

CASWE A10

Elektrische Rollstuhl Benutzerhandbuch



Andere Sprachversionen. Videoanleitung.



Rollstuhl Ausklappen Schritte

1. Rollstuhl faltstatus



2. Den Rollstuhl Ausklappen

Um den Rollstuhl auszuklappen, heben Sie den Schiebegriff nach oben und drücken gleichzeitig die Vorderseite des Sitzes nach unten, bis der Rollstuhl vollständig geöffnet ist.



3. Verriegelungsmechanismus Betätigung

Setzen Sie den Verriegelungsring in den vorgesehenen Slot ein und drücken Sie die Verriegelungsplatte kräftig nach unten, um den Rollstuhl zu sichern. (Hinweis: Der Rollstuhl darf nicht verwendet werden, wenn der Sicherheitsverschluss nicht ordnungsgemäß eingerastet ist.)

Bitte verriegeln Sie den Sicherheitsverschluss unter der Rückenlehne vor der Benutzung!



4. Rollstuhl Bereit



Achtung!!

Bitte beachten Sie vor der Nutzung des Rollstuhls die folgenden Punkte:

1. Schnallen Sie sich immer an, nachdem Sie in den Rollstuhl eingestiegen sind.
2. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die Anti-Roll-Hinterräder montiert sind.
3. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die Sicherheitsverriegelung unter der Rückenlehne verriegelt ist.

Rollstuhl Falten Schritte

1. Verriegelungsmechanismus Betätigung

Heben Sie die Verriegelungsplatte mit Kraft an, entfernen Sie den Verriegelungsring und legen Sie ihn unter den Rahmen, um den Rollstuhl für das Falten vorzubereiten.



2. Falten des Rollstuhls

Halten Sie das Rückengestell und die Vorderseite des Sitzes, ziehen Sie diese dann zur Mitte hin, um den Rollstuhl zu falten.



Controller und Verbindungstecker

Verbindungstecker

Nach Erhalt des Rollstuhls richten Sie die beiden roten Anschlussklemmen des Batterie-Steckers aus und drücken Sie diese fest, um sie zu sichern.



Teilfunktion

1.1 Armlehne öffnen

Drücken Sie den roten runden Knopf und heben Sie die Armlehne nach oben.

1.2 Aufstehen und Zusammenklappen des Rollstuhls

Lösen Sie den Riegel von den Anti-Roll-Rädern, klappen Sie die Anti-Roll-Räder um, und befestigen Sie dann den Riegel wieder, um den Rollstuhl beim Falten aufzustellen.



Motor-Modi umschalten

Manueller Modus

Schalten Sie die Stromversorgung des Rollstuhl-Controllers aus, um in den manuellen Modus zu wechseln, damit der Rollstuhl manuell geschoben werden kann. Drücken Sie dann die roten Knöpfe an beiden Motoren herunter.



Elektrischer Modus

Für den elektrischen Modus schalten Sie den elektrischen Schalter des Controllers ein. Drücken Sie dann die roten Knöpfe an beiden Motoren nach oben. Der Rollstuhl ist dann im elektrischen Modus und bereit für den motorisierten Betrieb. (Hinweis: Der Rollstuhl kann im elektrischen Modus nicht manuell geschoben werden.)

Zwei Ladeverfahren

1.1 Batterie entfernen

Drücken Sie den kleinen roten Knopf an der rechten Seite des Batteriefachs und ziehen Sie gleichzeitig den Griff nach vorne, um die Batterie zu entfernen. So lässt sich die Batterie einfach separat aufladen.



1.2 Zwei Lademethoden

Batterieaufladung



Controlleraufladung



1. Trennen Sie die Batterie während des Ladevorgangs nicht und verwenden Sie sie nicht während des Ladevorgangs.;
2. Der Ladestrom des Controllers des elektrischen Rollstuhls sollte 6A nicht überschreiten.;
3. Das Ladegerät ist mit den Pins und Spezifikationen kompatibel, die an der Ladebuchse des Controllers und der Batterie angezeigt werden..
4. Die Batterie kann separat aufgeladen werden, und der Staubschutzdeckel der Ladebuchse kann nach links und rechts gedreht werden. Nach dem Anschließen des Ladegeräts kann die Batterie aufgeladen werden.

Tastenanordnung des Controllers



Hauptstruktur und Zusammensetzung



1. 360° Joystick Controller

Steuert die Bewegungen des Rollstuhls (vorwärts, rückwärts, links, rechts) mit präziser Geschwindigkeit und Richtung.

2. 250W*2 Leistungsstarker Motor

Verfügt über einen 250W-Doppelmotor, der zuverlässige und kraftvolle Leistung auf allen Terrains gewährleistet.

3. 12AH Lithium-Batterie*2

Es ist mit zwei 12AH Lithium-Batterien ausgestattet, die längere Fahrstrecken und eine konstante Leistung den ganzen Tag über ermöglichen.

4. Verstellbare Armlehnen

Bieten Unterstützung für die oberen Gliedmaßen mit anhebbaren Optionen, die beim Ein- und Aussteigen aus dem Rollstuhl helfen.

5. Stoßdämpfung

Reduziert Vibrationen von unebenen Oberflächen, verbessert den Komfort und unterstützt Benutzer mit Gelenkproblemen.

6. Wabenreifen

Langlebig, durchstichsicher, mit ausgezeichnetem Grip und geringem Wartungsaufwand.

7. Anti-Kipp-Räder hinten

Verhindern das Kippen des Rollstuhls beim Rückwärtsfahren oder auf unebenen Oberflächen.

8. Rückseitige Aufbewahrungstasche

Praktische Aufbewahrung für persönliche Gegenstände, die einen einfachen Zugang ermöglicht, ohne den Rollstuhlbetrieb zu beeinträchtigen.

9. Sitzkissen

Bietet Komfort und Druckentlastung, verhindert Wunden bei längerem Sitzen.

10. Rückenlehne

Bietet Komfort und posturale Unterstützung mit effektiver Druckentlastung.

11. Fußstütze

Unterstützt die Füße und Unterschenkel und gewährleistet Stabilität und Haltbarkeit.

Technische Spezifikationen

Spezifikationschart für Elektrostühle

| | |
|--|--|
| Motor: 250W*2 | Armlehnenhöhe: 23 cm |
| Batterie: Abnehmbar 12AH Lithium*2 | Rückenlehnenhöhe: 50 cm |
| Controller: 360 Joystick-Controller | Höhe der Fußstütze vom Sitz: 40 cm |
| Reichweite: Maximal 48 km (zwei Batterien) | Abstand zwischen den Armlehnen: 43 cm |
| Vorderräder: 18 cm Wabenreifen | Höhe der Armlehne vom Boden: 73 cm |
| Hinterräder: 30 cm Wabenreifen | Bremsweg auf flacher Oberfläche: 80-100 cm |
| Bremse: Elektromagnetische Bremse | Maximale Kletterwinkel: 12° |
| Rahmenmaterial: Aluminiumlegierung | Betriebsumgebung: -10°C~45°C (14°F~113°F) |
| Tragfähigkeit: 110 kg | Wendekreis: 93 cm |
| Nettogewicht (ohne Batterie): 18 kg | Max. sichere Steigungsbremse: ≤1.6m (3°) |
| Bruttogewicht: 26 kg | Statische Stabilität: ≥6° |
| Maximale Geschwindigkeit: 6 km/h | Dynamische Stabilität: ≥3° |
| Erweiterte Größe(LBH): 111*59*97cm | Hindernisüberquerungshöhe: ≥25 cm |
| Gefaltete Größe (LBH): 59*45*95cm | Grabenbreite: 100mm |
| Verpackungsgröße: 63*33*87cm | Minimaler Schwenkradius: ≤95 cm |
| Sitzbreite: 41cm | Ladezeit: 5-6 Stunden pro Batterie |
| Sitzhöhe: 52cm | Garantie: 5 Jahre (Rahmen) |
| Sitztiefe: 41cm | |

Diese Spezifikationen sind theoretisch und können je nach tatsächlichen Fahrbedingungen variieren.

Wichtige Hinweise

Das Nichteinhalten dieser Anweisungen kann zu Schäden am Elektrorollstuhl oder schweren Verletzungen führen.

Vorbereitungsübung

1. Wählen Sie einen großzügigen Bereich, wie einen Park, und suchen Sie sich einen Assistenten, der Ihnen beim Üben hilft, bis Sie sich sicher genug fühlen, den Rollstuhl alleine zu bedienen.



Bevor Sie in den Rollstuhl ein- oder aussteigen, stellen Sie immer sicher, dass der Strom ausgeschaltet ist, und setzen Sie die Geschwindigkeitsregelung auf das gewünschte Niveau. Wir empfehlen, mit der niedrigsten Geschwindigkeitseinstellung zu beginnen, bis Sie den Elektrorollstuhl sicher bedienen können.

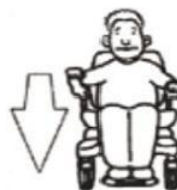
2. Üben Sie das Stoppen, Vorwärtsfahren und Rückwärtsfahren. Schieben Sie den Joystick und der Rollstuhl wird sich in jede gewünschte Position bewegen.

Joystick-Steuerdiagramm



3. Beginnen Sie mit dem Üben des Vorwärtsfahrens bei der niedrigsten Geschwindigkeitseinstellung.

4. Sobald Sie das Vorwärtsfahren beherrschen, üben Sie das Fahren in 'S'-Form.



5. Nachdem Sie sich mit 'S'-Form-Kurven vertraut gemacht haben, üben Sie das Rückwärtsfahren und achten Sie dabei auf die Geschwindigkeitsregelung, da der Rollstuhl beim Rückwärtsfahren langsamer ist als beim Vorwärtsfahren.

Warme Erinnerung

1. Bitte ersetzen Sie das Ladegerät nicht willkürlich und schützen Sie das Ladegerät.
2. Der gesamte Rollstuhl ist mit Batterien ausgestattet. Halten Sie sie regelmäßig geladen, insbesondere wenn sie längere Zeit nicht benutzt wurden. Es ist verboten, sie in einem Zustand ohne Strom zu lassen. Laden Sie sie mindestens einmal pro Woche, um die Batterien in einem Zykluszustand zu halten und ihre Lebensdauer zu verlängern..
3. Halten Sie sie regelmäßig geladen, insbesondere wenn sie längere Zeit nicht benutzt wurde.
4. Es muss regelmäßig tiefentladen werden, um die Batterie zu aktivieren und ihre Kapazität zu erhöhen.
5. Die normale Entladung der Batterie bei 0-10 Grad beträgt 60% der Batteriekapazität.
6. Die Hinterreifen dieses Produkts sind Vollgummireifen.
7. Laden Sie in einem gut belüfteten Bereich.
8. Stellen Sie vor der Benutzung des Rollstuhls sicher, dass die Batterie ausreichend geladen ist. Stellen Sie sicher, dass die Batterie vollständig geladen ist, bevor Sie Ausflüge planen.

Sicherheitsvorkehrungen und Warnungen

Achtung: Als Nutzer eines Elektrorollstuhls müssen Sie die gleichen Regeln und Vorschriften wie jeder andere Fahrzeugführer beachten. Bitte beachten Sie die folgenden Punkte.

Sicherheitsvorkehrungen

Vorsichtsmaßnahmen bei der Nutzung:

- a. Dieses Produkt ist auf großen steilen Hängen verboten, es ist nicht erlaubt, auf steilen Hängen zu warten!
- b. Dieses Produkt darf das Steuerungssystem auf einem Hang nicht schließen!

- c. Schalten Sie die Stromversorgung während der Fahrt nicht aus (dies könnte zum Verlust der Kontrolle führen).
- d. Stellen Sie sicher, dass der Rollstuhl vollständig gestoppt ist, bevor Sie die Richtung ändern oder eine U-Turn machen.
- e. Das Gewicht des Rollstuhlnutzers darf 110 kg nicht überschreiten und die Geschwindigkeit sollte während der Nutzung 6 km/h nicht überschreiten;
- f. Abgesehen von Fahrzeugaufzügen ist es Rollstuhlnutzern untersagt, Treppen mit dem Rollstuhl hinauf- oder hinunterzufahren;
- g. Beim Öffnen oder Zusammenklappen des Rollstuhls halten Sie bitte nicht am Handgriff oder am Kreuzrohr; beim Einstellen der Höhe des Hebebeins stellen Sie bitte sicher, dass Ihre Hände nicht zwischen dem Einstellrohr und dem Rahmen geraten. Es besteht Verletzungsgefahr.
- h. Steigen Sie bitte nicht mit den Füßen auf das Pedal, und stellen Sie Ihre Füße nicht auf die geschlossene Fußstütze.
- i. Beim Einstellen der Fußstütze sollte der Abstand der Fußstütze zum Boden mindestens 60 mm betragen.
- j. Unfälle können Schäden am Rollstuhl verursachen, die zu möglichen Verletzungen führen. Der Rollstuhl sollte regelmäßig überprüft und gewartet werden. Wenn nötig, können Inspektionen und Reparaturen durch Händler oder nahegelegene Wartungsstellen durchgeführt werden.

Sicherheitswarnungen

1.1 Vorsichtsmaßnahmen beim Fahren:

1. Bitte schnallen Sie sich nach dem Einsteigen in den Rollstuhl an;
2. Bitte verriegeln Sie vor der Fahrt die Sicherheitsverriegelungen auf beiden Seiten des

Rollstuhls und befolgen Sie die beiden oben genannten Punkte, bevor Sie den Rollstuhl benutzen können.

3. Halten Sie während der Fahrt Ihre Füße auf der Fußstütze. Halten Sie immer Ihre Arme und Füße im Rollstuhl.
4. Rollstühle sind für Sport und Tanz verboten;
5. Der Rollstuhl darf nicht als Transportmittel für Waren verwendet werden;
6. Vermeiden Sie Fahrbahnen. Rollstühle gelten als Fußgänger, fahren Sie bitte nicht auf der Autobahn. Nutzen Sie bitte den Gehweg;
7. Rollstühle dürfen im Fahrzeug nicht als Sitz verwendet werden;
8. Bitte nutzen Sie diesen Rollstuhl so weit wie möglich auf ebenem Boden;
9. Wenn Sie auf einer Straße mit Stufen oder unebenem Boden fahren müssen, seien Sie vorsichtig, nicht in ein Loch zu fallen. Achten Sie besonders darauf, dass die Räder nicht durch Schlaglöcher oder Bahngleise stecken bleiben;
10. Überprüfen Sie vor dem Rückwärtsfahren auf Hindernisse hinter Ihnen und stellen Sie die Geschwindigkeit auf den niedrigsten Gang ein;
11. Vermeiden Sie plötzliche Bremsungen, scharfe Kurven oder unregelmäßige Erschütterungen;
12. Bremsen Sie bergab langsamer, da das Bremsen bergab länger dauert;
13. Stabilisieren Sie den Rollstuhl, bevor Sie einen Hang hinauf- oder hinabfahren;
14. Tragen Sie keine Passagiere und überschreiten Sie nicht das maximale Gewicht;
15. **Wenn Sie bergauf fahren, halten Sie Ihr Körpergewicht nach vorne; wenn Sie bergab fahren, verlagern Sie Ihr Körpergewicht nach hinten.**

1.2 Umweltüberlegungen:

- 1) Fahren Sie nicht in der Nähe von Uferböschungen oder Dockanlagen ohne klares, blaues Wasser.
- 2) Vermeiden Sie das Fahren bei Regen oder Schnee. Verwenden Sie den Rollstuhl nicht in extremen Umgebungen, da dies die Leistung des Rollstuhls beeinträchtigen und gefährlich sein kann.

- 3) Vermeiden Sie Schlaglöcher oder unebene Straßen.
- 4) Fahren Sie nicht nachts.
- 5) Versuchen Sie nicht, Hindernisse höher als 5 mm zu überqueren. Versuchen Sie nicht, Lücken, die breiter als 10 cm sind, zu überqueren.
- 6) Seien Sie vorsichtig bei Steigungen: Diese sind gefährlicher als flache Oberflächen, da sie ein höheres Risiko für Stürze, Kippen oder Kontrollverlust mit schweren Verletzungen bergen. Fahren Sie immer vorsichtig auf Anstiegen.
- 7) Vermeiden Sie Steigungen mit einem Gefälle von mehr als 12 Grad.
- 8) Fahren Sie nicht rückwärts auf Steigungen, um ein Kippen zu vermeiden.
- 9) Vermeiden Sie seitliche Steigungen von mehr als 3 Grad.
- 10) Bleiben Sie von weichen, unebenen Oberflächen wie Gras oder Kies fern.
- 11) Bremsen Sie auf Steigungen (Bewegen Sie den Joystick langsam, um abzubremsen).
- 12) Reduzieren Sie die Geschwindigkeit, wenn Sie sich einer Bordsteinkante nähern oder diese überqueren.
- 13) Bewegen Sie Ihren Sitz vorwärts, wenn Sie Steigungen überqueren; sichern Sie jede verstellbare Rückenlehne.
- 14) Vermeiden Sie Erdsteigungen und weiche oder instabile Oberflächen wie Kies oder dickes Gras.
- 15) Betreiben Sie den Rollstuhl nicht unter Alkoholeinfluss oder nutzen Sie keine Kommunikationsgeräte während der Fahrt.
- 16) Überschreiten Sie nicht die maximal zulässige Steigungsneigung oder überqueren Sie Hindernisse höher als 30 mm (es sei denn, eine Rampe ist installiert).
- 17) Modifizieren oder zerlegen Sie den Rollstuhl nicht ohne ausreichendes Wissen über elektromagnetische Störungen (EMI).
- 18) Schalten Sie die Energie sofort aus, wenn Sie plötzliche Bewegungen, unkontrolliertes Lenken oder Bremsversagen erleben.

- 19) Vorsichtsmaßnahmen bei Bremsversagen oder ungewollter Bewegung: Vermeiden Sie die Nutzung von Kommunikationsgeräten oder das Aufhalten in der Nähe von Funkquellen während der Fahrt. Wenn Sie plötzliche Bewegungen oder Bremsversagen erleben, schalten Sie sofort die Energie ab und melden Sie das Problem dem Hersteller. Nachrüstungen können das Risiko von elektromagnetischen Störungen (EMI) erhöhen.

Wartung

Präventive Inspektionen

- Stellen Sie sicher, dass Sie vor der Nutzung des Rollstuhls die folgenden Punkte überprüfen, um sicherzustellen, dass er sich immer in einem sicheren Zustand befindet.
- Wenn Reparaturen erforderlich sind, informieren Sie bitte rechtzeitig den Kundendienst.
- Achtung: Überprüfen Sie die Schrauben an den Vorder- und Hinterrädern, den Bremsen und anderen Teilen und ziehen Sie sie fest, wenn sie locker sind. Ziehen Sie lose Schrauben an den Rädern mit dem Standardwerkzeug und einem Schraubenschlüssel fest. Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Schrauben sicher sind.