

# »iChair, EINFACH INTELLIGENT«

*iChair, SIMPLY INTELLIGENT*



**MEYRA<sup>®</sup>**  
**E-POWER**

# » VIELSEITIGKEIT TRIFFT PRÄZISION VERSATILITY MEETS PRECISION

Die iChair-Familie vereint Funktionalität und Intelligenz. Die neue Elektro-Rollstuhllinie ist modular aufgebaut und verwirklicht maximale Teilekompatibilität. Zahlreiche Verstelloptionen ermöglichen eine einfache Anpassung. Effizienter Service durch klar strukturierte Bauweise und intelligente Ausgestaltung der einzelnen Elemente. Die elektrischen Verstellungen garantieren eine entspannte Positionierung und einen hohen Benutzerkomfort.

Durch unsere fünf neuen Modelle, dem iChair mc basic, iChair mc s, iChair mc front, iChair mc mid und iChair mc2 RS haben wir die iChair Linie komplettiert und bieten nun die drei Konzepte Heck-, Front- und Mittelradantrieb an.

*The iChair family combines functionality and intuitive design. The new line of power wheelchairs features a modular design and offers maximum part compatibility. Added convenience with a variety of adjustment possibilities. Efficient service thanks to the straightforward construction and intelligent design of the individual elements. Electric adjustment fixtures guarantee relaxed positioning and a high level of comfort.*

*Our five new models the iChair mc basic, iChair mc s, iChair mc front, iChair mc mid and iChair mc2 RS complete the iChair line and now offer three concepts front, rear and midwheeler.*



**iChair mc basic**  
Einfach zuverlässig  
*Simple, reliable*



**iChair mc1**  
Der kompakte Einstieg  
*The compact entrance to mobility*



**iChair mc2**  
Der intelligente Allrounder  
*The intelligent all-rounder*



**iChair mc3**  
Der komfortable Wegbereiter  
*The comfortable forerunner*



**iChair mc s**  
Der Kleine, ganz groß  
*The big small one*



**iChair XXL**  
Der Ideale für starke Typen  
*The ideal model for strong characters*

# » DRINNEN UND DRAUSSEN - MIT SICHERHEIT INTELLIGENT UNTERWEGS «

SAFETY INDOORS AND OUTDOORS  
INTELLIGENT MOBILITY



**iChair mc front**  
Mit voller Kraft voraus  
*Engage full power*



**iChair mc mid**  
Unglaublich wendig  
*Incredibly agile*



**iChair mc2 RS**  
Außergewöhnlich sportlich  
*Extremely sporty*



## » ANTRIEBSKONZEPTTE IM VERGLEICH A COMPARISON OF DRIVE CONFIGURATIONS

Die Antriebsart ist oftmals eine Gewöhnungssache des Nutzers. Neben den unterschiedlichen Schwerpunktverhältnissen gibt es weitere Unterscheidungsmerkmale und Vorzüge für jede der drei Antriebsarten.

*This type of drive often takes users some time to get used to. In addition to differing centres of gravity, each of the three drive types has its own unique characteristics and advantages.*



**Heckantrieb**  
// Rear-wheel drive

Der Heckantrieb ist der Klassiker unter den Elektrorollstühlen. Er fährt sich besonders gut im Außenbereich. Eine hohe Spurstabilität bei jeder Geschwindigkeit ermöglicht ein äußerst präzises Manövrieren, insbesondere für den Einsatz draußen.

**Unsere Produkte:** iChair mc basic, iChair mc1, iChair mc2, iChair mc3, iChair XXL, iChair mc2 RS, iChair mc s

*Rear-wheel drive is a classic when it comes to power wheelchairs. It excels particularly when used outdoors. The high track stability at any speed guarantees precision manoeuvring, especially when used outside.*

**Our products:** iChair mc basic, iChair mc1, iChair mc2, iChair mc3, iChair XXL, iChair mc2 RS, iChair mc s



**Frontantrieb**  
// Front wheel drive

Durch den frontangetriebenen Rollstuhl besteht die Möglichkeit eines sehr nahen Heranfahrens an Gegenstände, wie z.B. Tische. Dadurch, dass sich die frei auslenkenden Räder hinten befinden, verfügt der Frontantrieb über einen weiteren relevanten Vorteil: Er bietet besonders viel Platz für den Einsatz einer zentralen Beinstütze. Die 90°-Kniewinkel-Positionierung bietet einen wichtigen therapeutischen Nutzen.

**Unser Produkt:** iChair mc front

*Wheelchairs with front-wheel drive make it possible to drive right up to objects like tables. As the free moving wheels are at the back, front-wheel driver offers another important advantage: It means there is plenty of room for using a center mounted footrest. The positioning of the 90° knee angle offers an important therapeutic benefit.*

**Our product:** iChair mc front



**Mittelradantrieb**  
// Midwheeler

Der Mittelradantrieb bietet für die Nutzung im Innenbereich den Vorteil einer ausgesprochenen großen Wendigkeit. Die Drehachse befindet sich mittig, so dass sich der Nutzer sozusagen auf der Stelle dreht. Der Mittelradantrieb findet oftmals bei komplexen Versorgungen in Verbindung mit Sonderbedieneinheiten Anwendung. Dadurch, dass die Dimensionen des Stuhls durch die mittige Drehachse besser einsehbar sind, ist die Bedienung von beispielsweise Kinn- oder Kopfsteuerungen sehr einfach und intuitiv für den Nutzer möglich.

**Unser Produkt:** iChair mc mid

*Midwheeler offers the advantage of surpassing agility when used indoors. The rotation axle is allocated in the centre making it possible for the user to turn on a dime. Midwheel drive is often used for more complex care situations combined with special control units. The centrally allocated axis improves the overall sense of the chair dimensions of the chair, which permits very simple and intuitive chin or head controlling.*

**Our product:** iChair mc mid

# TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA



	<b>iChair mc basic</b> 1.609	<b>iChair mc1</b> 1.610	<b>iChair mc2</b> 1.611	<b>iChair mc3</b> 1.612	<b>iChair mc s</b> 1.616	<b>iChair XXL</b> 1.614	<b>iChair mc front</b> 1.613	<b>iChair mc mid</b> 1.617	<b>iChair mc2 RS</b> 1.615
Antriebsart <i>Drive type</i>	Heck <i>Rear wheel</i>	Heck <i>Rear wheel</i>	Heck <i>Rear wheel</i>	Heck <i>Rear wheel</i>	Heck <i>Rear wheel</i>	Heck <i>Rear wheel</i>	Front <i>Front wheel</i>	Mittelrad <i>Midwheeler</i>	Heck <i>Rear wheel</i>
Benutzergewicht max. in kg <i>Max. user weight in kg</i>	120	120	160	160	75	200 / 250	160	140	160
Geschwindigkeit in km/h <i>Speed in km/h</i>	6	6	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10 / 13	6 / 13
Motorleistung in W 6km/h / 10 km/h / (13,5km/h) <i>Motor power in W</i> 6km/h / 10 km/h / (13,5km/h)	2 x 180	2 x 180	2 x 220 / 2 x 300	2 x 220 / 2 x 300	2 x 180 / 2 x 300	2 x 300 / 2 x 350	2 x 220 / 2 x 300	2 x 350	2 x 300 / 2 x 350
Gesamtbreite des Fahrgestells min. in mm <i>Total width of the chassis min. in mm</i>	580	580/620	580/620	620	580	670	620	630	635
Wenderadius in mm <i>Turning radius in mm</i>	840	840	840	900	840	950	650	625	840
Sitzbreite in cm* <i>Seat width in cm*</i>	43 – 55	43 – 60	38 – 65	38 – 65	30 – 44	53 – 77	38 – 65	38 – 65	38 – 65
Sitztiefe in cm <i>Seat depth in cm</i>	40 – 53	40 – 53	40 – 56	40 – 56	30 – 40	43 – 60	40 – 56	40 – 56	40 – 56
Sitzhöhe vorne in cm bei 4° Sitzneigung* <i>Seat height at front in cm</i> with 4° inclination*	44 – 51	44 – 51	43 – 53	46 – 52	42 – 47	46 – 56	44 – 51	47	46 – 53
Rückenhöhe in cm* <i>Back height in cm*</i>	50	45 – 50	45 – 50	45 – 50	39 / 44	53 – 57	45 – 50	45 – 50	45 – 50

\* In Standardausstattung \* *in the standard version*

### Elektrische Verstellungen // Electric adjustments

Sitzkantelung <i>Tilt-in-space</i>	-	-2° – 26°	-2° – 26°	-2° – 33°	0° – 22°	0° – 18°	4° – 26°	0° – 30° / 0° – 50°	-2° – 26°
Rückenwinkel <i>Back rest angle</i>	-	-10° – 50°	-10° – 50°	-10° – 50°	-5° – 35°	-10° – 50°	-10° – 50°	-10° – 50°	-10° – 50°
Beinstützen, geteilt <i>Separate leg rests</i>	-	-	●	●	-	●	●	●	●
Beinstützen, zentral <i>Center mounted footrests</i>	-	-	-	-	-	-	●	●	-
Scherenlift <i>Scissor lift</i>	-	-	30 cm einschl. 30° Sitzkantelung <i>incl. 30° Tilt-in-space</i>	-	-	30 cm bis 180 kg einschl. 30° Sitzkantelung <i>30 cm to 180 kg</i> <i>incl. 30° Tilt-in-space</i>	30 cm einschl. 30° Sitzkantelung <i>incl. 30° Tilt-in-space</i>	30 cm einschl. 30° Sitzkantelung <i>incl. 30° Tilt-in-space</i>	-
Hublift <i>Lift</i>	-	-	-	30 cm <i>30 cm</i>	20 cm einschl. 30° Sitzkantelung <i>20 cm incl. 30° Tilt-in-space</i>	-	-	-	-



## MEYRA iChair-Familie

### MEYRA GmbH

📍 Meyra-Ring 2  
D-32689 Kalletal-Kalldorf

☎ Tel +49 5733 922 - 311  
☎ Fax +49 5733 922 - 9311

✉ info@meyra.de

www.meyra.de