollstuhl in gutem Zustand ist, z. B. ob die Leistung normal ist;
- Der Elektrorollstuhl schaltet sich automatisch ab, wenn er 30 Minuten lang nicht benutzt wird;

- Vermeiden Sie bei der Benutzung des Elektrorollstuhls die Nähe von Funksendern, leistungsstarken Handsendern oder Empfängern;
- Jeder Fehler oder jede Verbesserung im Produkthandbuch wird in der neuen Spezifikation angegeben. Wir können jederzeit neue Produkte auf den Markt bringen, um den Anforderungen des Marktes gerecht zu werden. Sollte es einen Unterschied zwischen der jeweiligen Funktionsbeschreibung und Leistung und diesem Handbuch geben, sind die spezifischen Produkte und die entsprechenden Zusatzanweisungen maßgebend und werden nicht in diesem Handbuch angegeben;

4.2 Ausklappen und Falten des Elektrorollstuhls

4.2.1 Betriebsart Ausfahren und Falten

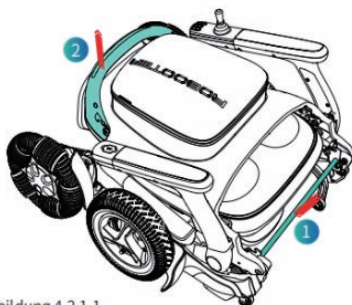


Abbildung 4.2.1.1

Betriebsart Ausklappen: Beim manuellen Ausfahren des Elektrorollstuhls drücken Sie bitte mit einer Hand den Faltschalter (Position 1 in Abbildung 4.2.1.1) und ziehen mit der anderen Hand die Armlehne nach oben (Position 2 in Abbildung 4.2.1.1), bis der Elektrorollstuhl vollständig ausgefahren ist;



Abbildung 4.2.1.2

Betriebsart Falten: Beim manuellen Falten des Elektrorollstuhls drücken Sie bitte mit einer Hand den Faltschalter (Position 1 in Abbildung 4.2.1.2) und ziehen mit der anderen Hand die Armlehne nach oben (Position 2 in Abbildung 4.2.1.2), bis der Elektrorollstuhl vollständig gefaltet ist;

Anmerkungen: Leeren Sie vor dem Falten des Elektrorollstuhls die Gegenstände im Aufbewahrungskorb, um Schäden zu vermeiden.

4.2.2 Einklemmschutz

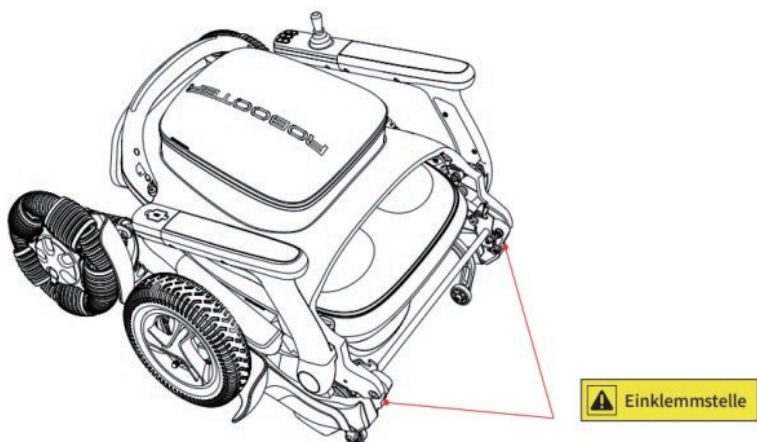


Abbildung 4.2.2

Hinweis: Berühren Sie während der Falt-/Expansionsschritte nicht die im Handbuch des Klemmschutzes angegebene Position;

4.3 Obere Steuerung

4.3.1 Einführung in die obere Steuerung

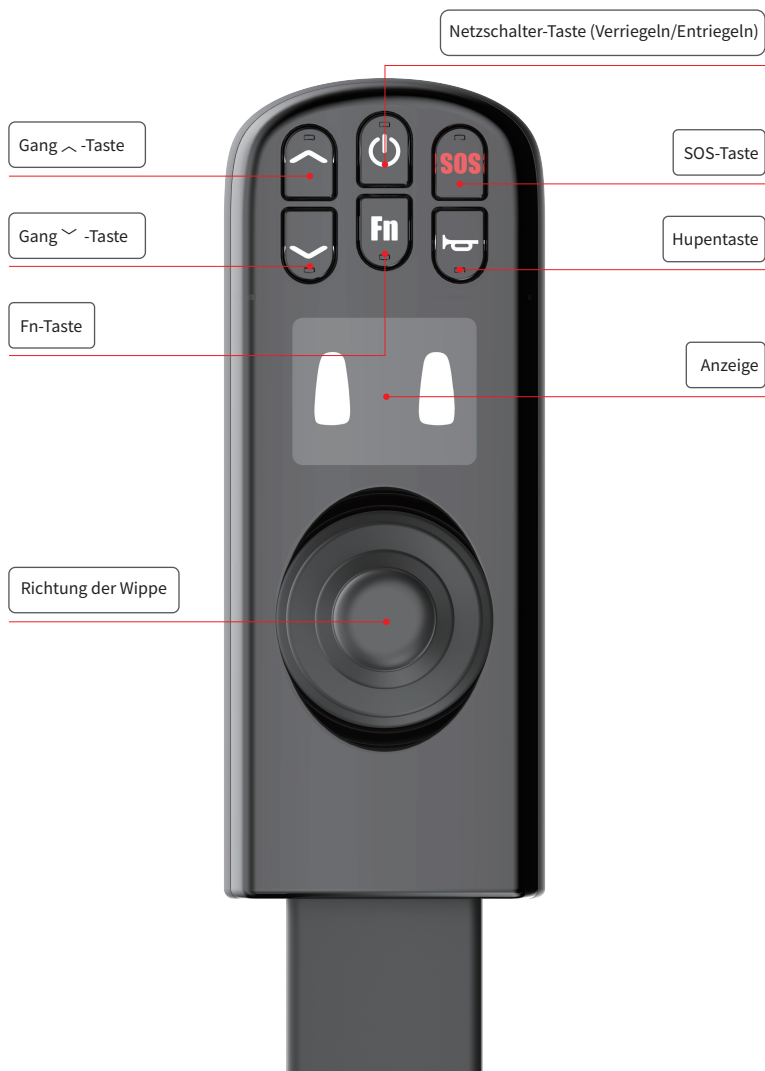


Abbildung 4.3.1

4.3.2 Funktionsbeschreibung der oberen Steuerung



Abbildung 4.3.2

(1) Richtung der Wippe

Durch Drücken der oberen Steuerwippe kann die Geschwindigkeit und Richtung des Elektrorollstuhls gesteuert werden;

(2) Netzschalter-Taste

3 Sekunden lang drücken, um die Stromversorgung einzuschalten und 3 Sekunden lang drücken, um die Stromversorgung auszuschalten;

Drücken Sie den Netzschalterschlüssel, um die Fahrzeugverriegelung einzuschalten;

Drücken Sie den Netzschalterschlüssel, um das gesamte Fahrzeug zu entriegeln, und der aktuelle Status ist entriegelt;

(3) Gang ^ -Taste

Drücken Sie “^”, um einen Gang hinzuzufügen (bis zu 5 Gänge);

(4) Gang v -Taste

Drücken Sie “v”, um einen Gang herunterzuschalten (mindestens 1 Gang);

(5) Hupentaste

Drücken Sie die Hupentaste einmal, und die Hupe ertönt einmal;

(6) SOS-Taste

Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den SOS-Alarm des Elektrorollstuhls auszulösen;

(7) Fn-Taste

Klicken Sie auf die Fn-Taste, um den Anfängermodus zu aktivieren. Auf dem Bildschirm werden Gang 1, Gang 2 und das NOVICE-Symbol angezeigt, begleitet von der Sprachanweisung “Enter the novice mode”. Gangbegrenzung 2 (der erste und zweite Gang sind optional).

Halten Sie die Fn-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um in den allgemeinen Modus zu gelangen, und halten Sie die Fn-Taste erneut 5 Sekunden lang gedrückt, um den allgemeinen Modus zu verlassen; die App-Einstellungen sind in der APP-Bedienungsanleitung ausführlich beschrieben.

Wenn die Reifengröße 10 Zoll ist: (BBR-E60-02) Im allgemeinen Modus beträgt die Höchstgeschwindigkeit 6 km/h.

4.3.3 Menübeschreibung auf dem Bildschirm

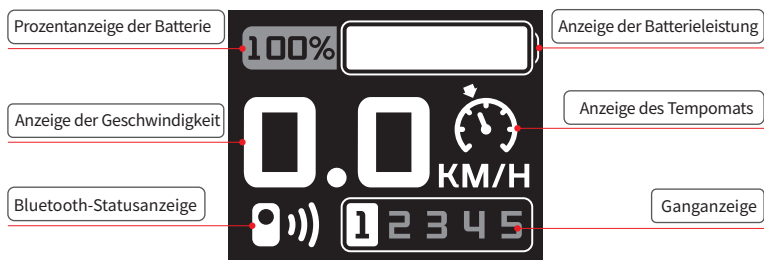


Abbildung 4.3.3.1

(1) Prozentanzeige der Batterie (wie in Abbildung 4.3.3.1 gezeigt)

Der obere Bildschirm der Steuerung des Elektrorollstuhls zeigt die Batterie in % an;

(2) Geschwindigkeitsanzeige (wie in Abbildung 4.3.3.1 dargestellt)

Auf dem oberen Bildschirm der Steuerung wird die Fahrgeschwindigkeit des Elektrorollstuhls angezeigt (Einheit: km/h);

Die Genauigkeit der angezeigten Geschwindigkeit beträgt $\pm 5\%$;

(3) Bluetooth-Statusanzeige (wie in Abbildung 4.3.3.1 dargestellt)

Ohne Bluetooth-Verbindung wird das Bluetooth-Symbol nicht auf dem Bildschirm angezeigt;

Mit Bluetooth-Verbindung wird das Bluetooth-Symbol auf dem Bildschirm angezeigt;

(4) Batteriestandsanzeige (wie in Abbildung 4.3.3.1 dargestellt)

Der obere Regler zeigt den Ladezustand in Echtzeit an;

(5) Geschwindigkeitsregler-Anzeige (wie in Abbildung 4.3.3.1 dargestellt)

- Halten Sie die Taste “Geschwindigkeit $\wedge$ ” länger als 3 Sekunden gedrückt, um in den Tempomatmodus zu gelangen. Auf dem oberen Bildschirm der Steuerung des Elektrorollstuhls wird das Symbol des Geschwindigkeitsreglers angezeigt, und die Sprachanweisungen werden zweimal wiederholt. Drücken Sie die Wippe nach vorne, um den Geschwindigkeitsregler zu starten;
- Drücken Sie die Sperrtaste oder bewegen Sie die Wippe nach hinten, um den Geschwindigkeitsregler zu verlassen (unabhängig vom Fahrzustand);
- Die Tempomatfunktion kann nur im nicht verriegelten Zustand ausgelöst werden, im verriegelten Modus ist dies nicht möglich;
- “ $\wedge$ ” und “ $\sim$ ” können zum Einstellen der Gänge während des Tempomatvorgangs verwendet werden;
- Wählen Sie die Wippe, um die Biegung während des Tempomatvorgangs zu steuern;
- Wenn nach dem Aufrufen des Geschwindigkeitsregelungsmodus nicht innerhalb von 5 Sekunden gestartet wird, wird der Geschwindigkeitsregelungsmodus automatisch beendet, und die Sprachanweisung “Nach Ablauf der Wartezeit wurde der Geschwindigkeitsregelungsmodus automatisch beendet” wird ausgegeben.

(6)Ganganzeige (wie in Abbildung 4.3.3.1 dargestellt)

Drücken Sie “ $\wedge$ ”, um einen Gang hinzuzufügen (bis zu 5 Gänge)

Drücken Sie “ $\sim$ ”, um einen Gang herunterzuschalten (mindestens 1 Gang);

Die oben genannten Funktionen können auch über die APP realisiert werden (die App kann in unterschiedlichen Gängen eingestellt werden);

Der obere Bildschirm der Steuerung des Elektrorollstuhls zeigt den Geschwindigkeitsgang an.



Abbildung 4.3.3.2

(7)Anzeige im Einstiegermodus (wie in Abbildung 4.3.3.2 dargestellt)

Klicken Sie auf die Fn-Taste, um den Anfängermodus zu aktivieren. Auf dem Bildschirm werden Gang 1, Gang 2 und das NOVICE-Symbol angezeigt, begleitet von der Sprachanweisung “Enter the novice mode”. Gangbegrenzung 2 (der erste und zweite Gang sind optional).

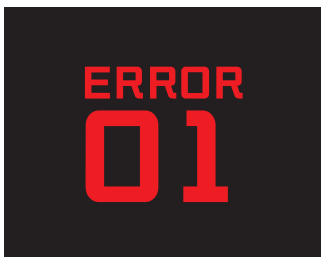


Abbildung 4.3.3.3

(8) Fehlercodeanzeige (wie in Abbildung 4.3.3.3 dargestellt)

Die vom eingebauten Informationsdiagnosegerät des Produkts angezeigten Diagnosesymbole finden Sie unter 5.2 Fehlersuche und -behebung.



Abbildung 4.3.3.4

(9) SOS-Anzeige (wie in Abbildung 4.3.3.4 dargestellt)

Halten Sie die SOS-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den SOS-Ruf zu starten. Auf dem Bildschirm werden das SOS-Symbol und ein Blinken angezeigt.

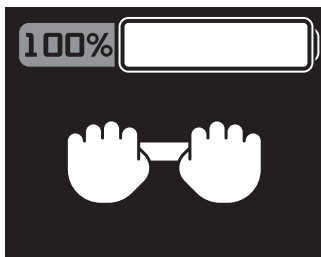


Abbildung 4.3.3.5

(10) Anzeige des Drückmodus (wie in Abbildung 4.3.3.5 dargestellt)

Halten Sie gleichzeitig die Tasten “Speed $\wedge$ ” und “Speed $\vee$ ” für 3s gedrückt, und das Symbol für den Schiebetrieb wird auf dem oberen Bildschirm des Elektrorollstuhls angezeigt.

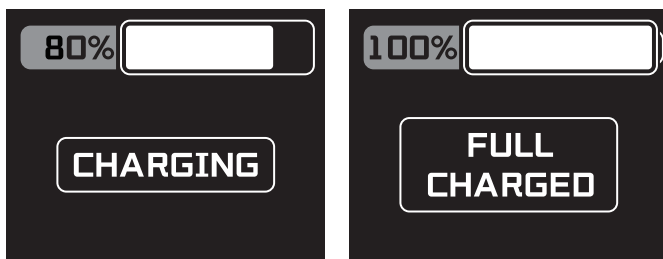


Abbildung 4.3.3.6

(11) Anzeige des Batterieladestatus (wie in Abbildung 4.3.3.6 dargestellt)

Nachdem der Ladeanschluss des Elektrorollstuhls mit dem Ladegerät verbunden wurde, wird auf dem oberen Bildschirm des Steuergeräts das Symbol LADEN angezeigt, was bedeutet, dass der Elektrorollstuhl gerade geladen wird; Nachdem der Elektrorollstuhl vollständig aufgeladen ist, erscheint auf dem oberen Bildschirm der Steuerung das Symbol VOLL aufgeladen, was bedeutet, dass der Elektrorollstuhl aufgeladen ist.

4.4 Verwendung der Armlehnen-Tastleuchte und des USB-Ladeanschlusses

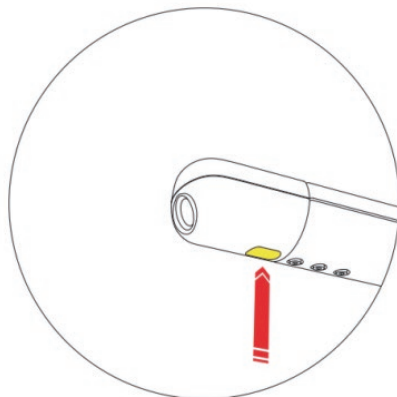


Abbildung 4.4.1

Berühren Sie den Berührungsschalter der unteren Armlehnenlampe auf der linken oberen Steuerung, um das Licht der Armlehnen-Touchlampe ein- und auszuschalten. (Wie in Abbildung 4.4.1 dargestellt)

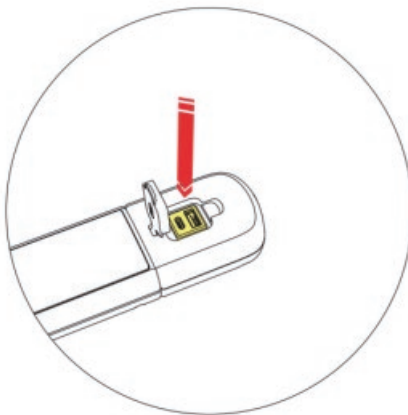


Abbildung 4.4.2

Die Armlehnen-Touchleuchte verfügt über zwei USB-Ladeanschlüsse (USB Typ-A, USB Typ-C). (Wie in Abbildung 4.4.2 dargestellt)

4.5 Linker und rechter Handlauf

4.5.1 Umschaltbare Betriebsart der linken und rechten Armlehnensteuerungen

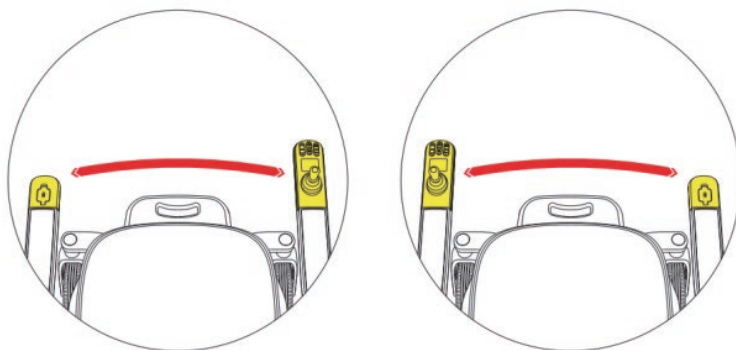


Abbildung 4.5.1

Schritt 1: Bitte schalten Sie die Maschine aus, bevor Sie die linke und rechte Armlehnensteuerung austauschen.

Schritt 2: Entfernen Sie mit einem Sechskantschlüssel die drei Inbusschrauben unter der Armlehnensteuerung und öffnen Sie den Verbindungskabelstrang der linken und rechten Steuereinheit.

Schritt 3: Tauschen Sie das linke und das rechte Steuergerät aus, schließen Sie den Kabelbaum an, setzen Sie das linke und das rechte Steuergerät in den Kartensteckplatz der Armlehnensteuerung ein, und verwenden Sie den Innensechskantschlüssel, um die Innensechskantschrauben zu sichern. (Wie in Abbildung 4.5.1 dargestellt)

4.5.2 Betriebsmodus für die Gangeinstellung des linken und rechten Armlehnenreglers

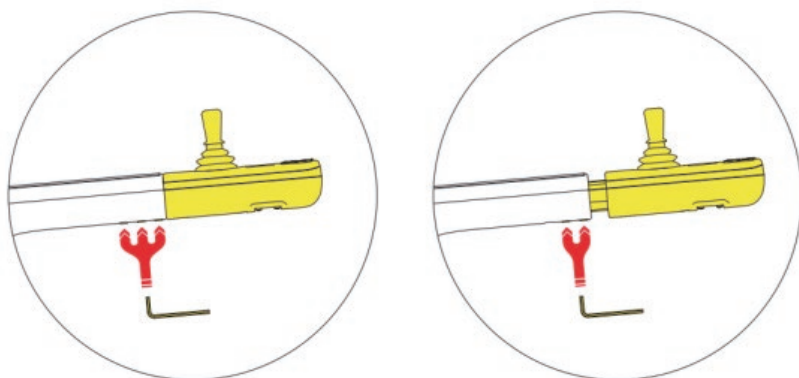


Abbildung 4.5.2

Schritt 1: Schalten Sie die Maschine aus, bevor Sie das Getriebe des linken und rechten Armlehnenreglers einstellen.

Schritt 2: Entfernen Sie mit einem Sechskantschlüssel die drei Inbusschrauben unter der Armlehnensteuerung, und die Steuerung bewegt sich um einen Gang nach außen.

Schritt 3: verwenden Sie den Innensechskantschlüssel, um die Innensechskantschraube zu sichern. (Wie in Abbildung 4.5.2 dargestellt)

4.6 Akku

4.6.1 Demontage der Batterie

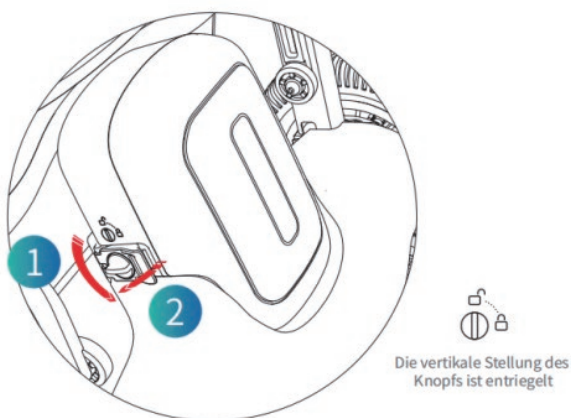


Abbildung 4.6.1.1

(1)Drehen Sie in Schritt 1 den linken Knopf des Batteriegehäuses von Hand und drehen Sie den linken Knopf in die Entriegelungsposition. Öffnen Sie dann die linke Schnalle der Batterie. (Wie in Abbildung 4.6.1.1 dargestellt)

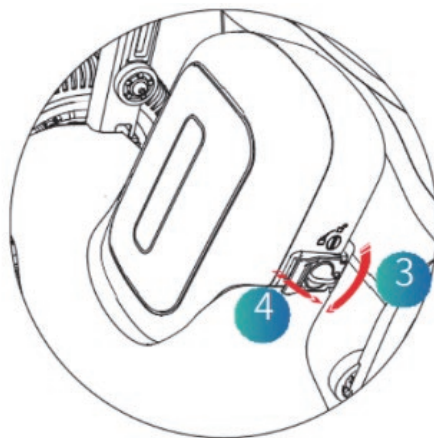


Abbildung 4.6.1.2

(2)Drehen Sie in Schritt 2 den rechten Knopf des Batteriegehäuses von Hand und drehen Sie den rechten Knopf in die Entriegelungsposition. Öffnen Sie dann die rechte Schnalle der Batterie. (Wie in Abbildung 4.6.1.2 dargestellt)

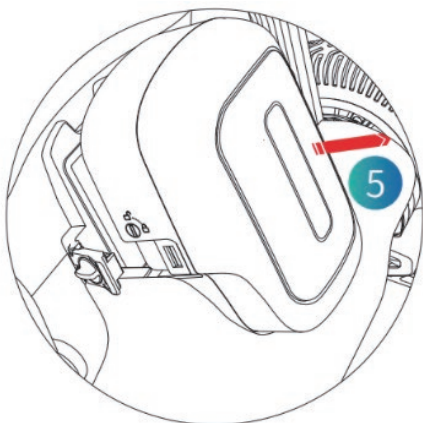


Abbildung 4.6.1.3

(3) In Schritt 3 entfernen Sie die Batterie in der in der Abbildung gezeigten Richtung.
(Wie in Abbildung 4.6.1.3 dargestellt)

4.6.2 Einbau der Batterie

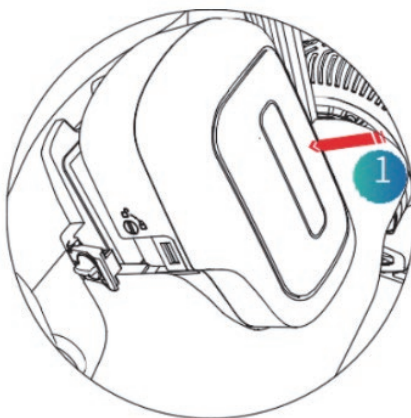


Abbildung 4.6.2.1

(1) Setzen Sie in Schritt 1 die Batterie in der gezeigten Richtung in den Zellenschacht ein. (Wie in Abbildung 4.6.2.1 dargestellt)

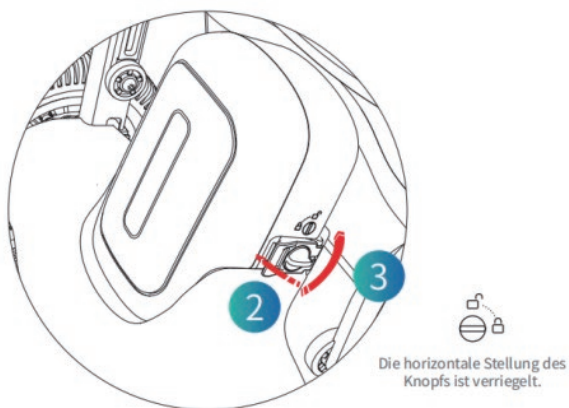


Abbildung 4.6.2.2

(2) Schließen Sie in Schritt 2 den rechten Batterieverschluss manuell und drehen Sie den rechten Knopf des Batteriefachs mit dem rechten Knopf in die verriegelte Position. (Wie in Abbildung 4.6.2.2 dargestellt)

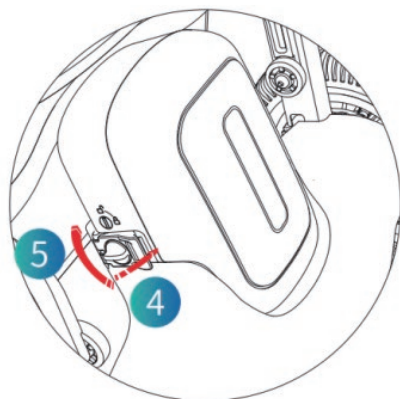


Abbildung 4.6.2.3

(3) Schließen Sie in Schritt 3 den linken Batterieverschluss manuell und drehen Sie den linken Knopf des Batteriefachs mit dem linken Knopf in die verriegelte Position. (Wie in Abbildung 4.6.2.3 dargestellt)

4.7 In den Schiebetrieb wechseln

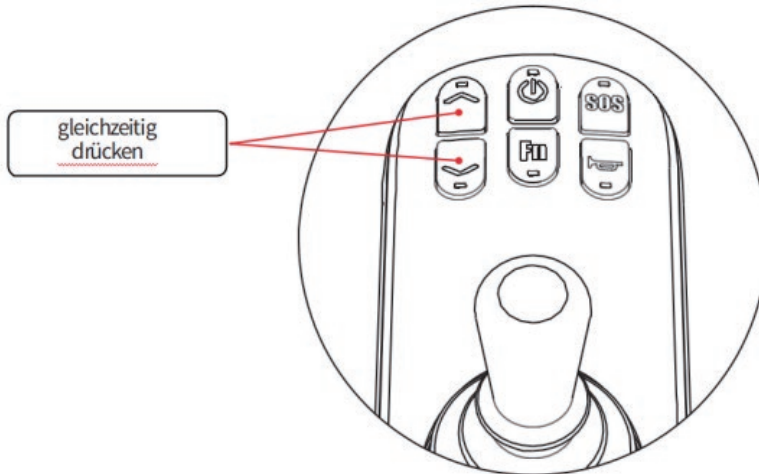


Abbildung 4.7

Drücken Sie die Tasten “ $\wedge$ ” und “ $\vee$ ” gleichzeitig, um in den Schiebetrieb zu wechseln. Schütteln Sie die Wippe, um den Schiebetrieb zu beenden (siehe Abbildung 4.7).

4.8 Lademodus des Elektrorollstuhls



Abbildung 4.8.1

Lademethode I: Schließen Sie das Ladegerät an und stecken Sie den Stecker des Ladegeräts zum Aufladen in den oberen Regler (wie in Abbildung 4.8.1 dargestellt).

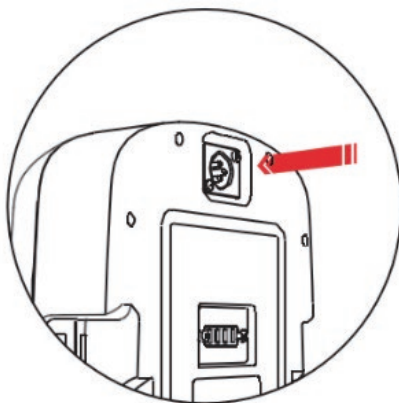


Abbildung 4.8.2

Lademethode II: Nehmen Sie den Akku heraus und stecken Sie den Stecker des Ladegeräts in den Ladeanschluss des Akkus, um ihn aufzuladen (wie in Abbildung 4.8.2 dargestellt).

4.9 Einsetzen des Geräts

Zugriff auf den Sitz von der Seite

(1) Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

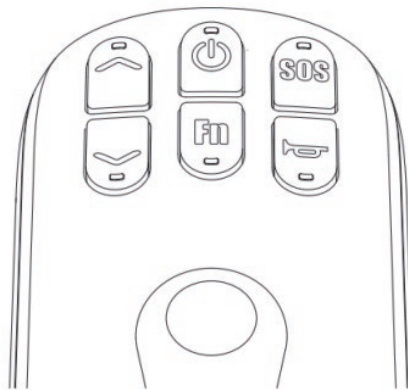


Abbildung 4.9.1

(2) Heben Sie die Armlehne an.

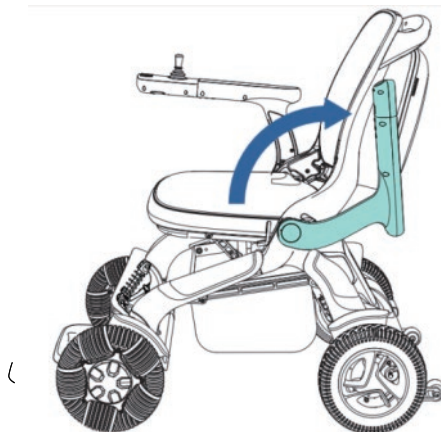


Abbildung 4.9.2

(3) Heben Sie die Fußstütze an, indem Sie den Griff in der Hand halten.

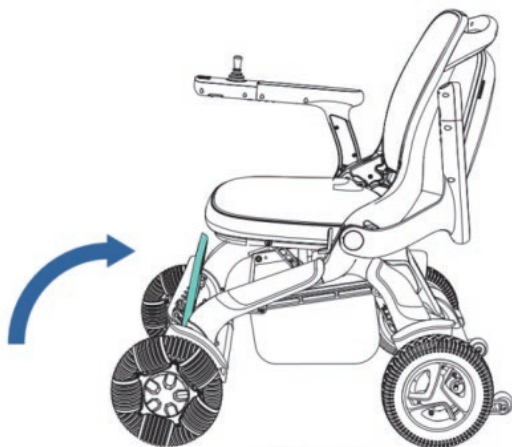


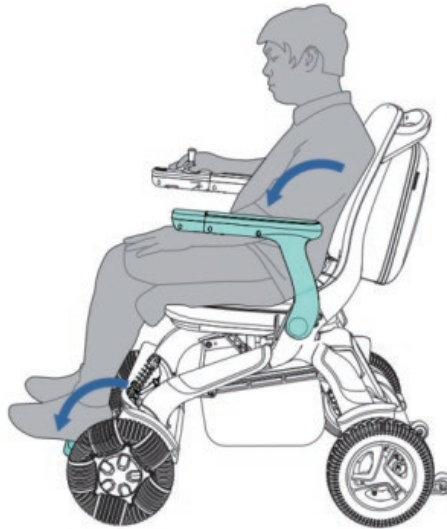
Abbildung 4.9.3

(4) Setzen Sie sich auf den Sitz.

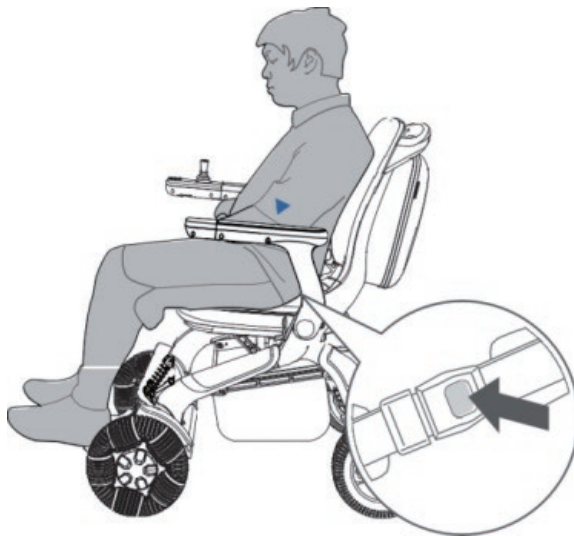


Abbildung 4.9.4

(5) Drehen Sie die Armlehne nach vorne.



(6) Legen Sie den Sicherheitsgurt an.



(7) Starten.

(8) Fahren.

4.10 Abstand der Armlehne einstellen

Lösen Sie die beiden Knöpfe unter der Armlehne und stellen Sie sie auf die gewünschte Position ein. Wenn die gewünschte Position erreicht ist, ziehen Sie die Knöpfe wieder fest.

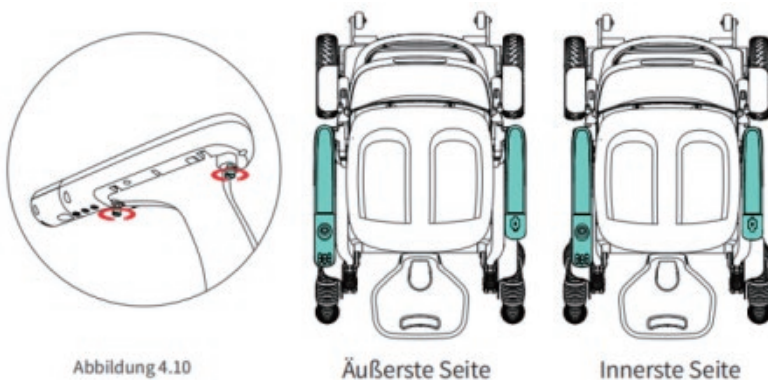


Abbildung 4.10

Äußerste Seite

Innerste Seite

4.11 Einstellen des Rückenlehnenwinkels

Ziehen Sie die beiden Pin-Griffe vertikal nach hinten und stellen Sie sie in die gewünschte Position. Wenn Sie die gewünschte Position erreicht haben, befestigen Sie die Pin-Griffe.



Abbildung 4.11



Hinweise

Beim Falten kann der Rollstuhl nicht im ersten Winkel arretiert werden. Bitte verwenden Sie den 2. oder höheren Winkel.
Es muss im 2. Winkel gefaltet werden, damit es in den Verpackungskarton passt.

4.12 Verwendung von Scheinwerfern

1) Demontage und Montage des Scheinwerfers

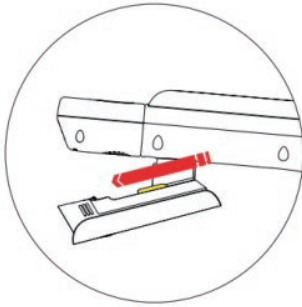


Abbildung 4.11.1

1. Ziehen Sie den Scheinwerfer entlang der Scheinwerferrichtung nach vorne, um den Scheinwerfer zu entfernen.

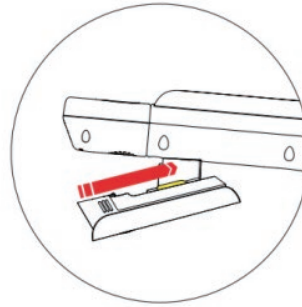


Abbildung 4.11.2

2. Richten Sie den Scheinwerfer an der Halterung aus, drücken Sie den Scheinwerfer nach hinten und lassen Sie ihn in der Halterung einrasten.

2) Verwendung von Scheinwerfern

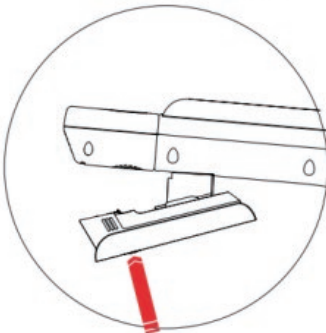


Abbildung 4.11.1

1. Scheinwerferschalter: Drücken Sie kurz den Netzschalter auf der Rückseite des Scheinwerfers, um den Scheinwerfer einzuschalten, und drücken Sie ihn erneut, um den Scheinwerfer auszuschalten.

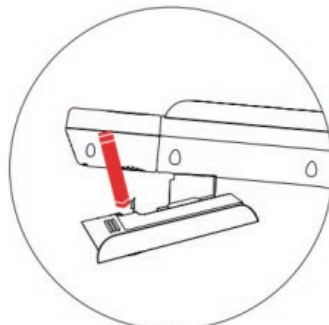


Abbildung 4.11.2

2. Aufladen des Scheinwerfers: Nehmen Sie den Scheinwerfer ab, stecken Sie das passende Ladekabel ein und nutzen Sie den USB-Anschluss zum Aufladen.



Vorderlicht



Hinterlicht

Beleuchtungs- und Signalsystem (nach STVZO-Normen)

Dieses Produkt ist mit einem kompletten Beleuchtungssystem ausgestattet, das den Beleuchtungsanforderungen der deutschen Straßenverkehrsgenehmigungsverordnung (STVZO) für das Fahren auf öffentlichen Straßen entspricht und sicheres Fahren nachts und unter geringer Sichtbarkeit gewährleistet.

Vorderlicht:

Funktion: Weißes Licht, verwendet, um die Straße vor sich zu beleuchten. Sein Lichtmuster wurde speziell entwickelt, um ausreichende Beleuchtung zu gewährleisten und gleichzeitig Blendung für Fußgänger oder Fahrzeugenfahrer zu vermeiden.

Bedienung: Ein-/Ausschalten über spezielle Tasten oder Schalter am Controller.

Hinterlicht:

Funktion: Das rote konstante Licht dient als Positionsanzeige, um Fahrzeuge und Fußgänger hinter sich zu warnen.

Konformität: Seine Farbe, Helligkeit und Beleuchtungslogik entsprechen streng den Vorschriften von STVZO für Bremssignalgeräte.

Warnung zur sicheren Verwendung:

Beim Fahren auf öffentlichen Straßen in der Dämmerung, in der Nacht, bei nebeligen Wetter oder in einer Situation mit schlechter Sicht müssen die Scheinwerfer eingeschaltet sein.

Bitte prüfen Sie regelmäßig, ob alle Beleuchtungsfunktionen ordnungsgemäß funktionieren und ob der Lampenschirm sauber und unbeschädigt ist. Fehlerhafte Lichter müssen repariert werden, bevor sie auf der Straße gefahren werden können.

5.1 Tägliche Inspektion und Wartung

- Der Benutzer oder Betreiber des Elektrorollstuhls ist für die Reinigung, Inspektion und Wartung verantwortlich;
- Die allgemeine Wartung des Elektrorollstuhls umfasst: Elektrorollstühle reinigen, Reifen prüfen, Batterien prüfen;
- Unser Vorschlag: Der Elektrorollstuhl sollte alle 6 Monate überprüft werden;
- Wenn der Elektrorollstuhl gereinigt werden muss, sollte die obere Steuerung mit einem sauberen Handtuch abgewischt werden;
- Überprüfen Sie regelmäßig (wöchentlich oder monatlich, je nach Häufigkeit) die Verbindungsteile (wie Schrauben und Muttern) auf Lockerung, Herunterfallen, Korrosion usw.;
- Prüfen Sie regelmäßig, ob die klappbaren Teile festsitzen, herausfallen oder andere Bedingungen vorliegen;
- Prüfen Sie regelmäßig die Reifen auf Alterung und starke Abnutzung usw.;
- Bei Regen oder nassem Wetter sollte der Elektrorollstuhl so oft wie möglich trocken gewischt werden, um Rost durch Feuchtigkeit zu vermeiden;
- Elektrische Rollstühle sollten bei heißem Wetter möglichst nicht der Sonne ausgesetzt werden.

5.2 Tabelle der Leistungsstörungen des Elektrorollstuhls

Störung scode	Status der Anomalie	Störung Phänomen
E1	Anomalie der Taste	Die entsprechende Funktion der Taste funktioniert nicht.
20	Die Masseleitung der Wippe ist unterbrochen	Die Funktion der Wippe funktioniert nicht.
21	Das Netzkabel der Wippe ist nicht angeschlossen.	Die Funktion der Wippe funktioniert nicht.
22	Die Wippe X-Achse ist abgeklemmt	Die Funktion der Wippe funktioniert nicht.
23	Die Wippe Y-Achse ist abgeklemmt	Die Funktion der Wippe funktioniert nicht.
24	Die Wippe ist ein Nicht-Null-Start	Die Funktion der Wippe funktioniert nicht.
E6	Die CAN-Kommunikation ist gestört	Die Wippe kann das Fahren des Elektrorollstuhls nicht steuern.
E7	FLASH-Fehler	Die FLASH-Geräte-ID kann nicht erkannt werden und das Gerät funktioniert nicht.
82	Hall-Fehler des linken Motors	Der linke Motor-Hall ist nicht angeschlossen oder defekt, und der Motor funktioniert nicht.
81	Hall-Fehler des rechten Motors	Der rechte Motor-Hall ist nicht angeschlossen oder defekt, und der Motor funktioniert nicht.
40	Flachstelle in der elektromagnetischen Bremse des linken Motors	Um den Griff der elektromagnetischen Bremse des linken Motors zu lösen, schließen Sie die elektromagnetische Bremse.
41	Flachstelle in der elektromagnetischen Bremse des rechten Motors	Um den Griff der elektromagnetischen Bremse des rechten Motors zu lösen, schließen Sie die elektromagnetische Bremse.
80	Unterspannungsfehler	Der Motor kann nicht laufen.
88	Vorladungsfehler	Der Motor kann nicht laufen.
84	Kurzschlussfehler des unteren Getriebes MOS im rechten Motor	Der Motor kann nicht laufen.
85	Kurzschlussfehler des oberen Getriebe-MOS im rechten Motor	Der Motor kann nicht laufen.
86	Kurzschlussfehler des oberen Getriebe-MOS im linken Motor	Der Motor kann nicht laufen.
87	Kurzschluss des unteren MOS-Getriebes im linken Motor	Der Motor kann nicht laufen.
90	Hochspannungsfehler	Nach dem Erkennen des Hochdrucks vor dem Start, halten Sie es gesperrt.
91	Ausfall der linken Motorphase und Trennungsfehler	Der Motor kann nicht laufen.
92	Der rechte Motor ist phasenverschoben und abgeklemmt	Der Motor kann nicht laufen.
93	Der linke Motor und der rechte Motor sind phasenverschoben und abgeklemmt	Der Motor kann nicht laufen.
94	Der rechte Motor ist blockiert	Der Motor kann nicht laufen.
95	Der linke Motor ist blockiert.	Der Motor kann nicht laufen.
96	Linker und rechter Motor sind blockiert	Der Motor kann nicht laufen.

Tabelle 5.2

5.3 Anweisung der Sicherheitswarnung

Sprachanweisungen	Entsprechende Szenenbeschreibung.
Einsteigermodus aufrufen	Drücken Sie die Taste für den Anfängermodus.
Verlassen des Anfängermodus	Drücken Sie erneut die Taste für den Anfängermodus.
Alarm	Drücken Sie die SOS-Taste lange, um SOS auszulösen.
SCHLOSS	In der Standardeinstellung ist das Gerät nach dem Einschalten gesperrt. Schalten Sie den nicht-verriegelnden Status in den verriegelnden Status um.
Entsperren	Schalten Sie den Verriegelungsstatus in den Nicht-Verriegelungsstatus um.
Starten Sie die Fernbedienung	Sprachanweisung, wenn die Fernbedienung oder APP Bluetooth erfolgreich verbunden ist.
Aktualisieren	Wenn die APP eine neue Version erkennt, klicken Sie auf Upgrade.
Upgrade abgeschlossen	Ende des Upgrades eines einzelnen Moduls.
Aufrüstung	Das Gerät wird aufgerüstet.
Tastenton	Berühren Sie die Taste, um einen Aufforderungston zu erzeugen.
Aufladen	Aufladen
Ladevorgang abgeschlossen	Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts ab, und geben Sie die Sprachanweisung aus, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist.
Bremse geöffnet	Die Bandbremse öffnet sich.
Bluetooth verbunden	Sprachanweisung, wenn die Fernbedienung oder APP Bluetooth erfolgreich verbunden ist.
Antriebsschutz	Sprachanweisung bei einem Antriebsausfall.
Maschinenschutz	Sprachanweisung bei einer Maschinenstörung.
Wippenschutz	Sprachanweisung bei einer Wippenstörung.
Bluetooth-Verbindung getrennt	Sprachanweisung, wenn die Bluetooth-Verbindung der Fernbedienung oder der APP unterbrochen ist.
Upgrade fehlgeschlagen	Während des Upgrades ist ein Fehler aufgetreten.
Die Hupe ertönt	Berühren Sie die Taste für die Hupe.
Schwache Batterie, bitte aufladen	Lösen Sie aus, wenn die Leistung weniger als 20% beträgt.
Bluetooth-Entriegelung des Fahrzeugs	Drücken Sie zum Entriegeln auf die Fernbedienung.
Implementierungsmodus	Drücken Sie die “^”-Taste und die “~”-Taste 3 Sekunden lang, um in den Push-Modus zu gelangen, begleitet von der Aufforderung
Ausführungsmodus beenden	Schütteln Sie die Wippe, um den Pushing-Modus zu verlassen.

Tabelle 5.3

5.4 Produktionsdatum und Nutzungsdauer

- Die Lebensdauer dieses Produkts beträgt 5 Jahre nach der Auslieferung des Produkts. Bitte verwenden Sie es innerhalb des Verfallsdatums. Verwenden Sie das Produkt nach Ablauf des Datums nicht mehr, um Unfälle zu vermeiden.
- Das Produktionsdatum finden Sie auf dem Produktetikett.

5.5 Verfahren zur Reinigung des Produkts

- Reinigungsmethode für den Elektrorollstuhl: Wischen Sie das Innere des Produkts mit einem sauberen Handtuch ab.

5.6 Andere

Die Beleuchtung des Gerätes entspricht STVZO.

Das Gerät ist mit Anti-Tilt-Rädern ausgestattet, die sich zwischen den Hinterrädern befinden.

Wenn Sie Benutzer wechseln, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, um den Rollstuhlstatus zu überprüfen. Die Rollstuhllehnen und Pedale können verstellt werden. Bei verwandten Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an den Lieferanten.

Die Steuerung kann auf der linken oder rechten Seite installiert werden, und die entsprechende Struktur unterstützt externe Schwingung und Wiederherstellung der Steuerung.

Die Höhe vom Sitz bis zur Fußlehne kann zwischen 43 cm und 46 cm eingestellt werden.

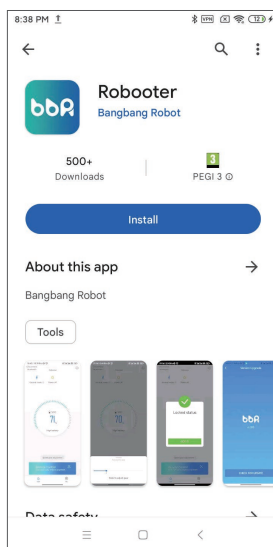
Um das Produkt zu sperren, sind Fahrradsperre und Kabelsperre notwendig, um eine unbefugte Verwendung zu verhindern.

Scannen Sie den QR-Code, um APP herunterzuladen

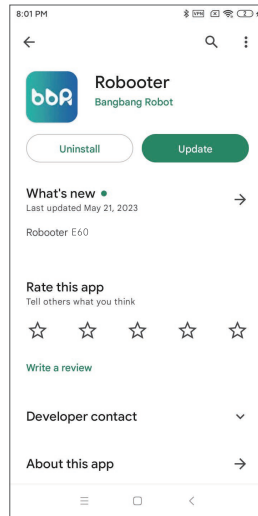


APP installieren

(Android)



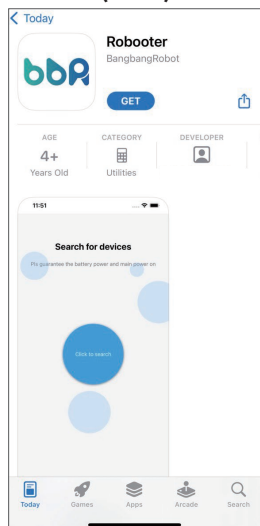
Der obige Bildschirm wird nach dem Scannen angezeigt. Klicken Sie auf **Install**, um die mobile Anwendung zu installieren.



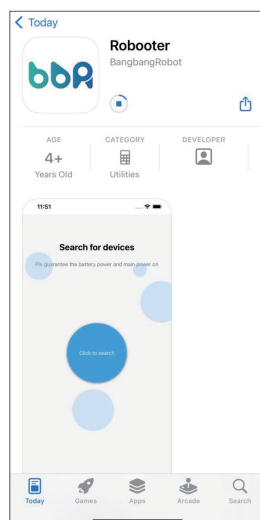
Der obige Bildschirm zeigt an, dass die Installation der mobilen Anwendung abgeschlossen ist.

Klicken  Sie auf den obigen Bildschirm, um die mobile Anwendung zu öffnen

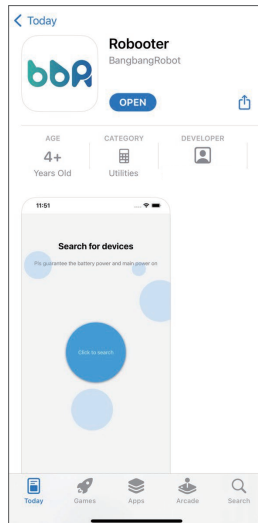
(IOS)



Der obige Bildschirm wird nach dem Scannen angezeigt. Klicken Sie auf **GET** , um die mobile Anwendung zu installieren.

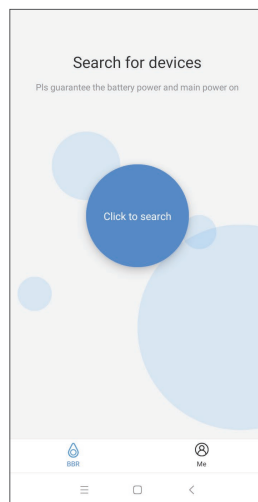


Der obige Bildschirm zeigt an, dass die Installation der mobilen Anwendung abgeschlossen ist.

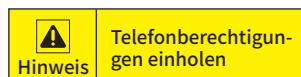
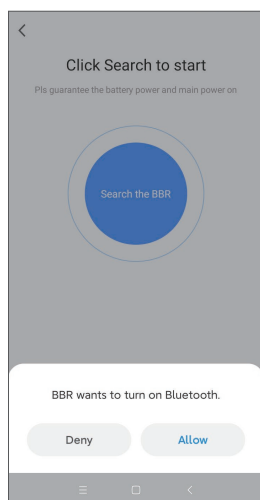


Der obige Bildschirm zeigt an, dass die Installation der mobilen Anwendung abgeschlossen ist. Klicken **OPEN** Sie auf den obigen Bildschirm, um die mobile Anwendung zu öffnen

Gerät verbinden

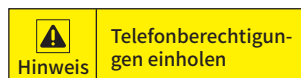
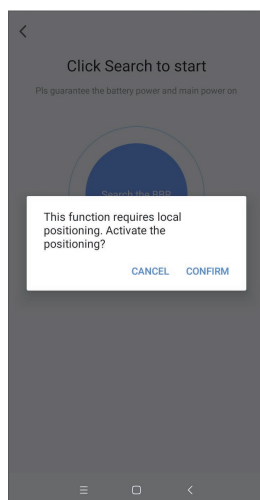


Klicken **Click to search** Sie auf den obigen Bildschirm, um das Gerät zu suchen.

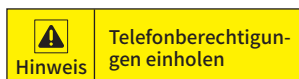
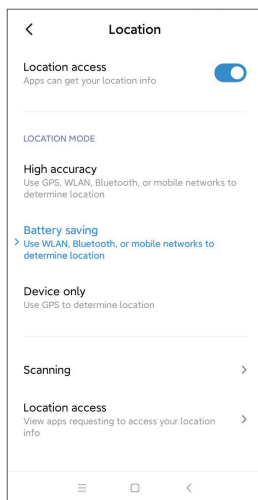


Klicken Sie **Allow** auf den obigen Bildschirm, um das Bluetooth Ihres Handys einzuschalten.

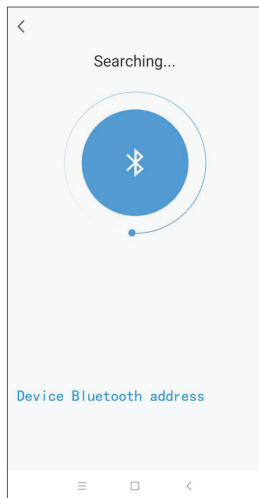
APP installieren



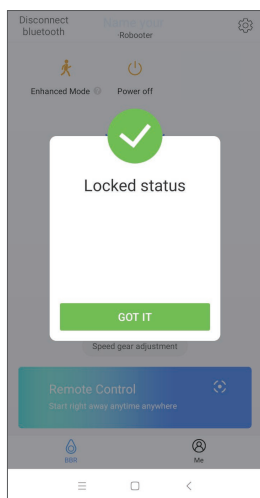
Klicken Sie **CONFIRM** auf den obigen Bildschirm, um den Standort Ihres Telefons zu aktivieren.



Klicken Sie auf dem obigen Bildschirm auf “Standortzugriff”, um den Standort Ihres Telefons zu aktivieren.



Sobald der obige Vorgang abgeschlossen ist, beginnt die mobile Anwendung mit der Suche nach dem Gerät. Klicken Sie auf `DF:85:EC:73:15:05` , um die mobile Anwendung und das Gerät zu koppeln.

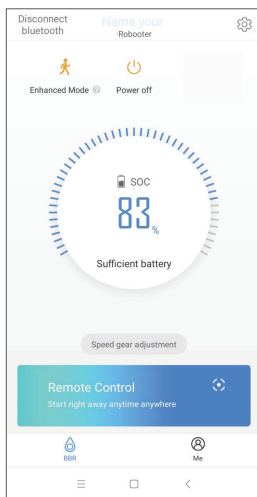


Hinweis

Wenn sich der Rollstuhl im Spermodus befindet, wird diese Schnittstelle angezeigt. Nach dem Einschalten des Rollstuhls wird der Spermodus automatisch aktiviert. Verwenden Sie die App erst nach dem Entsperren des Rollstuhls.

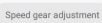
Der obige Bildschirm zeigt eine erfolgreiche Verbindung an.

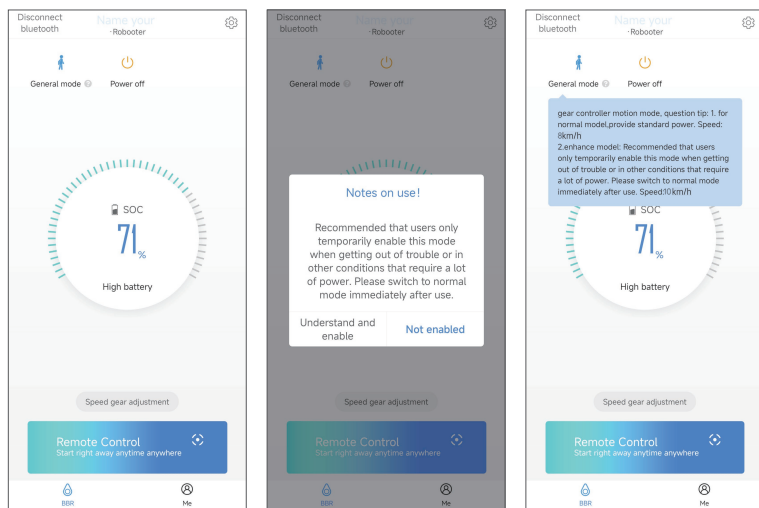
Klicken Sie **GOT IT** auf den obigen Bildschirm, um den Statusbildschirm des Elektrorollstuhls aufzurufen



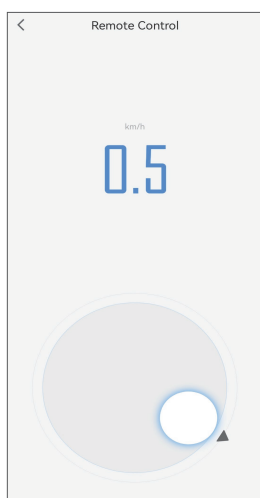
Klicken Sie auf , um das Gerät auszuschalten.

Klicken Sie auf , um die Bluetooth-Verbindung zu trennen.

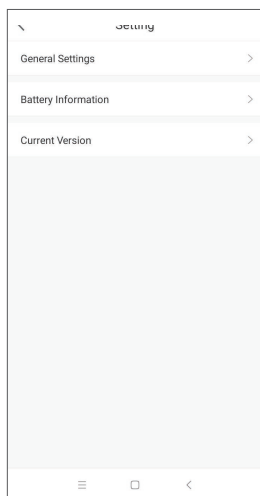
Klicken Sie auf , um die Geschwindigkeit des Geräts einzustellen (einstellbare Geschwindigkeit in 5 Stufen)



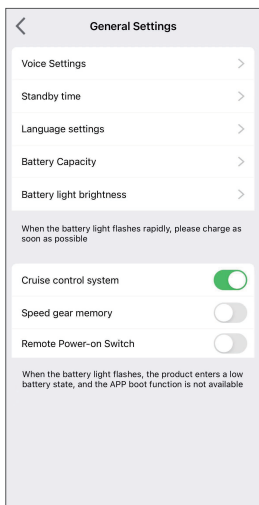
Klicken Sie  auf den Statusbildschirm, um den erweiterten Modus und den allgemeinen Modus einzustellen.



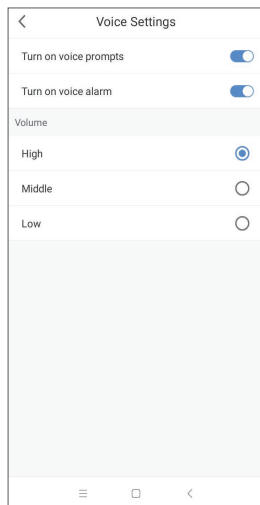
Klicken Sie **Remote Control** auf den Statusbildschirm, um auf den Fernbedienungsmodus zuzugreifen. Ziehen Sie den Kreis nach oben, um vorwärts zu gehen, nach unten, um zurück zu gehen, nach links, um nach links zu gehen, nach rechts, um nach rechts zu gehen.



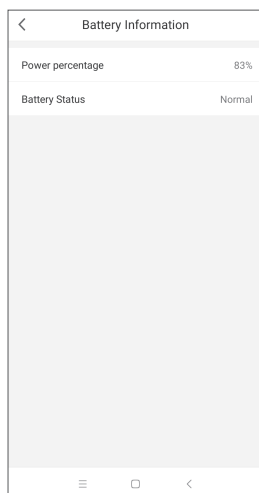
Klicken Sie  in der oberen rechten Ecke, um den Einstellungsbildschirm aufzurufen



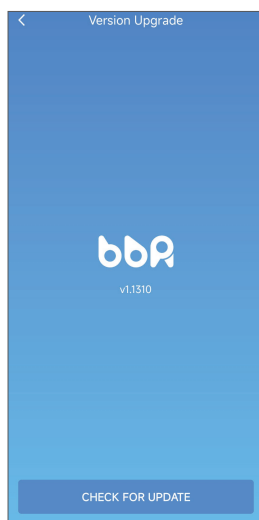
Klicken Sie im Einstellungsbildschirm auf “Allgemeine Einstellungen”, um den allgemeinen Einstellungsmodus aufzurufen. Geschwindigkeitsregler: Schieben Sie den Regler nach links, um den Geschwindigkeitsregler auszuschalten, und nach rechts, um ihn einzuschalten.



Klicken Sie auf “Spracheinstellungen” in den allgemeinen Einstellungen, um den Spracheinstellungsmodus aufzurufen. Sprachanweisungen einschalten: Schieben Sie den Regler nach links, um die Sprachanweisungen auszuschalten, und nach rechts, um sie einzuschalten. Sprachalarm einschalten: Schieben Sie den Regler nach links, um die Sprachausgabe auszuschalten, und nach rechts, um sie einzuschalten. Einstellbare 3-stufige Lautstärke: Hoch, Mittel, Niedrig.



Klicken Sie im Einstellungsbildschirm auf “Batterieinformationen”, um den Bildschirm mit den Batterieinformationen aufzurufen. Zeigt den Batteriestand in Prozent und den Batteriestatus an.



Klicken Sie im Einstellungsbildschirm auf “Aktuelle Version”, um den Versions-Upgrade-Modus aufzurufen. Zeigt die aktuelle Geräteversion an.

Klicken Sie **CHECK FOR UPDATE** , um die Version des Geräts zu aktualisieren.

Das Robooter E60 Produkthandbuch ist das geistige Eigentum von Shanghai Bangbang Robotics Co., Ltd. (im Folgenden als “das Unternehmen” bezeichnet); das Urheberrecht gehört dem Unternehmen. Dieses Produkt (einschließlich Zubehör und Softwaredesign) wurde von Bangbang entwickelt oder hergestellt, und die geistigen Eigentumsrechte und die Eigentumsrechte gehören dem Unternehmen. Ohne die schriftliche Genehmigung des Unternehmens ist es nicht gestattet, den Inhalt dieses Handbuchs zu kopieren, zu extrahieren oder zu übersetzen.

Das Unternehmen erstellt das Robooter E60 Produkthandbuch mit einer verantwortungsvollen Einstellung. Das Unternehmen garantiert jedoch nicht für die Richtigkeit der Angaben. Das Robooter E60 Produkthandbuch ist ein technisches Dokument, das keine Andeutungen oder Anspielungen auf Dritte enthält. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Missverständnisse der Benutzer aufgrund von Druckfehlern. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung dafür.

Alle von den Benutzern verwendeten Produkte der Shanghai Bangbang Robotics Co., Ltd. müssen in strikter Übereinstimmung mit dem Robooter E60-Produkthandbuch und der speziellen Website des Unternehmens (<https://www.roboter.com>) betrieben werden. Während der Benutzung ist es nicht erlaubt, gegen die im Produkthandbuch angegebenen verbotenen Punkte zu verstoßen. Wenn die Benutzer oder Dritte die Bedienungsanleitung des Robooter E60 nicht strikt befolgen oder gegen die in der Bedienungsanleitung des Robooter E60 aufgeführten Verbote verstoßen, was zu Personen- oder Sachschäden führt, werden die entsprechenden gesetzlichen Verantwortlichkeiten von den jeweiligen Verantwortlichen übernommen.

Die Produkte des Unternehmens werden ständig verbessert und aktualisiert. Die Benutzer müssen sich auf der Website von Shanghai Bangbang Robotics Co., Ltd. einloggen, um die Betriebsanweisungen und die aktualisierten Informationen über die Betriebsbedingungen abzufragen, oder die Händler nach dem aktualisierten Produkthandbuch fragen. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, das Produkthandbuch des Robooter E60 ohne weitere Ankündigung zu ändern.

8. Verpackungsliste

S/N	Name des Materials	Einheit	Quantity	Anmerkungen
1	Elektro-Rollstuhl	Satz	1	Inklusive Batterie
2	Produkt-Handbuch	Nummer	1	
3	Ladegerät	Stck.	1	
4	Werkzeugsatz	Stck.	1	Inklusive Sechskantschlüssel, Gabelschlüssel, Schraube

Tabelle 9

	Hersteller Gibt den Hersteller des Medizinprodukts an.
	Datum der Herstellung Gibt das Datum an, an dem das Medizinprodukt hergestellt wurde.
	Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft/Europäischen Union Gibt den Bevollmächtigten in der Europäischen Gemeinschaft/Europäischen Union an.
	CE-KENNZEICHNUNG DER KONFORMITÄT Die CE-Kennzeichnung besteht aus den Initialen "CE" in der Form gemäß dem Anhang der Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte.
	Seriennummer Gibt die Seriennummer des Herstellers an, damit ein bestimmtes Medizinprodukt identifiziert werden kann.
	Chargennummer Gibt den Chargencode des Herstellers an, damit die Charge oder die Menge identifiziert werden kann.
	Medizinisches Gerät Gibt an, dass es sich bei dem Artikel um ein Medizinprodukt handelt.
	Verfallsdatum Gibt das Datum an, nach dem das Medizinprodukt nicht mehr verwendet werden darf.
	Das erste X steht für die fehlende Prüfung auf feste Gegenstände, während das zweite X die Wasserdichtigkeit des Geräts angibt.
	Kennzeichnet die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE).
	Maximale Anzahl von identischen Transportverpackungen/Gegenständen, die auf das unterste Packstück gestapelt werden dürfen. Wobei "n" die begrenzende Zahl ist.
	Dies ist die korrekte aufrechte Position der Versandstücke für den Transport und/oder die Lagerung.
	Verteilungsverpackungen müssen vor Regen geschützt und trocken aufbewahrt werden.
	Der Inhalt der Verteilungsverpackungen ist zerbrechlich, daher ist er mit Vorsicht zu behandeln.

10.1 Wiederverwendungserklärung

Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es robust und strukturell stabil ist, geeignet für eine sichere Wiederverwendung zwischen verschiedenen Benutzern unter der Leitung von Berufseinrichtungen wie medizinischen Einrichtungen, Pflegezentren oder Mietdienstleistern.

10.2 Notwendige Handhabungsmaßnahmen vor der Wiederverwendung

Um die Hygiene und Sicherheit jedes Benutzers zu gewährleisten, müssen die folgenden Verfahren von Fachleuten beim Wechsel von Benutzern durchgeführt werden: Gründlich reinigen und desinfizieren:

Oberflächenreinigung: Verwenden Sie ein weiches feuchtes Tuch und ein mildes neutrales Reinigungsmittel, um alle Oberflächen zu wischen, die mit dem Benutzer in Kontakt stehen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Sitzkissen, Rückenlehnen, Armlehnen, Kopfstützen, Beinlehnen / Fußlehnen und Konsolengehäuse.

Umfassende Funktions- und Sicherheitsprüfung:

Vor der Wiederverwendung muss eine vollständige Prüfung der Bremsleistung, des Reifenverschleißes und des Drucks, des Batteriezustands, der mechanischen Befestigungselemente und aller elektronischen Funktionen gemäß den Anforderungen von "Wartung und Inspektion" dieses Handbuchs durchgeführt werden.

Fehlerhafte oder verschleiße Teile müssen repariert oder ersetzt werden, bevor das Produkt an den nächsten Benutzer geliefert werden kann.

Empfehlungen für austauschbare/personalisierte Komponenten:

Das Sitzkissen und andere Hauptkontaktflächen dieses Produkts sind so konzipiert, dass sie einfach demontierbar und reinig sind, sodass diese individuellen Lösungen unterstützt werden.

10.3 Anwendbarkeitserklärung

Dieses Produktdesign berücksichtigt eine breite Anwendungsbereich:

Verstellbar: Anwender können die Sitzhöhe, den Neigungswinkel der Rückenlehne, den Fußpedalwinkel und die Länge sowie die Armlehnenhöhe mit Werkzeugen oder manuell anpassen, um unterschiedliche Höhen und Körpertypen von Jugendlichen bis Erwachsenen anzupassen (siehe Kapitel 4 für spezifische Einstellbereiche).

Modulare Unterstützung: Manche Modelle bieten als Optionsmodule verschiedene Größen an Sitzkissen oder Rückenlehnen an, um sich an besondere körperliche Bedingungen oder Behinderungen anzupassen.

Wichtiger Hinweis: Die spezifische Einstellfähigkeit des Produkts ist abhängig von seiner physischen Konstruktion. Der Endbenutzer oder Betreuer sollte optimale Anpassungen auf der Grundlage der individuellen Situation des Benutzers unter Anleitung professioneller Mitarbeiter vornehmen, um eine sichere und komfortable Fahrhaltung zu gewährleisten.

10.4 Haftungserklärung

Der Hersteller erklärt, dass das Produkt zum Zeitpunkt des Verlassens der Fabrik den Sicherheits- und Leistungsspezifikationen entspricht und unter der Voraussetzung der Erfüllung der oben genannten beruflichen Verfahren für den wiederholten Gebrauch geeignet ist. Nach der Lieferung trägt die Verantwortung für den spezifischen Reinigungs- und Desinfektionsprozess, regelmäßige Sicherheitsprüfungen und Wartung des Produkts die Organisation oder der Endbenutzer, zu der das Produkt gehört.

ROBOOTER



Shanghai BangBang Robotics Co., Ltd.
ADD:Room 501, Building 3, No. 188
Zhongchen Road, Song jiang
District, Shanghai
Tel.: 00862137777720
E-Mail: info@bangbangrobotics.com
Website: www.bangbangrobotic.com



Kingsmead Service B.V
ADD: Zonnehof 36,2632 BE, Nootdorp,
Netherlands
TEL:0031(0)64657 1005



Änderungsdatum :20251218
Datei Nr.:BBR-QP-E60-01(CE) Rev:V1.5