

OPTIMA PLUS

BC-EC8002-HD



MD

BENUTZERHANDBUCH FÜR ELEKTRISCHE ROLLSTUHL

INDEX

1. Einleitung

2. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Verwendung

3. Technische Spezifikationen und Struktur

4. Montage, Einstellung und Zusammenklappen

5. Verwendung, Betrieb und Störungen

6. Wartung

7. Transport und Lagerung

8. Qualitätsgarantie

- 1. Datensicherung
- 2. Armlehnen
- 3. Joystick
- 4. Sitz
- 5. Fahrgestell
- 6. Batterie
- 7. Fußstütze
- 8. Vorderrad



1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Der elektrische Rollstuhl Sitgo OPTIMA PLUS vereint fortschrittliche Technologie mit modernem und funktionalem Design. Sein Rahmen ermöglicht einen schnellen Auf- und Abbau und ist somit ideal für die Aufbewahrung oder den Transport im Kofferraum. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Komfort und Mobilität im Alltag zu verbessern. Sein verstärktes Carbonfaser-Chassis macht ihn besonders robust und ultraleicht.

1.2 Empfohlene Verwendung

- Entwickelt für Menschen mit Behinderungen.
- Maximale Zuladung: 200 kg.
- Zur Verwendung im Innen- und Außenbereich auf glatten Oberflächen.
- Nicht geeignet für Gras, Schotterwege, steile Hänge, Autobahnen, Regen oder Schnee.

1.3 Zusätzliche Informationen

- ⚠ Lesen und befolgen Sie vor der ersten Benutzung des Rollstuhls sorgfältig alle Warnhinweise und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Die sichere Verwendung des Produkts setzt die Einhaltung der Warnhinweise und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung voraus. Das Unternehmen haftet nicht für Verletzungen, die durch Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung entstehen. Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen zur Benutzung und Wartung. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Orthopädietechniker.

- ⚠ **Ausschließliche Nutzung:** Der Stuhl ist nur für eine Person ausgelegt. Er sollte nicht zum Tragen von Gegenständen oder für sportliche Aktivitäten verwendet werden. **Armlehnen und**
- ⚠ **Fußstützen:** Um Beschädigungen und Verletzungen zu vermeiden, sollten die Armlehnen nicht als Transferstangen benutzt und das Gewicht nicht auf die Fußstützen verlagert werden.
- ⚠ **Änderungen:** Nehmen Sie ohne Genehmigung keine Änderungen vor und fügen Sie kein Zubehör hinzu, da dies die Spezifikationen verändern und Schäden verursachen kann.
- ⚠ **Regen:** Benutzen Sie den Stuhl nicht im Regen oder an nassen
- ⚠ **Orten. Hänge und Hindernisse:**
- Benutzen Sie den Stuhl nicht auf steilen Hängen („maximal empfohlene Steigung 6°, niemals über 10°“), gefährlichen Straßen, Schnee, Eis, nassem Gras oder rutschigen Oberflächen.
 - Versuchen Sie nicht, Hindernisse zu überwinden, die höher als 25 mm sind, oder Treppen oder Rolltreppen hinaufzusteigen.
- ⚠ **Manueller Modus:** Benutzen Sie den Stuhl im manuellen Modus nicht ohne die Hilfe einer Begleitperson, insbesondere nicht an Hängen.
- ⚠ **Elektrische Sicherheit:**
- Schließen Sie keine anderen Geräte an das elektrische System des Stuhls an.
 - Halten Sie die Ladkontakte sauber und trocken.
 - Laden Sie den Akku nicht auf, wenn er gefroren oder nass ist.



3.1 Abmessungen und Hauptmerkmale:

Gesamtabmessungen	113 x 71,5 x 105 cm	Batterie	24 V/30 Ah
Abmessungen gefaltet	41,5 x 70,5 x 86 cm	Batteriegewicht	3 kg
Sitzhöhe	56 cm	Ladegerät	5Ah Ausgang
Sitzbreite	49,5 cm	Belastbarkeit maximal	200 kg
Rückenlehnenhöhe	50 cm	Höchstgeschwindigkeit	6 km/h
Bremsweg	1500 mm	Maximale Autonomie	25 km (auf ebener Straße und bei durchschnittlicher Geschwindigkeit)
Wendekreis	900 mm	Motoren	24 V/250 W x 2
Maximale Steigung empfohlen	6. nie überschreiten 10°	Hinterrad	Magnesiumlegierung 12" massiv
Gesamtgewicht	18,6 kg (ohne Batterie)	Vorderrad	Legierung von massives Magnesium 8"

3.2 Hauptkomponenten:

- Backup.
- Sitzkissen.
- Batterie.
- Joystick.
- Verstellbare Armlehnen.
- Vorder- und Hinterräder.
- Motor.
- Bremshebel.
- Stabilisatoren.
- Fußstütze.
- Rahmen.

4.1 Montage:

- 1.Nehmen Sie den Rollstuhl aus dem Karton.
- 2.Ziehen Sie die Fußstütze nach vorne.
- 3.Halten Sie die Rückenlehne mit einer Hand und den Sitz mit der anderen fest. Ziehen Sie die Lehne vor und zurück, bis Sie ein Klicken hören. Dies zeigt an, dass die Verriegelung im Verriegelungsstift eingerastet ist.
- 4.Schließen Sie den Joystick an und platzieren Sie ihn auf der gewünschten Armlehne.
- 5.Stellen Sie sicher, dass die Batterie ordnungsgemäß unter dem Sitz positioniert und geladen ist.
- 6.Schalten Sie den Stuhl ein und überprüfen Sie, ob er ordnungsgemäß funktioniert.
- 7.Legen Sie das Kissen auf den Sitz.

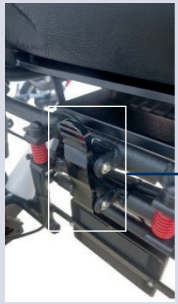
Notiz:Bevor Sie sich hinsetzen, vergewissern Sie sich, dass der Verschluss ordnungsgemäß eingerastet ist.

4.2 Einstellungen:

- **Joystick:**Passen Sie die Joystick-Position Ihrer Armlänge an. Lösen Sie den Knopf der Armlehne, stellen Sie den Joystick ein und fixieren Sie ihn anschließend durch Festziehen des Knopfes.
- **Bremshebel:**
Position A: Elektrischer Modus „rückwärts“ (elektrische Bewegung).
Position B: Manueller Modus „vorwärts“ (Schiebebewegung).
- **Armlehnen:**Drücken Sie den Verriegelungsknopf, um die Armlehne je nach Bedarf hoch- oder herunterzuklappen.
- **Fußstütze:**Stellen Sie die Tiefe der Fußstütze ein.

4.3 Zusammenklappen:

1. Ziehen Sie den Riegel an der Rückseite des Stuhls.
2. Klappen Sie den Sitz hoch.
3. Klappen Sie die Fußstütze um und fixieren Sie sie mit Klebeband, damit sie sich nicht verschiebt.



Verriegeln

5 | GEBRAUCH, BETRIEB, FEHLER

5.1 Joystick-Nutzung:

Komponenten:

- Ein-/Ausschalter.
- Batterieanzeige.
- Geschwindigkeitsanzeige.
- Tasten zum Erhöhen/Verringern der Geschwindigkeit.
- Joystick-Hebel zur Steuerung von Richtung und Geschwindigkeit.
- Hupenknopf.

Joystick-Sperre:

Den Ein-/Ausschalter 5 Sekunden lang gedrückt halten.

Joystick entsperren:

Drücken und halten Sie die Hupentaste 5 Sekunden lang.



5.2 Akkuladung:

Erstlast:

Vor dem ersten Gebrauch vollständig aufladen (6-8 Stunden).

Regulärer Preis:

1. Schalten Sie den Stuhl aus.

2. Verbinden Sie das Ladegerät mit dem Ladeanschluss (Joystick) des Stuhls und mit der Steckdose.

3. Das rote Licht zeigt an, dass das Gerät geladen wird; das grüne Licht zeigt an, dass es vollständig geladen ist. **Notiz:** Benutzen Sie den Stuhl nicht, während er geladen wird.

5.3 Häufige Fehler:

C4: Elektrischer Bremshebel in manueller Position. Lösung:

Den elektrischen Bremshebel nach hinten bewegen. **LC:**

Joystick-Kindersicherung.

Lösung: Die Hupentaste 5 Sekunden lang gedrückt halten. **Notiz:** Bei anderen Problemen wenden Sie sich bitte an den technischen Support.

WARTUNG 6 |

Vor der Benutzung des Rollstuhls sollten Sie dessen einwandfreie Funktion überprüfen. Alle Radlager und der Motor sind geschmiert und abgedichtet; eine zusätzliche Schmierung ist nicht erforderlich.

- **Führen Sie tägliche Kontrollen durch:** Batterie, elektrische Bremse, allgemeiner Betrieb.
- **Monatliche Überwachung durchführen:** Verbindungen, Räder.
- **Führen Sie halbjährlich eine Kontrolluntersuchung durch:** Funktionalität der verschiedenen Komponenten des Rollstuhls.
- **Führen Sie eine jährliche Vorsorgeuntersuchung durch:** Generalüberholung, Motoren, allgemeine Befestigungselemente. Empfohlen in einer autorisierten Werkstatt.
- **Laden Sie den Akku auf:** Jedes Mal, wenn Sie den Rollstuhl benutzen, wenn möglich täglich.

7 TRANSPORT UND LAGERUNG

7.1 Transport

- ⚠ Es wird empfohlen, den Rollstuhl in der Originalverpackung zu transportieren. Nehmen Sie den Akku aus dem Rollstuhl und schützen Sie ihn mit Luftpolsterfolie.
- ⚠ Akkum aus dem Rollstuhl und schützen Sie ihn mit Luftpolsterfolie.
- ⚠ Belasten Sie den zusammengeklappten Stuhl nicht.

7.2 Lagerung

- ⚠ Der Stuhl sollte an einem sauberen, trockenen und kühlen Ort aufbewahrt werden. Die Temperatur darf niemals außerhalb des Bereichs von -10 °C bis 40 °C liegen.
- ⚠ Nehmen Sie den Akku heraus und lassen Sie ihn außerhalb des Stuhls vollständig geladen. Laden Sie den Akku einmal im Monat auf, auch wenn der Stuhl nicht benutzt wird.

8 GARANTIE

- Die Garantie für die Stuhlkomponenten beträgt 3 Jahre.
- Das Chassis hat eine 5-jährige Garantie.
- Für Akku und Ladegerät gilt eine Mindestgarantie von 1 Jahr; nach Ablauf dieser Frist werden Zustand, Abnutzung und Art der Nutzung beurteilt.

Garantieverlust

- Das Produkt darf nicht von unqualifiziertem und nicht autorisiertem Personal gehandhabt werden.
- Alle Komponenten müssen original sein.
- Den Stuhl für einen anderen als den vorgesehenen Zweck verwenden.
- Überschreiten oder Erzwingen von Nutzungsgrenzen (Gewicht, Spannung, Temperatur usw.).
- Stöße, Stürze, Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten.
- Natürlicher Verschleiß: Abnutzung durch normale Nutzung von Rädern, Batterien, Polsterung usw.
- Nicht auf ungeeignetem Gelände verwenden: Sand, Pfützen, Schlamm usw.
- Schäden durch elektrische Überlastung.
- Laden Sie den Akku nicht über einen längeren Zeitraum auf.

Datum der letzten Überarbeitung: 28.02.2026

Liste der Symbole

	Seriennummernsymbol
	Symbol für die Gebrauchsanweisung
	HERSTELLERSYMBOL. Dieses Symbol wird zusammen mit dem Namen und der Adresse des Herstellers angegeben.
	Symbol „HERSTELLUNGSDATUM“
	Eindeutige Geräteidentifizierung
	CE-Zeichen
	Symbol für medizinische Geräte
	Symbol des Vertreters bei der Europäischen Union, Name und Anschrift
	Warnsymbol
	Symbol für maximal zulässiges Gewicht

HERSTELLER:

NINGBO BAICHEN MEDICAL DEVICES Co.,LTD.
Adresse: Zimmer 903, Diqu-Gebäude, Taikang
Middle Road 666, Ningbo, Zhejiang, China



Vertreter bei der Europäischen Union:

SUNGO Europe BV
Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA Capelle aan den IJssel,
Niederlande – SRN: NL-AR-000000247



Angaben zum Importeur:

Guimi Evomedical, SL
Av Sant Esteve 157, 08211 Castellar del Valles, Barcelona (Spanien)

