

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414
prothetik@ottobock.de · www.ottobock.de





Tausende zufriedene Anwender können sich nicht irren:

- ▶ 90 % der Anwender favorisieren die neue Generation von Genium und Genium X3 gegenüber ihrer alten Prothese.

www.ottobock.com/clinicalstudies/lower-limb-prosthetics

ottobock.

Genium und Genium X3 – Für Unermüdliche



Quality for life

Information für Anwender



Kraftsparendes
Gehen auf
Anstiegen
oder unweg-
samem Gelände
und aktiver
Stolperschutz

MyModes



Bequemes
Stehen

Wasserfest
und korrosions-
beständig
(Genium X3)



Was bietet mir das Genium und Genium X3?

Eine Vielzahl von Anwendern rund um den Globus vertraut dem Genium und Genium X3 als bevorzugte Prothesenversorgung. Und das nicht ohne Grund. Viele Vorteile sprechen für die weltweit erfolgreiche Knieprothese.

Als mechatronische Knieprothesen überzeugen das Genium und Genium X3 durch ihre Fähigkeiten, sich dynamisch an Ihre jeweilige Bewegungssituation anzupassen.

Ihre „Intelligenz“ verdanken das Genium und Genium X3 dem technisch hochentwickelten und langjährig erforschten Innenleben. Die Gelenke ermitteln eigenständig, in welcher Gangphase Sie sich gerade befinden, und reagieren situativ abhängig.

Vorteile, die sich für Sie aus dieser Technologie ergeben können, sind:

- ▶ Ein harmonisches, unauffälliges Gangbild
- ▶ Aktiver Stolperschutz verhindert das Sturzrisiko – durch Studien bewiesen
- ▶ Einfacheres Treppensteigen und Überwinden von Hindernissen
- ▶ Erhöhte Stabilität und Komfort durch die intuitive Stehfunktion
- ▶ Mehr Sicherheit durch verlässliches Auslösen der Schwungphase auch in forderndem Terrain
- ▶ Kraftsparendes Gehen auf Anstiegen oder unwegsamem Gelände



Die Vorteile des Genium und Genium X3

Das mechatronische Kniegelenk Genium mit der weiterentwickelten OPG Technologie bildet den physiologischen Gang nahezu naturgetreu nach. Die Technologie des Genium ermöglicht intuitive und natürliche Bewegungen selbst beim Rückwärtsgehen, alternierendem Treppensteigen oder bei wechselnden Gehgeschwindigkeiten. Was das bedeutet: ein intelligenter und zuverlässiger Alltagsbegleiter für aktive und hochaktive Menschen mit einer Oberschenkelamputation.

- ▶ Variieren der Gehgeschwindigkeit bis zum Laufschrift, mit der Walk-to-Run Funktion
- ▶ Genium: Wetterfestigkeit (IP 67): Sorgenfreiheit bei gelegentlicher Wassereexposition (z.B. ein Regenschauer beim Spaziergehen)
- ▶ Genium X3: Wasserfest und korrosionsbeständig (IP 68) – volle Funktionsfähigkeit bei Aktivitäten in Wasser
- ▶ Fünf zusätzlich wählbare Modi zur Voreinstellung Ihrer bevorzugten Aktivitäten im Beruf, in der Freizeit oder im Alltag
- ▶ Steuerbar mit Android- oder iOS-Endgerät per Cockpit App
- ▶ Ungeteilte Aufmerksamkeit für Ihre Umgebung und weniger Konzentration auf die Prothese

Ist das Genium oder Genium X3 für mich geeignet?

Sie möchten Ihre Grenzen nach einer Oberschenkelamputation weiterhin selber setzen und nicht in Ihrer Bewegungsfreiheit eingeengt sein? Genium und Genium X3 unterstützen Sie in Ihrer anspruchsvollen Karriere, bei herausfordernden Sportarten oder in Ihrem lebhaften Umfeld mit Familie und Freunden. Geeignet für Menschen mit hohem und sehr hohem Aktivitätsniveau, bereichern Genium und Genium X3 Ihre Lebensgestaltung.

Gern erläutert Ihnen Ihr Orthopädietechniker, welche Voraussetzungen für das Tragen eines Genium oder Genium X3 notwendig sind.

- ▶ **Profitieren Sie von der kürzlich erreichten Qualitätsverbesserung des Genium und Genium X3** in der Hardware und durch neue Softwarefunktionen.
- ▶ **Fragen Sie nach einer Testversorgung**, um sich einen realistischen Eindruck von den Vorteilen der hochentwickelten mechatronischen Kniegelenke zu verschaffen.
- ▶ **Finden Sie heraus**, ob das Genium oder das Genium X3 auch Ihr täglicher Begleiter werden kann.
- ▶ **www.ottobock.de/genium**
www.ottobock.de/genium-x3