### Unser Service für Ihre optimale Versorgung. Vor, während und nach dem Kauf.

Das Intuy Knee ist ein europäisches Produkt. Gebaut in den Niederlanden, erfolgt der komplette Vertrieb und der Service direkt durch die Wilhelm Julius Teufel GmbH.

Vor dem Einsatz des Gelenks profitieren Sie von unserem Schulungskonzept für Ihren Versorgungserfolg. Wir möchten sicherstellen, dass Sie die Potenziale des Gelenks für Ihre Anwender optimal nutzen können.

Beim Einsatz des Intuy Knees steht Ihnen unser erfahrenes Außendienst-Team von Orthopädietechniker-Meistern mit Rat und Tat zur Seite. Auf Wunsch werden Sie bei der Versorgung durch Ihren Außendienstmitarbeiter begleitet.

Nach dem Kauf haben Sie bei allen Servicefragen direkte Ansprechpartner in unserem Team. Für die Wartungsintervalle stehen Ihnen Austausch-Gelenke zur Verfügung, um eine nahtlose Fortführung der Versorgung zu gewährleisten.

## Anwendermeinungen

Wie bewerten Sie

Das Intuy Knee bietet eine Vielzahl intelligenter Funktionen mit hohem Alltagsnutzen. Wir haben einige unserer Anwender nach ihrer Lieblingsfunktion befragt.

> Toll finde ich die Treppen-Funktion. Es ist echt angenehm, Treppen wirklich alternierend hochgehen zu können.

Ich hätte nicht gedacht, wie hilfreich die Unterstützung bei längeren Wegstrecken ist. Ich bin viel weniger außer Atem, auch wenn ich mal etwas zügiger gehen will.

Die Aufsteh-Unterstützung. Das ist einfach genial, wie das Gelenk Dich nach oben drückt!

Der Stolperschutz und die aktive Unterstützung. Ich fühle mich wirklich sicher mit meinem Intuy Knee. Schrägen aufwärts oder abwärts zu gehen ist jetzt kein Problem mehr für mich, das habe ich vorher immer versucht zu vermeiden.



Wilhelm Julius Teufel GmbH Robert-Bosch-Straße 15 73117 Wangen Deutschland/Germany Phone: +49 (0)7161 15684-0 Fax: +49 (0)7161 15684-333

www.wjt-ortho.com

Dank der Unterstützung beim Aufstehen und Hinsetzen, die einfach fantastisch ist, kann ich meinen Alltag wieder deutlich selbstständiger bestreiten!



# Intuy® Knee

Eine neue Faszination des aktiven Gehens.





## Das Intuy® Knee

Es verfügt über eine Mikroprozessor-Steuerung, die auf einer Vielzahl im Gelenk verbauter Sensoren basiert. In Echtzeit werden Bewegungsänderungen durch das Gelenk erfasst und mittels künstlicher Intelligenz verarbeitet. Das Intuy Knee ist in der Lage, fehlende Muskelaktivität aktiv zu ersetzen.

#### **Erhebliche Gebrauchsvorteile**

Im Gegensatz zu passiven elektronischen Gelenken erfolgt nicht nur eine Steuerung des Gelenks, sondern es findet eine motorbetriebene, autoadaptive Bewegungsunterstützung statt. Daraus resultieren erhebliche Gebrauchsvorteile:

- Aktive Streckung des Knies unterstützt das Aufstehen
- Aktive Dämpfung unterstützt das kontrollierte Hinsetzen
- Aktives Anheben des Unterschenkels beim alternierenden Treppauf-Gehen
- Maximale Sicherheit dank aktiver Stolper-erkennung und Einstellbarkeit der Bodenfreiheit
- Längere Gehstrecken bei reduziertem Energieaufwand

Da das Durchschwingen der Prothese motorbetrieben unterstützt wird, reduziert sich der notwendige Energieaufwand des Anwenders beim Gehen. Dies reduziert gleichzeitig die Belastung der kontralateralen Seite.



Das Intuy Knee kann eingesetzt werden bei Oberschenkel-Amputation und Knie-Exartikulation. Es kann bei nahezu allen Stumpflängen eingesetzt werden. Aufgrund der aktiven Unterstützung profitieren insbesondere auch Anwender mit geringerer Stumpflänge vom Einsatz dieses Gelenkes.

Vorgesehene Aktivitätsklassen und Mobilitätsgrade:











Das Intuy Knee ist getestet nach DIN EN ISO 10328 und belastbar bis 125 kg.

REF	Produkt	Bau- höhe/ mm	Ge- wicht/g	Max. Flexion	Empfohlene Körpergröße
RB.ILK-1B	Intuy Knee	255	2400	120°	1,20 bis 1,95 m

Standby Akku	Reichweite Akku	Ladezeit Akku	Max. Unter- stützung	Lieferumfang
44 h	Ø 22 km	2h	100 Nm	Gelenk inkl. Schutzcover, Akku und Ladegerät, in Tragekoffer

Optionales Zubehör					
REF	Produkt				
RB.INTUY-CHR	Intuy Knee Ladegerät				
RB.INTUY-CVR	Intuy Knee Cover transparent				
RB.INTUY-CVR-BK	Intuy Knee Cover schwarz				
RB.INTUY-5Y	Intuy Knee Garantieverlängerung auf 5 Jahre				
RB.INTUY-6Y	Intuy Knee Garantieverlängerung auf 6 Jahre				
RB.INTUY-SVC	Intuy Knee Einzelservice o.Garantieverlängerung				











