



E-POWER

Produkte & Sondersteuerungen

ELEKTRO-ROLLSTÜHLE



TECHNISCHE DATEN
AUF EINEN BLICK AB SEITE 54

MITTELRAD-ANTRIEB



Titelbild

SEITE 18
iCHAIR ORBIT 2
1.618

HMV-Nr. 18.50.04.0209/
18.99.06.1130 (Sitzlift)

- Biomechanische Sitz- und Rückeneinheit
- Neues Fahrwerk
- Elektronik R-Net und LINX wählbar
- Modularer Aufbau
- Liegefunktion
- MY Seat Sitzsystem



SEITE 21
TA iQ MWD
1.518

HMV-Nr. 18.99.06.1087

- Fahrwerk Vollgefedert
- Niedrige Sitzhöhe 38 cm
- 15 km/h LC oder RS Variante



SEITE 22
iCHAIR SKY
1.620

HMV-Nr. 18.99.03.2033

- Stehwinkel bis 90°
- Aussteigeilfe Optional
- Memory/Stehkurve über Easy-Memory-Box einstellbar
- Nutzergewicht bis 140 kg



MULTI-FUNKTIONAL
Rollstühle mit Steh- und Liegefunktion

**iCHAIR SKY
TA iQ FWD
STAND-UP**
SEITE 24

VORDERRAD-ANTRIEB



SEITE 26
iCHAIR MC FRONT
1.613

HMV-Nr. 18.50.04.0173/
18.99.06.1125 (Sitzlift)

- Optional als 10 km/h Variante inkl. Gyro Spurassistent
- Elektrische Sitzverstellungen
- Kompaktes Fahrwerk



SEITE 27
TA iQ FWD
1.513

HMV-Nr. 18.99.06.1088

- Fahrwerk Vollgefedert
- Niedrige Sitzhöhe 38 cm
- 6/10/12 km/h Variante



SEITE 28
TA Indoor Wave
1.516

HMV-Nr. 18.99.06.1097

- Kompakt Fahrwerk 56 cm breit
- Niedrige Sitzhöhe 38 cm
- Innen und außen Einsetzbar
- Kraftknoten für Fahrzeugtransport Optional



SEITE 29
TA iQ FWD Stand-Up
1.520

HMV-Nr. 18.99.03.2034

- Fahrwerk Vollgefedert
- Bis 140 kg Nutzergewicht
- Bis zu 4 Memoryfunktionen
- 6/10 km/h inkl. Gyro Spurassistent



SEITE 32
OPTIMUS 2
2.322

HMV-Nr. 18.50.04.1016/
18.51.02.0029

- Hohe Geschwindigkeit bis 15 km/h
- Für lange Strecken bis max. 111 km
- Hohe Steigfähigkeit und geringer Stromverbrauch beim Laden

OFFROAD
Rollstühle mit Offroad Fahrwerks-option

**OPTIMUS 2
iCHAIR ORBIT 2 mit Offroadpaket (LC)
TA LC**
SEITE 30



HINTERRAD-ANTRIEB



SEITE 36
iCHAIR MEYLIFE
1.650

HMV-Nr. 18.50.04.0221/
18.99.06.1140 (Sitzlift)

- Fahrwerk Vollgefedert
- Modularer Aufbau
- Liegefunktion
- Zentraler Rücken mit Biomechanischem Längenausgleich



SEITE 40
iCHAIR MC3
1.612

HMV-Nr. 18.50.04.0123/
18.99.06.1061 (Sitzlift)

- Fahrwerk Vollgefedert
- Diverse Elektrische Sitzverstelloptionen
- 30 cm Säulenlift Optional



SEITE 41
iCHAIR MC2
1.611

HMV-Nr. 18.50.04.0125/
18.99.06.1121 (Sitzlift)

- Ansteuerung verschiedener elektrischer Verstellungen
- Hinterradfederung
- Zuverlässiger Heckantrieb



SEITE 44
NEW iCHAIR MC2
2.611

HMV-Nr. beantragt

- Biomechanische Sitz- und Rückeneinheit
- Neues Fahrwerk
- Elektronik R-Net und LINX wählbar
- Modularer Aufbau
- Liegefunktion
- MY Seat Sitzsystem



SEITE 46
iCHAIR MC2 RS
1.615

HMV-Nr. 18.50.04.0154/
18.99.06.1121 (Sitzlift)

- RS Farbpaket ROT/Schwarz
- 13,5 km/h Variante
- Gyro Spurassistent



SEITE 47
iCHAIR MC1 LIGHT
1.610

HMV-Nr. 18.50.04.0124

- Mit LiNX-Steuerung
- Bis zu zwei elektrische Verstellungen
- Einfache Wartung
- Langlebige und leuchtstarke LED-Beleuchtung



SEITE 48
TA iQ RWD
1.512

HMV-Nr. 18.99.06.1086

- Fahrwerk Vollgefedert
- Niedrige Sitzhöhe 38 cm
- 6/10/12 km/h Variante



SEITE 49
iCHAIR XXL
1.614

HMV-Nr. 18.50.04.5004/
18.99.06.6001 (Sitzlift bis 180 kg)

- 200 kg/250 kg Variante
- 30 cm Sitzlift bis 180 kg Nutzergewicht
- Hervorragende Fahreigenschaften



SEITE 50
CLOU
9.500

HMV-Nr. 18.46.05.0008

- Kompakte Maße
- Faltbar
- Innenbereich



SEITE 52
iTRAVEL CARBON
1.074

HMV-Nr. 18.46.06.0015

- Ab 16 kg Leergewicht
- Seitenteil mit hochklappbaren Armlehnen für Einhandbedienung und einfachen Transfer
- Faltbar



SEITE 53
iTRAVEL
1.054

HMV-Nr. 18.51.05.3004

- Besonders leicht, gerade mal 22 kg
- Faltbar



MODULAR
NEW iCHAIR MC2
SEITE 42

SITZEN & POSITIONIEREN

Die Rollstuhlkissen und -rücken von Netti sind einfach zu handhaben und somit schnell einsetzbar. In Kombination von Sitz und Rücken wird eine optimale Sitzposition erreicht. Dies bedeutet einen deutlich besseren Hautschutz sowie eine hohe Sitzstabilität.

SEITE 8

SONDER-STEUERUNGEN

Das MEYRA-Sondersteuerungskonzept umfasst die verschiedensten Lösungen wie Tisch- und Kinnbedienungen sowie verschiedenste Joystick-Varianten und -Aufsätze.



AB SEITE 60

EMPFEHLUNG NACH KRANKHEITSBILD



KRANKHEITSBILDER

ALS, hoher Querschnitt, Muskeldystrophie Duchenne, SMA	-	-	-	-	-	-
Schädel-Hirn-Trauma	-	-	-	-	-	-
Multiple Sklerose	-	-	-	-	-	-
ICP Frühkindliche Hirnschädigung	-	-	-	-	-	-
Niedriger Querschnitt	-	-	-	-	-	-
Adipositas	-	-	-	-	-	-
Parkinson Schlaganfall	-	-	-	-	-	-
Beinamputationen	-	-	-	-	-	-
Geriatr. Versorgungen	-	-	-	-	-	-
Zwergwuchs	-	-	-	-	-	-
FUNKTIONALITÄTSANSPRUCH IN DEN VERSCHIEDENEN MEDIZINISCHEN FACHGEBIETEN	Innenbereich					
Geriatric						
Innere Medizin						
Orthopädie, Traumatologie	-	-	-	-	-	-
Neurologie	-	-	-	-	-	-
Pädiatrie	-	-	-	-	-	-



iCHAIR ORBIT 2 1.618	iCHAIR MC3 1.612	iCHAIR SKY 1.620	iCHAIR MEYLIFE 1.650	iCHAIR MC2 RS 1.615	TA IQ FWD 1.513	TA IQ MWD 1.518	TA IQ RWD 1.512	TA IQ FWD Stand-Up 1.520	TA Indoor Wave 1.516	OPTIMUS 2 2.322
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Innen- / Außenbereich Spezielle Anforderungen										Außenbereich
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



WEITERE INFORMATIONEN
 UNTER WWW.MEYRA.DE ODER BEI IHREM
 FACHHÄNDLER IN IHRER NÄHE

FUNKTIONS- ÜBERSICHT

Biomechanik

ELEKTOROLLSTÜHLE ANTRIEB*

ELEKTOROLLSTÜHLE	ANTRIEB*	Biomechanik
iCHAIR ORBIT 2 1.618	Mittel	
NEW iCHAIR MC2 2.611	Heck	
TA iQ MWD 1.518	Mittel	-
iCHAIR SKY 1.620	Mittel	
iCHAIR MC FRONT 1.613	Front	-
TA iQ FWD 1.513	Front	-
TA Indoor Wave 1.516	Front	-
OPTIMUS 2 2.322	Front	-
TA iQ FWD Stand-Up 1.520	Front	-
iCHAIR MEYLIFE 1.650	Heck	
iCHAIR MC3 1.612	Heck	-
iCHAIR MC2 1.611	Heck	-
iCHAIR MC2 RS 1.615	Heck	-
iCHAIR MC1 LIGHT 1.610	Heck	-
TA iQ RWD 1.512	Heck	-
iCHAIR XXL 1.614	Heck	-
CLOU 9.500	Heck	-



SITZEN &

POSITIONIEREN

Die komfortablen Netti und Ride Designs Sitz- und Rückensysteme sind ab sofort für sämtliche iCHAIR-Modelle* verfügbar. Auch das VARILITE Rollstuhlsitzkissen und Rückensystem bieten mehr Stabilität für mehr Aktivität. Einen Überblick finden Sie hier:



Netti Uno Back

Einteiliges Schaumkissen mit integrierter Seitenführung. Einfache Anpassung in der Höhe.



Netti Smart

Sehr gute Druckverteilung und 120 mm Seitenführung. Mit optischen Designelementen für eine einfache Positionierung.



Netti Stabil

Ein Rückenkissen ähnlich zu Netti Smart, aber mit längerer Seitenführung - 170 mm. Für Nutzer mit seitlicher Rumpfstabilität.



Netti Super Stabil

Für Nutzer mit besonderem Anspruch an einer seitlichen Führung und Unterstützung. Verstärkte 170 mm Seitenstützen, verstellbare Lendenstützen.

Höhe in mm
Breite in mm
Länge in mm

500

350 – 600

Mehr Infos:



400, 500, 600

250 – 600

Mehr Infos:



500, 600

250 – 750

Mehr Infos:



500, 600

350 – 750

Mehr Infos:



Gesundes Sitzen ist die Grundlage für Dekubitusprophylaxe. Die Netti Precision™ Sitzkissen setzt neue Maßstäbe in puncto Sitzstabilität, Druckverteilung und Hautschutz.

Die nächste Generation des Hautschutzes mit Ergomise™ Technology

- ✓ Hautschutz
- ✓ Minimiert das Vorwärtsrutschen
- ✓ Stabile Sitzposition
- ✓ Optimierte Druckverteilung
- ✓ Schützt gefährdete Bereiche
- ✓ Hygienisch



Netti Precision 1

Für Nutzer mit erhöhtem Risiko für Haut- und Druckverletzungen.

Mehr Infos:



Netti Precision 2

Für Nutzer mit sehr empfindlicher Haut und hohem Risiko für Hautschäden oder bereits bestehende Verletzungen.

Mehr Infos:



* iCHAIR MC1 Light / iCHAIR MC 2 Light (AT) / iCHAIR SKY auf Anfrage



Netti Kyphotic

Speziell entwickeltes mehrschichtiges Rücken- kissen für Menschen mit gekrümmter Wirbelsäule.

Ride® Java Back

Einstellbare Rückenlehnen- neigung und individuell an- gepasste Kontur am Rumpf bieten eine ausbalancierte Unterstützung und gleich- zeitig Bewegungsfreiheit.

Netti Uno Seat

Ergonomisches, mehr- schichtiges Sitzkissen mit guter Druckverteilung.

Netti Sit

Mehrschichtiges Sitzkissen mit integrierter seitlicher Unterstützung, wasserdich- tem Zwischenbezug und guter Druckverteilung.

Ride® Forward

Druckentlastendes Sitz- kissen mit stabilisierenden Eigenschaften.

Ride® Java Seat

Reduziert den Aufbau von Wärme und Feuchte. Sehr hohe Sitzstabilität. Bietet ein Höchstmaß an Hautschutz, Haltungskont- rolle und Druckverteilung.

500
350 – 500

360, 460, 560
350 – 500

80
350 – 600
400 – 500

80
250 – 750
300 – 500

-
250 – 500
250 – 500

-
350 – 500
350 – 500

Mehr Infos:



Mehr Infos:



Mehr Infos:



Mehr Infos:



Mehr Infos:



Mehr Infos:



Die VARILITE® Sitzkissen und Rollstuhlrückensysteme sind nur zusammen mit den TA Elektrorollstühlen bestellbar



VARILITE® Evolu- tion™ Sitzkissen

Das Sitzkissen bietet hohen Komfort und die Benutzerfreundlichkeit bei geringem Gewicht. Bei geringem bis hohem Risiko von Hautreizungen schützt es zuverlässig



VARILITE® Icon™ Back Deep Rollstuhl- rückensysteme

Die Einstellung von Winkel, Tiefe, Breite und Höhe ist einfach und unkompliziert möglich. Das Rücken- system verfügt über ein passgenaues VARILITE® Luft-Schaumkissen mit Mul- tisteifigkeitsschaum und Zwei-Wege-Luftventil.



FÜR EINE DETAILLIERTE PRODUKTVORFÜHRUNG
KONTAKTIEREN SIE BITTE IHREN GEBIETSLEITER ODER
SCHREIBEN SIE UNS EINE NACHRICHT AN:
info@meyragroup.com



WEBINARE
24/7 ABRUFBAR
deutsche Webinare
inkl. Zertifikats-
Ausstellung

 **MYCAMPUS**
Education on a higher level

Felix Ott ist Head of Training & Education im Team der Meyra Group und Leiter des MyCampus. Fundierte Branchenkenntnisse und tiefes Verständnis für die Bedeutung von Aus- und Fortbildung in der Rollstuhlversorgung machen ihn zum Experten in diesem Bereich.

FACHSEMINARE

BASISWISSEN ROLLSTUHLVERSORGUNG / HOW-TO VIDEOS: SERVICE, EINSTELLARBEITEN, TROUBLESHOOTING / TECHNISCHE SCHULUNGEN: SERVICE & REPARATUREN / PRODUKTSCHULUNGEN / SITZEN & POSITIONIEREN / RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN: MEDIZINPRODUKTEBERATER, RECHTL. GRUNDLAGEN DER HILFSMITTELVERSORGUNG



EINE NEUE ÄRA DES LERNENS

**NEUES LERNEN, NEUES WISSEN –
EFFIZIENT, SCHNELL & NACHHALTIG**

**MYCampus ist die Anlaufstelle für umfassendes
Lernen und praktische Hilfestellungen im Bereich
Mobilität mit manuellen und elektrischen Rollstüh-
len von MEYRA für Fachpersonal aus der Gesund-
heitsbranche.**

FACHSEMINARE

Auf unserer Website finden Sie den Seminarkalender zu Präsenz- und Online-Fachseminaren mit renommierten Experten, die Ihre Kenntnisse vertiefen und erweitern. Interne und externe Referenten präsentieren Ihnen außerdem innovative Konzepte.

HOW-TO VIDEOS

Nutzen Sie auch unsere kurzen und prägnanten How-To Videos als schnelle Anleitungen zu kleinen Reparaturen oder Einstellungen an unseren Rollstühlen.

www.meyra.de/mycampus



VORTEILE



FORTBILDUNG RUND UM DIE UHR

Lernen wann und wo Sie möchten



BLENDED LEARNING

E-learning kombiniert mit Webinaren und Seminaren für ein optimales Lernergebnis



BESTÄTIGUNG DES LERNERFOLGS

Online-Wissensüberprüfung und Zertifizierung

www.meyra.de/mycampus

DAS SIEGEL FÜR
INDIVIDUALITÄT



Mehr Infos:
www.meyra.de/my-individual

MY INDIVIDUAL

Individuelle Lösungen für besondere Anforderungen –

In unserem Bestreben, jedem Menschen Mobilität zu gewährleisten, haben maßgeschneiderte Produktlösungen seit jeher einen besonderen Stellenwert bei MEYRA und TA. So personenbezogen die Anforderungen sind, so individuell entwickeln wir Lösungen. Ob für besonders kräftige Personen mit bis zu 250 kg Körpergewicht oder Personen mit bestimmten Einschränkungen des Bewegungsapparates – wir realisieren die passende Lösung ganz auf das jeweilige Handicap zugeschnitten.

Mit einem hochqualifizierten Team, das ausschließlich für individuelle Lösungen zuständig ist, haben wir den INDIVIDUAL-Bereich im Laufe der letzten Jahre noch weiter ausgebaut. Mehrere Tausend Individuallösungen sind so neben der Serienfertigung entstanden. Jedes Anliegen wird in Kooperation mit Therapeuten und Orthopädietechnikern im Detail geplant und von unserem Fertigungsteam, bestehend aus Ingenieuren und Technikern, professionell realisiert. Gefertigt mit modernen CAD-Anlagen – für gewohnte MEYRA-Qualität.

BESTELLUNG LEICHT GEMACHT:

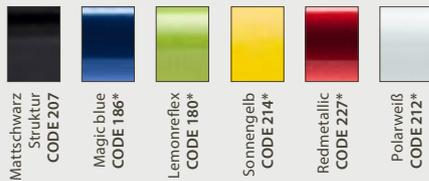


JETZT
ANFRAGEN:
info@meyragroup.com

DAS MODERNE iCHAIR-DESIGN

Die iCHAIR-Familie* überzeugt mit einem modernen Look durch ein durchdachtes Farbkonzept und innovative Produktgestaltung. Jetzt Kostenneutral für die Modelle 1.620 iCHAIR SKY, 2.618 iCHAIR Orbit 2, 2.611 NEW iCHAIR MC2.

FARBEN



Kleiderschutz mit Farbigen Akzent jetzt kostenneutral erhältlich



Fahrwerksrahmen standardmäßig in mattschwarz



Serienmäßig schwarze (Abriebresistente) Bereifung mit optional kostenneutralen Farbakzenten

* Sonderfarbe, bitte längere Lieferzeiten beachten



ELEKTROROLLSTÜHLE IN MEYRA-QUALITÄT



TESTSTRECKEN & CRASH-TESTS

Alle Rollstühle werden auf einer Teststrecke umfassend geprüft. Erst nach erfolgreichem Abschluss der internen Qualitätsprüfungen wird ein Rollstuhl zur Auslieferung freigegeben. Zusätzlich wird bei neuen Modellen vor Markteinführung ein Crash-Test durchgeführt, um sicherzustellen, dass der Rollstuhl als Ersatz für einen KFZ-Sitz genutzt werden kann. Mehr zum Thema Crashtest finden Sie auf unserer Website:

www.meyra.de/infozentrum/crash-test

DER MEYRA-HÄRTETEST

MEYRA testet über den Standard der Normen hinaus. Es werden Stress- und Zuverlässigkeitstests bei uns mit erhöhter Belastung über den normativ vorgeschriebenen Standard hinaus durchgeführt. Das ist einzigartig und gewährleistet die Einhaltung unseres hohen Qualitätsanspruchs an unsere Rollstühle.

DAS IST GEFORDERT:	SO TESTEN WIR:
Double-Drum Test nach gesetzlicher Norm	Double-Drum Test nach gesetzlicher Norm und zusätzliche MEYRA Testverfahren
DIN EN 21856 DIN EN 12183	DIN EN 21856 DIN EN 12183
200.000 Lastwechsel	200.000 – 300.000 Lastwechsel
ohne Überlast	mit 10 % Überlast
-	zusätzlicher Stresstest



DAHL DOCKING STATION

Die Dahl Docking Station (Adapterplatte) ermöglicht das selbstständige Fahren eines Pkws oder die sichere Positionierung des Rollstuhls auf der Beifahrerseite.

Das von Dahl Engineering entwickelte elektrische Docking-System gibt dem Rollstuhlfahrer bisher nie da gewesene Flexibilität und Sicherheit. Als erstes System ist das Docking-System vom TÜV geprüft und gemäß den EU-Richtli-

nien für Personenkraftwagen (M1) getestet. Tests haben gezeigt, dass die Docking Station das Gewicht eines Rollstuhls von 200 kg + Passagier halten kann, wenn der Sicherheitsgurt im Fahrzeugboden verankert ist.

Quelle: <https://dahleengineering.dk/de/produkte/dahl-docking-systeme/dahl-docking-station-mk-ii/>



GARANTIEZEITEN & ISO ZERTIFIZIERUNGEN

GARANTIEBEDINGUNGEN MANUELLE ROLLSTÜHLE

Voraussetzung für die Garantie auf Rahmen und Schere ist der bestimmungsgemäße Gebrauch des Rollstuhls, der eine regelmäßige, fachgerechte Wartung impliziert. Insbesondere sind Beschädigungen durch gelöste Schrauben oder Muttern sowie ausgearbeitete Befestigungsbohrungen der Sitz- und Rückengurte durch häufig gewechselte Bezüge auszuschließen. Weiterhin dürfen keine Veränderungen an tragenden Teilen vorgenommen worden sein.

Ausgenommen von den Garantieleistungen sind Beschädigungen der Oberfläche, hier insbesondere Lackkratzer oder andere mechanische Oberflächenbeschädigungen sowie Verunreinigungen.



ANMERKUNG

Der Begriff „zugelassenes Nutzergewicht“ ist deutlich zu unterscheiden vom Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ eines Rollstuhles, was gleichbedeutend ist mit der Summe aus:

- a) zugelassenes Nutzergewicht
- b) Eigengewicht des Rollstuhles
- c) Zuladung

MODELLTYP	MODELL-NR	ZUGEL. NUTZER-GEWICHT	ZUGEL. NUTZERGE- WICHT für Personentrans- port im PKW	ISO 10542-2	HMV-NR	GARANTIE auf Rahmen	GARANTIE auf Antrieb & Elektronik
OPTIMUS 2	2.322	120/150 kg	120/136 kg	✓	18.50.04.1016/ 18.51.02.0029	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC1 LIGHT	1.610	130 kg	120 kg	✓	18.50.04.0124	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC2	1.611	140/160 kg	136 kg	✓	18.99.06.1121 / 18.50.04.0125	5 Jahre	2 Jahre
NEW iCHAIR MC2	2.611	120/160 kg	136 kg	✓	beantragt	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC2 RS	1.611	140/160 kg	136 kg	✓	18.99.06.1121 / 18.50.04.0174	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC3	1.612	150/160 kg	136 kg	✓	18.50.04.0123/ 18.99.06.1061	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC FRONT	1.613	160 kg	136 kg	✓	18.50.04.0173	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MC FRONT LIFT	1.613-C27	140 kg	136 kg	✓	18.99.06.1125	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR ORBIT 2	1.618	120/160 kg	136 kg	✓	18.50.04.0209/ 18.99.06.1130	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR SKY	1.620	140 kg	136 kg	✓	18.99.03.2033	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR MEYLIFE	1.650	120/160 kg	136 kg	✓	18.99.06.1140	5 Jahre	2 Jahre
iCHAIR XXL	1.614	200/250 kg / 180 kg (Lift)	-	✓	18.50.04.5004/ 18.99.06.6001	5 Jahre	2 Jahre
CLOU	9.500	120 kg	-	-	18.46.05.0008	5 Jahre	2 Jahre
iTRAVEL	1.054	120 kg	-	-	18.51.05.3004	4 Jahre	2 Jahre
iTRAVEL CARBON	1.074	120 kg	-	-	18.46.06.0015	2 Jahre	2 Jahre
TA Indoor Wave	1.516	125 kg	-	✓	18.99.06.1097	2 Jahre	2 Jahre
TA iQ MWD	1.518	140 kg	136 kg	✓	18.99.06.1087	2 Jahre	2 Jahre
TA iQ FWD	1.513	140 kg	136 kg	✓	18.99.06.1088	2 Jahre	2 Jahre
TA iQ RWD	1.512	140 kg	136 kg	✓	18.99.06.1086	2 Jahre	2 Jahre
TA iQ FWD Stand-Up	1.520	120 kg	136 kg	✓	18.99.03.2034	2 Jahre	2 Jahre



ELEKTOROLLSTÜHLE

TA ist ein dänisches Unternehmen und Teil der MEYRA-Gruppe. TA hat sich seit dem Start im Jahr 1988 auf die Entwicklung und Produktion von hochwertigen Elektrorollstühlen konzentriert.

Dank der hohen handwerklichen Qualität und der skandinavischen Denkweise sind die Produkte äußerst funktionell, was zu unübertroffenen Antriebsmöglichkeiten führt. TA zeichnet sich auf dem Markt durch eine zuverlässige Partnerschaft, kurze Kommunikationswege sowie eine schnelle Montage und Anpassung der Produkte aus. Unsere über 25 Mitarbeiter stehen zu Ihrer Verfügung, um sicherzustellen, dass das TA-Kunden-erlebnis in jeder Hinsicht ausgezeichnet ist.

Vorteile der TA-Elektorollstühle auf einen Blick:



Sehr niedrige Sitzhöhe

Zum Unterfahren von niedrigen Gegenständen und Möbeln ist die niedrige Sitzhöhe von meist 380 mm, beim TA iQ FWD Stand-Up ab 440 mm, von Vorteil. Der niedrige Schwerpunkt sorgt für hohe Stabilität des Fahrverhaltens.



Vollfederungsfahrbasis

Vollgedeferte Powerbase mittel individuellem Federkonzept für hohe Stoß-Reduktion.



Einfache Verstellung der Sitztiefen und -breiten

Das Sitzsystem der TA iQ-Produkte oder des TA Indoor Wave ist einfach, aber äußerst wirkungsvoll. Verstellung von Sitzbreite, Sitztiefe, Rückenlehnenwinkel- und Armlehnenverstellung: alles innerhalb weniger Minuten! Dies erspart dem Fachpersonal und dem Nutzer bei der Einstellung der optimalen Sitzposition viel Zeit. Ein weiterer Vorteil ist, dass die ideale Sitzposition des Nutzers direkt in einem TA Elektrorollstuhl ausgetestet werden kann und keine weiteren Kosten für andere Sitzsysteme entstehen. Mit einem großen Angebot an Optionen für das Sitzsystem findet sich immer eine Lösung für unterschiedlichste Anforderungen. Auf alle TA Produkte (außer dem TA iQ FWD Stand-Up) kann das iQ Junior Sitzsystem montiert werden. Für die stufenlosen Verstellung z. B. der Sitztiefe von 250 – 550 mm beim TA iQ FWD Stand-Up, TA iQ RWD, TA iQ MWD, TA iQ FWD und TA Indoor Wave wird nur ein Werkzeug benötigt.



Biomechanik

Für die Rückenlehne und Beinstütze



Dahl Docking System

Optional erhältlich für die Modell : TA iQ RWD/MWD/FWD. Das Dahl Dockingsystem ermöglicht es, den Elektrorollstuhl als Fahrersitz in dafür vorgesehene PKW's zu verwenden.



Wählbare Geschwindigkeit

Die TA-Elektorollstühle sind in verschiedenen Geschwindigkeiten erhältlich:
TA iQ FWD: 6* / 10 / 12,5 km/h
TA iQ RWD: 6* / 10 / 12,5 km/h
TA iQ MWD: 6* / 10 / 12,5 / 15 (RS und LC Variante) km/h
TA iQ FWD Stand-Up: 6* / 10 / 12,5 km/h



Sitzlift

Ein Lift ist bei allen Modellen serienmäßig eingebaut



Bodenfreiheit

Bei jedem TA-Elektorollstuhl 70 mm



Das iQ Junior Sitzsystem kann (bis auf dem TA iQ FWD Stand-Up) auf alle anderen TA-Elektorollstühle montiert werden.

* Nur in Deutschland erhältlich, andere Länder auf Anfrage.

UPDATE: BEI ALLEN TA iQ ELEKTROROLLSTÜHLEN

AUSSER TA iQ FWD STAND-UP UND TA INDOOR WAVE



Neue verbesserte Armlehne

Das moderne Design erleichtert die Bedienung der Armlehne auch bei eingeschränkter Kraft oder Beweglichkeit. Mit dem Klick-Verschluss-System ist die Armlehne schnell montiert. Die Rohr-in-Rohr Konstruktion ermöglicht eine einfache Höhenverstellung mit großem Verstellbereich, ohne Konflikt mit anderen Rollstuhlteilen.



Neue Beinstützen (bekannt vom iCHAIR MEYLIFE)

Die neuen stabile und flexible Beinstützen mit integriertem Entriegelungsgriff lässt sich in der Tiefe, Breite, Länge und im Winkel anpassen. Nutzer und Therapeuten bietet dies einen großen Vorteil in der Handhabung.



Neue Rückenlösung durch drei verschiedene Rahmen

Um den individuellen Bedürfnissen noch besser gerecht zu werden, haben wir eine Alternative zur aktuellen Rückenlösung geschaffen. Diese bringt eine verbesserte Ergonomie sowie eine große Auswahl an zusätzlichen Kissen mit sich.

- Eine optimierte Platzierung der hinteren Scharniere reduziert das Risiko einer Scherung und damit auch das Risiko von Hautschäden
- Der niedrige Rahmen kann mit allen Varilite-Rücken verwendet werden und bietet beim Einsatz des Kissen VL ICON Back Low ein höheres Maß an Bewegungsfreiheit für die Schultern
- Mittlerer und hoher Rahmen mit verstellbarem Anpassgurt in Kombination mit dem Netti Rückensystem
- Die eingebaute Schiebestange der mittleren/hohen Version kann verwendet werden, um den Nutzer über kleine Entfernungen zu schieben



Rollstuhlrückenkissensortiment

Durch die neue Rückenlösung wird die Wahl eines verstellbaren Anschlagrückens ermöglicht. Das breite Sortiment an Rückenkissen deckt mittlere und hohe Rückenkissen und dem dazugehörigen Anschlag ab.



Kopfstützensortiment

Ebenfalls ermöglicht durch die neue Rückenlösung ist die Kompatibilität zu weiteren Kopfstützen z. B. von MEYRA und Netti. Diese können dann genutzt werden, wenn der Nutzer den Stuhl als Sitz im Auto nutzen möchte.

iCHAIR ORBIT 2 1.618

HMV-Nr. 18.50.04.0209 /
18.99.06.1130 (mit Sitzlift)

NUTZERPROFIL

- ✓ Schlaganfall
- ✓ Cerebralparese
- ✓ Parkinson
- ✓ Rheumatoide Arthritis
- ✓ Hemiplegie
- ✓ Morbus Bechterew
- ✓ Multipler Sklerose
- ✓ ALS
- ✓ Schmerzpatienten
- ✓ Querschnitt

DER KOMPROMISSLOSE ALLROUNDER FÜR ALLE EINSATZBEREICHE UND NUTZER- GRUPPEN

Der iCHAIR ORBIT bietet jetzt deutlich mehr Komfort und Anpassungsmöglichkeiten. Dank der Erweiterung des Sitzkonzeptes können sich nun noch mehr Nutzer den Rollstuhl individuell anpassen. Die neue Fahrwerksabstimmung sorgt für ein super stabiles und komfortables Fahrverhalten, egal ob drinnen oder draußen. Zahlreiche weitere Verbesserungen im Detail und ein erweiterter Optionsumfang runden das Update ab und machen den iCHAIR ORBIT zu einem echten Alleskönner unter den Elektrorollstühlen.

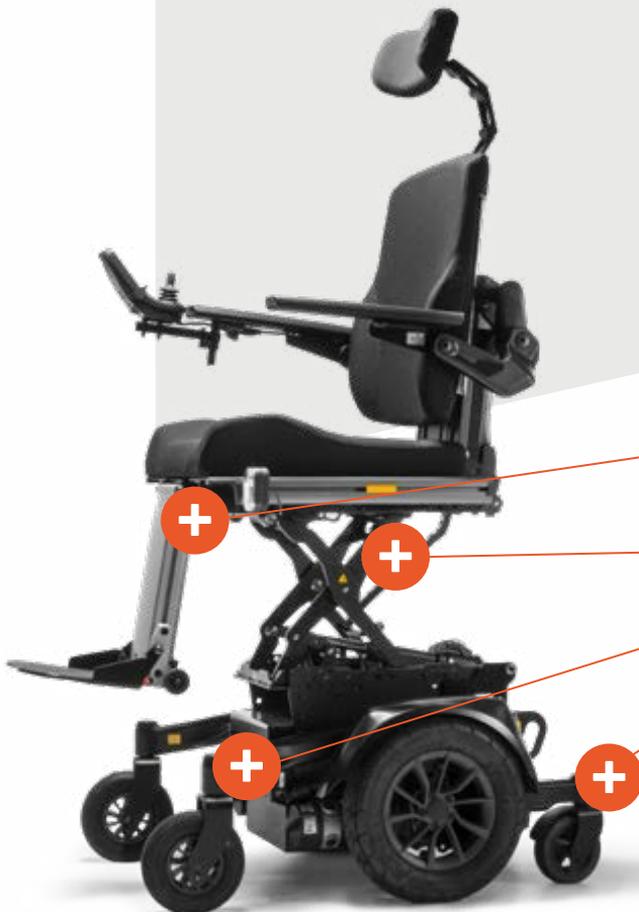
- Mehr als ein Elektrorollstuhl – entwickelt für unterschiedlichste Anforderungen von Standard- bis High-End-Versorgung
- Maximaler Komfort durch biomechanischen Rücken, der Druckpunkte reduziert und optimale Haltung unterstützt
- Herausragende Fahreigenschaften:
 - Komfortables Fahrwerk für hohe Stoßabsorption
 - Optimierte Kantensteigfähigkeit für Hindernisse
 - Kompaktes Design für enge Innenräume, hohe Spurtreue im Außenbereich
- Neue Einsatzmöglichkeiten durch u.A. das upgedatete biomechanische Sitzsystem
- Selbstbestimmter Alltag - selbständige Mobilität auch auf anspruchsvollen Pfaden



Elektrische Sitzkante-
lung bis 50° für effek-
tive Druckentlastung



Biomechanische Sitz-
und Rückeneinheit



Biomechanische zentrale Beinstütze mit automati-
scher Längen Anpassung
Die zentrale Beinstütze passt sich automatisch in der
Länge an. Dies gewährleistet eine optimale Unter-
stützung der Beine - unabhängig vom gewünschten
Winkel.

Scherenlift einschl. Sitzkantung bis 30°

Lenkradgabeldämpfung für 8 Zoll optional erhältlich

Neue Einzelrad Heckschwinge



Nutzerge-
wicht bis
160 kg



Geringste
Gesamtbreite
600 mm



Sitzlift 300 mm
Sitzkantung
0 bis 30°



KOMPROMISSLOSER ALLROUNDER

MITTELRAD-
ANTRIEB

iCHAIR ORBIT 2 1.618



Individuelle Steuerung

Wahl zwischen R-NET & LINX für maximale Bedienerfreundlichkeit

Optimale Druckverteilung & Haltungskorrektur

durch biomechanischen Rücken und Positionierungsoptionen 80° bis 120° / 80° bis 140° / 90° bis 170°

Perfekte Schwerpunkteinstellung

für Stabilität & individuelle Entlastung

Komfortables Fahrwerk

reduziert Erschütterungen – geeignet für Schmerzpatienten

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Zukunftssicher & modular: Anpassbar an sich ändernde Bedürfnisse, minimiert Folgekosten
- Funktionelles Design
- Schnelle & effiziente Wartung:
 - Modulare Bauweise für schnelle und einfache Nachrüstungen
 - Hohe Wiedereinsatzfähigkeit durch flexible Nachrüstungen

OPTIONEN

- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten für eine maßgeschneiderte Anpassung
- Anpassbare Fahrwerkseigenschaften - von sanft bis straff
- Der Elektrorollstuhl, der Erwartungen übertrifft:
 - Wendig & agil für Innen- & Außeneinsatz
 - Nachhaltig & wirtschaftlich für Nutzer & Fachhandel
 - Servicefreundlich & modular erweiterbar
 - Therapeutischer Mehrwert durch ergonomische Perfektion

Eine Vielzahl von Sitz- und Rückenkombinationen von MEYRA, Netti und Ride Designs bereits ohne Aufpreis im Standard-Bereich, aber auch von Fremdherstellern möglich.



SITZ- UND RÜCKENSYSTEME
IM ÜBERBLICK AB SEITE 8



Netti
Sitz- & Rückensystem



MEYRA
Sitz- & Rückensystem



Ride Designs
Sitz- & Rückensystem



ABB. :
TA iQ MWD
SEITE 21

TA iQ MWD 1.518

HMV-Nr. 18.99.06.1087 (mit Sitzlift)

NUTZERPROFIL

Insbesondere für Nutzer mit stärkeren Funktionsstörungen, wie z. B.:

- ✓ Hohen erworbenen oder angeborenen Querschnittlähmungen
- ✓ Schädel-Hirn-Trauma
- ✓ Muskelerkrankungen im fortgeschrittenen Stadium (z. B. Muskeldystrophie)
- ✓ MS-Kranke im fortgeschrittenen Stadium
- ✓ Cerebraler Paresse
- ✓ Spina Bifida
- ✓ Schmerzpatienten

DER SPORTLICHE ELEKTROLLSTUHL MIT MITTELRADANTRIEB UND MINIMALEM WENDERADIUS

- Ideal im Wohnumfeld, unebenen Gelände oder für Hockey und Ballsport, im Auto als Fahrer oder Beifahrer
- Gefederte Einzelradaufhängung
- Vollgefedertes Fahrwerk (dank individualisiertem Federungskonzept) vermeidet unangenehme und schmerzhafte Erschütterungen und gibt Stabilität auch auf unebenen Gelände
- Sitztiefe stufenlos von 250 – 590 mm einstellbar
- In 3 verschiedene Geschwindigkeiten wählbar 6*/10 /12,5/15** km/h
- Hindernisüberwindung bis 80 mm
- Jetzt auch mit 15 km/h erhältlich LC und RS Variante

+
GEFEDERTE
EINZELRAUF-
HÄNGUNG FÜR
OPTIMALE
TRAKTION

JUNIOR-VARIANTE



Beispiele Kinderstuhl:
Folierung und spezielle Ausstattung auf Anfrage



300 mm Sitzlift



Elektrische Sitzkantelung 45°



Biomechanische Rückenlehne

Sitzbreite 380 – 550 mm, stufenlos einstellbar (Junior-Variante 250, 300, 350 mm)
Sitztiefe stufenlos von 250 – 590 mm einstellbar

Elektrischer Sitzvorschub 150 mm (optional)

Gefederte Einzelradaufhängung für optimale Traktion und optimale Stoß-Reduktion

Biomechanische Fußstütze mit elektrischem Längenausgleich



Nutzergewicht bis 140 kg



Minimaler Wenderadius von 450 mm



Sehr niedrige Sitzhöhe 380 mm



* Nur in Deutschland erhältlich, andere Länder auf Anfrage.
** Bald erhältlich

iCHAIR SKY 1.620

HMV-Nr. 18.99.03.2033

NUTZERPROFIL

- ✓ Hohe Querschnittslähmungen
- ✓ Schädel-Hirn Trauma oder Muskel-erkrankungen im fortgeschrittenen Stadium, z.B. Muskeldystrophie Duchenne
- ✓ Multipler Sklerose im fortgeschrittenen Stadium
- ✓ Cerebralparese
- ✓ Spina Bifida

DER MULTIFUNKTIONALE ELEKTROLLSTUHL MIT STEH- UND LIEGEFUNKTION, MITTELRAD-ANTRIEB UND MEMORY-FUNKTION

Der iCHAIR SKY ist besonders geeignet für Nutzer mit sich veränderndem Krankheitsbild und stärkeren Funktionsstörungen. Dank seiner ausgeklügelten Konstruktion ermöglicht der iCHAIR SKY eine selbstständige Mobilität mit sehr guter Ergonomie für den dauerhaften, ganztägigen Gebrauch im Innen- und Außenbereich.

- Wendiger Stehstuhl dank kompakter Maße und Mittelradantrieb
- Für enge Räume im Innen- und Außenbereich
- Biomechanisches Sitzsystem in Kombination mit der Memory-Funktion für individuelle Anpassung, Stehkurve und bester Bedienerfreundlichkeit
- Ausstiegshilfe mit bis auf den Boden absenkbares Fußbrett für einen einfachen Transfer aus dem Rollstuhl
- Sitz-Kantelung für optimalen Druckausgleich
- Aufstehfunktion aus jeder Position möglich



Easy-Memory-Box – die 2-Tasten Programmier-tastatur (Fachhändler)



Aussteigefunktion Optional

Stehen, liegen, sitzen – durch die einfache, intuitive Steuerung lassen sich Positionswechsel schnell durchführen.

Die Memory-Funktion dient zur einfachen Speicherung von Bewegungsabläufen und Wunschpositionen.

Advanced Liegefunktion mit Biomechanik für Armlehnen und Kopfstütze

- Nutzergewicht bis 140 kg
- 200 mm Sitzlift (Serienausstattung)
- 40° Kante-lung (Serienausstattung)



SICHER STEHEN

MITTELRAD-
ANTRIEB

iCHAIR SKY 1.620

Bedienung

R-Net Steuerung mit LCD-Farbdisplay. Intuitive Bedienung der elektrischen Funktionen

Armlehnen

Gepolstert, hochschwenkbar, höhen- und breitenverstellbar. Seitlicher Transfer aus der Sitz- und Liegeposition

Stabilisierung

Abschwenkbare Oberschenkelrollen, Brustgurt und abnehmbare Kniepolster

Beinstütze

Zentrale Beinstütze elektrisch winkelverstellbar mit implementierten Längenausgleich

Lenkräder

Pannensichere Bereifung inklusive

Antrieb

350 Watt Leistung

Kopfstütze, Crash getestet

Adaptiver Kopfstütze passt sich jeder Position automatisch an

Rücken

Biomechanisches Sitzsystem mit elektrischer Rückenfunktion inkl. adaptiver Kopfstütze und implementierter Armlehnenposition

Sitzbreite

2 Grundsitzbreiten und 6 Sitztiefen erhältlich

Fahrwerksrahmen

Die offene Rahmenkonstruktion erleichtert den Service. 5 Jahre Garantie auf den Rahmen

Doppelstützrad

Optimale Wendigkeit dank Heckschwinge und Doppelstützrad

Antriebsräder

Optional mit farbigen Felgeneinsätzen

AUF NUMMER-SICHER STEHEN

	TÜV HANNOVER	MEYRA
Software	getestet durch eigenständiges und umfangreiches Prüfverfahren	Eigene MEYRA-Softwareentwicklung (15.000 Quellcodezeilen)
Aufsteheinheit	3.000 Zyklen des kompletten Aufsteh-Prozesses	
Belastung	300.000 Zyklen Double-Drum-Test	1.000.000 Zyklen Double-Drum-Test
Sicherheit		ISO Crash-Test (Transport im Auto)





Der iCHAIR SKY von MEYRA stellt neue Maßstäbe auf!

Optimale Unterstützung, Stabilität und Anpassbarkeit mit Multi-kontur-Rücken und biomechanisches Armlehnen-System.

MULTI-FUNKTIONAL



TA iQ FWD Stand-Up
1.5202
SEITE 32



iCHAIR SKY
1.620
SEITE 22

STEH- UND LIEGEFUNKTION

MIT MULTIFUNKTIONS-ROLLSTÜHLEN IN BEWEGUNG BLEIBEN

GESUNDHEIT

Steh- und Liegefunktionen fördern Atmung, Kreislauf, Verdauung und Muskelaktivität – für mehr Wohlbefinden im Alltag.

ALLTAG

Sie ermöglichen ein aktives, selbstbestimmtes Leben – aufrecht, mobil und auf Augenhöhe.



VORTEILE



ERGONOMISCH

Komfortable Sitz- und Rückensysteme passen sich automatisch an unterschiedliche Positionen an und unterstützen eine gesunde Körperhaltung.



KOMPAKT

Durch smarte Antriebslösungen und platzsparende Bauweisen auch für enge Wohn- und Alltagsräume geeignet.



VARIABEL

Individuelle Bewegungsprofile, Memory-Funktionen und flexible Einstellmöglichkeiten erleichtern die Nutzung und passen sich den Bedürfnissen an.

iCHAIR MC FRONT 1.613

HMV-Nr. 18.50.04.0173 /
18.99.06.1125 (mit Sitzlift)

NUTZERPROFIL

- ✓ Für den dauerhaften und ganz täglichen Gebrauch zur selbstständigen Mobilität, auch bei stärkeren Funktionsstörungen
- ✓ Berufstätige und aktive Personen, die einen Rollstuhl für verschiedene Alltagssituationen benötigen
- ✓ Geeignet für den Außenbereich durch serienmäßig große Bereifung und optional erhältliche 10 km/h-Variante

ÄUSSERST FAHRSTABIL, EXZELLENT TRAKTION MIT VORDERRADANTRIEB

- Bei 10 km/h ist das GYRO Spurstabilisierungsmodul serienmäßig enthalten
- Joystickmodul optional mit 3,5"-LCD-Farbdisplay, einfache Smartphone- und Umfeldsteuerung dank integriertem Infrarot/Bluetooth
- Geringe Gesamtbreite für nahes Heranfahren an Gegenstände im Innenraum
- Einfacher Transfer in/aus dem Rollstuhl dank zum Boden absenkbarer, winkelverstellbarer zentraler Beinstütze
- Verschiedene individuell konfigurierbare Sitzsysteme integrierbar
- Hohe Wendigkeit durch kompakte Abmessungen



Elektrische Sitzkante-
lung und Scherenlift für
optimale Druckentlas-
tung und Positionierung



Individuell graviertes
Seitenteil inkl. roter
oder blauer LED-Be-
leuchtung



Zentrale Beinstütze ermöglicht 90° Knie-
winkel

14" Antriebsräder

Stützrollen für mehr Standfestigkeit



Benutzer-
gewicht
bis 160 kg



Sitzlift 300 mm
mit 30° Sitz-
kantelung



Elektrische
Sitzkantelung
von 4 bis 26°
und 0 bis 50°



TA iQ FWD 1.513

HMV-Nr. 18.99.06.1088 (mit Sitzlift)

NUTZERPROFIL

Insbesondere für Nutzer mit stärkeren Funktionsstörungen, wie z. B.:

- ✓ Hohen erworbenen oder angeborenen Querschnittlähmungen
- ✓ Schädel-Hirn-Trauma
- ✓ Muskelerkrankungen im fortgeschrittenen Stadium (z. B. Muskeldystrophie)
- ✓ MS-Kranke im fortgeschrittenen Stadium
- ✓ Cerebraler Parese
- ✓ Spina Bifida

ELEKTROLLSTUHL MIT FRONTANTRIEB, IDEAL FÜR INNEN UND AUSSEN GEEIGNET

Das vollgefederte Fahrwerk vermeidet durch das individualisierte Federungskonzept unangenehme und schmerzhaft Erschütterungen und gibt Stabilität auch auf unebenen Gelände.

- Ideal im Wohnumfeld oder auf unebenen Gelände, im Auto als Fahrer oder Beifahrer
- Ohne Kippstützen auch bei hohen Geschwindigkeiten bis 12,5 km/h
- Gyro-Modul serienmäßig
- Niedrige Sitzrahmenhöhe ab 380 mm
- 300 mm Sitzlift, kann als Aufstehhilfe verwendet werden
- Hindernisüberwindung von bis zu 100 mm

JUNIOR-VARIANTE



Option JUNIOR-Variante:
TA iQ FWD Junior



300 mm Sitzlift



Elektrische
Sitzkantelung



Biomechanische Rückenlehne

R-Net Elektronik

Sitztiefe von 250 – 590 mm einstellbar
Junior Version mit Sitzbreite 250 – 300 oder 350 mm

Elektrischer Sitzvorschub 110 mm

Gefederte Einzelradaufhängung für optimale Traktion

Biomechanische Fußstütze mit elektrischer Längenverstellung



Nutzergewicht bis
140 kg



Sitzlift
300 mm



Sehr niedrige
Sitzhöhe
380 mm



TA Indoor Wave 1.516

HMV-Nr. 18.99.06.1097 (mit Sitzlift)

NUTZERPROFIL

- ✓ Ideal in der Wohnung, Büro oder im Shopping Center, im Auto, als Fahrer oder Beifahrer
- ✓ Zur selbstständigen Mobilität für den dauerhaften und ganztägigen Gebrauch
- ✓ Insbesondere für Nutzer mit stärkeren Funktionsstörungen wie z. B. hohen erworbenen oder angeborenen Querschnittslähmungen, Schädel-Hirn-Trauma, Muskelerkrankungen im fortgeschrittenen Stadium (z. B. Muskeldystrophie), MS-Kranke im fortgeschrittenen Stadium, Cerebraler Paresse, Spina Bifida

KOMPAKTER ELEKTROLLSTUHL MIT MINIMALEM WENDEKREIS

Mit dem erfolgreichen und leicht verstellbaren Sitzsystem, das auch bei der IQ-Serie zum Einsatz kommt, ist der Indoor Wave einzigartig in seiner Klasse. Durch die extrem kleine und frontantriebene Antriebsbasis ist der Indoor Wave mit jedem anderen Produkt im Segment der Indoor-Elektrollstühle vergleichbar. Darüber hinaus ist der Indoor Wave immer mit einer elektrischen Hebe- und Neige-funktion ausgestattet, die zusammen mit der R-Net-Elektronik den High-End-Charakter dieses Rollstuhls vervollständigt.

- Minimaler Wendekreis u. a. durch geringe Breite 560 mm und kompaktes Chassis
- Hindernisüberwindung von bis zu 65 mm
- Kraftvolle Motoren: 450 W Motoren mit R-Net und 120 A Elektronik
- Leichtes Eigengewicht von 102 kg; zulässiges Nutzergewicht von 125 kg
- Hinten Pendelachse und vorne Einzelradfederung
- Als Front- oder Heckantrieb erhältlich



Folierung und spezielle Ausstattung auf Anfrage



45° Kantelung mit bio-mechanischer Rückenlehne und Fußstütze (optional)



Biomechanische Rückenlehne

Größter Lift mit 320 mm, kann als Aufstehhilfe genutzt werden

Biomechanische Beinstütze

Minimaler Wenderadius 450 mm

Auswählbar als Front- und Heckantrieb



Niedrige Sitzhöhe von 400 mm



Sitzlift 320 mm



Bodenfreiheit 70 mm

EINZIGARTIG IM MARKT



TA iQ FWD Stand-Up 1.520

HMV-Nr. 18.99.03.2034 (mit Sitzlift)

NUTZERPROFIL

Insbesondere für Nutzer mit stärkeren Funktionsstörungen, wie z. B.:

- ✓ Hohen erworbenen oder angeborenen Querschnittslähmungen
- ✓ Schädel-Hirn-Trauma
- ✓ Muskelerkrankungen im fortgeschrittenen Stadium (z. B. Muskeldystrophie)
- ✓ MS-Kranke im fortgeschrittenen Stadium
- ✓ Cerebraler Parese
- ✓ Spina Bifida

AUF AUGENHÖHE MIT DEM FRONTANTRIEBENEN STEH-ELEKTROROLLSTUHL MIT MEMORY-FUNKTION

- Viele Sitzvariationen und Druckverteilungen möglich
- Sicher und komfortabel selbst im unebenen Gelände durch die gefederte Einzelradaufhängung
- Ideal im Wohnumfeld
- Elektrische Kippstützen
- Niedrige Sitzrahmenhöhe ab 440 mm
- Fahren im Stand
- Vier personalisierte Memory-Funktionen und individuelle Stehkombinationen
- Hindernisüberwindung von bis zu 100 mm
- 3 verschiedene Geschwindigkeiten (6*/10 /12,5 km/h)

+
GEFEDERTE
EINZELRADAUF-
HÄNGUNG FÜR
OPTIMALE
TRAKTION



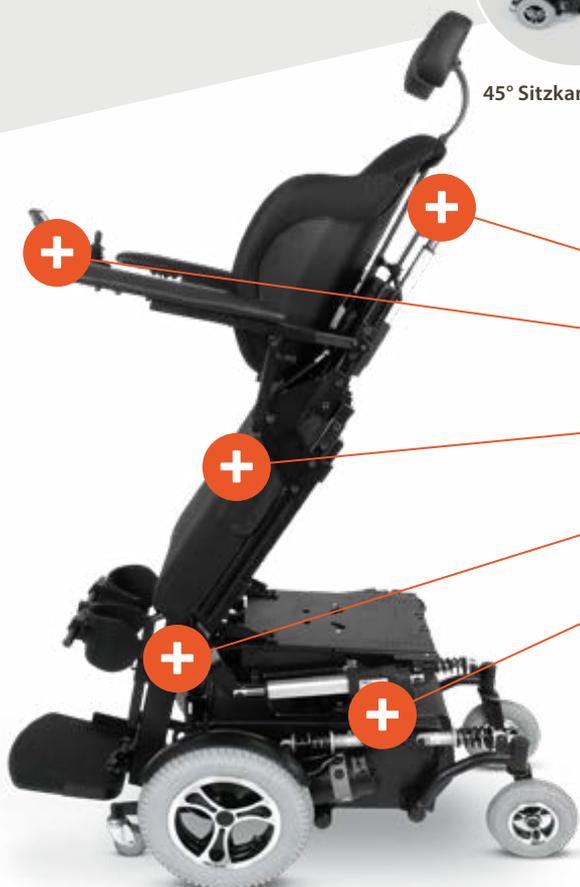
45° Sitzkantelung**



Memory-Funktion



Sitzlift 300 mm



Biomechanische Rückenlehne

R-Net Elektronik

Sitztiefe stufenlos von 350 – 500 mm einstellbar

Biomechanische Beinstütze

Gefederte Einzelradaufhängung für optimale Traktion



Nutzergewicht
140 kg bei Auf-
stehen aus dem
Sitzen,
Nutzergewicht
max. 100 kg bei
Aufstehen aus dem
Liegen (Optional)



Sitzlift
300 mm



Bodenfreiheit
70 mm



* Nur in Deutschland erhältlich, andere Länder auf Anfrage.

** Nicht i.V.m. Hub möglich, je mehr Hub umso weniger Sitzkantelung möglich



Mit dem OPTIMUS 2 von MEYRA geht es voran! Ob lange Strecken bis 77 km in der 15 km/h Version oder unwegsames Gelände der OPTIMUS 2 nimmt furchtlos jede Hürde.

OFFROAD



OPTIMUS 2
2.322
SEITE 32



iCHAIR ORBIT LC
1.618
SEITE 18



TA iQ MWD LC
1.518
SEITE 21

RAUS INS GELÄNDE

MEHR FREIHEIT IM AUßENGELÄNDE

OUTDOOR

Mit optionaler Offroad-Bereifung und kraftvollen Antrieben meistern diese Rollstühle auch anspruchsvolle Wege souverän.

INDOOR

Trotz Geländetauglichkeit überzeugen sie durch kompakte Maße und agile Fahrwerke auch in Innenräumen.



VORTEILE



KOMFORTABEL

Ergonomisch durchdachte Rückenlösungen unterstützen eine gesunde Haltung und reduzieren Druckstellen.



INDIVIDUELL

Vielseitig konfigurierbar – anpassbar an verschiedene Anforderungen und Lebenssituationen.



STABIL

Robuste Fahrwerke sorgen für hohe Spurtreue, gute Kantensteigung und sicheren Fahrkomfort – auch im Gelände.

OPTIMUS 2 2.322

HMV-Nr. 18.50.04.1016 / 18.51.02.0029

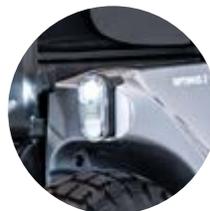
NUTZERPROFIL

- ✓ Für Nutzer, die im Innenbereich einen manuellen Rollstuhl oder Gehhilfen benutzen und im Außenbereich größere Unterstützung benötigen

LEISTUNGSSTARKER OUTDOOR-ELEKTRO-ROLLSTUHL (MIT FRONTANTRIEB)

Stärkere Akkus und eine Spitzengeschwindigkeit von bis zu 15 km/h machen den geländegängigen Elektrorollstuhl zum Erlebnis.

- Ideal für lange Strecken im Außenbereich: Mit der 6 km/h Variante bis zu 111 km mit einer Batterieladung fahren.*
- Bestmögliche Fahreigenschaften durch optimierte Fahrwerksgeometrie
- Einzelradfederung und hohe Steigfähigkeit sind optimal für hohe Bordsteinkanten, höhere Steigungen sowie anspruchsvolles und unwegsames Gelände
- Direkte Lenkung kombiniert mit Fahrgeschwindigkeiten von 6, 10 bzw. 15 km/h für große Sicherheit und Zuverlässigkeit im Außenbereich
- Größere Batterien für hohe Reichweiten und höchste Steigfähigkeit verfügbar
- Umfangreiches Sitzangebot für die optimal angepasste Versorgung



LED Frontbeleuchtung



Hindernisüberwindung bis zu 110 mm



Elektrische Sitz- und Rückenwinkelverstellung auch für komplexere Versorgung (optional)

Serienmäßige R-NET Elektronik

Pannensichere Bereifung inkl. Stollenprofil (optional)

Trommelbremsen serienmäßig



Nutzergewicht bis 150 kg



Sehr starker Motor 950 W



Sehr hohe max. Reichweite zw. 60 – 111 km (je nach Batteriegröße und Geschwindigkeit)



* Geprüft nach: DIN EN 12184:2022 „Elektrorollstühle, Scooter und zugehörige Ladegeräte – Anforderungen und Prüfverfahren“ Kapitel 8.1.9 Reichweite im Zusammenhang mit ISO 7176-4:2008 „Energieverbrauch von elektrischen Rollstühlen und Scootern zur Bestimmung der theoretischen Reichweite“

NEUE

DETAILS

OPTIMUS 2 2.322

VORDERRAD-
ANTRIEB

MEHR FREIHEIT MIT DEM ENERGIE- SPARENDEN REICHWEITENWUNDER

Durch Optimierungen am OPTIMUS 2 ist die 15 km/h Version nun noch leistungstärker mit bis zu 77 km Reichweite. Für bessere Sichtbarkeit an trüben Tagen wurde außerdem lichtstarke LED-Beleuchtung eingebaut. Auch in Sachen Qualität wurde mit den neuen robusten Beinstützen vom iCHAIR MEYLIFE ein deutliches Plus erzielt. Die hohe Steigfähigkeit von 18 % und der geringe Stromverbrauch während des Ladevorgangs sind weitere wichtige Vorteile.

Neue 15 km/h Software

Verbesserung von Fahrstabilität und Reichweite (bis zu 77 km bei der 15 km/h Version mit 125 AH (20h) Batterie),

**Zulassung für
18 % Gefälle**



LED Beleuchtung

Lichtstarke Front- und Rückbeleuchtung und neuer weißer Sicherheitsreflektor vorne

Integrierte Beinstütze

Abnehmbare, robuste Beinstützen



Mechanisch
höhenverstellbar



Elektrisch
höhenverstellbar



BIOMECHANIK ODER STANDARDRÜCKEN

iCHAIR MEYLIFE 1.650 BIOMECHANIK

HMV-Nr. 18.99.06.1140 (mit Sitzlift)

PRÄZISE, BIOMECHANISCHE ANPASSUNG, AUTOMATISCHER LÄNGENAUSGLEICH

Die biomechanische Version des iCHAIR MEYLIFE ist für die hochkomplexe Versorgung entwickelt worden. Weitere Produktinfos finden Sie ab Seite 36.



Beinstütze

Besondere Stabilität und kompakte Bauweise, flexible Anpassung der Beinstützeaufnahme in der Breite und Tiefe, elektrische Verstellmöglichkeiten für den Winkel, die Länge und den Fußplattenwinkel – für eine exzellente Ergonomie

Biomechanische Armlehnen
die sich dem Rückenwinkel folgend bis zu 45° absenken

Biomechanische Rückenverstellung
um 80° inkl. 150 mm Längenausgleich



Zum YouTube-Video:
Im Test bei MOBITIPP

iCHAIR MEYLIFE 1.650 STANDARDRÜCKEN

HMV-Nr. 18.50.04.0221

MAXIMALE SITZ- & RÜCKENSYSTEMAUSWAHL, GROSSER KANTELUNGSBEREICH

Für das Grundmodell des iCHAIR MEYLIFE stehen viele mechanische und elektrische Anpassungsoptionen zur Verfügung. Das Sitzbreitenunabhängige Rückensystem ermöglicht die Integration von verschiedenen Sitz- und Rückensystemen. Weitere neue Optionen finden Sie ab Seite 38.

HINTERRAD-
ANTRIEB



Standardrücken

Mit Netti und Ride Sitzsystem in Verbindung mit steckbaren Armlehnen inkl. Kleiderschutz

Neue abnehmbare Armlehnen

Verschiedene Sitz- und Rückenkissen Kombinationen können einfach angebracht werden, Armlehnenpolster getrennt von Armlehnen bestellbar

Mechanisch höhenverstellbare Beinstütze

hochschwenkbar, abnehmbar und abschwenkbar (Gasfeder) 10° bis 180° (noch in Entwicklung)

Eine Vielzahl von Sitz- und Rückenkombinationen von MEYRA, Netti und Ride Designs bereits ohne Aufpreis im Standard-Bereich, aber auch von Fremdherstellern möglich.



Netti
Sitz- & Rückensystem



MEYRA
Sitz- & Rückensystem



Ride Designs
Sitz- & Rückensystem



SITZ- UND RÜCKENSYSTEME
IM ÜBERBLICK AB SEITE 8

iCHAIR MEYLIFE 1.650 BIOMECHANIK

HMV-Nr. 18.99.06.1140 (mit Sitzlift)

NUTZERPROFIL

- ✓ Hohe Querschnittslähmungen, Muskeldystrophie Duchenne, SMA
- ✓ Schädel-Hirn Trauma
- ✓ Multiple Sklerose
- ✓ ICP Frühkindliche Hirnschädigung
- ✓ Niedrige Querschnittslähmung
- ✓ Adipositas
- ✓ Parkinson, Schlaganfall
- ✓ Beinamputationen
- ✓ Geriatrische Versorgungen

MULTIFUNKTIONALER ELEKTROLLSTUHL MIT BIOMECHANISCHER SITZ- UND RÜCKENEINHEIT

Der hochwertige iCHAIR MEYLIFE ist für komplexe Krankheitsbilder bestens geeignet, zusätzliche Optionen sind nachrüstbar. Eine präzise Anpassung an die individuellen Bedürfnisse des Nutzers ist durch seine hohe Modularität möglich. Der dauerhafte, ganztägige Einsatz im Innen- und Außenbereich macht die selbstständige Mobilität möglich.

- Ergonomische, biomechanische Sitz- und Rückeneinheit mit gekoppelter Armlehnenabsenkung
- Präzise Anpassungsmöglichkeiten und hohe Versorgungsqualität mit minimalen Aufwand
- Sportlich-elegantes Design mit Vollverkleidung und LED-Beleuchtung und wartungsfreundlicher Anordnung der Kabel und Stecker
- Wirtschaftliche Versorgung, Anbindung an das MEYRA-Baukastensystem
- Biomechanische Rücken- und Armlehnenabsenkung, elektrische Kantelung, elektrischer Lift
- Neu entwickelte Einzelradfederung (4-fach)
- Zusatzoptionen für komplexe Krankheitsbilder nachrüstbar



Modulare Sitzeinheit für feinstufige Anpassung der Sitzbreite und Sitztiefe mittels weniger Handgriffe über ein Plattensystem (ohne Teileaustausch)



LED-Blinker vorne und hinten mit dynamischem Lichtlauf-Effekt



Biomechanische Armlehnen, die sich dem Rückenwinkel folgend bis zu 45° absenken

Biomechanische Rückenverstellung um 80° inkl. 150 mm Längenausgleich



300 mm Scherenlift stufenlos (Serienausstattung)



30° Kantelung stufenlos



Niedrige Sitzhöhe ab 400 mm



Allradfederung



MULTIFUNKTIONAL & ELEGANT

iCHAIR MEYLIFE 1.650

Beinstütze

Besondere Stabilität und kompakte Bauweise, flexible Anpassung der Beinstützeaufnahme in der Breite und Tiefe, elektrische Verstellmöglichkeiten für den Winkel, die Länge und den Fußplattenwinkel – für eine exzellente Ergonomie

Seitenwangen

Zusätzliche Unterstützung des Sitzkissens

Multifunktionale 3D Kopfstütze, Crash getested

Unterschiedliche Gelenke und Profilschienen zur präzisen horizontalen-, vertikalen- und Winkel-Einstellung, Kopfstütze mit formbarem Polster und Memoryfunktion zur einfachen Abnahme



Seitliche Sitzschienen

Nuten auf Außen- und Innenseite zur einfachen Befestigung und Positionierung von Zubehör wie z. B. Gurtsystemen

Kabelführung

Kabelverbindungen mit Plug & Play Prinzip für einfache und schnelle Ergänzung von elektrischen Komponenten, die Kabelkette schmiegt sich beim eingefahrenen Lift unauffällig in die Vertiefung unterhalb des Sitzbleches ein und schützt die Kabel vor äußeren Beschädigungen

Vollverkleidung

Optisches Plus und Schutz für Stecker und Kabel vor Korrosion

Elektrische Lenkdarretterung

Per Knopfdruck lassen sich die Lenkräder blockieren, die Fahrgeschwindigkeit wird automatisch auf 3 km/h reduziert. Verhindert das Ausschwenken der Lenkräder z. B. beim Verladen oder Rückwärtsfahren. (noch in Entwicklung)

Allradfederung

Jedes Rad kann einzeln auf Unebenheiten reagieren für eine optimierte Stoßminderung

Spritzschutz

Für die 10" und 14" Räder, beugt der Verschmutzung von Rollstuhl und Kleidung vor



iCHAIR MEYLIFE 1.650 STANDARDRÜCKEN

HMV-Nr. 18.50.04.0221

MULTIFUNKTIONALER ELEKTOROLLSTUHL MIT STANDARD RÜCKENSYSTEM

Der multifunktionale Elektrorollstuhl iCHAIR MEYLIFE – jetzt erhältlich mit dem neu entwickelten Standardrückenkonzept. Dadurch wird eine Vielzahl von Sitz- und Rückenkombinationen von MEYRA, Netti und Ride Designs bereits ohne Aufpreis im Standard-Bereich, aber auch von Fremdherstellern möglich. Zusätzlich mit vielen neuen Optionen und einem großen Kantelungsbereich, der abgekoppelt vom Sitzlift ist. Ab sofort sind drei Bedienmodule auswählbar: R-Net, OMNI II, externe Verstelltastatur.

Weitere Optionen:

- ESP Fahrstabilisierungsmodul
- Elektrische Sitzkantelung, stufenlos um 30° bis 50°
- Elektrische Rückenverstellung von 10° – 50° für Konturrücken i.V.m. abschwenkbarer biomechanischer Armlehne
- Fußstütze durchgehend
- Schuhanschnallriemen (Paar)
- Antriebsrädern mit Stollenprofil und pannen- geschützter Luftbereifung ohne Aufpreis



Thoraxpelotten nur in Verbindung mit bio-mechanischem Rücken (optional)



Neuentwickelte Halterung für Begleitpersonensteuerung (optional)



Standardrücken mit Netti und Ride Sitzsystem in Verbindung mit steckbaren Armlehnen inkl. Kleiderschutz

Neue abnehmbare Armlehnen
Verschiedene Sitz- und Rückenkissen Kombinationen können einfach angebracht werden, Armlehnenpolster getrennt von Armlehnen bestellbar

Mechanische höhenverstellbare Beinstütze hochschwenkbar, abnehmbar und abschwenkbar (Gasfeder)
10° bis 180° (noch in Entwicklung)



STANDARD- RÜCKEN

iCHAIR MEYLIFE 1.650

HINTERRAD-
ANTRIEB

Multifunktionale 3D Kopfstütze, Crash getested

Einstellungsbereich: horizontal, vertikal und Winkelstellung mit der Möglichkeit der individuellen Anpassung der Seitenwangen



Verlängerungselement für Kopfstütze



Rückenbreite ist zur Sitzbreite komplett unterschiedlich einstellbar



Tischmittelsteuerung
Mit Umklappmechanismus für das R-Net Bedienmodul



Oberschenkelplatten
stufenlos, breiten- und längeneinstellbar



Neue Gepäckablage



iCHAIR MC3 1.612

HMV-Nr. 18.50.04.0123 / 18.99.06.1061

NUTZERPROFIL

- ✓ Standardnutzergewicht von 160 kg erfüllt XL-Anforderungen

DER ALLRADGEFEDERTE ELEKTROLLSTUHL MIT HECKANTRIEB FÜR HOHE STABILITÄT

- Serienmäßige Allradfederung mit einstellbarer Federhärte
- Idealer Fahrkomfort auf unebenen Gelände, Stöße werden während des Fahrens ausgeglichen
- Zwei Bedienmodule zur Auswahl: 3,5"-LCD-Farbdisplay mit integriertem Infrarot/Bluetooth zur einfachen Smartphone- und Umfeldsteuerung oder R-Net OMNI II Steuerung als Basis für eine große Auswahl an Sondersteuerungen, wie z. B. Kinn- oder Hinterkopfsteuerungen
- Benutzerkomfort durch elektrische Rückenwinkelverstellung um 60° (optional)
- Geschwindigkeiten 6 und 10 km/h, in 5 Stufen vorwählbar
- Einstellbare Sitztiefe von 400 – 560 mm in sechs Stufen



Einfach Batteriewar-
tung durch ausziehba-
ren Batteriekasten



300 mm Hublift
(optional)



Konturiertes ErgoSeat-Sitzsystem in unter-
schiedlichen Abmessungen

Benutzerkomfort durch elektrische Rücken-
winkelverstellung um 60° (optional)

Sitzbreite stufenlos einstellbar über
Armlehnen bis 650 mm

Langlebige LED-Beleuchtung

Allrad-Federung



Sitzlift 300 mm
mit 30° Sitz-
kantelung



Elektrische
Sitzkantung
bis 50°
möglich



Allrad-
federung



iCHAIR MC2 1.611

HMV-Nr. 18.50.04.0125 /
18.99.06.1121 (mit Sitzlift)

NUTZERPROFIL

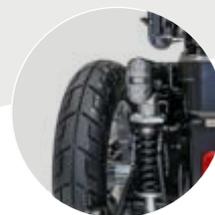
- ✓ Ideal zur Mobilitätserhaltung zu Hause, am Arbeitsplatz und im Büro
- ✓ Effektive Druckentlastung und entspannte Positionierung für das Langzeitsitzen durch große elektrische Verstellbereiche

DER HECKANGETRIEBENE, LEISTUNGSSTARKE ALLROUND-ELEKTROLLSTUHL

- Kompakte Abmessungen, serienmäßige Federung und vielfältige Optionen
- Komfortabel und sicher
- Optimale Unterstützung beim Langzeitsitzen und auf unebenem Gelände
- Verschiedene Sitzsysteme für individuelle Bedürfnisse z. B. Netti Sitzsysteme, Ride Designs Ride Forward Sitzeinheit, ErgoSeat-Sitzsysteme
- Druckentlastung und Erweiterung des Bewegungsradius durch Scherenlift und elektrische Sitzkantelung
- Geeignet für den Außenbereich durch serienmäßig große Bereifung und optional erhältliche 10 km/h- Variante
- Für mehr Power: Verstärkte Motorleistung mit 2 x 350 W wählbar



Elektrische Sitzkantelung mit optionalem Scherenlift 300 mm



Individuell einstellbare Hinterradfederung



Elektrisch verstellbare Beinstütze (optional)

Aktive LED-Beleuchtung

Lenkräder mit Alufelge



Benutzer-
gewicht
bis 160 kg



Elektrische
Sitzkantelung
-2° bis +26° /
0 bis 50°; Mit
Sitzlift 300 mm:
0 bis 30°



Elektrischer
Rücken
-10° bis 50°





Durchdacht – Das neue modulare Konzept des NEW iCHAIR MC2 passt sich an, unterstützt und schenkt neue Freiheit – für Sicherheit, Komfort und maximale Mobilität.

MODULAR



NEW iCHAIR MC2
2.611
SEITE 44

EIN ELEKTRO-ROLLSTUHL, DER SICH ANPASST

ENTWICKELT FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

Mit seinen zwei Fahrwerksrahmen Varianten vereint der NEW iCHAIR MC2 Wendigkeit im Innenbereich, Agilität und Spurtreue im Außen-Einsatz sowie eine nie dagewesene Anpassungsfähigkeit. Sein modularer Aufbau, die durchdachte Ergonomie und die optimierte Technik machen ihn zum wirtschaftlichsten und vielseitigsten Modell seiner Klasse.

Dank seines kompakten Fahrwerk (schmale Variante) ist der Elektrorollstuhl extrem wendig in engen Innenräumen und ermöglicht ein müheloses Manövrieren in Wohnungen, Kliniken und Einrichtungen. Gleichzeitig überzeugt er mit hervorragender Outdoor-Performance.



MODULE

- ✓ **LEVEL 1**
MY Seat Sitzsystem
- ✓ **LEVEL 2**
Lift / Kante
- ✓ **LEVEL 3**
Powerbase
- ✓ **LEVEL 4**
Elektronik
- ✓ **LEVEL 5**
Sondersteuerung
- ✓ **LEVEL 6**
Zubehör

NEW iCHAIR MC2 2.611

HMV-Nr. beantragt

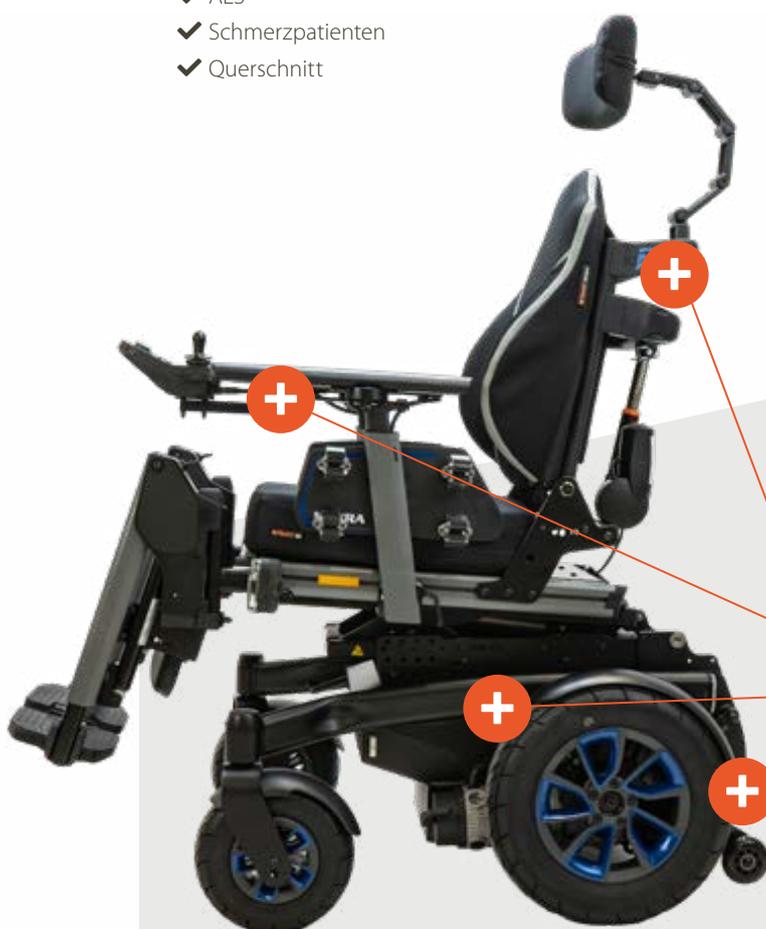
NUTZERPROFIL

- ✓ Schlaganfall
- ✓ Cerebralparese
- ✓ Parkinson
- ✓ Rheumatoide Arthritis
- ✓ Hemiplegie
- ✓ Morbus Bechterew
- ✓ Multipler Sklerose
- ✓ ALS
- ✓ Schmerzpatienten
- ✓ Querschnitt

NEW iCHAIR MC2 – SETZT NEUE MAßSTÄBE IN MOBILITÄT, ERGONOMIE UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

Der NEW iCHAIR MC2 2.611 ist mehr als ein Elektrorollstuhl – er ist eine konsequente Weiterentwicklung und definiert das Fahrerlebnis für Nutzer mit unterschiedlichsten Anforderungen vollkommen neu. Mit seinem neu entwickelten innovativen Fahrwerkskonzept, herausragender Biomechanik und dem neuen MY Seat Sitzsystem vereint er modernste Technik mit maximalem Komfort, von der einfachen Standardlösung bis hin zur High-End-Versorgung für komplexe Krankheitsbilder.

- Biomechanischer Rücken für optimale Druckverteilung und Haltungskorrektur
- Weiches Fahrwerk zur Reduktion von Erschütterungen – ideal für Schmerzpatienten
- Perfekte Schwerpunkteinstellung für individuelle Entlastung und Stabilität
- Neues Sicherheitskonzept im Bereich der Kippstabilität, sowie einem neuen patentierten Kippschutz



Felgenreifen in den Farben polarweiß, magic blue, redmetallic, lemonreflex und sonnengelb erhältlich (optional)



MY Seat Sitzsystem

Rundrohr Rücken, zentraler und elektrischer Rücken oder zentraler und elektrischer Rücken inkl. Biomechanik (optional)

R-NET oder LiNX Leistungselektronik für maximale Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit

Verschiedene Radkombinationen für maximale Traktion und Stabilität

Optimierte Kantensteigfähigkeit bis 10 cm



Sitzlift



Zentrale Beinstütze



Liegefunktion



MODULAR DURCHDACHT

HINTERRAD-
ANTRIEB

MEYRA MC2 NEW BASIC M

MY Seat Sitzsystem mit mechanischer Sitz/- und Rückenverstellung

MEYRA MC2 NEW BASIC EL

MY Seat Sitzsystem mit elektrischer Sitz/- und Rückenverstellung

MEYRA MC2 NEW PRO

MY Seat Sitzsystem mit Sitzlift, elektrischer Sitzwinkel/- und Zentral elektrischer Rückenwinkelverstellung

MEYRA MC2 NEW PRO BIO

MY Seat Sitzsystem mit Sitzlift, Elektrischer Sitzwinkel, Biomechanischer Bein/- und Rückenwinkelverstellung



NEW iCHAIR MC2 PRO BIO
2.611

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Für Nutzer: Eine langfristige Lösung, die mit den individuellen Bedürfnissen wächst
- Für den Fachhandel: Ein modularer Aufbau, der Anpassungen und Nachrüstungen vereinfacht
- Für Krankenkassen: Ein zukunftssicheres System mit hoher Wiedereinsatzfähigkeit und minimalen Folgekosten
- Minimale Ausfallzeiten und maximale Effizienz:
 - Schnelle und einfache Reparaturmöglichkeiten
 - Flexible Nachrüstungen

VORTEILE

- Ein Elektrorollstuhl, der alle Erwartungen übertrifft:
 - Wendig & Agil für Indoor & Outdoor
 - Nachhaltig & wirtschaftlich für alle Beteiligten
 - Servicefreundlich & wiedereinsatzfähig
 - Therapeutischer Mehrwert durch perfekte Ergonomie
 - Grenzenlose Anpassungsfähigkeit durch modulare Optionen

Eine Vielzahl von Sitz- und Rückenkombinationen von MEYRA, Netti und Ride Designs bereits ohne Aufpreis im Standard-Bereich, aber auch von Fremdherstellern möglich.



SITZ- UND RÜCKENSYSTEME
IM ÜBERBLICK AB SEITE 8



Netti
Sitz- & Rückensystem



MEYRA
Sitz- & Rückensystem



Ride Designs
Sitz- & Rückensystem

iCHAIR MC2 RS 1.615

HMV-Nr. 18.50.04.0174 /
18.99.06.1121 (mit Sitzlift)

NUTZERPROFIL

- ✓ Ideal zur Mobilitätserhaltung zu Hause, am Arbeitsplatz und im Büro
- ✓ Effektive Druckentlastung und entspannte Positionierung für das Langzeitsitzen durch große elektrische Verstellbereiche

DER AUSSERGEWÖHNLICH SPORTLICHE ELEKTROROLLSTUHL

- Außenbereich: Gute Hinterradfederung, 15" Antriebsräder und 80 Ah-Batterien für große Reichweiten
- Innenbereich: kompaktes Fahrwerk mit integrierten Antikipprollen für enge Räume
- Effektive Druckentlastung durch elektrische Sitzkantelung um 28° (optional)
- Optionale 13 km/h Fahrgeschwindigkeit und extra breite Cross-Bereifung mit Stollenprofil
- Sitzbreite von 380 – 650 mm durch einfache Teleskopierung der Sitzplatte oder der Seitenteile
- Einstellbare Sitztiefe von 400 – 560 mm in sechs Stufen
- Verstärkte 300 W-Motoren für 6 km/h, optional 350 W-Motoren für 13,5 km/h



Elektrische Sitzkantelung mit optionalem 300 mm Scherenlift



RS-Design schwarz-rot

Elektrische Rückenwinkelverstellung um 60° (optional)

Seitenteil mit individueller Gravur und roter oder blauer LED-Beleuchtung

15" große Antriebsräder



Benutzer-
gewicht
bis 160 kg



Scherenlift
300 mm



Elektrische
Sitzkantelung
-2° bis +26° /
0 bis 50°; Mit
Sitzlift 300 mm:
0 bis 30°



iCHAIR MC1 LIGHT 1.610

HMV-Nr. 18.50.04.0124

NUTZERPROFIL

- ✓ Ideal zur Mobilitätserhaltung zu Hause, am Arbeitsplatz und im Büro
- ✓ Berufstätige und aktive Personen, die einen Rollstuhl für verschiedene Alltagssituationen benötigen
- ✓ Geeignet für den Außenbereich durch serienmäßig große Bereifung

DER INTELLIGENTE EINSTEIGER-ELEKTRO-ROLLSTUHL

- Für eine entspannte Positionierung und effektive Druckentlastung
- Steht in drei verschiedenen Sitzbreiten zur Verfügung
- Einfache und effektive Wartung durch ausziehbaren Batteriekasten
- Zweigeteilte Alufelgen für schnellen und einfachen Service
- Hochwertige, stoßgeschützte und leuchtstarke LED-Beleuchtung für mehr Sicherheit
- Innenräume lassen sich durch die kompakten Abmessungen und die hohe Wendigkeit mit Leichtigkeit meistern
- LiNX-Steuerung:
 - ✓ Verschiedene Sitzfunktionen direkt auswählbar: elektrische Sitzkantelung (stufenlos um 28 Grad), elektrische Rückenverstellung
 - ✓ Drei Fahrfunktionen mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten voreingestellt: Innenbereich (Indoor); Außenbereich langsam (Outdoor Slow) und Außenbereich schnell (Outdoor Fast)
 - ✓ Optische Licht-Signale und unterschiedliche Audio-Codes bei Einstellungen z. B. für Menschen mit einer Sehbehinderung



Elektrischer Rücken (optional)



Elektrische Kantelung (optional)

LiNX



Elektrische Rückenwinkelverstellung von -10° bis 50° (optional)



Standard-Seitenteil



Das Bedienmodul und die Oberfläche der LiNX-Steuerung sind leicht verständlich, einfach zu bedienen und bieten eine intuitive sowie individuelle Konfigurierung



Elektrische Sitzkantelung von -4° bis 24° (optional)

Lenkräder mit Alufelgen



10 km/h

Geschwindigkeit 10 km/h (optional)



kg

Benutzer-
gewicht bis 130 kg



TA iQ RWD 1.512

HMV-Nr. 18.99.06.1086 (mit Sitzlift)

NUTZERPROFIL

Insbesondere für Nutzer mit stärkeren Funktionsstörungen, wie z. B.:

- ✓ Hohen erworbenen oder angeborenen Querschnittlähmungen
- ✓ Schädel-Hirn-Trauma
- ✓ Muskelerkrankungen im fortgeschrittenen Stadium (z. B. Muskeldystrophie)
- ✓ MS-Kranke im fortgeschrittenen Stadium
- ✓ Cerebraler Parese
- ✓ Spina Bifida

DER ELEKTROLLSTUHL MIT HECKANTRIEB

- Ideal im Wohnumfeld oder unebenen Gelände, im Auto als Fahrer oder Beifahrer
- Ohne Kippstützen auch bei hohen Geschwindigkeiten 12,5 km/h
- Gefederte Einzelradaufhängung
- Niedrige Sitzrahmenhöhe ab 380 mm
- In 3 verschiedene Geschwindigkeiten wählbar (6*/10 /12,5 km/h)
- Hindernisüberwindung bis 80 mm



300 mm Sitzlift



Elektrische
Sitzkantelung 45°



Biomechanische Rückenlehne

Sitzbreite 380 – 550 mm, stufenlos einstellbar (Junior-Variante 250, 300, 350 mm)
Sitztiefe stufenlos von 250 – 590 mm einstellbar

Elektrischer Sitzvorschub 110 mm

Biomechanische Fußstütze mit elektrischer Längenverstellung

Vollfederungsbasis



Sehr niedrige Sitzhöhe 380 mm



Sitztiefe stufenlos verstellbar 250 – 590 mm



* Nur in Deutschland erhältlich, andere Länder auf Anfrage.

iCHAIR XXL 1.614

HMV-Nr. 18.50.04.5004 (bis 200/250 kg) /
18.99.06.6001 (mit Sitzlift bis 180 kg)

NUTZERPROFIL

- ✓ Für den dauerhaften und ganztägigen Gebrauch zur selbstständigen Mobilität, auch bei stärkeren Funktionsstörungen
- ✓ Berufstätige und aktive Personen, die einen Rollstuhl für verschiedene Alltagssituationen benötigen

BESONDERS STABILER XXL-ELEKTROROLLSTUHL (BIS 250 KG) MIT HECKANTRIEB

- Verstärkte Komponenten wie die elektrische Beinstütze und Rückenwinkelverstellung
- Einfache Bedienung über das Bedienmodul mit 3,5"-LCD-Farbdisplay und integriertem Infrarot/Bluetooth zur einfachen Smartphone- und Umfeldsteuerung
- Optional mit OMNI-Umfeldsteuerung
- Externe Sitzsysteme integrierbar
- Sitzlift 300 mm bis 180 kg Nutzergewicht (optional), in 5 Stufen vorwählbar
- Geschwindigkeiten 6 und 10 km/h
- Verstärkte Komponenten für höchste Stabilität

HD-VARIANTE
BIS 250 KG
VERFÜGBAR



Elektrische Sitzkantlung
0° - +18°



Zwei kraftvolle 350 W
Motoren (optional)



Elektrische Rücken-
winkelverstellung um
60° (optional)



Konturiertes ErgoSeat-Sitzsystem in unterschiedlichen Abmessungen

Effektive Druckentlastung durch elektrische Sitzkantlung um 18° (optional)

Elektrische Beinstütze

Langlebige LED-Beleuchtung



Nutzergewicht bis
250 kg



Sitzbreite bis
770 mm



Sitztiefe bis
600 mm



Sitzlift 300 mm
bis 180 kg
zugelassen mit
30° Sitzkantlung



CLOU 9.500

HMV-Nr. 18.46.05.0008

NUTZERPROFIL

- ✓ Für Nutzer, die sich auch im Innenbereich nicht mehr mit einem manuellen Rollstuhl fortbewegen können
- ✓ Für Rollstuhlfahrer mit noch ausreichender Rumpfstabilität
- ✓ Als Transporthilfe zur Bedienung durch Begleitperson, wenn diese einen manuellen Rollstuhl nicht mehr schieben kann

DER EINFACH ZU TRANSPORTIERENDE, FALTBARE ELEKTROLLSTUHL

- Kompakte Abmessungen, für enge Innenräume geeignet und passt in jedes Auto
- Vielseitiger elektronischer Rollstuhl mit VR2 Steuerung
- Faltbarer Rahmen und abnehmbare Teile, z.B. Beinstützen und Armlehnen
- Individuelle Sitz- und Rückenverstellung



Anpassitz
und -rücken



Fahrelektronik längs-
und höheneinstellbar



Transport auch in klei-
nen Autos möglich



Als Transporthilfe zur Bedienung durch Begleitperson

Manuell winkelverstellbarer Rücken bis 30° (optional)

Abnehmbare Armlehnen für einfachen Transfer

Sitzbreite von 380 – 550 mm über die Armlehnen einstellbar

Langlebige LED-Beleuchtung (optional)

Nahes Heranfahren an Gegenstände und einfacher Transfer durch seitlich abnehmbare Beinstützen



Nutzer-
gewicht
bis 120 kg



Faltbar



Geringes Leer-
gewicht von
73 kg





ABB. :
iTRAVEL
SEITE 53

iTRAVEL CARBON 1.074

HMV-Nr. 18.46.06.0015

NUTZERPROFIL

- ✓ Reisende mit eingeschränkter Mobilität

DER ERSTE ELEKTRISCHE REISEROLLSTUHL IN LEICHTER CARBON-BAUWEISE

- Seitenteil mit hochklappbaren Armlehnen für Einhandbedienung und einfachen Transfer.
- Innovatives Faltsystem wie beim iTRAVEL in fallender Bauform mit geringem Packmaß für eine leichte Verladung
- Intuitive Joysticksteuerung für einfaches Handling und präzises Fahren auch in engen Räumen



Hochklappbare Armlehne für einfachen Personentransfer



Geringes Packmaß



Klappbares Fußbrett



Die Armlehnen-Stütze klappt mit nach hinten

Mit einem Handgriff zusammengefaltet

Durchgehendes Fußbrett zum Fahrzeug klappbar für einfache Handhabung ohne Arretierfunktion für Einhandbedienung



Nutzer-
gewicht
bis 120 kg



Geringes
Leergewicht
ab 16 kg



Reichweite
bis 12 km

iTRAVEL 1.054

HMV-Nr. 18.51.05.3004

NUTZERPROFIL

- ✓ Reisende mit eingeschränkter Mobilität

DER ELEKTRISCHE REISEROLLSTUHL

- Besonders leicht, gerade mal 22 kg
- Seitenteile und Beinstützen klappen mit ein
- Biometrischer Rücken mit mitlaufenden Armlehnen und Beinstützen
- Automatisches Stabilitätsprogramm
- Gehstockhalter Serienmäßig
- Heckantrieb

NEU
mit größerer
9" Bereifung



Komfort-Sitzsystem mit anatomisch geformter modernster Kaltschaumtechnik



Hochklappbare Armlehnen mit Gasdruckfeder für einfachen Personentransfer



Mit einem Handgriff zusammengeklappt



Rückenverstellung



Multifunktionale Sitzeinheit



9" Bereifung verfügbar



Nutzergewicht bis 120 kg



Geringes Leergewicht ab 22 kg



Reichweite bis 17 km

**TECHNISCHE DATEN
MITTELRADANTRIEB**
**ICHAIR ORBIT 2
1.618**
**TA IQ MWD
1.518**
**ICHAIR SKY
1.620**

HMV-Nr.	18.50.04.0209/ 18.99.06.1130 ¹⁾	18.99.06.1087	18.99.03.2033
Antrieb	Mittelrad	Mittelrad	Mittelrad
Lenkungsart	indirekt	-	indirekt
Dahl Docking Station	✓	✓	-
ISO-Crash getestet	✓	7176-21:2009 / 10542-5 ²⁾ / 7176-19:2008 ²⁾	✓
Dimensionen			
Gesamtbreite in mm	600 / 600 / 630 / 680 bei 12" ³⁾ 640 / 640 / 640 / 680 bei 14" ³⁾	-	640 – 690 ³⁾
Gesamthöhe in mm (ohne Kopfstütze)	960 – 1.150 ^{4) 16)}	-	940 – 1.100 ¹⁶⁾
Gesamtlänge mit / ohne Beinstütze in mm	1.180 – 1.250, 1.060 – 1.150 ¹⁷⁾ / 930	- / 900	1.095
Chassis Breite in mm	590 – 630	630	640
Transportlänge in mm	870 – 930	-	905
Transportbreite in mm	600 – 680 ¹⁸⁾	-	640
Transporthöhe ohne Kopfstütze in mm	630 – 800	-	1.080 – 1.115
Sitzbreite in mm	380 – 650	250 – 550	400 – 530
Sitzhöhe vorne (ohne Sitzpolster) in mm	430, 465, 500 / 440, 475, 510 ¹³⁾	380	450 / 485 / 520 ¹⁴⁾
Sitztiefe in mm	440 – 550 ¹⁰⁾ Kein RECARO	stufenlos von 250 – 590 einstellbar	400 – 525
Unterschenkellänge in mm (ohne Sitzkissen)	280 – 450 ¹¹⁾	-	250 – 430 ¹⁴⁾
Rückenhöhe in mm	520 – 570 / 620 – 670 ¹⁰⁾	-	540 ¹³⁾
Armlehnenhöhe in mm (ab Sitzfläche ohne Sitzkissen)	240 – 350 ¹²⁾	-	200 – 350 ¹⁴⁾
Radgröße vorne in mm	200 x 50 (8")	-	170 x 35 (7") / 200 x 50 (8")
Radgröße hinten in mm	364 x 75 (14")	-	356 x 75 (14")
Hindernishöhe max. in mm	60	80	60
Wenderadius in mm	800 / 700 ¹⁷⁾	460	640 ¹⁹⁾
Bodenfreiheit (Batteriewanne) in mm	70 – 80	70	70
Gewicht			
Personengewicht in kg	120 / 160 ²¹⁾	140	140
Leergewicht in kg, ab (mit Antriebsbatterie)	120 – 165	-	173
Zul. Gesamtgewicht in kg	270 / 330	-	340
max. Zuladung in kg	10	-	10
Leistung			
Antriebsleistung in W	2 x 180 / 2 x 350	2 x 350	2 x 350
Fahrgeschwindigkeiten in km/h	6 / 10	6 / 10 / 12,5 / 15*	6 / 10
Reichweite max. in km	25 – 35 ²³⁾ / 35 – 40 ²⁵⁾	35 – 40	25 ²⁷⁾ / 40 ²⁸⁾
Batterien in Ah	50 / 60 / 80 AH (20h)	2 x 80	-
Zulässige Steigungen / Gefälle	8,5° (15 %)	-	8,5° (15 %)
Elektronik			
	LiNX / R-Net	R-Net	-
Anpassung			
Sitzkantung elektrisch in Grad	0° bis 30° / 0° bis 50° / -25° bis 45°	45 ²⁾	0 bis 40°
Sitzkantung mechanisch in Grad	1°, 4°, 7°, 10°	-	-
Sitzlift elektrisch in mm	300	300	200
Rückenwinkel elektrisch in Grad	80° – 140° / 90° – 150° / 90° – 170°	mehrere Optionen ²⁾	90° bis 180° ³⁴⁾
Rückenwinkel mechanisch in Grad	80° – 120°	-	-
Beinstütze elektrisch	90° – 180° Zentrale Beinstütze 110° – 180° Abnehmbare Bein- stützen	mehrere Optionen ²⁾	-
Stehwinkel max. bis in Grad	-	-	90°
Aufstehhilfe mit elektrischer Kantelung, Lift 200 mm	0° bis 30°	-	-
Memory-Funktion	-	-	-
Kombifunktion	-	-	-

¹⁾ i.V.m. Sitzlift (ICHAIR XXL bis 180 kg) | ²⁾ optional | ³⁾ fahrbereit | ⁴⁾ mit Anpassrücken | ⁵⁾ Sitzsysteme Sitzplatte / ErgoSeat / ERGOSTAR / RECARO | ⁶⁾ Sitzsysteme Gurt / ErgoSeat | ⁷⁾ Sitzsystem ErgoSeat | ⁸⁾ Sitzsysteme Gurt / ErgoSeat / ERGOSTAR / RECARO Sitzkantung ist 4° | ⁹⁾ Sitzsysteme Gurt / ErgoSeat / Sitzkantung ist 4° | ¹⁰⁾ Sitzsysteme: Standard / ErgoSeat / RECARO | ¹¹⁾ bis Sitzplatte ohne Kissen | ¹²⁾ gemessen bei Sitzkantung 4° (ohne Sitzkissen) | ¹³⁾ gemessen bei 0° Sitzkantung | ¹⁴⁾ bis Sitzplatte ohne Sitzpolster: Höhe des Sitzpolsters 60 mm | ¹⁵⁾ 120 mm inkl. Stufenüberwinder | ¹⁶⁾ ohne Kopfstütze | ¹⁷⁾ Einzel-/zentrale Beinstützen | ¹⁸⁾ ohne Armlehnen und Beinstützen | ¹⁹⁾ mit Fußstützen | ²⁰⁾ ohne Fußstützen | ²¹⁾ mit 350 W Motoren | ²²⁾ 40 mm mit zusätzlichen Stützrollen | ²³⁾ mit Batterie 43 Ah (5h), 50 Ah (20h) | ²⁴⁾ mit Batterie 38 Ah (5h), 45 Ah (20h) | ²⁵⁾ mit Batterie 66 Ah (5h), 80 Ah (20h) | ²⁶⁾ unter Testbedingungen 6 / 10 km/h mit Batterie 80 Ah (20h) | ²⁷⁾ mit Batterie 52 Ah (5h), 60 Ah (20h) | ²⁸⁾ mit Batterie 80 Ah (20h) | ²⁹⁾ mit Batterie 88 Ah (5h) / 107 Ah (20h) | ³⁰⁾ mit Batterie 110 Ah (5h), 125 Ah (20h) | ³¹⁾ mit Batterien | ³²⁾ ohne Batterie | ³³⁾ nur mit Lithium-Batterien | ³⁴⁾ Ab 100 kg Nutzergewicht, Anpassung des Stehwinkels notwendig | ³⁵⁾ Verstellbereich je SH und Lenkrädergröße max. +/- 3° abweichend | ³⁶⁾ Technische Daten der „Biomechanischen Version“ | ³⁷⁾ mit Standardhalterung | ³⁸⁾ bei Liegefunktion | ³⁹⁾ 8° oder 9° / 10° Lenkrad (gemessen bei 0° Sitzwinkel) | ⁴⁰⁾ Sitzsysteme: Standard / Konturrücken / Biomechanische Konturrücken | ⁴¹⁾ schmaler Rahmen | ⁴²⁾ Einzel-, Zentrale Beinstützen | ⁴³⁾ Standard / hochschwenkbar | ⁴⁴⁾ min. mit CODE 38 / 43 / 48 / 53 // max. | ⁴⁵⁾ mit Rundrohrücken (C.608) auf den Sitz geklappt | ⁴⁶⁾ abhängig von verwendeten Batterien | ⁴⁷⁾ Rückenverstellung : mechanisch / elektrisch / biomechanisch | ⁴⁸⁾ Rundrohrücken / Konturrücken | ⁴⁹⁾ Code 115 / Code 2115 und 2117 | ⁵⁰⁾ 100 mm nur i.V. mit 9° oder 10° Lenkräder | * bald erhältlich

**TECHNISCHE DATEN
VORDERRADANTRIEB**
**ICHAIR MC
FRONT 1.613**
**TA iQ FWD
1.513**
**TA Indoor Wave
1.516**
**OPTIMUS 2
2.322**
**TA iQ FWD
Stand-Up
1.520**

HMV-Nr.	18.50.04.0173/ 18.99.06.1125 ¹⁾	18.99.06.1088	18.99.06.1097	18.50.04.1016/ 18.51.02.0029	18.99.03.2034
Antrieb	Front	Front	Front	Front	Front
Lenkungsart	indirekt	-	-	direkt	-
Dahl Docking Station	✓	✓	✓	-	-
ISO-Crash getestet	✓	7176-21:2009 / 10542-5 ²⁾ / 7176-19:2008 ²⁾	7176-21:2009 / 10542-5 ²⁾ / 7176-19:2008 ²⁾	✓	7176-21:2009 / 10542-5 ²⁾ / 7176-19:2008 ²⁾ / 7176-14 ²⁾
Dimensionen					
Gesamtbreite in mm	630 – 800 ³⁾	-	-	680 – 700	-
Gesamthöhe in mm (ohne Kopfstütze)	960 – 1.080 ⁴⁾	-	-	1.100 – 1.300 / 1.050 / 1.130 ⁵⁾	-
Gesamtlänge mit / ohne Beinstütze in mm	1.065 – 1.130 / 910	- / 820	- / 695	1.160 / 1.030	- / 880
Chassis Breite in mm	-	630	560	-	630
Transportlänge in mm	910	-	-	1.340 / 1.160 / 1.260 ⁵⁾	-
Transportbreite in mm	620	-	-	680	-
Transporthöhe ohne Kopfstütze in mm	610 – 680	-	-	720 / 760 / 800 ⁵⁾	-
Sitzbreite in mm	380 – 650	25 / 30 / 35 / 38 / 40 / 45 / 50 / 55	25 / 30 / 35 / 38 / 40 / 45 / 50 / 55	380 – 560	38 / 40 / 45 / 50 / 55
Sitzhöhe vorne (ohne Sitzpolster) in mm	440 – 510 ¹⁰⁾	380	400	610 / 580 / 650	440
Sitztiefe in mm	400 – 560 / 400 – 560 / 480 – 530 ¹¹⁾	stufenlos einstellbar 250 – 590	stufenlos einstellbar 250 – 590	500 / 420 – 530 / 480 – 530 ⁵⁾	350 – 500 ³⁷⁾
Unterschenkellänge in mm (ohne Sitzkissen)	280 – 430 / 330 – 450 ¹⁰⁾	-	-	380 – 520 / 410 – 550 / 420 – 560 ⁵⁾	-
Rückenhöhe in mm	450 – 500 / 530 – 570 / 640 ¹¹⁾	-	-	640 / 550 / 640 ⁵⁾	-
Armlehnenhöhe in mm (ab Sitzfläche ohne Sitzkissen)	240 – 350 ¹⁰⁾	-	-	190 – 250 / 220 – 280 / 230 – 290 ⁵⁾	-
Radgröße vorne in mm	356 x 75 (14")	-	-	360 x 120	-
Radgröße hinten in mm	230 x 70 (9")	-	-	320 x 100	-
Hindernishöhe max. in mm	60	100	65	110	100
Wenderadius in mm	650	650	450	1.200	650
Bodenfreiheit (Batteriewanne) in mm	-	70	70	140	70
Gewicht					
Personengewicht in kg	160	140	125	150 / 150 / 120	140, 100 ³⁵⁾
Leergewicht in kg, ab (mit Antriebsbatterie)	108 – 125 ¹⁸⁾	-	-	152 ¹⁸⁾	-
Zul. Gesamtgewicht in kg	280	-	-	330 / 330 / 300	-
max. Zuladung in kg	10	-	-	10	-
Leistung					
Antriebsleistung in W	2 x 220 / 2 x 300	2 x 350	2 x 400	950	2 x 350
Fahrgeschwindigkeiten in km/h	6 / 10	6 / 10 / 12,5	6	6 10 15	6 / 10 / 12,5
Reichweite max. in km	25 ²⁴⁾ 40 ²⁵⁾	35 – 40	22	67 ²⁵⁾ 45 ²⁵⁾ 89 ²⁹⁾ 60 ²⁹⁾ 62 ²⁹⁾ 111 ²¹⁾ 76 ²¹⁾ 77 ²¹⁾	35 – 40
Batterien in Ah	-	2 x 80	2 x 38	-	2 x 80
Zulässige Steigungen / Gefälle	6° (11 %)	-	-	10° (18 %)	-
Elektronik	-	R-Net	R-Net	-	R-Net
Gyroskop	-	Serie	-	-	Serie
Anpassung					
Sitzkantelung elektrisch in Grad	4° – 26° / 0° – 50°	45 ²⁾	45 ²⁾	7° – 22° / 5° – 20°	45 ²⁾
Sitzkantelung mechanisch in Grad	4° bis 10°	-	-	7° – 15° / 5° – 13° / 20° – 28°	-
Sitzlift elektrisch in mm	300	300	320	-	300
Rückenwinkel elektrisch in Grad	-10° bis 50°	mehrere Optionen ²⁾	mehrere Optionen ²⁾	-10° bis 50°	Serie
Rückenwinkel mechanisch in Grad	-10° bis 30°	-	-	0° bis 30°	-
Beinstütze elektrisch	-	mehrere Optionen ²⁾	mehrere Optionen ²⁾	-	Serie
Stehwinkel max. bis in Grad	-	-	-	-	-
Aufstehhilfe mit elektrischer Kantelung, Lift 200 mm	-	-	-	-	-
Memory-Funktion	-	-	-	-	personalisiert ²⁾
Kombifunktion	-	-	-	-	Liegen-Stand ³⁾ / Sitzen-Stand ²⁾

**TECHNISCHE DATEN
HINTERRADANTRIEB**

	iCHAIR MEYLIFE 1.650³⁶⁾	iCHAIR MC3 1.612	iCHAIR MC2 1.611	NEW iCHAIR MC2 2.611	iCHAIR MC2 RS 1.615
HMV-Nr.	18.50.04.0221/ 18.99.06.1140 ¹⁾	18.50.04.0123/ 18.99.06.1061 ¹⁾	18.50.04.0125/ 18.99.06.1121 ¹⁾	beantragt	18.50.04.0154/ 18.99.06.1121 ¹⁾
Antrieb	Heck	Heck	Heck	Heck	Heck
Lenkungsart	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	indirekt
Dahl Docking Station	✓	✓	✓	✓	-
ISO-Crash getestet	✓	✓	✓	✓	✓
Dimensionen					
Gesamtbreite in mm	600 – 820	630 – 800 ⁶⁾³⁾	590/630 ⁷⁾³⁾	600 – 760	650 – 800 ³⁾
Gesamthöhe in mm (ohne Kopfstütze)	930 – 1.200	970 – 1.140 ⁶⁾	930 – 1.130 ⁷⁾	930	1.010 – 1.130 ⁷⁾
Gesamtlänge mit / ohne Beinstütze in mm	1.120 – 1.220 / 860 – 910	1.120 / 870	1.130 / 830	930	1.130 / 830
Chassis Breite in mm	-	-	-	-	-
Transportlänge in mm	860	870	830	930	830
Transportbreite in mm	820	630	580 – 620	630	650
Transporthöhe ohne Kopfstütze in mm	590 – 1.150	590 – 680	570 – 660	590 – 1.150	590 – 660
Sitzbreite in mm	380 – 650	380 – 650 ⁵⁾	380 – 650 ⁸⁾	380 – 530	380 – 650 ⁸⁾
Sitzhöhe vorne (ohne Sitzpolster) in mm	400 – 500 ¹¹⁾	460 – 520 / 530 – 590 / 580 – 640 / 610 – 670 ⁵⁾	440 – 530 ⁸⁾ 460-790 bei Sitzlift	430 – 500	460 – 530 / 530 – 600 / 580 – 650 ⁸⁾
Sitztiefe in mm	400 – 550	400 – 560 / 400 – 560 / 500 / 480 – 530 ⁵⁾	400 – 560 / 400 – 560 / 500 / 480 – 530 ⁸⁾	400 – 550	400 – 560 / 480 – 530 ⁸⁾
Unterschenkellänge in mm (ohne Sitzkissen)	340 – 480	280 – 430 / 350 – 500 / 350 – 500 / 350 – 500 ⁵⁾	280 – 500 ⁸⁾	200 – 450	350 – 500 / 350 – 500 ⁸⁾
Rückenhöhe in mm	500 – 690	450 – 500 / 530 – 570 / 640 / 640 ⁵⁾	450 – 500 / 530 – 570 / 640 / 640 ⁸⁾	500 – 670	530 – 570 / 640 ⁸⁾
Armlehnenhöhe in mm (ab Sitzfläche ohne Sitzkissen)	220 – 380	240 – 350 / 180 – 290 / 140 – 250 / 180 – 290 ⁵⁾	240 – 350 ⁸⁾	230 – 380	180 – 290 / 180 – 290 ⁸⁾
Radgröße vorne in mm	225 x 70 (9") 250 x 70 (10")	260 x 70 (10")	260 x 70 (10") 230 x 70 (9")	200x50 (8") 230x70 (9") 260x70 (10")	260 x 70 (10")
Radgröße hinten in mm	320 x 60 (12,5") 350 x 75 (14")	356 x 75 (14")	356 x 75 (14") 320 x 75 (12,5")	320x60 (12,5") 356x75 (14") 380x75 (15")	380 x 75 (15")
Hindernishöhe max. in mm	70	60	60 ¹⁵⁾	60 (8") / 100 (9" und 10")	60 ¹⁵⁾
Wenderadius in mm	940	900	840	820 – 900 / 850 – 950	840
Bodenfreiheit (Batteriewanne) in mm	70	80	80	70	80
Gewicht					
Personengewicht in kg	120 / 160	160	160	120 / 160	160
Leergewicht in kg, ab (mit Antriebsbatterie)	133 – 195	118 ¹⁸⁾	100 ¹⁸⁾	100 – 165 ⁴⁹⁾	111 ¹⁸⁾
Zul. Gesamtgewicht in kg	-	320	320	260 / 330	320
max. Zuladung in kg	10	10	10	10	10
Leistung					
Antriebsleistung in W	220 / 300 / 350	2 x 220 / 2 x 350	2 x 220 / 2 x 350	180 / 350	2 x 220 / 2 x 300
Fahrgeschwindigkeiten in km/h	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 13
Reichweite max. in km	25 – 40 ²⁵⁾	25-30 ^{26) 24)} / 35-40 ^{26) 25)}	25 – 30 ²³⁾ / 35 – 40 ²⁵⁾	25 – 40	25 – 40 ²⁵⁾
Batterien in Ah	-	-	-	-	-
Zulässige Steigungen / Gefälle	8,5° / 15 %	8,5° (15 %)	8,5° (15 %)	8,5° (15 %)	8,5° (15 %)
Elektronik	-	-	-	-	-
Gyroskop	-	-	-	-	-
Anpassung					
Sitzkantelung elektrisch in Grad	0° bis 50°	-2° bis 33°	-2° bis 26°	0° bis +30° / 0° bis +50°	-2° bis 26°
Sitzkantelung mechanisch in Grad	0° – 30°	0° bis 10°	0° bis 10°	80° bis 140° / 90° bis 170°	0° bis 10°
Rückenwinkel elektrisch in Grad	-10° bis 50°, 0° bis 60°, 0° bis 80°	-10° bis 50°	-10° bis 50°	0° bis 10°	-10° bis 50°
Rückenwinkel mechanisch in Grad	-	-10° bis 30°	-10° bis 30°	80° bis 120°	-10° bis 30°
Beinstützen elektrisch	-	-	-	-	-
Stehwinkel max. bis in Grad	-	-	-	-	-
Sitzlift elektrisch in mm	300	300	300	300	300
Aufstehhilfe mit elektrischer Kantelung, Lift 200 mm	-	-	-	-	-
Memory-Funktion	-	-	-	-	-
Kombifunktion	-	-	-	-	-

Maßtoleranzen ± 10 mm, ± 2°, Daten unter Vorbehalt konstruktiver Änderungen

iCHAIR MC1 LIGHT 1.610	TA iQ RWD 1.512	iCHAIR XXL 1.614	CLOU 9.500	iTRAVEL 1.054	iTRAVEL CARBON 1.074
18.50.04.0124	18.99.06.1086	18.50.04.5004/ 18.99.06.6001 ¹⁾	18.46.05.0008	18.51.05.3004	18.46.06.0015
Heck	Heck	Heck	Heck	Heck	Heck
indirekt	indirekt	indirekt	indirekt	-	-
-	✓	-	-	-	-
✓	7176-21:2009 / 10542-5 ²⁾ / 7176-19:2008 ²⁾	✓	✓	-	-
600 – 750 ³⁾	-	670 – 850 ³⁾	min. 590 / max. 600/700	560 – 650	570
930 – 1.130 ⁶⁾	-	1.020 – 1.150 ⁹⁾	910	870 / gefaltet 310-330	930 / gefaltet 370
1.080 / 840	- / 780	1.150 / 850	1.100 / 810	970	923
-	630	-	-	-	-
840	-	850	900	-	-
630	-	710 – 760	600	-	-
560 – 660	-	650 – 800	940	-	-
380 – 600	25 / 30 / 35 / 38 / 40 / 45 / 50 / 55	530 – 770 ⁹⁾	380 – 550 / 430 – 550	440	450
440 / 480 / 510 ¹²⁾	380	460 – 560 / 530 – 630	510	450	500
400 – 530	stufenlos einstellbar 250 – 590	430 – 600 ⁹⁾	430	400	420
280 – 430	-	370 – 510 ⁹⁾	360 – 500	-	-
500	-	530 – 570 ⁹⁾	400 (ohne Sitzkissen)	460	460
240 – 350	-	170 – 280 ⁹⁾	190 – 300	240	240
230 x 70 (9")	-	260 x 70 (10")	200 x 50 (8")	200	178
356 x 75 (14")	-	350 x 75 (14")	320 x 60 (12,5")	229	215
60	80	60	60	40	40
840	650	950	1.000	1.030	980
80	70	80	-	75	70
130	140	200 / 250	120	120	120
94	-	130 ¹⁸⁾	73	22 ³²⁾ / 23 ³¹⁾	16 / 17,8 ³¹⁾
280	-	340	210	150	140
10	-	10	10	-	-
2 x 180 / 2 x 300	2 x 350	2 x 300 / 2 x 350	2 x 180	2 x 200	2 x 250
6 / 10	6 / 10 / 12,5	6 / 10	6	6	6
30 ²⁴⁾	35 – 40	35 ²⁶⁾ / 25 – 35 ²⁵⁾	30	8 – 12 ³³⁾	12
-	2 x 80	-	-	10,4 ³³⁾	12 ³³⁾
8,5° (15%)	-	8,5° (15%)	6,5° (12%)	6° (10,5%)	6° (10,5%)
-	R-Net	-	-	50 A / Ladegerät 2 A	35 A / Ladegerät 2 A
-	-	-	-	-	-
-4° bis 24° ³⁵⁾	45 ²⁾	0° bis 18° ³⁵⁾	-	-	-
0° bis 10°	-	0° bis 10°	-	-	-
-10° bis 50°	mehrere Optionen ²⁾	-10° bis 50°	-	-	-
-10° bis 30°	-	-10° bis 30°	0° bis 30°	-	-
-	mehrere Optionen ²⁾	-	-	-	-
-	300	300	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

BEDIENMODULE



**SELBSTSTÄNDIGE
PROGRAMMIER-
MÖGLICHKEIT
FÜR BLUETOOTH &
INFRAROT**

Bedienmodul R-NET

mit großem 3,5"-LCD-Farb-Display und IR-Funktion sowie Bluetooth für Windows, Android und iOS

CODE/Art.-Nr.: 398-702/206931800

- + 3,5 Zoll Farb-LCD-Display mit: Batterieanzeige, Uhrzeit, Fahrgeschwindigkeit in „km/h“, Wegstrecke in „km“, wahlweise grafische Geschwindigkeits- oder Energieverbrauchsanzeige, Störungsmeldungen über Klartext
- + Fahrfunktion mit 5 Geschwindigkeitsstufen
- + Beleuchtung, Signalgeber
- + Max. 6 elektrische Verstellmotoren und max. 12 Sitzverstell-Funktionen
- + Integriertes Bluetooth-Modul zur selbstständigen Steuerung von Smartphone bzw. PC über die Rollstuhlsteuerung
- + Infrarot-Modul zur eigenständigen Fernsteuerung von Geräten in der nahen Umgebung (z.B. TV, HiFi-Anlage, Lichtschalter)
- + Anschluss von EIN/AUS und MODE Taste
- + Ergonomisches Design: Display auch mit zurückgelegter Rückenlehne sichtbar
- + Integrierter Lichtsensor für eine automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit



Bedienmodul R-NET mit LED-Farb-Display

- + Fahrfunktion mit 5 Geschwindigkeitsstufen
- + Beleuchtung und Signalgeber
- + Max. 6 elektrische Sitzverstell-Funktionen
- + Batteriekapazitätsanzeige
- + Störungsmeldungen über Blink-Code der Batterieanzeige
- + Ladesteckdose



Bedienmodul R-NET mit LCD-Farb-Display *CODE/Art.-Nr.: 416-702/206849900*

- + Farb-LCD-Display mit: Batteriekapazitätsanzeige, Uhrzeit, Fahrgeschwindigkeit in „km/h“, Wegstrecke in „km“, wahlweise grafische Geschwindigkeits- oder Energieverbrauchs-anzeige
- + Fahrfunktion mit 5 Geschwindigkeitsstufen
- + Beleuchtung, Signalgeber
- + Max. 6 elektrische Verstellmotoren und max. 12 Sitzverstell-Funktionen
- + Störungsmeldungen über Klartext
- + Anschluss von EIN/AUS, MODE Taste und Verstell-Tastatur



OMNI II Sonder- und Umfeldsteuerung

- + Mit allen Funktionen des LCD-Bedienmoduls (ohne Joystick)
- + Infrarot- und Bluetooth-Fernbedienung
- + Basis für diverse Sondersteuerungen



LiNX-Steuerung

- + Verschiedene Sitzfunktionen direkt auswählbar: elektrische Sitzkantelung (stufenlos um 28 Grad), elektrische Rückenverstellung
- + Drei Fahrfunktionen mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten voreingestellt
- + Optische Licht-Signale und unterschiedliche Audio-Codes bei Einstellungen z. B. für Menschen mit einer Sehbehinderung
- + Adaptive Lastkompensation



SONDERSTEUERUNGEN

FÜR MEYRA-ELEKTROLLSTÜHLE

Mit einem Elektrorollstuhl von MEYRA können Menschen mit Handicap, ältere Menschen und Benutzer mit stärkeren Funktionsstörungen wieder am Alltag teilnehmen. Jeder Elektrorollstuhl aus unserem Sortiment zeichnet sich durch ausgereifte Ausstattungsmerkmale und vielfältige Anpassungsmöglichkeiten aus.

Die Grundlage unserer Sondersteuerungen sind die R-NET Bedienmodule und die OMNI II Sonder- und Umfeldsteuerung. Sie sind als technologisch innovative Basis mit hohem Anspruch an das Fahrverhalten, die Adaptionsmöglichkeiten und die Benutzerfreundlichkeit weiterentwickelt worden. Das programmierbare offene System lässt viel Gestaltungsfreiraum für individuelle Lösungen.

Das MEYRA-Sondersteuerungskonzept umfasst die verschiedensten Lösungen wie Tisch- und Kinnbedienungen sowie verschiedenste Joystick-Varianten und -Aufsätze. Durch die Kompatibilität mit vielen weiteren Sonder- und Umfeldsteuerungen von Drittanbietern und die hohe Kompetenz des MEYRA-Sonderbaus machen wir für Sie fast alles möglich. Ein Elektrorollstuhl aus der Serie lässt sich so ganz einfach an die individuellen Möglichkeiten des Nutzers anpassen.

SONDER-
STEUERUNG
FÜR TA ELEKTRO-
ROLLSTÜHLE
AUF ANFRAGE



- +** **Selbsterklärende**
leichte Bedienung
- +** **Unübertroffene Leistungsfähigkeit**
und Vielseitigkeit
- +** **Hohe Kundenzufriedenheit**
durch erprobte Technik
- +** **Erweiterung**
durch ein breites Spektrum an Sondersteuerungen

EINGABE & BEDIENUNG



Tischbedienung

- In die Tischplatte integrierbar
- Um 180° drehbar
- Tischplatte nach links oder rechts abschwenkbar
- Auf Anfrage



TMSNG

- Neuste Technologie z.B. mit integriertem Bluetooth-Modul
- Großes Display (3,5 Zoll)
- Kombinationsmöglichkeiten mit verschiedensten Joystickausführungen



Externe Verstell-tastatur

- Bis zu fünf Funktionen zur Direktauswahl
- Integrierter USB-Anschluss
- Montage Bedienmodulseite
CODE 4615-4597
Art.-Nr.: 1082020
- Montage entgegengesetzt
CODE 4615-4599
Art.-Nr.: 1082071



Hinterhauptsteuerung

- Sensitive und robuste Kopfsteuerung
- Standard-Hinterhauptsteuerung mit 3 mechanischen Tastern
- Inkl. zwei Seitenflügeln



mo-vis Allroundjoystick

- Kompakter, leistungsstarker Joystick für präzise Steuerung
- Für Nutzer mit eingeschränkter Feinmotorik geeignet
- Vielfältig positionierbar – auch mit Halterungen kombinierbar
- Kompatibel mit verschiedenen Steuerungssystemen

JOYSTICKS



MicroPilot Nullweg-Joystick

- Extrem leichtgängig
- Ohne große Muskelkraft steuerbar
- Mit Auflage und Aufnahme:
CODE 4600
Art.-Nr.: 1077314
- Ohne Auflage und Aufnahme:
CODE 4611
Art.-Nr.: 1077312



mo-vis Multijoystick (mit Taster)

- Joystick mit integrierter Tasterfunktion für zusätzliche Bedienoptionen
- Ideal für Nutzer mit Restkraft in Hand/Fingern
- Hohe Anpassungsfähigkeit durch modularen Aufbau
- Kombination aus Steuerung und Auswahl in einem Gerät



mo-vis Allround Light

- Leichtgängiger Joystick speziell für geringe Muskelkraft
- Sensible Steuerung bei minimalem Kraftaufwand
- Kompakte Bauweise für flexible Montage



Handballenauflage SIMP & SIMG

- Für MicroPilot und MicroGuide
- Höhenanpassbar
- Innerhalb der Rundachse aus dem Mittelpunkt nach rechts/links versetzt montierbar
- Flex-System für stabile Befestigung rechts oder links

JOYSTICK-AUFSÄTZE

Für R-Net und VR2-Steuerungen bieten eine individuelle Anpassung an die Bedienmöglichkeiten des Nutzers.



Tetra-Gabel

- Vertikal
- CODE 553
- Art.-Nr.: 1062395



Tetra-Gabel

- Horizontal
- CODE 556
- Art.-Nr.: 1054119



Tetra-Gabel

- Auf Handbreite einstellbar
- CODE 734
- Art.-Nr.: 1074894



T-Griff

- 80 mm
- CODE 4591
- Art.-Nr.: 8462010



Pilzgriff

- 48 mm
- CODE 4589
- Art.-Nr.: 8462036



Knopfgriff

- 38 mm
- CODE 4594
- Art.-Nr.: 8461988



Stielgriff

- 80 mm
- CODE 4593
- Art.-Nr.: 8461996



Kugelgriff

- 38 mm
- CODE 4590
- Art.-Nr.: 8462028



Softball

- 70 mm
- CODE 4595
- Art.-Nr.: 8461970



Golfball

- 43 mm
- Farbe schwarz
- CODE 4596

EXTERNE SCHALTER



Buddy-Button, grün

- Externer Ein-/Aus-schalter
- 63 mm
- Frei positionierbar
- CODE 543
- Art.-Nr.: 206904500



Buddy-Button, gelb

- Externer Mode-Schalter
- 63 mm
- Frei positionierbar
- CODE 596
- Art.-Nr.: 206904600



Pikko-Button, grün

- Externer Ein-/Aus-schalter
- 30 mm
- Frei positionierbar
- CODE 778
- Art.-Nr.: 1072885



Pikko-Button, gelb

- Externer Mode-Schalter
- 30 mm
- Frei positionierbar
- CODE 779
- Art.-Nr.: 1072886



mo-vis Switch Satellite

- Erweiterungsmodul zur Tastersteuerung
- Kompakte Bauweise mit mehreren Anschlussmöglichkeiten
- Flexible Platzierung z. B. am Rahmen oder an Halterungen
- Ideal zur Ergänzung komplexer Steuerungslösungen



GazeDriver – Die einfache, intuitive Augensteuerung für Menschen mit eingeschränkter Mobilität

Der GazeDriver wurde entwickelt, um Eigenständigkeit und Selbstbestimmung zu ermöglichen, unabhängig von individuellen Herausforderungen.

INTUITIVE AUGEN- STEUERUNG



DIE EINFACH ZU INSTALLIERENDE AUGEN- STEUERUNG

Alle Einstellungen und Anpassungen sind über das Steuerungsmenü des Rollstuhls zugänglich, was eine größere Autonomie bietet. Zudem kann der GazeDriver über den integrierten WLAN-Hotspot individuell auf die Bedürfnisse der Nutzerinnen und Nutzer abgestimmt werden. Dank präziser Kalibrierung und wartungsarmem Betrieb ist der GazeDriver ideal für Personen mit verschiedenen Erkrankungen oder schweren Mobilitätseinschränkungen und bietet eine zuverlässige und intuitive Steuerung des Rollstuhls.

NUTZERPROFIL

- ✓ Zerebralparese
- ✓ ALS
- ✓ Seltene genetische Erkrankungen
- ✓ Schlaganfall
- ✓ Rückenmarksverletzungen
- ✓ Schädel-Hirn-Trauma
- ✓ Multiple Sklerose
- ✓ Muskeldystrophie
- ✓ Querschnitt



VORTEILE

✓ BILDSCHIRMLOS

Ein Paradigmenwechsel in der Augensteuerungstechnologie – funktioniert ohne Bildschirm und ohne Körperkontakt

✓ NUTZUNG IM FREIEN

Ob Tag oder Nacht, Sonne oder Regen, Wind oder Schnee – Der GazeDriver hält Sie mobil und kann auch mit Brille oder Sonnenbrille verwendet werden

✓ ROBUSTHEIT

Umfassend getestet und widerstandsfähig im Innen- und Außenbereich

✓ INTUITIVE BEDIENUNG

Einfach zu bedienen und zu verstehen mit Zugriff auf das Rollstuhl-Menü

✓ FLÜSSIGES FAHRVERHALTEN

Flüssiger fahrbetrieb, ruckelfreies fahren auch um Hindernisse möglich

✓ INDIVIDUELLE ANPASSUNG

Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten für die Nutzerinnen und Nutzer, Einzel-Augensteuerung möglich

✓ EINFACHE INSTALLATION

Kurze Einrichtungszeit erforderlich, wird über die Rollstuhlbatterie betrieben, Mit R-Net und LiNX Kompatibel

✓ HOHE SICHERHEIT

Als Medizinprodukt zertifiziert und gemäß relevanten Sicherheits- und Qualitätsstandards entwickelt, Getestet nach ISO 7176-14 für Rollstuhlsteuerungen und ISO 7176-21 für Emissionen und Immunität, Not-Aus-Schalter vorhanden

**VERFÜGBAR FÜR
MEYRA UND TA
E-POWER
ROLLSTÜHLE
MIT R-NET- UND
LINX-STEUERUNG**

MEYRA® TA®

