

# AVIVA RX

Die neue Elektro-Rollstuhl-Familie



**MADE IN  
GERMANY**



**Unschlagbar gutes Fahrerlebnis  
mit Heckantrieb**

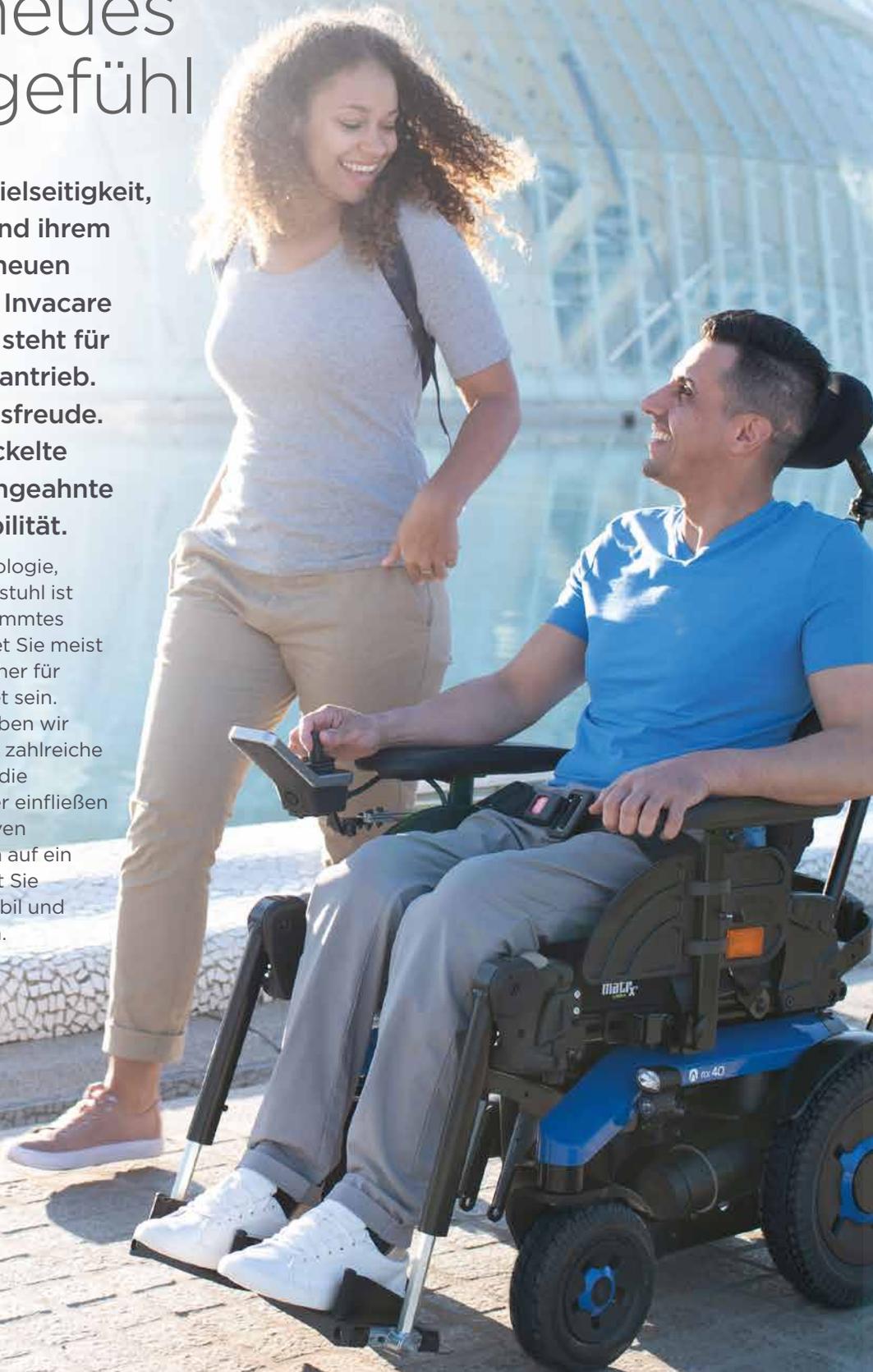
Design. Technologie. Leistung.



# AVIVA für ein neues Lebensgefühl

**Unschlagbar in ihrer Vielseitigkeit, ihrem Fahrverhalten und ihrem Design – das sind die neuen Elektro-Rollstühle der Invacare AVIVA RX Familie. RX steht für 'rear wheel', also Heckantrieb. AVIVA steht für Lebensfreude. Denn diese neu entwickelte Serie eröffnet Ihnen ungeahnte Horizonte für Ihre Mobilität.**

Fahrgefühl, Steuerungstechnologie, Sitzkomfort – ein Elektro-Rollstuhl ist ein bis ins Detail ideal abgestimmtes Hightech-Produkt. Er begleitet Sie meist den ganzen Tag und muss daher für nahezu jede Situation gerüstet sein. In die neue Aviva RX-Serie haben wir unsere langjährige Erfahrung, zahlreiche Nutzerrückmeldungen sowie die Expertise unserer Fachhändler einfließen lassen und diese mit innovativen Funktionen und Technologien auf ein neues Niveau gehoben. Damit Sie Ihren Alltag unbeschwert, mobil und unabhängig gestalten können.



# 3

## HAUPT- MERKMALE



### ◀ Design

- ▶ Klare Linien, geschmeidige Kanten und hochwertige Verkleidungsteile machen **AVIVA RX** zu einer ganz besonderen Elektro-Rollstuhl-Familie.
- ▶ Sitzsystem, Fahrgestell und Steuerungssystem sind individuell anpassbar.
- ▶ Schmale Gesamtbreite von nur 560 mm für eine sehr gute Manövrierbarkeit bei einer hohen Reichweite
- ▶ Niedrige Sitzhöhe ab 435 mm
- ▶ Geeignet für Batterien bis zu 73,5 Ah
- ▶ Hohe Wendigkeit auf engem Raum dank der kompakten Fahrinheit
- ▶ Besseres Unterfahren von Tischen und mehr Kopffreiheit beim Einfahren in Fahrzeuge

### Technologie ▶

- ▶ Neues, starkes AXENDO LED-Lichtsystem mit Ultra Beam-Technologie, inklusive Straßenverkehrszulassung
- ▶ Einfache Steuerung und Bedienung per Touchscreen an der **LINX**-Steuerungseinheit REM400 (optional)
- ▶ Das **LINX**-Steuerungssystem kann kabellos programmiert, aktualisiert und auf Fehler überprüft werden.
- ▶ Dank der **LINX**-Schnittstelle lassen sich individuelle Einstellungen bequem über PC, Laptop oder iOS-Geräte konfigurieren.
- ▶ Der dynamische Lastausgleich stellt sicher, dass die Leistung der Motoren dem Untergrund entsprechend jederzeit nutzerspezifisch richtig eingestellt ist.
- ▶ Der **adaptive Lastausgleich** ist ein lernfähiges Programm. Durch kontinuierliches Messen der Motorenleistung erlernt das System die Bestwerte, um entsprechende Anpassungen am Lastausgleichswert vorzunehmen. Dies sorgt dafür, dass der Antrieb der **AVIVA RX**-Familie optimiert und dauerhaft ausgeglichen wird.
- ▶ **G-Trac** (optional) stellt sicher, dass der Elektro-Rollstuhl exakt in die über die Steuerung vorgegebene Richtung fährt.



### ◀ Fahrperformance

- ▶ Das patentierte **CTC-Federungskonzept** isoliert den Sitz von Vibrationen und Stößen.
- ▶ Alle vier Räder haben **beständigen Bodenkontakt**, wodurch das Gewicht ideal verteilt und damit die Traktion verbessert wird.
- ▶ Das Fahrverhalten ist besonders sanft und geräuscharm.
- ▶ Wartungsfreundlich durch einfachen Zugang zu Motor und Getriebe, Elektronik, Schutzabdeckungen sowie Bereifungen
- ▶ Die Elektronik ist über die Vorderseite des Fahrgestells gut zugänglich. Hier sind alle Verbindungen deutlich sichtbar.
- ▶ Die Batterien sind am hinteren Ende des Fahrgestells positioniert und lassen sich einfach entnehmen.

# Ganz individuell: **AVIVA RX**

Diese Elektro-Rollstuhl-Familie lässt sich auf die spezifischen Bedürfnisse des Nutzers anpassen. Wählen Sie aus den zahlreichen Ausstattungsmöglichkeiten!

## 1 Multifunktionales Modulite-Sitzsystem

Die perfekte Lösung für die richtige Positionierung

- ▶ Viele verschiedene Sitz- und Rückenkissenoptionen, einschließlich *Invacare Matrix* und *Rea Flex 3* Kissen und Rückensysteme
- ▶ Stufenlose Einstellung der Sitztiefe und -breite, des Sitzwinkels sowie des Schwerpunktes, damit der Nutzer optimal sitzt
- ▶ Je nach Bedarf einstellbare und abnehmbare Armlehnen und Beinstützen
- ▶ Elektrisch verstellbare Beinstützen, damit die Beine bei jeder Bewegung bestmöglich gestützt werden
- ▶ Schienensystem zum flexiblen Anbringen von Zubehör
- ▶ Sitzwinkel von 15°, 20° oder 30°; Rückenwinkel mit 30° Neigung für maximale Druckentlastung
- ▶ Hohe Drehpunkte zur Reduzierung der Scherkräfte
- ▶ Schnellverschluss für einfaches Zusammenklappen und Transportieren

## 2 Ganz nach Ihrem Geschmack

- ▶ Die **AVIVA RX**-Familie bietet fünf verschiedene Standardfarben für die Verkleidungsteile und Felgeneinsätze. So können Sie Ihren **AVIVA** ganz nach Ihrem Geschmack gestalten.

## 3 Einstellbare Sitzhöhe

- ▶ 435 mm, 460 mm oder 485 mm
- ▶ Über die Sitzhöhe lässt sich der ideale Schwerpunkt des Nutzers abhängig von der Körpergröße einstellen.

## 4 Vorderräder

- ▶ 9 Zoll Räder für bequemes Fahren im Außenbereich, auf schwierigem Gelände oder um Hindernisse leichter zu überwinden





## 10 Verschiedene Fahrgestell-Breiten

- ▶ Schmale Gesamtbreite: 560 mm – besonders kompakt für hervorragende Manövrierbarkeit
- ▶ HD-Variante: 635 mm – für eine höhere Stabilität

## 9 Patentiertes CTC-Federungssystem

- ▶ Optimale Abschottung des Sitzes gegen Vibrationen durch den Untergrund
- ▶ Einfacher Wechsel von einer weichen zu einer härteren Federung
- ▶ Ohne zusätzliche Komponenten leicht an unterschiedliche Fahranforderungen oder Nutzergewichte anpassbar

## 8 Anpassbarer Radstand

- ▶ Die Länge des Radstands lässt sich je nach Sitzposition verlängern oder verkürzen, um auch bei großen Neigungswinkeln eine hohe rückwärtige Stabilität zu gewährleisten.
- ▶ Standard = 460 mm, 490 mm oder 520 mm
- ▶ Radstand breit = 490 mm, 520 mm oder 550 mm

## 7 Optimaler Schwerpunkt und Gewichtsverteilung

- ▶ Schwerpunkt ist anpassbar durch die Sitzposition auf dem Fahrgestell und durch die Länge des Radstands
- ▶ Garantiert eine optimale Gewichtsverteilung über die Räder und verbessert die Traktion und das Fahrgefühl

## 6 Verschiedene Batteriegrößen

- ▶ 52 Ah, 60 Ah oder 73,5 Ah
- ▶ Größe abhängig von der präferierten Nutzung im Innen- oder Außenbereich

## 5 Design der Vorderradgabeln

- ▶ Standardgabel doppelseitig
- ▶ Optional steht eine einseitige Vorderradgabel zur Verfügung. Durch ihr minimalistisches Design unterstreicht sie die moderne Optik und reduziert zugleich die Breite des Fahrgestells im vorderen Bereich.

# AVIVA RX

## Steuerungen

Das innovative LiNX-Steuerungssystem ergänzt unsere **AVIVA** Elektro-Rollstühle perfekt. Die LiNX-Steuerungen lassen sich individuell und in Echtzeit kabellos programmieren. Freuen Sie sich auf ein einzigartiges Fahrerlebnis.

### Touchscreen-Technologie

Die LiNX-Steuerungseinheiten REM400 und REM500 verfügen beide über ein hochwertiges 3,5-Zoll-Farbdisplay mit Touchscreen. Beeindruckend sind die leichte Bedienung und die klare Anzeige der Funktionen wie Geschwindigkeit oder Kilometerzähler.



### Bluetooth integriert

Das Fahrpult verfügt über eine Bluetooth-Schnittstelle, die die Verbindung zu Laptops, Smartphones, usw. ermöglicht. Mit der Maus-Funktion kann die PC-Maus direkt über die LiNX-Steuerung bedient werden.



### Reine Display-Variante

REM500 ist die reine Display-Variante basierend auf dem interaktiven 3,5-Zoll-Touchscreen des REM400, aber ohne Joystick. Diese Variante ist ideal für die Kombination mit Sondersteuerungen.



## Sondersteuerungen

Die **AVIVA** Elektro-Rollstühle lassen sich mit einer Vielzahl an Sondersteuerungen kombinieren, um die bestmögliche, individuelle Lösung für den Nutzer zu erreichen.

### Funktion

- ▶ Kompakt-Steuerung mit proportionalem Joystick (DLX-CR400 / DLX-CR400LF)
- ▶ Proportionaler Joystick (ASL138)
- ▶ Proportionaler Mini-Joystick MEC (ASL130)
- ▶ Proportionaler Heavy-Duty-Joystick (ASL133)
- ▶ Kopfsteuerung (ASL104/ASL104P)
- ▶ Begleitsteuerung (DLX-ACU200)
- ▶ Intuitive Begleitsteuerung (IDC)
- ▶ Steuerungen von Drittanbietern

### Vorteil

- Für Nutzer mit begrenztem Bewegungsradius und reduzierter Muskelkraft
- Zur Kinnsteuerung geeignet (Gehäuse resistent gegen Speichel)
- Für Nutzer mit Muskelschwäche oder Feinmotorik
- Für Nutzer mit hohem Muskeltonus und unkontrollierten Bewegungen
- Drei Näherungssensoren in der Kopfsteuerung integriert
- Ermöglicht einer Begleitperson Zugriff auf bis zu drei Fahrfunktionen
- Ermöglicht einer Begleitperson Zugriff auf Fahrfunktionen, Geschwindigkeit und Not-Aus-Funktion
- Das intelligente LiNX-System ist mit einer Reihe von Drittanbietersteuerungen kompatibel.

# Die AVIVA RX Produktfamilie

Der richtige AVIVA für jeden Nutzer! Die AVIVA Elektro-Rollstühle lassen sich individuell ausstatten. **Hier einige Beispiele:**



AVIVA RX 20 Modulte

▲ **Kompakter Standard-Elektro-Rollstuhl mit Hinterradantrieb**

*Die Einstiegsvariante bietet eine hervorragende Mobilität im Innenraum und ist ideal für Nutzer mit einem weniger komplexen Versorgungsbedarf. Sie verfügt über eine einteilige Sitzplatte und ist optional mit teleskopierbarem Sitzrahmen erhältlich.*



AVIVA RX 40 Modulte

▲ **Hochwertig ausgestattete Variante für Leistung, Komfort und Design.**

*Die ideale Lösung für alle, die ihren Rollstuhl gleichermaßen im Innen- und im Außenbereich verwenden und eine individuelle Unterstützung benötigen. Auch als Modell mit Sitzlifter erhältlich.*



AVIVA RX 40 Modulte HD

▲ **Der extra-breite AVIVA für Übergrößen**

*Modell für ein höheres maximales Nutzergewicht. Die größere Sitzbreite und das breitere Chassis bieten mehr Stabilität und Beinfreiheit. Auch als Modell mit Sitzlifter erhältlich.*

**Max. Nutzergewicht** ▶ 136 kg

▶ 136 kg

▶ 160 kg

**Geschwindigkeit** ▶ 6/ 10 km/h

▶ 6 / 10 / 12 km/h

▶ 6 / 10 / 12 km/h

**Batterie** ▶ 52/ 60 Ah

▶ 60/ 73,5 Ah

▶ 60/ 73,5 Ah

## Zusatzeigenschaften und Optionen:



▶ **Vorderradverriegelung mit Schnellverschluss**



▶ **Integriertes Transportbefestigungs-Kit**



▶ **Vorbereitung für Docking-Systeme von DAHL**



▶ **Neues LED-Beleuchtungssystem von AXENDO**



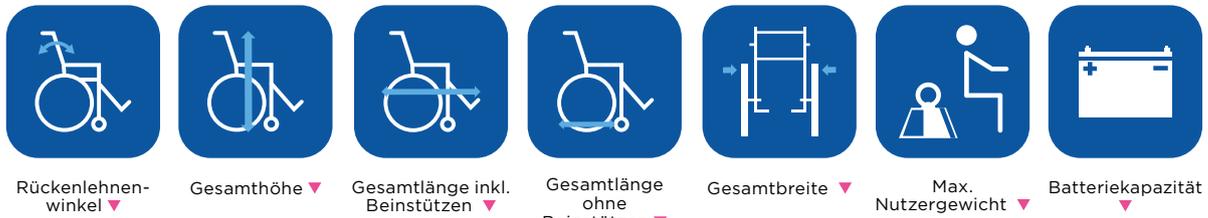
▶ **Bordsteinheber**

## Technische Daten ▾

Detailliertere Produktinformationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung und auf [www.invacare.de](http://www.invacare.de). Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



	Sitzbreite ▾	Sitztiefe ▾	Sitzhöhe ▾	Rückenlehnenhöhe ▾	Armlehnenhöhe ▾	Länge der Beinstützen ▾	Sitzwinkel ▾
Invacare <b>AVIVA RX</b> Einteilige Sitzplatte:	330 - 480 mm <sup>1</sup>	460 mm	460 mm <sup>4</sup>	Anpasserrücken: 480 / 540 mm	230 - 360 mm <sup>6</sup>	280 - 460 mm <sup>6</sup>	0 - 15° / 0 - 20° / 0 - 30°
Invacare <b>AVIVA RX</b> Teleskopierbarer Sitzrahmen:	330 - 580 mm <sup>2</sup>	410 - 510 mm <sup>3</sup>	435, 460, 485 mm <sup>4,5</sup>				



	Rückenlehnenwinkel ▾	Gesamthöhe ▾	Gesamtlänge inkl. Beinstützen ▾	Gesamtlänge ohne Beinstützen ▾	Gesamtbreite ▾	Max. Nutzergewicht ▾	Batteriekapazität ▾
Invacare <b>AVIVA RX</b> Standard	90 - 120°	1000 - 1335 mm <sup>6</sup>	1026 - 1300 mm <sup>7</sup>	830 mm	565 - 690 mm	136 kg	52 / 60 / 73.5 Ah
Invacare <b>AVIVA RX</b> HD						160 kg	



	Wendekreis-durchmesser ▾	Max. überwindbare Höhe ▾	Max. sichere Neigung ▾	Motorleistung ▾	Geschwindigkeit ▾	Reichweite ▾	Gesamtgewicht ▾
Invacare <b>AVIVA RX</b>	1506 - 2086 mm	60 mm (100 mm mit Bordsteinheber)	10° <sup>8</sup>	2 x 324 W (6 / 10 km/h) 2 x 340 W (12 km/h)	6 / 10 / 12 km/h	Bis zu 47 km <sup>9</sup>	105 - 185.2 kg <sup>5</sup>

- + weitere 50 mm über die Armlehnen
- bei HD-Sitzeinheit bis 550 mm (+ weitere 50 mm über die Armlehnen)
- bei HD-Sitzeinheit bis 580 mm
- gemessen ohne Sitzkissen
- + weitere 300 mm mit Sitzlifter
- abhängig von Konfiguration
- abhängig von Sitzposition

- 6° bei Version mit Sitzlifter, gemäß Herstellervorgabe mit 160 kg Nutzlast, Sitzwinkel 4° und Rückenlehnenwinkel
- gemäß ISO 7176-4 mit 73,5 Ah Batterien und 6 km/h Motoren
- Invacare Module Sitzteile sind kompatibel mit den Invacare Elektro-Rollstühlen und teilweise mit der Invacare Rea Familie.



## Farbe der Verkleidungsteile und Felgeneinsätze ▾

Denken Sie daran, dass Sie Ihren **AVIVA** mit UNIQUE Service von Invacare individuell anpassen können.

Galaxie-Grau    Neptun-Blau    Mars-Rot    Merkur-Silber    Weltall-Violett



**MADE IN GERMANY**



**Yes, you can.®**