



AVIVA RX mit Ultra Low Maxx

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**.

Der **AVIVA RX40** mit **Ultra Low Maxx** Sitzsystem wurde speziell für die hochkomplexe Versorgung entwickelt. Die Kombination einer Sitzwinkelverstellung bis 50° und einer Rückenwinkelverstellung bis 170° garantiert eine optimale Positionierung des Nutzers, unabhängig der individuellen Einstellungen. Durch die modularen Eigenschaften des Sitzsystems lässt sich der **AVIVA RX40 ULM** beliebig an die Nutzerbedürfnisse anpassen. Die Rückenwinkelverstellung wurde anhand der natürlichen Bewegungsabläufe konstruiert, verschiedene Rückenkissen ergänzen das Rückensystem gemäß der individuellen Positionierungsanforderungen.



3

HAUPT MERKMALE



◀ Design

- ▶ Klare Linien, geschmeidige Kanten und hochwertige Verkleidungsteile machen den **AVIVA RX40 ULM** zu einem ganz besonderen Elektro-Rollstuhl.
- ▶ Sitzsystem, Fahrgestell und Steuerungssystem sind individuell anpassbar.
- ▶ Schmale Chassisbreite von nur 560 mm für eine sehr gute Manövrierbarkeit bei einer hohen Reichweite
- ▶ Niedrige Sitzhöhe ab 420 mm
- ▶ Geeignet für Batterien bis zu 73,5 Ah
- ▶ Hohe Wendigkeit auf engem Raum dank der kompakten Fahrinheit
- ▶ Besseres Unterfahren von Tischen und höhere 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 des **AVIVA RX40 ULM** 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 RX40 mit Ultra Low Maxx

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

1 Multifunktionales Ultra Low Maxx Sitzsystem

Für besondere Ansprüche an die Positionierung ist das ULM-Sitzsystem die erste Wahl.

- ▶ Das ULM-Sitzsystem wurde so entwickelt, dass es die natürlichen Drehpunkte des Körpers reflektiert.
- ▶ Kopf, Schulter, Hüfte und Füße bleiben stabil, selbst beim Wechsel zwischen den Positionen.
- ▶ Für eine effektive Druckentlastung
- ▶ Kombiniert eine Sitzwinkelverstellung bis 50° und eine Rückenwinkelverstellung bis 170°
- ▶ Modulares Sitzsystem, das sich beliebig an die Nutzerbedürfnisse anpassen lässt.
- ▶ Breiten- und tiefenverstellbarer Sitzrahmen
- ▶ Große Auswahl an Kopfstützen, Rücken- und Armlehnausführungen
- ▶ Seitliche Führungsschienen bieten ausreichend Platz für eine stufenlose Anbringung verschiedener Zubehörteile

2 Ganz nach Ihrem Geschmack

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

3 Einstellbare Sitzhöhe

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

4 Vorderräder

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



10 Verschiedene Fahrgestell-Breiten

- ▶ Standard: 560 mm – besonders kompakt für hervorragende Manövrierbarkeit
- ▶ Verbreitert: 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

- ▶ 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

Der **AVIVA RX40 ULM** lässt sich mit einer Vielzahl an Sondersteuerungen kombinieren, um die bestmögliche, individuelle Lösung für den Nutzer zu erreichen.

Funktion

Vorteil

▶ Kompakt-Steuerung mit proportionalem Joystick (DLX-CR400 / DLX-CR400LF)	Für Nutzer mit begrenztem Bewegungsradius und reduzierter Muskelkraft
▶ Proportionaler Joystick (ASL138)	Zur Kinnsteuerung geeignet (Gehäuse resistent gegen Speichel)
▶ Proportionaler Mini-Joystick MEC (ASL130)	Für Nutzer mit Muskelschwäche oder Feinmotorik
▶ Proportionaler Heavy-Duty-Joystick (ASL133)	Für Nutzer mit hohem Muskeltonus und unkontrollierten Bewegungen
▶ Proportionaler pädiatrischer Joystick (ASL132)	Für die mittige Montage
▶ Kopfsteuerung (ASL104/ASL104P)	Drei Näherungssensoren in der Kopfsteuerung integriert
▶ Saug- / Blassteuerung mit Kopfsteuerung und Lippschalter	Kombiniert Saug- und Blassteuerung mit Kopfbewegungen
▶ Four-Switch mit Näherungssensoren (ASL106)	Für Personen mit reduziertem Bewegungsumfang und ohne Kraft
▶ Begleitsteuerung (DLX-ACU200)	Ermöglicht einer Begleitperson Zugriff auf bis zu drei Fahrfunktionen
▶ Intuitive Begleitsteuerung (IDC)	Ermöglicht einer Begleitperson Zugriff auf Fahrfunktionen, Geschwindigkeit und Not-Aus-Funktion
▶ Steuerungen von Drittanbietern	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 Modulite

▲ **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 Modulite

▲ **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 Modulite 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.

AVIVA RX 40 Ultra Low Maxx

▲ **Für besondere Ansprüche an die Positionierung in der hochkomplexen Versorgung**

Das modulare ULM-Sitzsystem kann beliebig an die Nutzerbedürfnisse angepasst werden und kombiniert eine Sitzwinkelverstellung bis 50° mit einer innovativen Rückenwinkelverstellung bis 170°.

Max. Nutzergewicht	▶ 136 kg	▶ 136 kg	▶ 160 kg	▶ 136 kg
Geschwindigkeit	▶ 6 / 10 km/h	▶ 6 / 10 / 12 km/h	▶ 6 / 10 / 12 km/h	▶ 6 / 10 / 12 km/h
Batterie	▶ 52 / 60 Ah	▶ 60 / 73,5 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. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



<i>Invacare</i> AVIVA RX 40 ULM	405 - 555 mm	405 - 580 mm	420, 435, 460, 485 mm ¹	555 - 685 mm	230 - 405 mm ²	310 - 465 mm ³	0 - 45° ⁴
---	--------------	--------------	------------------------------------	--------------	---------------------------	---------------------------	----------------------



<i>Invacare</i> AVIVA RX 40 ULM	90 - 170° ⁵	1101 - 1210 mm	1251 - 1300 mm ⁶	565 - 865 mm	136 kg	60 / 73,5 Ah	1975 - 2105 mm
---	------------------------	----------------	-----------------------------	--------------	--------	--------------	----------------



<i>Invacare</i> AVIVA RX 40 ULM	60 mm ⁷	6°	2 x 324 W 2 x 340 W (12 km/h)	6 / 10 / 12 km/h	bis 34 km ⁸	148,6 - 190,1 kg
---	--------------------	----	-------------------------------------	------------------	------------------------	------------------

1. je weitere 300 mm über den Sitzlifter
2. je nach Armlehnenausführung
3. je nach Beinstützensausführung
4. bei Standardmontage
5. bei Standardmontage
6. je nach Beinstützensausführung und Sitzposition
7. 100 mm mit Bordsteinheber
8. mit 73,5 Ah Batterien und 6 km/h Motoren



Farben 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



© 2021 Invacare International GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Alle in dieser Broschüre enthaltenen Informationen sind zur Zeit der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Invacare behält sich das Recht vor, Produkteigenschaften ohne vorherige Absprache zu ändern. AVIVA - DE - 11/2021

Die LiNX Bezeichnung, Marke und Logos sind eingetragene Schutzmarken und Eigentum von Dynamic Controls. Diese Marken werden von Invacare unter Lizenz verwendet.