

OPTIMUS 2

2.322

HMV: 18.50.04.1016 OPTIMUS 2

HMV: 18.51.02.0029 OPTIMUS 2S

Zugelassenes Benutzergewicht

150 kg (inkl. Zuladung)

120 kg (inkl. Zuladung) bei Version 15 km/h





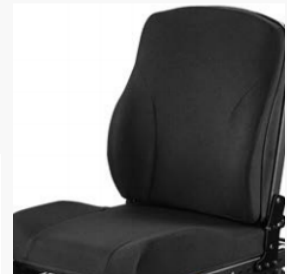
Alufelgen



Komfortable Bedienung



Hervorragende Traktion und
Geländegängigkeit



Optimaler Sitzkomfort – optimale
Anpassbarkeit

Exzellente Stärke - Super Power

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Lange Lebensdauer durch hochwertigste Materialien und Präzisionsstahlrohrrahmen für höchste Belastbarkeit
- Einfache Anpassung, auch nachträglich, von Fahreigenschaften, Zurüstooptionen, Sondersteuerungen und Sitzeinheiten
- Die serienmäßige R-NET-Elektronik ermöglicht einfache Bedienung und optimale Programmierung
- Langfristige Sicherheit bei der Ersatzteilversorgung durch flächendeckende Fachhandelsstruktur
- Geringer Reparaturbedarf durch den Einsatz hochwertiger und langlebiger Bauteile

THERAPEUTISCHER NUTZEN

- Sehr gutes Sicherheitskonzept der Bauteile, z. B. Halogenscheinwerfer und serienmäßige Trommelbremse
- Wahl zwischen verschiedenen Sitzeinheiten zur optimalen Unterstützung
- Auch für die komplexere Versorgung, mit z. B. elektrischer Sitz- und Rückenwinkelverstellung
- Individuell programmierbare Fahreigenschaften ermöglichen eine maßgeschneiderte Anpassung an das Fahrverhalten des Nutzers im Innen- und Außenbereich
- Verschiedenste Sonderbedieneinheiten möglich

EINSATZBEREICH

- Für den dauerhaften, ganztägigen Alltagsgebrauch vorwiegend im Außenbereich
- Für Fahrer, die im Innenbereich einen manuellen Rollstuhl oder Gehhilfen benutzen, können im Außenbereich größere Unterstützung benötigen
- Durch die direkte Lenkung große Sicherheit und Zuverlässigkeit beim Fahren im Außenbereich
- Durch Einzelradfederung und hohe Steigfähigkeit ideal für unwegsames Gelände
- Das Zurücklegen längerer Strecken wird durch optimale Fahreigenschaften und bei Bedarf durch Einsatz großer Batterien möglich
- Kleiner Wendekreis für die Nutzung in Innenräumen

BESTELLUNG

KOSTENVORANSCHLAG

SONDERANFERTIGUNG

Ausgefülltes Bestellformular bitte faxen an: 05733 922 9311

Kundenservice: 05733 922 311

Rechnungsanschrift / Kunden-Nr.:

Lieferanschrift:

Umsatzsteuer-ID

Kommission / Bemerkungen:

Bestellmenge:

MEYRA

HMV: 18.50.04.1016 OPTIMUS 2

HMV: 18.51.02.0029 OPTIMUS 2S

**Preis Grundmodell****9.780,00 €****Grundausrüstung**

- Batterien
- Ladegerät

**Zugelassenes Benutzergewicht**

150 kg (inkl. Zuladung)

120 kg (inkl. Zuladung) bei Version 15 km/h

**Hinweise**

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer!

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie auf www.meyra.de/AGB findenInformationen zum Messverfahren finden Sie unter www.meyra.de/messverfahren

Gültig vom 01.01.2024 – 31.12.2024.

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

Nutzen Sie für Bestellungen und Konfigurationen unser K.I.S.S.S. unter www.kisss-by-meyra.de

Sie vermeiden damit Rückfragen und fehlerhafte Bestellungen dank Baubarkeits-Prüfung

- Seitenteil mit gepolsterter Armlehne
- Beinstützen abnehmbar, wegschwenkbar



Technische Daten

¹⁾ Sitzsysteme ERGOSTAR / ErgoSeat / RECARO²⁾ siehe Kategorie Sitzbreite³⁾ Unter Testbedingungen mit Batterie 107 Ah (20h)⁴⁾ Zur Fahrstreckenleistung siehe auch Kategorie 00⁵⁾ Bei 6, 10 oder 15 km/h-Version⁶⁾ je nach Ausführung⁷⁾ Ohne Beinstützen und ohne Armlehnen⁸⁾ Details siehe Reichweitentabelle

Sitzbreiten in mm	380 - 560 ²⁾
Sitztiefe in mm	ERGOSTAR 500 / ErgoSeat 420 - 530 / RECARO 480 - 530 ¹⁾
Rückenhöhe in mm	ERGOSTAR 640 / ErgoSeat 550 / RECARO 640 ¹⁾
Unterschenkellänge in mm	ERGOSTAR 380 - 520 / ErgoSeat 410 - 550 / RECARO 420 - 560 ¹⁾
Armlehnenhöhe in mm	ERGOSTAR 190 - 250 / ErgoSeat 220 - 280 / RECARO 230 - 290 ¹⁾
Sitzhöhe vorne in mm	ERGOSTAR 610 / ErgoSeat 580 / RECARO 650
Länge mit Beinstützen in mm	1160
Länge ohne Beinstützen in mm	1030
Breite fahrbereit in mm ab	680
Höhe ohne Kopfstütze in mm	ERGOSTAR 1170 / ErgoSeat 1050 / RECARO 1130 ¹⁾
Transportlänge in mm	ERGOSTAR 1340 / ErgoSeat 1160 / RECARO 1260 ¹⁾
Transporthöhe min. in mm	ERGOSTAR 720 / ErgoSeat 760 / RECARO 800 ¹⁾
Radgröße vorne in mm	360 x 120
Radgröße hinten in mm	320 x 100
Hindernishöhe max. in mm	110
Wenderadius in mm	1200
Reichweite	45 - 111 km ⁸⁾
Transportleergewicht Grundausstattung min.	150 kg ³⁾⁷⁾
Personengewicht	ERGOSTAR 150 kg / ErgoSeat 150 kg / RECARO 120 kg ⁵⁾
Zulässiges Gesamtgewicht einschl. Optionen	ERGOSTAR 330 kg / ErgoSeat 330 kg / RECARO 300 kg ⁵⁾
max. Zuladung	10 kg
Fahrgeschwindigkeiten	6 km/h / 10 km/h / 15 km/h
Motorleistung	950 W ⁵⁾
Zulässige Steigungen / Gefälle	18%
Lenkungsart	direkt
Sitzkantelerung elektrisch	ERGOSTAR 7-22° / ErgoSeat 5-20° / RECARO 20-35° ¹⁾
Sitzkantelerung mechanisch	ERGOSTAR 7-15° / ErgoSeat 5-13° / RECARO 20-28° ¹⁾
Rückenwinkel elektrisch	-10° - 50°
Rückenwinkel mechanisch	0° - 30°
Antrieb	Front



Technische Daten *** Fortsetzung

Reichweitentabelle je Batterie

	66 Ah (5h), 80 Ah (20h)	88 Ah (5h), 107 Ah (20h)	110 Ah (5h), 125 Ah (20h)
Reichweite 6 km/h	67 km	89 km	111 km
Reichweite 10 km/h	45 km	60 km	76 km
Reichweite 15 km/h		62 km	77 km

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

S SBI - Sonderbau/Individuallösung a.A. - auf Anfrage

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

00 Fahrwerk/Motorisierung

CODE	GESCHWINDIGKEIT	REICHWEITE	MOTORLEISTUNG	EUR €
115	6 km/h	siehe Reichweitentabelle Seite 3	950 W	0,00
117	10 km/h	siehe Reichweitentabelle Seite 3	950 W	986,00
	⚠ in Deutschland nur i.V. mit Heckmarkierung CODE 676 oder CODE 2676			
150	15 km/h (werksseitig auf 12 km/h gedrosselt)	siehe Reichweitentabelle Seite 3	950 W	992,00
	⚠ in Deutschland nur i.V. mit Heckmarkierung CODE 676 oder CODE 2676 Nur i.V. mit Beckengurt mit Gurtschloss CODE 833 nicht i.V. mit CODE 5160 80 Ah Batterie			

01 Sitzbreite

CODE	BEZEICHNUNG	EUR €
43	ErgoSeat stufenlos einstellbar über Armlehnen (SB 380-500 mm) Recaro (SB 490-560 mm)	0,00
48	ErgoSeat stufenlos einstellbar über Armlehnen (SB 480-530 mm) Ergostar (SB 500 mm)	0,00

02 Räder (Bereifung, Farbe)

Reifen bestehen aus einer Gummimischung, die auf einigen Untergründen bleibende oder schwer entfernbare Spuren hinterlassen können (z. B. Kunststoff-, Holz- oder Parkettfußböden, Teppiche, Auslegeware). Für Schäden durch Abrieb an den Untergründen können wir keine Haftung übernehmen.

CODE	BEZEICHNUNG	HMV-Nr.	EUR €
482	Luftbereifung mit Stollenprofil auf Aluminiumfelgen		0,00
904	Pannensichere Bereifung (Stollenprofil) auf Aluminiumfelgen	18.99.99.0407	600,00
909	Bereifung Grau		0,00
908	Bereifung Schwarz		0,00

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

SBI - Sonderbau/Individuallösung a.A. - auf Anfrage

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

Radoptionen

CODE	BEZEICHNUNG	HMV-Nr.	EUR €
816	Spritzschutz für Lenkräder	18.99.99.0999	206,00
4779	Spritzschutz für Antriebsräder	18.99.99.0701	240,00
72	Trommelbremse		0,00

05 Sitzkantelung

CODE	BEZEICHNUNG	SITZNEIGUNG	HMV-Nr.	EUR €
118	Elektrische Sitzkantelung stufenlos um 15°	5°-20°	18.99.99.0199	1.540,00
119	Mechanische Sitzkantelung	4°-12°		0,00

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

SBI - Sonderbau/Individuallösung a.A. - auf Anfrage

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

07 Sitz-/Rückensysteme

CODE	Sitzsystem	Rückensystem			
		ohne Rücken	ErgoSeat-Schale (4268)	ErgoSeat-Polster (949)	ErgoSeatPRO (2019)
593	Ohne Sitzplatte		348,00	406,00	
4276	Sitzplatte ohne Kissen	99,00	447,00	505,00	
948/43	ErgoSeat-Sitz (SB 430mm)		908,00	966,00	1.094,00
948/48	ErgoSeat-Sitz (SB 480mm)		908,00	966,00	1.094,00

Erläuterungen Rücken:

ErgoSeat-Schale beinhaltet Rückenschale und Schiebestange

ErgoSeat-Polster beinhaltet Rückenschale, Polster und Schiebestange

ErgoSeatPro beinhaltet Komfortrücken mit Überzugkissen, Höhe 530mm umbaubar auf 570mm

Optionale Sitzeinheiten

CODE	Sitzeinheit	Rücken	
		mechanisch	elektrisch
961	ERGOSTAR anatomisch geformtes Sitzsystem		
579/567	RECARO S/F kurze Sitzfläche mit wenig ausgeführter Seitenfläche	2.988,00	3.996,00
580/578	RECARO M/W lange Sitzfläche mit sehr langen Seitenwangen	3.158,00	4.644,00
581/584	RECARO L/X lange Sitzfläche mit ausgeprägter Seitenführung	3.158,00	4.644,00

 ERGOSTAR Option ist nicht Crash getestet

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an


 SBI - Sonderbau/Individuallösung a.A. - auf Anfrage

 Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

ErgoSeatPRO Zubehör Rücken

CODE	BEZEICHNUNG	MASSE IN MM	EUR €
2032	Thoraxpelotten, Paar, klein	230 x 120/60 x 125	302,00
2021	Thoraxpelotten, Paar, groß	310 x 125/70 x 140	318,00

08 ErgoSeat-Bezüge

CODE	BEZEICHNUNG	EUR €
237	ErgoSeat-Bezug, Textil, schwarz  nur i.V. mit ErgoSeat Sitz oder Rücken CODE 948 oder 949	0,00
4980	ErgoSeat-Bezug, ErgoSeat-Bezug, wasserabweisend, schwarz  nur i.V. mit ErgoSeat Sitz oder Rücken CODE 948 oder 949	0,00
297	ErgoSeat-Bezug, Textil, rot/schwarz RS Edition  nur i.V. mit CODE 2201 RS Edition	0,00

09 RECARO-Bezüge

CODE	BEZEICHNUNG	EUR €
235	RECARO-Textilbezug, schwarz	0,00
3254	RECARO-Kunstlederbezug, schwarz	412,00

10 Rückenoptionen (Verstellungen)

CODE	BEZEICHNUNG	VERSTELLUNGEN	HMV-Nr.	EUR €
814	Schiebestange querliegend für RECARO-Sitzsystem  nicht i.V. mit ErgoSeat-Rücken CODE 949		18.99.99.0907	228,00
913	Kopfstütze, abnehmbar  nur i.V. mit ERGOSTAR CODE 961 oder ErgoSeat-Rücken CODE 949/4268/2019		18.99.99.0999	390,00
401	Mechanische Rückenverstellung  nur i.V. mit ErgoSeat-Rücken CODE 949/4268/2019	-10° bis 30° 10° Schritte		0,00
25	Elektrische Rückenverstellung  nur i.V. mit ErgoSeat-Rücken CODE 949/4268/2019 Es wird empfohlen die Kopfstütze, Kunstleder schwarz (CODE 913) zu verwenden	-10° bis 50° stufenlos	18.99.99.0006	1.580,00

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

S SBI - Sonderbau/Individuallösung a.A. - auf Anfrage

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

11 Seitenteile und Armlehnen

CODE	BEZEICHNUNG	HMV-Nr.	EUR €
106	Seitenteil mit gepolsterter Armlehne, höhenverstellbar und abnehmbar	18.99.99.0201	260,00
24	Seitenteil mit gepolsterter Armlehne, hochschwenkbar und winkeleinstellbar		0,00
	⚠ nur i.V. mit ERGOSTAR nur i.V. mit Bedienmodulhalter CODE 4859 oder 828		

12 Beinstützen

CODE	BEZEICHNUNG	HMV-Nr.	EUR €
293	Beinstützen, abnehmbar und abschwenkbar		0,00
4092	Beinstützen, hochschwenkbar, abnehmbar und abschwenkbar		722,00
2086	Beinstützen, elektrisch hochschwenkbar, abnehmbar, abschwenkbar	18.99.99.0999	2.276,00

13 Fußstützen

CODE	BEZEICHNUNG	TIEFE	USL	HMV-Nr.	EUR €
57	Fußstütze durchgehend, 60 mm tiefenverstellbar (in 4 Stufen), hochklappbar, höhen- und winkelverstellbar	150mm	380-480mm	18.99.08.7004	450,00
808	Fußstützen geteilt höhenverstellbar, hochklappbar, Winkelverstellbar	150mm	380-480mm	18.99.99.0303	0,00

Fußstützenoption

CODE	BEZEICHNUNG	HMV-Nr.	EUR €
822	Schuhanschnallriemen (Paar)	18.99.99.0305	59,00
823	Fersenhalter (Paar)	18.99.99.0304	114,00

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

SBI - Sonderbau/Individuallösung a.A. - auf Anfrage

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

14 Batterien und Ladegeräte

CODE	BEZEICHNUNG	HMV-Nr.	EUR €
5160	Wartungsfreie Batterien ⚠ Nicht i.V. mit CODE 150 15 km/h	66 Ah (5h), 80 Ah (20h)	0,00
5155	Wartungsfreie Batterien ⚠ Nur i.V. mit Ladegerät CODE 733	ca. 88 Ah (5h), 107 Ah (20h)	18.99.99.0999 482,00
5161	Wartungsfreie Batterien ⚠ Nur i.V. mit Ladegerät CODE 733	ca. 110 Ah (5h), 125 Ah (20h)	18.99.99.0999 660,00
732	Ladegerät 8 A	80 Ah (20h)	0,00
733	Ladegerät 12 A	empfohlen für 107 Ah und 125 Ah	18.99.99.0999 330,00

15 Beleuchtung

CODE	BEZEICHNUNG	EUR €
932	Aktive Beleuchtung	0,00

16 Bedien-/Verstellmodule


R-NET LED - Bedienmodul R-NET mit LED-Display (Ansteuerung aller Verstellmotoren und Lichtanlage)
 R-NET LCD - Bedienmodul R-NET mit LCD-Farb-Display (Ansteuerung aller Verstellmotoren und Lichtanlage)

Ansteuerung Verstellmotoren

Code	Bedienmodul	ohne	2-fach / 682	6-fach / 678	8-fach / 780
702/415	R-NET LED				
702/416	R-NET LCD			398,00	
702/398	R-NET LCD IR/BT			1.272,00	
702/839	R-NET OMNI II			2.834,00	

Versions-Nr.: #1221 - 22.03.2024

 Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an SBI - Sonderbau/Individuallösung a.A. - auf Anfrage Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.**17 Bedienmodulhalter**

CODE	BEZEICHNUNG	HMV-Nr.	EUR €
4859	Bedienmodulhalterung, längenverstellbar		0,00
4860	Bedienmodulhalterung, längen- und höhenverstellbar, zur Seite wegschwenkbar (z.B. am Tisch)  Nicht i.V. mit Seitenteil CODE 24	18.99.99.0999	358,00
851	Bedienmodulhalter für Begleitperson, umsteckbar	18.99.99.0701	382,00
4789	Zusätzliches Bedienmodul, Montage am Rückenrohr	18.99.99.0702	676,00


Bedienmodul Montage

CODE	BEZEICHNUNG	ANSTEUERUNG	HMV-Nr.	EUR €
74	Montage Rechts			0,00
60	Montage Links			0,00

19 Software

CODE	BEZEICHNUNG	EUR €
985	Serienprogrammierung (Standard)	0,00
998	Sonderprogrammierung (Abweichung vom Standard)	0,00

20 Rahmenfarben

CODE	BEZEICHNUNG	EUR €
183	Silber metallic	0,00
216	Tiefschwarz	0,00
2201	RS-Edition  nur i.V. mit Ergo-Seat CODE 948 und CODE 949	856,00
	Ozeanblau (nicht mehr lieferbar)	





Versions-Nr.: #1221 - 22.03.2024

Bitte kreuzen Sie Ihre Auswahl in den Kästchen an

S SBI - Sonderbau/Individuallösung a.A. - auf Anfrage

Standard-Ausführung: Sollten Sie keine andere Auswahl treffen, liefern wir grundsätzlich in der Standard-Ausführung aus.

21 Optionen rund um den Rollstuhl

CODE	BEZEICHNUNG	HMV-Nr.	EUR €
4795	Wegfahrsperre, Schlüssel  nur i.V.m. R-Net		54,00
833	Haltegurt mit Schloss	18.99.99.0905	99,00
906	Rückspiegel Rechts	18.99.99.0999	104,00
927	Rückspiegel Links	18.99.99.0999	104,00
970	Gehhilfenhalter	18.99.99.0999	146,00
539	verstärkte Hupe	18.99.99.0999	316,00
930	Therapietisch seitlich abschwenkbar	18.99.99.0801	892,00
781	USB-Ladebuchse		216,00
782	Aufnahme für Handy-Halterung		126,00
2676	Heckmarkierungsfolie  Nur i.V. mit ErgoSeat		120,00
676	Heckmarkierungstafel  Nur i.V. mit ERGOSTAR oder RECARO Nur i.V. mit Schiebestange CODE 814	18.99.99.0999	120,00
994	Gepäckablage	18.99.99.0999	154,00
993	Gepäckbox, schwarz  Nicht i.V. mit elektrischer Rückenverstellung CODE 25 Nicht i.V. mit RECARO Spezial F/W/X CODE 567/578/584	18.99.99.0999	530,00

BENUTZERDATEN

Vorname

Name

Straße

PLZ

Ort

Land

Geburtsstag

Diagnose 1

Diagnose 2

Telefon

Handy

eMail

Auftragsnummer

Krankenkasse/ Kostenträger

Fachhandel Ansprechpartner/Tel.

Versorgungsspezialist MEYRA

Genehmigungsinfo ab KW

ANATOMISCHE DATEN (IN MM)

1) Sitztiefe

2) Sitzbreite

3) Brustbreite

4) Brusttiefe

5) Ellenbogenhöhe

6) Achselhöhe

7) Rückenhöhe

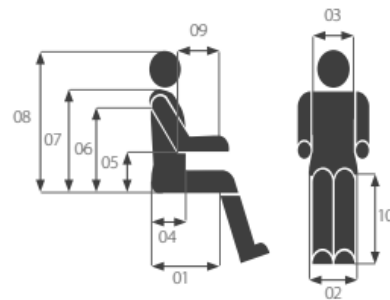
8) Kopfhöhe

9) Unterarmlänge

10) USL

Körpergröße

Gewicht (kg)



Anmerkungen

Ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MEYRA GmbH (Stand Januar 2023)

<https://www.meyra.de/agb/>

Datum

Ort

Stempel/Unterschrift