

BENUTZERHANDBUCH

Elektro-Rollstuhl

Produktcode: FLASH-TIM



1. Infos zur Sicherheit

- Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch das Handbuch.
- Benutzen Sie den Rollstuhl erst, wenn er vollständig zusammengebaut ist.
- Die Nutzung des Rollstuhls durch Personen, die nicht in der Lage sind, ihn selbstständig zu bedienen, wird nicht empfohlen.
- Die maximale Tragfähigkeit darf 120 kg nicht überschreiten.
- Der Rollstuhl kann immer nur von einer Person gleichzeitig benutzt werden.
- Es wird empfohlen, während der Fahrt die Füße auf der Fußstütze und die Unterarme auf den Armlehnen abzulegen.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung stets den Batteriestand auf dem Bedienfeld.
- Dieser Elektrorollstuhl darf nur auf ebenen Flächen oder in geringer Höhe verwendet werden. Er darf nicht auf Flächen mit einer Neigung von mehr als 8 Grad gefahren werden.
- Fahren Sie den Rollstuhl weder bergauf noch bergab mit Höchstgeschwindigkeit.
- Verwenden Sie den Rollstuhl nicht auf weichen und rutschigen Oberflächen wie Schlamm, Sand usw.
- Fahren Sie mit dem Rollstuhl nicht seitwärts auf stark erhöhten Flächen.
- Beladen Sie den Rollstuhl nicht mit zusätzlicher Last wie z. B. einem Anhänger oder ähnlichem.
- Reparieren oder verändern Sie die Konstruktion des Rollstuhls nicht selbst. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile des Herstellers.
- Stehen Sie nicht auf und setzen Sie sich nicht auf den Rollstuhl, wenn das Steuermodul eingeschaltet ist.
- Benutzen Sie den Rollstuhl nicht ohne Kippschutzräder.
- Wenn der Freilaufmodus (manuell) aktiviert ist, steigen Sie nicht ohne Hilfe in den Rollstuhl ein oder aus ihm aus.
- Beugen Sie sich nicht nach vorne, um Gegenstände zu greifen, die vor, neben oder hinter dem Rollstuhl liegen. Stellen Sie sich nicht auf die Fußstütze. Der Rollstuhl könnte sonst umfallen.
- Vermeiden Sie schnelle Richtungswechsel beim Befahren von Steigungen.
- Fahren Sie beim Bergabfahren und in Kurven immer langsamer.

- Prüfen Sie vor dem Gebrauch, ob die Räder richtig montiert sind.
- Machen Sie keine plötzlichen Bewegungen, während Sie den Joystick benutzen.
- Schützen Sie den Rollstuhl bei der Lagerung vor Regen und widrigen Witterungsbedingungen.
- Stellen Sie vor dem Einschalten des Rollstuhls sicher, dass die Hebel auf Elektromodus eingestellt sind.
- Vermeiden Sie Bereiche mit horizontalen Lücken.
- Wenn der Rollstuhl längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie die Batterie.
- Benutzen Sie den Rollstuhl nicht auf der Straße. Es besteht die Gefahr eines Autounfalls.
- Lagern Sie den Rollstuhl nicht an Orten mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.

2. Produktbeschreibung und Anwendung

Der Elektrorollstuhl ist für Menschen mit eingeschränkter Mobilität konzipiert und unterstützt behinderte Patienten bei ihren alltäglichen Aufgaben. Er kann einen Standardrollstuhl ersetzen.

Der Elektrorollstuhl eignet sich für Patienten mit:

- Behinderung, die Probleme mit der Fortbewegung ohne Hilfe haben,
- Funktionsstörungen und Bewegungseinschränkungen,
- Erkrankungen des Herzens und des Herz-Kreislauf-Systems,
- Schwächung des Körpers aufgrund fortgeschrittenen Alters.

A. ELEMENTE DES ROLLSTUHLIS



1. Handgriff
2. Rückenlehne
3. Sitz
4. Armlehne
5. Steuermodul
6. Stützrad für den Transport
7. Hinterrad 12"
8. Vorderrad 8"
9. Fußstütze



- 10. Tasche
- 11. Sicherheitsschnalle
- 12. Befestigungsschraube
- 13. Knopf zum Einklappen
- 14. Lithium-Batterie
- 15. Motor-(Modus)-Hebel



B. PRODUKTMERKMALE

- Aluminium, Klapprahmen
- Solide 12-Zoll-Hinterräder und 8-Zoll-Vorderräder
- Steuermodul: Ein-/Aus-Taste, Lenk-Joystick, Hupentaste, Geschwindigkeitseinstellung, Batteriestandsanzeige, Stummschalttaste
- Sichere und zuverlässige elektromagnetische Bremse
- Komplette geschlossene, wartungsfreie Batterie
- Sicherheitsgurt und Anti-Kipp-Räder
- Tasche für Kleinteile auf der Rückseite
- Zwei Betriebsarten: elektrisch und manuell
- Gurt - zur Sicherung eines zusammengeklappten Rollstuhls

C. TECHNISCHE PARAMETER

1. Produktart: für den Innen- und Außenbereich
2. Höchstgeschwindigkeit: ≤ 6 [km/h]
3. Maximale Kapazität: 120 [kg]

4. Bremsweg auf horizontaler Fläche: $\leq 0,8$ [m]
5. Max. Reichweite: 20-25 [km]
6. Batterie: Lithium, 24 [V] x 12 [Ah]
7. Max. Elevationswinkel: $\leq 8^\circ$
8. Max. Wenderadius: 1,20 [m]
9. Rollstuhlgewicht: 19,10 kg
10. Batteriegewicht: 3,30 kg

Hinweis! Einige Parameter können je nach Benutzergewicht, Straßenbedingungen und Batterienutzung variieren.

- Sicherheitsklassifizierung: Typ B
- Schutzart für Motor: IP44
- Motorleistung: 2x150[W]
- Rollstühle dürfen nicht in Bereichen verwendet werden, in denen brennbare Gase mit Luft, Sauerstoff oder Lachgas vermischt sind.

3. Symbolbeschreibung

Symbol	Bedeutung
	Sicherheit Einstufung Typ B
	Wichtig! Lesen Sie das Benutzerhandbuch
IP44	Schutz vor dem Zugang zu gefährlichen Teilen mit Werkzeug, Schutz vor Fremdkörpern ab 1 mm Durchmesser Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
	Zerbrechlich
	Das Seite hoch
	Vor Nässe und Feuchtigkeit schützen

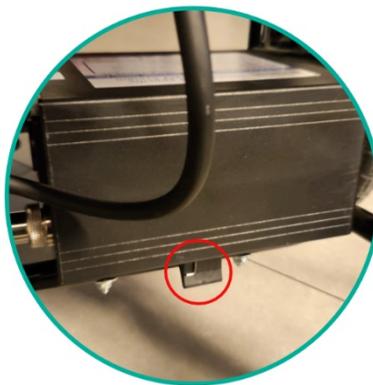
4. Montage und Einstellung

- **Aufklappen:** Nehmen Sie den Rollstuhl aus der Verpackung. Klappen Sie ihn auf, bis Sie ein „Klick“-Geräusch hören. Schließen Sie das Stromkabel an die Batterie an.
- **Zusammenklappen:** Um den Rollstuhl zusammenzuklappen, entriegeln Sie die Klemme an der Rückseite, fassen Sie den Griff und drücken Sie ihn nach unten.

Um ein Ausklappen des Rollstuhls zu verhindern, verwenden Sie für zusätzliche Sicherheit den mitgelieferten Gurt.

Hinweis! Trennen Sie vor dem Ausklappen das Netzkabel von der Batterie.

- **Position des Steuermoduls** : Die Einstellung sollte im Sitzen vorgenommen werden. Lösen Sie die Befestigungsschraube und passen Sie die Position des Bedienfelds an. Ziehen Sie die Schraube fest.
- **Neigen der Armlehnen** : Drücken Sie die Knöpfe an der Außenseite des Rollstuhls, um die Armlehnen anzuheben. Um die Armlehnen abzusenken, ziehen Sie sie nach unten, bis Sie ein „Klick“-Geräusch hören.
- **Montage der Antikippräder** : Setzen Sie die Räder in die Montageöffnungen an der Rückseite des Rollstuhls ein. Befestigen Sie sie mit den dafür vorgesehenen Schrauben und ziehen Sie sie mit einem Inbusschlüssel und einer Zange fest.
- **Entnehmen des Akkus** : Um den Akku zu entnehmen, entriegeln Sie die Schnalle an der Unterseite und ziehen Sie den Akku langsam heraus.



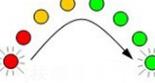
5. Betrieb

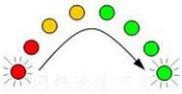
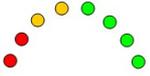
A. FUNKTIONEN DES STEUERMODULS



- **Joystick (A)** – dient zur Steuerung von Geschwindigkeit und Richtung. Je weiter der Joystick von der Mitte weggedrückt wird, desto schneller bewegt sich der Rollstuhl. Nach dem Loslassen des Joysticks verringert sich die Geschwindigkeit automatisch.
- **Ein-/Ausshalter (B)**
- **Die Geschwindigkeitsanzeige verfügt über 5 Stufen (C):** 1 – am langsamsten, 5 – am schnellsten.
- **Hupenknopf (D)** – drücken, um die Hupe zu benutzen.
- **Tasten zur Geschwindigkeitseinstellung (E)** – mit +/- die Geschwindigkeit erhöhen bzw. verringern
- **Batteriestandsanzeige (F)**
- **Stummschalttaste (G)**
- **USB-Anschluss und Modul mit Taschenlampe (H)**

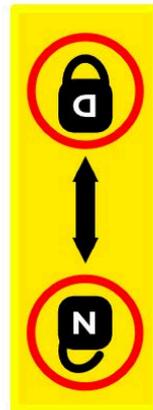


LED Anzeige	Status	Beschreibung
	Alle LED-Leuchten sind ausgeschaltet	Der Rollstuhl ist ausgeschaltet oder im Ruhemodus.
	Alle LED-Leuchten sind eingeschaltet	Rollstuhl ist eingeschaltet. Die Farbe der Lichter zeigt den Akkustand an. Grün – vollständig geladen, rot – Akku leer.
	Blinkendes rotes LED- Licht	Die Batterie ist fast leer. So schnell wie möglich aufladen.
	Die LEDs leuchten der Reihe nach von links nach rechts	Der Rollstuhllakku wird aufgeladen. Wenn der Rollstuhl fast vollständig aufgeladen ist, verringert sich die Blinkfrequenz. Wenn alle grünen Lichter leuchten, bedeutet dies,

		dass der Akku vollständig aufgeladen ist.
	LEDs blinken in einer Sequenz von links nach rechts	Rollstuhl ist im Fahrmodus. Farbe hängt vom Batteriestand ab.
	Alle LED-Leuchten blinken	Der Rollstuhl befindet sich im manuellen Modus (Freilauf). Schalten Sie das Steuermodul aus und ändern Sie den Modus mit den entsprechenden Hebeln. Schalten Sie das Modul erneut ein, um den Rollstuhl im Elektromodus zu verwenden.

B. MANUELLER UND ELEKTRISCHER MODUS-UMSCHALT

Um den Rollstuhl im manuellen Modus zu verwenden, bewegen Sie die linken und rechten Motorhebel an der Rückseite nach unten. Um ihn im Elektromodus zu verwenden, bewegen Sie die Hebel nach oben.



Elektrischer Betrieb

Manueller Modus

C. LADEGERÄT

- Im Set ist ein passendes Ladegerät für die Batterie enthalten.
- Die Ladezeit des Akkus beträgt ca. 6 Stunden.
- Stecken Sie das Ladegerät in den Ladeanschluss im Steuermodul oder an der Batterie:



- Schließen Sie das Ladegerät an die Stromversorgung an.
- Überprüfen Sie die Verbindung.
- Um Brandgefahr zu vermeiden, dürfen Sie den Ladekreis während des Ladevorgangs der Batterie nicht verändern oder trennen.

D. GEBRAUCHSANWEISUNG

- Wählen Sie den gewünschten Fahrmodus.

Hinweis! Wechseln Sie den Fahrmodus nicht, während Sie auf einer Anhöhe fahren.

- Drücken Sie den Einschaltknopf, um die ordnungsgemäße Funktion der Bremsen zu prüfen. Die Bremsen funktionieren ordnungsgemäß (Elektromodus), wenn Sie den Rollstuhl nicht schieben können. Andernfalls wenden Sie sich an den Verkäufer.
- Neigen Sie die Fußstütze und setzen Sie sich bequem auf den Sitz. Senken Sie die Fußstütze wieder in die horizontale Position ab.

Hinweis! Verwenden Sie die Fußstütze nicht als Stütze, wenn Sie sich in den Rollstuhl setzen oder aus dem Rollstuhl aufstehen. Dies kann dazu führen, dass der Rollstuhl kippt und umfällt.

- Setzen Sie sich in den Rollstuhl und schalten Sie das Bedienfeld ein. Die Lichter leuchten auf. Der Joystick sollte sich in neutraler Position befinden.
- Seien Sie bei der ersten Verwendung vorsichtig. Kontrollieren Sie Geschwindigkeit und Richtung sorgfältig. Die elektromagnetische Bremse wird erst nach Drücken des Joysticks (Elektromodus) gelöst. Um zu beschleunigen, drücken Sie den Joystick weiter von seiner Neutralposition weg. Um abzubremsen, tun Sie das Gegenteil.
- Um den Rollstuhl anzuhalten, lassen Sie den Joystick los. Durch Drücken des Einschaltknopfs wird der Rollstuhl ebenfalls angehalten.
- Passen Sie die Geschwindigkeit des Rollstuhls mithilfe der entsprechenden Tasten auf dem Bedienfeld an die körperliche Verfassung des Benutzers und die Straßenbedingungen an.

- Der Rollstuhl sollte nur auf ebenen Flächen verwendet werden. Das Fahren auf schlammigen oder unebenen Flächen kann zu Schäden am Steuersystem führen.

6. Technische Daten

Produktnummer	FLASH-TIM
Gesamt Höhe	93 cm
Gesamt Breite	62 cm
Gesamt Länge	90 cm
Sitzhöhe vom Boden	46 cm mit Kissen: 54 cm
Rückenlehnenhöhe	41 cm
Sitzpolster Maße	45 x 45 x 8 cm
Batteriegewicht	3,30 kg
Maximale Kapazität	120 kg
Rollstuhl Gewicht	19,10 kg
Räder	Vorderseite: massiv, 8" Rückseite: massiv, 12"

7. Reinigung und Wartung

- Es wird empfohlen, die Konstruktion und ihre Elemente (Räder, Rahmen, Kabel, Steuermodule, Bremsen usw.) regelmäßig zu überprüfen.
- Alle abgenutzten oder beschädigten Rollstuhlteile müssen ersetzt werden (wenden Sie sich in diesem Fall bitte an den Verkäufer).

8. Batteriepflege und Reinigung:

- 1) Überprüfen Sie regelmäßig den angezeigten Akkustand. Wenn der Stand sehr niedrig ist, laden Sie den Akku sofort auf, um einen Spannungsabfall (der die Akkulebensdauer beeinträchtigen kann) zu vermeiden.
- 2) Wenn der Rollstuhl längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie die Batterie mindestens einmal im Monat auf.
- 3) Batterien haben eine bestimmte Lebensdauer. Tauschen Sie die Batterie aus, wenn sie abgenutzt ist.

- 4) Bewahren Sie die Batterie sauber und außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Vermeiden Sie Stromschläge oder Schäden an der Batterie.
- 5) Laden Sie es regelmäßig auf, um seine Lebensdauer zu verlängern.
- 6) Gebrauchte Batterien sollten entsprechend den örtlichen Umweltvorschriften entsorgt werden.

9. Lager- und Transportbedingungen

A. TRANSPORT

- Gehen Sie beim Transport vorsichtig vor. Werfen Sie das Produkt und seine Verpackung nicht, drehen Sie es nicht um und üben Sie keinen Druck darauf aus.
- Um den Rollstuhl zusammenzuklappen, prüfen Sie „Montage und Einstellung“.

B. LAGERUNG

Der Rollstuhl sollte an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahrt werden.

Vermeiden Sie hohe Temperaturen und deren schnelle

Temperaturschwankungen, Säuren, Basen und ätzende Chemikalien.

C. LAGERBEDINGUNGEN

Temperatur : -25[°C] ~+55[°C]

Luftfeuchtigkeit: 30-75%

10. Fehlerbehebung

- Im Falle einer Störung zeigt das Steuermodul dies mit einem Piepton und einer blinkenden Diode an. Die Anzahl der Pieptöne und LED-Blinker hilft bei der Identifizierung des Problems.

Anzahl der Blitze	Art des Problems	Ursache / Mögliche Lösung
1	Benutzerfehler	Der Benutzer hat das vom Controller festgelegte Limit überschritten. Der Rollstuhl lässt sich nicht einschalten.
		Lassen Sie den Joystick wieder in die Mittelposition zurück und versuchen Sie es erneut.
2	Schnittstellenfehler	Es ist ein Fehler in der Schnittstelle des Bedienfelds aufgetreten.
		Kontaktieren Sie den Verkäufer, um das Panel auszutauschen.

3	Batterie- /Ladegerätfehler	Möglicherweise ist das Ladegerät oder der Akku beschädigt.
		Überprüfen Sie, ob die Netzkabel festgezogen sind.
4	Links Motor Versagen	Überprüfen Sie, ob die an den linken Motor angeschlossenen Stromkabel festgezogen sind.
5	Rechter Motorschaden	Überprüfen Sie, ob die an den richtigen Motor angeschlossenen Stromkabel festgezogen sind.
6	Ausfall der linken elektrischen Bremse	Überprüfen Sie, ob die an die linke Bremse angeschlossenen Stromkabel festgezogen sind. Achten Sie auf Beschädigungen oder Verbindungsfehler.
7	Ausfall der rechten elektrischen Bremse	Überprüfen Sie, ob die an die rechte Bremse angeschlossenen Stromkabel festgezogen sind. Achten Sie auf Beschädigungen oder Verbindungsfehler.
8/9	Steuermodulfehler	Überprüfen Sie die Verbindung. Bitte kontaktieren Sie den Verkäufer.

11. Garantieinformationen

- Für alle von unserem Unternehmen vertriebenen Produkte gilt eine Garantie, deren Bedingungen in der Garantiekarte beschrieben sind, die auf unserer Website verfügbar ist. Bitte wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Bitte beachten Sie, dass für Garantiezwecke der Kaufbeleg (Quittung oder Rechnung) aufbewahrt werden muss. Als benutzerfreundliches Unternehmen liefern wir nur geprüfte Produkte – in Bezug auf Material, Qualität und Funktionalität. Wenn Sie Fragen zu Serviceverfahren haben, kontaktieren Sie uns bitte.
- Von der Garantie ausgeschlossen sind:
 - Verschleißteile: Polster, Reifen, Armlehnen, Batterie
 - Schäden durch: Selbstreparatur, Änderungen der Produktkonstruktion, Fallenlassen, Transport, unsachgemäße Verwendung, Nichtbefolgen von Anweisungen, Naturkatastrophen (Feuer, Erdbeben, Überschwemmung)



Wen'an County Wantong Medical Instrument Co., Ltd.

Nan Liu Zhai Village, Wen'an County, Langfang City, Hebei Province, China



SUNGO Cert GmbH

Harffstr. 47, 40591 Düsseldorf, Germany



Timago International Group

Timago International Group Ossowski Sp.k.

ul. Karpacka 24/12

43-316 Bielsko-Biała, Poland

T.: +48 33 499 50 00

E.: info@timago.com



1/2025(I)