



tauron[®]

Die starke Produkt Familie.
.....

Druckfehler, Irrtümer und Preis- oder
Produktänderungen vorbehalten.
© DIETZ GmbH, Karlsbad

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit schriftlicher Genehmigung
von DIETZ GmbH, Karlsbad.

Stand 09/2022. V06

Die tauron Produkt-Familie – zuverlässige Begleiter im Alltag bei Schwergewicht.

Für Adipositas-Patienten bringt der Alltag in den Bereichen Mobilität und Pflege meist eine Reihe von Herausforderungen mit sich. DIETZ Individual steht Ihnen zuverlässig zur Seite, wenn es darum geht, Ihnen die Prozesse des Alltags zu erleichtern und so Ihre Lebensqualität spürbar zu verbessern. Die speziell für die Bedürfnisse von schwergewichtigen Menschen entwickelten Produkte unserer tauron-Familie bieten Ihnen hierbei optimale Unterstützung. Sie ermöglichen Ihnen, den Radius Ihrer Mobilität deutlich zu vergrößern und so einfacher aktiv am sozialen Leben teilhaben zu können. Oder sie bieten die bestmögliche Unterstützung bei der täglichen Hygiene – für einen erhöhten Gesundheitsschutz.

Und die tauron Produkt-Familie wächst stetig: die Spezialisten von DIETZ Individual engagieren sich unermüdlich, Hilfsmittel für verschiedene Anwendungsbereiche zu entwickeln und zu optimieren.





Abschluss einer erfolgreichen Individual-Versorgung mit dem Elektro-Rollstuhl »SANGO advanced MWD/Lift«.

DIETZ-Individual - die Kompetenz für nachhaltige und lösungsorientierte Versorgungen bei komplexen Krankheitsbildern.

- Verlässlicher, kompetenter Ansprechpartner für den Fachhandel im Segment Individualversorgungen mit der hierfür nötigen Produkt- und Produktionskompetenz
- Leistungsorientiertes Vorgehen im gesamten Versorgungsprozess
- Weitreichende Kenntnisse über den Versorgungsalltag schwerstbehinderter Menschen
- Unterstützung und Begleitung des Fachhandels beim Dialog mit den Leistungsträgern

Das Krankheitsbild Adipositas.

Folgen eines ungesunden Lebensstils oder chronische Erkrankung?

Bei Adipositas handelt es sich um eine anerkannte chronische Erkrankung. Sie zählt zu den hormonellen, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten, die eine Vielzahl an unterschiedlichen Ursachen haben können. Sie geht einher mit einer stark eingeschränkten Lebensqualität und einem hohen Risiko für Folgeerkrankungen. Zusätzlich zu den körperlichen Auswirkungen der Erkrankung leiden die Betroffenen oftmals unter Vorurteilen durch das Umfeld.

Adipositas ist definiert als eine über das normale Maß hinausgehende Ansammlung von Fettgewebe im Körper. Eine gewisse Orientierung hierfür bietet der Body-Maß-Index. Mit zunehmendem Übergewicht steigt das Risiko für Erkrankungen, die mit der Adipositas zusammenhängen. Gemäß der Weltgesundheitsorganisation (WHO) wird von einer Adipositas gesprochen, wenn Menschen einen sogenannten Körpermassenindex oder BMI über 30 kg/m² haben.

Grad der Adipositas.

Knapp ein Viertel aller Erwachsenen zwischen 18 und 79 Jahren ist adipös. Studien zeigen, dass sich eine steigende Tendenz vor allem bei Männern und Menschen im jungen Erwachsenenalter (23 bis 34 Jahre) ausmachen lässt.

Auf Basis des Body-Mass-Index (BMI) unterteilt die Weltgesundheitsorganisation (WHO) das Krankheitsbild in drei Schweregrade (Adipositas I, II, und III) sowie eine Vorstufe (Präadipositas). Die Diagnose Adipositas III erfolgt ab einem BMI von ≥ 40 , sie wird auch als Adipositas permagna oder morbide Adipositas bezeichnet. Für die Berechnung des BMI wird das Körpergewicht ins Verhältnis zur Körpergröße gesetzt (Körpergewicht kg/Körpergröße m²).

Um Folgeerkrankungen zu minimieren, wird eine professionelle und individuelle Versorgung des komplexen Krankheitsbildes zunehmend wichtiger.

Individualversorgung ab einem BMI von 35.

Die Diagnose Adipositas erfolgt grundsätzlich anhand des BMI-Wertes. Für die Versorgung mit einem bestmöglich effizienten und ergonomischen Hilfsmittel reicht diese Kategorisierung allein allerdings nicht aus. Anatomische Unterschiede bei Männern und Frauen, die körperliche Verfassung der Betroffenen und die Berücksichtigung ihres Wohnumfeldes können bereits ab einem BMI von 35 eine Individualversorgung erforderlich machen.

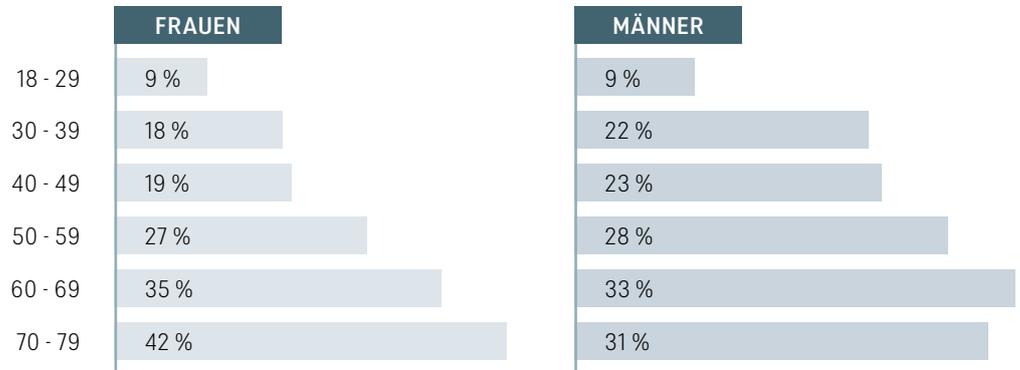
Adipositas-Statistik.

Anteil der Schwergewichtigen nach Altersgruppe und Geschlecht.

Quelle: Robert-Koch-Institut

In Deutschland steigt der Anteil der stark Übergewichtigen mit zunehmenden Lebensjahren deutlich an.

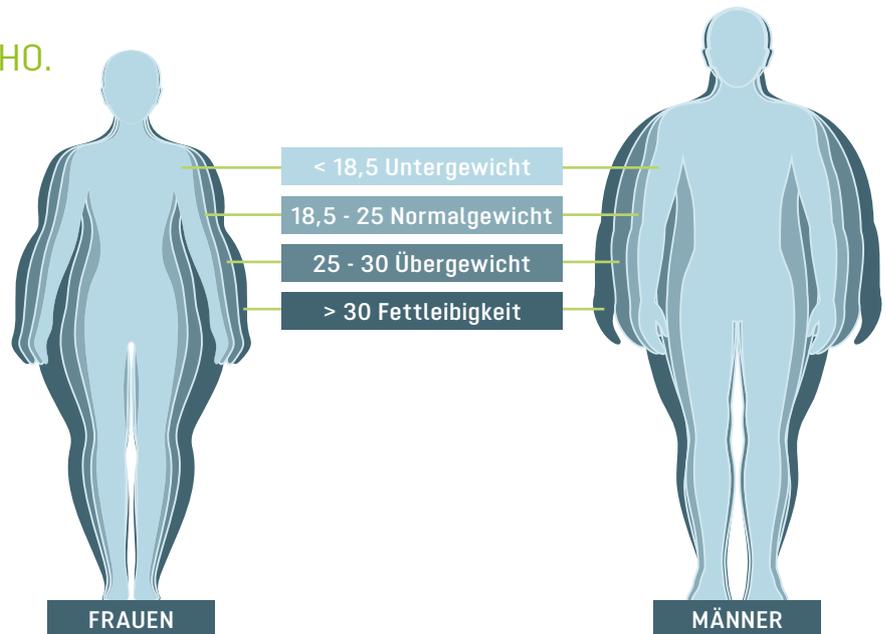
Ab etwa dem 65. Lebensjahr übersteigt der Anteil der Frauen den der Männer.



Body-Mass-Index (BMI) nach WHO.

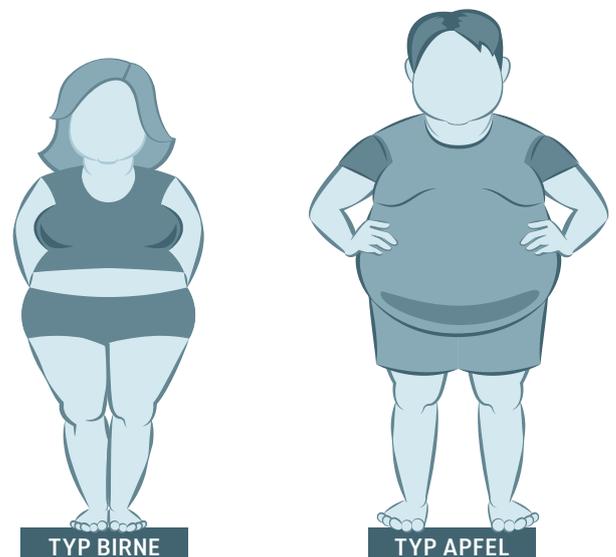
Die Werte normalgewichtiger Menschen liegen gemäß der Adipositas-Klassifikation der Weltgesundheitsorganisation (WHO) zwischen $18,5 \text{ kg/m}^2$ und 25 kg/m^2 .

Ab 30 kg/m^2 gelten Personen als adipös und behandlungsbedürftig. In Deutschland sind das 25 Prozent der Bevölkerung. Bei neun Prozent liegt eine ärztlich bestätigte Adipositas-Diagnose vor, die eine ambulante Versorgung erforderlich macht.



Auf die Fettverteilung kommt es an.

Bei einer bauchbetonten Fettverteilung (Apfeltyp – vorrangig bei Männern) ist das Risiko für Stoffwechselerkrankungen deutlich höher als bei Fettpolstern an Gesäß und Beinen (Birnentyp – vorrangig bei Frauen). Fachleute messen außerdem das Verhältnis von Bauch- zu Hüftumfang (Waist-to-Hip Ratio). Um dies zu berechnen, wird der Bauchumfang in Zentimetern durch den Hüftumfang geteilt. Bei Frauen sollte der Wert möglichst 0,85 und bei Männern 1,0 nicht übersteigen. Vor allem das Verhältnis von Bauchumfang und Körpergröße in Zentimetern gibt Aufschluss, ob ein erhöhtes Erkrankungsrisiko vorliegt.



Die tauron Produkt-Familie.

Als Spezialist für die Entwicklung und Herstellung von Adipositas-Hilfsmitteln bieten wir mit unseren Produkten schwergewichtigen Menschen die optimale Unterstützung hinsichtlich Mobilität und Alltagshygiene.





Manueller XXL-Faltrollstuhl

Der tauron|rsi ist in der Kategorie »Manuelle XXL-Faltrollstühle« einzigartig. Seine spezielle Rahmenkonstruktion bietet Personen bis zu einem Körpergewicht von 250 kg ein komfortables Sitzen und einfaches Manövrieren des Rollstuhls. Damit ist es bei vorhandener Eignung auch möglich, längere Strecken selbstständig zurückzulegen.

Seine Konstruktion erfüllt die speziellen Anforderungen bei den Versorgungen von Adipositas-Patient*innen. Der Abduktionsrahmen und die Abduktionsseitenteile gewährleisten eine ergonomisch optimierte Sitzposition und erhöhen den Sitzkomfort.

Komfort-Rückenpolster im Standard

Der gepolsterte Rückenbezug umschließt die Rahmenrohre und verhindert zusammen mit den vertikalen Aussparungen möglich Druckstellen. Zusätzlich gewährt dieser Rückenbezug mit dem individuellen Anpassen über ein Klett-Gurt-System gerade für schwergewichtige Menschen ein Höchstmaß an Sitzkomfort.



Produktausstattung

- Rahmen, Sitzrahmen und Seitenteile aus Aluminium
- Der innovative Faltmechanismus führt zu einer durch die Rohrkonstruktion gestützten, steifen Sitzfläche
- Feststellbremse
- Anpassrücken (Klett) gepolstert
- Seitenteilpolster (atmungsaktiv und abwaschbar)
- Schiebestange in 45°-Schritten einstellbar
- Radstand einstellbar
- Abduktionsrahmen und Abduktionsseitenteile
- PU-Armauflage, um 3 cm versetzbar



Zusammengefasst ist der tauron|rsi nur 33 cm breit

Die patentierte Einstellung der Seitenteile.

Mit dieser patentierten Konstruktion lässt sich, ausgehend von der gewählten Standardsitzbreite, die Sitzbreite im Gesäßbereich stufenlos um bis zu -10 cm feinjustieren.

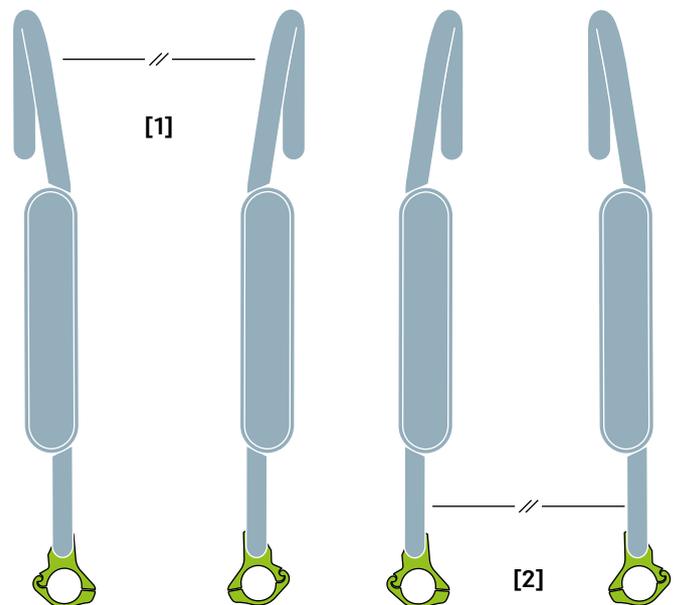
Über diesen QR-Code gelangen Sie zu einem Video, in dem alle Einstellmöglichkeiten des »tauron|rsi« erklärt sind.



Seitenverkehrte Positionierung der Seitenteile.

Die Abduktionsseitenteile des »tauron|rsi« sind auch seitenverkehrt positionierbar. So erweitert sich die Einstellbarkeit im Handumdrehen.

Die Standard-Positionierung **[1]** ermöglicht eine Abduktion der Beinsetzung. Die seitenverkehrte Positionierung **[2]** bietet im Gesäßbereich und an den Oberschenkeln zusätzlichen Platz.



Scheibenbremse (Optional)

Eine ausgezeichnete Unterstützung für Begleitpersonen bietet die leichtgängige Scheibenbremse. Der Bremsgriff unterstützt mit seiner Position an der Schiebbestange eine ergonomische Handhaltung.



Zusatzantrieb SOLO+ (Optional)

Das sehr einfache Umrüstungskonzept des SOLO+ macht aus dem manuellen Rollstuhl im Handumdrehen einen wendigen Elektrorollstuhl.

Eine weitere Option ist die Steuerung für die Begleitperson, die an der Schiebbestange befestigt wird.



XXL-Duschoilettenstuhl / bis 250 kg

Der neue Dusch-Toilettenstuhl tauron|dts unterstützt die tägliche Körperhygiene, die als wichtiger Baustein für den persönlichen Gesundheitsschutz gilt. Er wurde speziell für die Versorgung von schwergewichtigen Menschen konzipiert und bietet diesem Personenkreis die optimale Unterstützung im Alltag. Er gibt Menschen mit einem Körpergewicht von bis zu 250 kg ein sehr sicheres und komfortables Sitzgefühl. Ein Erlebnis, das Vertrauen schafft – und so den Erhalt der Autonomie in der Alltagshygiene fördert.

Die zentralen Komponenten Sitz- und Rückenrahmen können mit drei unterschiedlichen Seitenrahmen auf die individuellen Körperformen der Nutzer*innen sinnvoll angepasst werden.

- Seitenteile Standard
- Seitenteile Abduktion mit Aufstehhilfe
- Seitenteile Abschwenkbar für den leichten Transfer

Produktdetails

- Mitwachsendes Hilfsmittel:
Optimale Anpassbarkeit entsprechend des dynamischen Krankheitsverlaufs durch drei Seitenteilvarianten und fünfzehn Einstellmöglichkeiten
- Multifunktionalität: Flexibler Helfer in WC und Dusche
- Aluminium-Leichtbau
- Gewicht je nach Ausführung 14 bis 15 kg
- Rückenpolster stufenlos schwenkbar für eine angenehme Sitzposition
- Um 180° drehbares Sitzpolster mit Hygieneausschnitten und Abdeckung
- Er lässt sich falten und platzsparend verstauen oder transportieren

Über diesen QR-Code gelangen Sie zu einem Montagevideo des tauron|dts.



2-fach verstellbare Sitztiefe, werkzeuglos



3-fach verstellbare Höhe der Rückenlehne, werkzeuglos

7-fach verstellbare Sitzhöhe

3-fach verstellbare Sitzbreite, werkzeuglos

Ab 2023 auch als »tauron|dtrs« mit 4 Rollen für den einfachen Transfer auf kurzen Strecken verfügbar.

Seitenteile Standard

Das Design dieser Seitenteile Standard erfüllt die allgemeinen Anforderungen in der alltäglichen Pflege.

Abbildung mit Eimer (Option, wahlweise in rund oder eckig)



Seitenteile Abduktion mit Aufstehhilfe

Die Seitenteile Abduktion bieten mit zusätzlichen 150 mm zur Sitzbreite eine angenehme Sitzposition für Personen, die im vorderen Bereich deutlich mehr Platz benötigen.

Die nach oben gewölbte Form in Greifnähe sorgt für eine erhöhte Sicherheit beim Hinsetzen und Aufstehen.



Seitenteile Abschwenkbar

Die an beiden Seiten abschwenkbaren Seitenteile ermöglichen den einfachen Transfer z. B. aus einem Rollstuhl auf den Duschoilettenstuhl und umgekehrt.

Verfügbar ab 2023.



Technische Daten

tauron|rsi[®]

Farben		Rahmen Aluminium eloxiert: Lunagrau
Sitzbreite vorn wählbar	mm	600 / 650 / 700 / 750
Sitzbreite hinten einstellbar	mm	0 bis -100
Sitztiefe wählbar	mm	430 / 360 (kurzer Seitenrahmen) 480 / 390 (langer Seitenrahmen)
Sitzhöhe einstellbar	mm	390 / 430 / 470 (ohne Sitzkissen)
Schiebestangenposition einstellbar (°)		360° in 45°-Schritten
Gesamtbreite	mm	Sitzbreite vorne +190
Maß gefaltet	mm	330
Gesamthöhe		1030
Gesamtlänge mit Beinstützen	mm	1040 inkl. Standard-Beinstützen (kurzer Seitenrahmen) 1090 inkl. Standard-Beinstützen (langer Seitenrahmen)
Gesamtlänge ohne Beinstützen	mm	790 (kurzer Seitenrahmen) 840 (langer Seitenrahmen)
Armlehnenhöhe	mm	300 (ohne Sitzkissen)
Armlehnenbreite	mm	50
Armlehnenlänge	mm	250
Unterschenkellänge	mm	einstellbar: 390–460
Antriebsräder (Durchmesser Zoll)		24" (Felge, Greifreifen und Nabe: Aluminium schwarz eloxiert)
Lenkräder (Durchmesser mm // Zoll)		150 / 20 // 60 / 8
Max. Belastbarkeit	kg	250
Gewicht	kg	28
Artikel-Nr.		713000

tauron|dtrs

Ab 2023 auch als »tauron|dtrs« mit 4 Rollen für den einfachen Transfer auf kurzen Strecken verfügbar.

tauron|dts

Seitenteile		Standard	Abduktion mit Aufstehhilfe	Abschwenkbar
Sitzbreite ¹	mm		560 / 630 / 700	
Sitzbreite ¹ vorn	mm	-	710 / 780 / 850	-
Sitztiefe ²	mm		450 / 510	
Sitzhöhe	mm		450 - 600	
Gesamtlänge ³	mm	705 - 747	770 - 806	705 - 747
Gesamtbreite ³	mm	SB 560: 750 - 792 SB 630: 820 - 862 SB 700: 890 - 932	SB 560: 810 SB 630: 885 SB 700: 960	SB 560: 750 - 792 SB 630: 820 - 862 SB 700: 890 - 932
Gesamthöhe	mm		860 - 1060 (in 25 mm Schritten)	
Sitzfläche (B × T × H)	mm		670 × 450 × 32	
Rückenpolster (B × T × H)	mm		420 × 70 × 245	
Rückenwinkel verstellbar			360°	
Rückenhöhe	mm		410 / 435 / 460	
Seitenteilhöhe	mm		200	
Seitenteilhöhe vorn	mm	-	330	-
Armlehnenlänge	mm	580	680	580
Überfahrhöhe	mm		343 - 493	
Toiletteneimer Typ rund (B × H / Ø)	mm		300 × 160 / 300	
Toiletteneimer Typ eckig (L × B × H)	mm		410 × 300 × 160	
Maße des schwersten Teils	mm	6,25	6,75	7,25
Gesamtgewicht	kg	14	14,5	15
Maximales Benutzergewicht	kg		250	
Artikel-Nr.		720000 + 720100	720000 + 720101	720000 + 720102

¹ Gemessen zwischen den Seitenteilen.

² Gemessen vom Rückenlehnenrohr bis zur vorderen Kante der Sitzfläche.

³ Abhängig von der Sitzhöhe.

⁴ Duschoilettenstuhlgewicht abzüglich abnehmbarer Teile (hier ohne Sitzfläche, Steckrohre und Toiletteneimer).

⁵ Maximales Benutzergewicht inklusive Zuladung. Das Gewicht der Zuladung minimiert das maximale Benutzergewicht.

Adaptiv-Rollstühle / Manuelle Rollstühle

DIETZ Power Elektro-Rollstühle

Rollatoren

Gehhilfen

Scooter

Bad & WC

XL-/XXL-Produkte

DIETZ GmbH
Reutäckerstraße 12
76307 Karlsbad
info@dietz-group.de
www.dietz-group.de