

RHEO KNEE®

Mein Anspruch an
Sicherheit und Dynamik
- für AnwenderInnen -





RHEO KNEE®

Mein Anspruch an Sicherheit und Dynamik

EINZIGARTIGE BEWEGUNG

Das RHEO KNEE erkennt Ihre Bewegungen sofort und ermöglicht Ihnen, das zu tun, was Sie gerade möchten.

Sicherheit und Geschwindigkeit werden vereint in der innovativen Fähigkeit des RHEO KNEEs, sich autoadaptiv an Ihr Leben anzupassen. Da das System lernt, wie Sie sich bewegen, können Sie sich beim Gehen voll auf Ihre Prothese verlassen. Das RHEO KNEE erkennt Ihre Position. Egal, ob Sie auf Schrägen und Treppen kleine, langsame Schritte machen oder mit schnellen Schritten unterwegs sind, Ihr neues Kniegelenk passt sich immer an.



IN EIGENEM TEMPO

Die Zeit nach der Amputation ist nicht leicht. Wer neu anfängt, wird zwischendurch vielleicht auch mal einen Schritt zurück machen. Ihr RHEO KNEE begleitet und unterstützt Sie dabei. Je nach Geschwindigkeit, Richtung und Gelände werden Widerstände für Beugung und Streckung im Kniegelenk automatisch angepasst. So entsteht ein sehr natürliches, verzögerungsfreies Laufgefühl, bei dem die erhaltene Seite entlastet wird.

FUNKTIONSÜBERSICHT



Wetterfest: gegen Regen, hohe Luftfeuchtigkeit oder z.B. aus Versehen verschüttetes Wasser geschützt.

- Neues Design **NEU**
- ÖSSUR LOGIC App: Trainingsfunktion für AnwenderInnen **NEU**
- Ermöglicht einfacheres Aufstehen **NEU**
- Sicheres, selbstbestimmtes Hinsetzen
- Rutschfestes Kniepad: sicheres Hinknien **NEU**
- Bewegungssensortechnologie, integrierter kinematischer Sensor, Winkel- und Kraftsensoren
- Stolperschutz
- Manuelle Verriegelung
- Autoadaptive Anpassung
- Nahtloser Übergang zwischen den Funktionen - kein Moduswechsel notwendig
- Kleine Schritte und Rückwärtsgehen
- Extension Hold: zum Überwinden von Hindernissen

NATÜRLICHE BEWEGUNG

Dank der reaktionsschnellen magnetorheologischen Technologie stellt sich das RHEO KNEE ohne Verzögerung auf Ihre Alltagssituation ein und gibt Ihnen sofort Halt und Sicherheit.

Wenn Sie mal unsicher sind oder eine kurze Pause brauchen, können Sie das Rheo Knee jederzeit per Knopfdruck mechanisch feststellen.





RHEO KNEE®

Mein Anspruch an Sicherheit und Dynamik

SCHRITT FÜR SCHRITT HINDERNISSE ÜBERWINDEN

Wenn sich Ihnen einmal ein Hindernis in den Weg stellt – überwinden Sie es einfach. Die “Extension Hold” Technologie zum Übersteigen von Hindernissen bietet Ihnen Bewegung und Freiheit.

Bei tiefen Stufen, hohen Bordsteinkanten oder beim Hinsetzen hält Sie Ihr RHEO KNEE immer fest und sicher. Dafür sorgt ein Flexionswiderstand auch bei hohem Beugewinkel.

Das RHEO KNEE begleitet Sie durchs Leben, spontan in jeder Situation, ohne dass Sie dafür einen Modus aktivieren müssen.



ENTWICKLUNG

Össur arbeitet kontinuierlich daran, Produkte zu verbessern, um Ihnen ein Leben ohne Einschränkungen zu ermöglichen. Dazu gehören auch Studien und Tests. So werden standardisierte Tests zur Messung der Belastung, der Mobilität und des Energieverbrauchs mit AnwenderInnen verschiedener Mobilität regelmäßig durchgeführt und veröffentlicht.

BEI JEDEM WETTER

Wenn es mal nass wird, kommt Ihr Kniegelenk damit klar. Egal, ob Sie bei schlechtem Wetter spazieren gehen oder Gartenarbeit verrichten, mit dem RHEO KNEE sind Sie für jedes Wetter gerüstet. Mit dem abgeflachten Gelenkkopf ist auch das bequeme Hinknien kein Problem. Rutschfest und sicher!

FAKTEN

18% 36% 9.3%

mehr Wegstrecke bei gleichem Energieaufwand

Verringerung der Belastung auf den Stumpf

Steigerung der funktionalen Mobilität

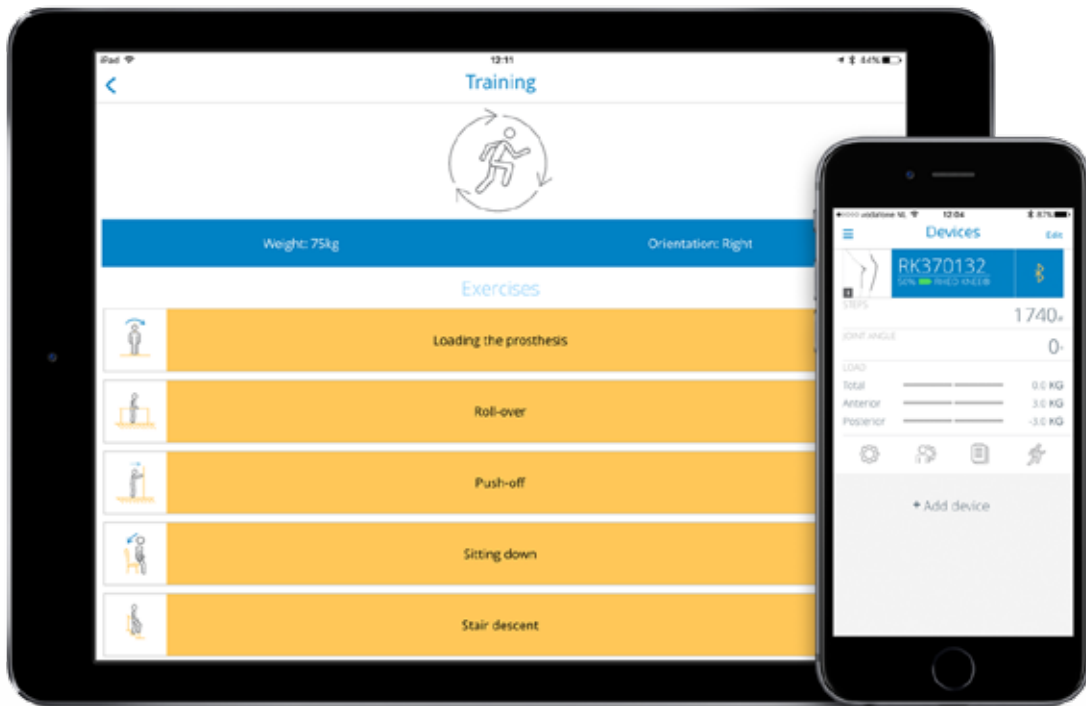
*Die Ergebnisse der Studie basieren auf dem “Sechs-Minuten-Gehtest”(6MWT) sowie dem “L-Test”, anerkannte Tests zur Messung funktionaler Mobilität. Die Verringerung der Belastung wurde nach der “Borg-Skala” gemessen.

Lechler K , Sigurjónsson, B., Ikelaar L, Lindgren K, Langlois D, Mobility and perceived functional changes with unilateral transfemoral amputees using a new microprocessor-controlled knee, AOPA Congress, Boston, MA, US 8th to 11th of September 2016



ÖSSUR LOGIC APP

Die neue ÖSSUR LOGIC App beinhaltet funktionelle und sicherheitsrelevante Übungen, die in Echtzeit z.B. auf dem iPad oder iPhone angezeigt werden. Somit lässt sich bei jeder Übung verfolgen, ob sie korrekt durchgeführt wurde. Zusätzlich gibt das RHEO KNEE ein akustisches Signal ab, damit Sie sich voll auf die Übungen konzentrieren können. Eine Analyse der Gehgeschwindigkeit sowie individuelle Einstellungen in Abhängigkeit von Ihrer persönlichen Aktivität sind ebenfalls mit der ÖSSUR LOGIC App möglich.



ÖSSUR LOGIC APP MIT TRAINING

Lassen Sie sich motivieren, aktiv und gesund zu bleiben.

Verfolgen Sie, wie Ihre Mobilität steigt und sehen Sie dabei genau, wie viele Schritte Sie bereits gegangen sind oder wie lange Ihr Akku noch hält. Mit der TRAINING Funktion der ÖSSUR LOGIC App haben Sie Ihre Mobilität jederzeit im Blick.

FUNKTIONEN FÜR SIE

- Akkustatus
- Funktionelle Übungen mit Direkt-Feedback
- Schrittzähler
- Links z.B. zur Gebrauchsanweisung

FUNKTIONEN FÜR IHRE(N) TECHNIKER(INNEN)

- Justierung des Gelenks
- Funktionelle Übungen mit Direkt-Feedback
- PDF Aktivitätsbericht

AUF DIE KOMBINATION KOMMT ES AN

Eine optimale Versorgung ist die Kombination aus handwerklichem Know-How und der Auswahl individuell auf Sie abgestimmter Prothesenpassteile.

Össur hat speziell dafür innovative Produkte entwickelt, wie z.B. das leichteste Vakuumsystem der Welt, "Unity®", in Kombination mit den bewährten Össur® Linern sowie den einzigartigen, neuen Prothesenfüßen der Pro-Flex Familie: Ihre perfekte Kombination.

Ihre Orthopädietherapeutin bzw. Ihr Orthopädietherapeut berät Sie gerne zur PERFEKTEN KOMBINATION von Össur und Ihrem neuen RHEO KNEE!

PRO-FLEX LP TORSION



UNITY[®]
KOMPATIBEL



P-960830DE-DE

Össur Deutschland GmbH
Augustinusstraße 11A
50226 Frechen
Deutschland

TEL 02234 6039 102
FAX 02234 6039 101
info-deutschland@ossur.com

WWW.OSSUR.DE

Össur Schweiz AG
Hans Huber-Strasse 38
4500 Solothurn
Schweiz

TEL 0800 344 000
FAX 0800 344 001
info-schweiz@ossur.com

WWW.OSSUR.CH

Össur Österreich GmbH
Gauernangasse 2
1010 Wien
Österreich

TEL 00800 3539 3668
FAX 00800 3539 3299
info-osterreich@ossur.com

WWW.OSSUR.AT

 **ÖSSUR**[®]
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

