



endolite

get busy living



aqualimbTF

Bedienungsanleitung für Anwender

1 Beschreibung und Verwendungszweck

Das AqualimbTF ist ein Prothesensystem, das für Oberschenkelamputierte entwickelt wurde.

Es ist wasserabweisend und AUSSCHLIESSLICH zum Duschen vorgesehen.

Anwendung:

Dieses Produkt ist ausschließlich als Teil einer Prothese der unteren Extremitäten zu verwenden, und zum Einsatz an einem Anwender vorgesehen.

Maximales Gewicht des Anwenders 100kg

Bitte bewahren Sie diese Anleitung gut auf.

Ausstattung:

- Polyzentrisches 4- Achskniegelenk
- Handbetriebene Kniefeststellung
- Korrosionsbeständig

Mobilitätsklassen:

Obwohl primär für Anwender der Mobilitätsklasse 2 vorgesehen, können auch Anwender der Mobilitätsklassen 3 und 4 zum Einsatz beim Duschen davon profitieren.

Kontraindikationen:

Dieses Bauteil darf für keinerlei Aktivitäten höher als Mobilitätsklasse 2 verwendet werden.

Da das Aqualimb TF bei deaktivierter Kniefeststellung frei durchschwingt, sollte es nur bei Anwendern die über eine gute Kontrolle während der Schwungphase verfügen, eingesetzt werden.

Nicht geeignet für Unterschenkelamputierte.

Sicherheitsinformationen



Achten Sie jederzeit auf die Verletzungsgefahr ihrer Finger

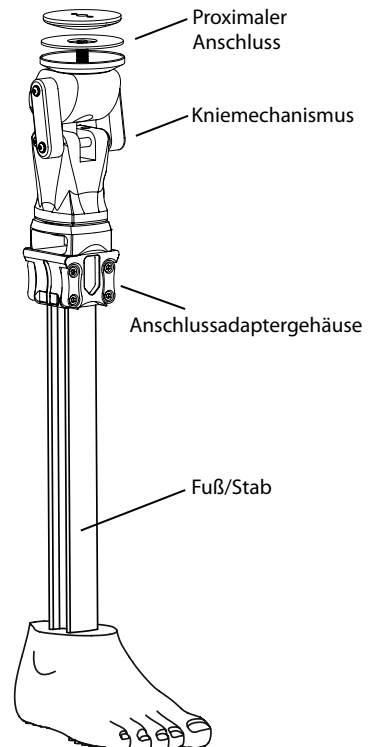
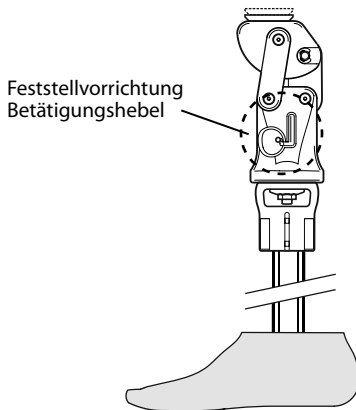
1. Jede Veränderung im Verhalten des Knies, beispielsweise: Spiel, Instabilität, nicht einrastende Verriegelung, oder Änderungen im Schwungverhalten, sollten unmittelbar einem Fachmann (Techniker, endolite Team) mitgeteilt werden.
2. Beachten Sie alle Sicherheitsvorschriften, und seien Sie besonders vorsichtig auf nassen und rutschigen Untergründen.
3. Verhindern Sie extreme Hitze und/oder Kälte

4. Das Produkt ist nicht für Aktivitäten wie Sport, Rennen oder Radfahren, Eis- und Schneesportarten, Gefälle und Stufen geeignet. Für alle Risiken solcher Aktivitäten übernimmt der Anwender die alleinige Verantwortung.
5. Der Anwender darf die Einstellungen des Produktes nicht verändern
6. Der Anwender soll angewiesen werden, seinen Techniker zu kontaktieren, falls Änderungen eintreten
7. Das Verhalten während der Schwungphase kann sich geringfügig verändern, wenn das Kniegelenk nass oder z.B.: mit Seife kontaminiert wird.

2 Bauteile

Wichtigste Bestandteile und Materialien:

- Kniemechanismus (Acetal Homopolymer, Edelstahl)
- Anschlussadaptergehäuse (Glasfaserverstärkter Kunststoff)
- Fuß/Stab (Glasfaserverstärkter Kunststoff/ Polyurthan)
- Proximaler Anschluss (Edelstahl/Aluminiumlegierung)



3 Funktionsweise

Das polyzentrische Kniegelenk ist mit Achsen ausgestattet, die den unteren Gelenkteil mittels dreier Gelenkarme mit dem Hauptkörper verbinden. Ein handbetätigter, durch eine Feder gehaltener Stift arbeitet in einem eingelassenen Schlitz im Hauptkörper. Der Stift kann so bewegt werden, daß er in den unteren Teil einrastet und so das Kniegelenk in voller Streckung fixiert. Am distalen Ende des Kniegelenkes ist ein Gehäuse angebracht, in das ein Fuß/Stab-Bauteil eingeschraubt wird. Der Stab kann auf die erforderliche Länge gekürzt werden. Das Fußteil ist mit einer Antirutschsohle versehen.

Feststellen des Kniegelenkes

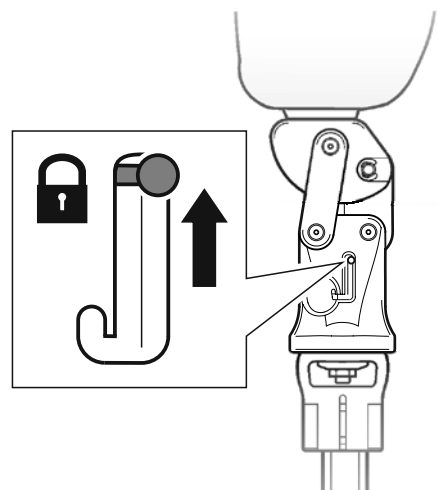
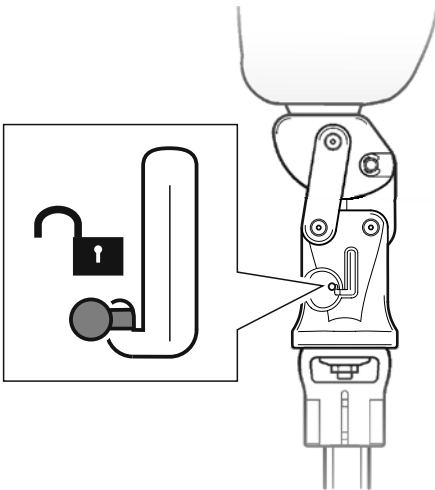


Wenn eine Kniefeststellung notwendig wird, stellen Sie sicher, daß der Schließmechanismus komplett eingerastet ist, bevor gegangen oder geduscht wird.

Die Kniefeststellung wird von Hand bedient. Um das Kniegelenk zu fixieren, lösen Sie den Betätigungshebel aus der unteren Position, strecken das Kniegelenk vollständig durch, drücken den Hebel in die obere Position und stellen sicher, daß dieser komplett eingerastet ist, wie dargestellt.

Kniegelenk nicht verriegelt:
Betätigungshebel in unterer Position

Kniegelenk verriegelt:
Betätigungshebel in oberer Position



Kniegelenk mit Betätigungshebel im nicht verriegelten Zustand:
Die Verriegelung wird nicht einrasten, wenn das Kniegelenk voll gestreckt ist.

Kniegelenk mit Betätigungshebel im verriegelten Zustand.

4 Wartung

Die Wartung muss durch kompetentes Fachpersonal erfolgen.

Auftretende Veränderung der Funktion des Bauteils müssen dem Techniker mitgeteilt werden.

Mögliche Veränderungen könnten sein:

- Spiel in beweglichen Teilen
- Kniefeststellung funktioniert nicht
- Instabilität

Reinigung:

Verwenden Sie einen feuchten Lappen und milde Seife, um die Außenflächen zu reinigen, und wischen Sie es trocken. Verwenden Sie KEINE AGGRESSIVEN Reinigungsmittel.

5 Nutzungseinschränkungen

Vorgesehene Lebensdauer:

Die Lebensdauer ist durch der Garantiedauer abgedeckt .Eine individuelle Risikoabschätzung hinsichtlich Aktivität und Gebrauch sollte vorgenommen werden.

Zusätzliche Tragelasten:

Das Anwendergewicht und die Aktivitäten werden in angegebenem Rahmen gewährleistet. Zusätzliche Tragelasten durch den Anwender sollten in einer individuellen Risikoeinschätzung berücksichtigt werden.

Umwelt:

Vermeiden Sie wenn möglich übermäßigen Kontakt mit aggressiven Umgebungen wie z.B. Sand, und spülen Sie es gründlich mit klarem Wasser ab nach solchen Beanspruchungen.

Ausschließliche Verwendung von -15°C bis 50°C

Es wird empfohlen, daß mit diesem Produkt nur Endolite-Produkte kombiniert werden.

6 Technische Daten/Parameter

Gebrauchs- und Lagerungstemperaturen:	-15°C to 50°C
Bauteilgewicht [Gr. 24]:	2.0kg
Empfohlene Mobilitätsklasse:	2
Maximales Gewicht des Anwenders:	100kg
Proximaler Anschluss:	Endolite Einbolzen-Adaption

Haftung

Der Hersteller weist darauf hin dass das Produkt nur unter den angegebenen Bedingungen und für genannten Verwendungszweck benutzt werden darf. Das Produkt muss entsprechend der mit dem Produkt gelieferten Anleitungen gewartet werden. Bei unsachgemäßer Handhabung und jeglicher Veränderung des Produktes erlischt die Gewährleistung. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch den Einsatz von Kombinationen mit Komponenten, die vom Hersteller nicht autorisiert wurden, entstanden sind.

CE-Konformität

Das Produkt entspricht den Anforderungen der 93/42/EWG Richtlinien für medizinische Produkte. Dieses Produkt wurde entsprechend der Klassifikationskriterien, die in Anhang IX der Richtlinien aufgeführt werden, als Produkt der Klasse I eingestuft. Die Konformitäts-Erklärung wurde deshalb von Blatchford Products Limited abgegeben, mit alleiniger Verantwortung gemäß Anhang VII der Richtlinien.

Garantie

Wenn nicht anders angegeben, beträgt die Garantiezeit für den aqualimbTF 24 Monate (Verschleißteile ausgenommen) ab dem ursprünglichen Kaufdatum.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Katalog im Endolite Katalog.

Distributor/Distributeur/Händler/Distributore/Distribuidor/ Поставщик

Head Office

Chas A Blatchford & Sons Ltd
Lister Road
Basingstoke
Hampshire
RG22 4AH
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1256 316600
Fax: +44 (0) 1256 316617
Email: sales@blatchford.co.uk
www.endolite.co.uk

Customer Services UK

Prosthetic and Orthotic Products
11 Atlas Way
Atlas North
Sheffield
S4 7QQ
United Kingdom
Tel: +44 (0) 114 263 7900
Fax: +44 (0) 114 263 7901
Email: sales@blatchford.co.uk
www.endolite.co.uk

endolite North America

1031 Byers Road
Miamisburg
Ohio 45342
USA
Tel: 800.548.3534
Fax: 800.929.3636
Email: info@endolite.com
www.endolite.com

endolite Germany

Endolite Deutschland GmbH
Holzstr. 5
95336 Mainleus
GERMANY
Tel: +49 9229 9737 001
Fax: +49 9229 9737 006
Email: info@endolite.de
www.endolite.de

endolite France

Parc d'Activités de l'Aéroport, 125 Impasse
Jean-Baptiste Say
34470 PEROLS
FRANCE
Tel: 00 33 (0) 467 820 820
Fax: 00 33 (0) 467 073 630
Email: contact@endolite.fr
www.endolite.fr

endolite India Ltd

A4 Naraina Industrial Area
Phase - 1
New Delhi
INDIA – 110028
Tel: 91 11 45689955
Fax: 91 11 25891543
Email: endolite@vsnl.com
www.endoliteindia.com

endolite Russia

ООО «Эндолайт Центр»
141011, Московская обл.
г. Мытищи, ул. Октябрьская, д. 10
РОССИЯ
Тел.: +7 495 787 5280
Факс: +7 495 787 5280
Email: sales@endolite.ru
www.endolite.ru

