Die Linx App:
Neu für Android und iOS

Linx-Datenblatt

Linx ist das weltweit erste vollständig vernetzte Beinprothesensystem und mehrfach ausgezeichnet für Design und Innovation.

Funktionierend als Gesamteinheit ermöglicht Linx ein unvergleichliches Lauferlebnis. Es wurde entwickelt, um die erstaunliche und komplexe Struktur eines menschlichen Beins nachzuahmen.

Das System erfasst und analysiert kontinuierlich aktiv Daten des Anwenders über Bewegung, Aktivität, Umgebung und Terrain, um einen koordinierten Fluss von Anweisungen an das mikroprozessorgesteuerte Unterstützungssystem zu liefern.

Das Ergebnis ist ein Laufgefühl, das der Natur näher kommt als je zuvor.

Was ist neu?

- Unterstützungsmodus für das Hinaufgehen von Schrägen
- Fersenanstiegsdämpfung
- Treppenabstiegserkennung
- Trainingsmodus
- Standflexion
- In Vertiefung sitzender, abgedeckter und magnetischer Ladepunkt
- Smart App-Programmierung für Android und iOS
- Programmier-Funktionstasten

Blatchford

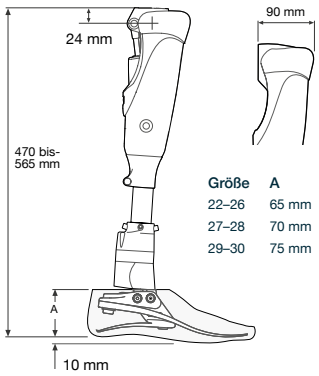
Neue Funktionen - Upgrades

VERBESSERT Unterstützungsmodus für das Hinaufgehen von Schrägen	Noch einfacheres Hinaufgehen von Schrägen aufgrund der Verringerung des Flexionswiderstands des Kniemoduls, was dem Fuß mehr Spielraum zum Abheben vom Boden gibt. Gleichzeitig wird das Hinaufgehen von Schrägen einfacher, indem der Unterstützungsmodus den Träger die Schräge hinaufschiebt. Das hat den einzigartigen Vorteil gesteigerter Energierückführung von der Fersenfeder und reduziert den Abrollwiderstand vom Vorfuß weiter, was beim Hinaufgehen von Schrägen hilft.
NEU Dämpfung des Fersenanstiegs	Durch Reduzierung exzessiven Abhebens der Ferse während schneller Beschleunigung reagiert das Linx noch besser auf Veränderungen der Gehgeschwindigkeit und kann sich reibungslos an schnelle Beschleunigung anpassen. Das Tragen von schwereren Schuhen und die damit verbundene, zusätzliche Fersenhebung/Knieflexion werden für den Träger weniger bemerkbar.
VERBESSERT Erkennung des Treppenabstiegs	Ein neuer Algorithmus ermöglicht, dass der pneumatische Treppenwert noch früher ausgewählt wird. Das Bein ist ab dem ersten Schritt vollständig gestreckt. Damit ist ein Treppab gehen einfacher und noch sicherer.
VERBESSERT Standphasenflexion	Eine optimale Funktion, die dazu dient, bei plötzlichem Abbremsen ein verbessertes Yielding und einen höheren Widerstand zur Standphasenflexion zu bieten. Der Anwender hat während Aktivitäten mit sich schnell ändernder Geschwindigkeit mehr Kontrolle und Stabilität.
NEU Trainingsmodus	Diese Funktion deaktiviert den Standmodus und ist ideal für das Gang- und Treppentraining neuer Linx Anwender. Der Modus ermöglicht Orthopädietechnikern und Physiotherapeuten, die Prothese für Physiotherapieübungen einzustellen und ermuntert Anwender, sich einer Physiotherapie zu unterziehen. Für den Prothesenträger kann eine einzige Geschwindigkeit eingestellt werden, die ein konstantes Reaktionsvermögen bietet. Ein Zögern des Anwenders führt dadurch nicht dazu, den Standmodus zu aktivieren.
VERBESSERT Magnet-Steckerladung	Das neue Design des Ladeanschlusses macht eine Verbindung einfacher und ist robuster, was ein versehentliches Abtrennen unwahrscheinlicher macht. Die Magnetverbindung wird bei etwaigem Hängenbleiben getrennt und dadurch ein Stolpern über das Kabel im Zusammenhang vermieden. Wenn nicht aufgeladen wird, bietet die Gummiabdeckung Schutz.
NEU App-Programmierung	Intuitive, einfache App Smart-Programmierung, sowohl für iOS als auch Android. Die Apps nutzen Bluetooth-Technologie für eine stabile Verbindung, die ein Programmieren einfacher, schneller und robuster macht.
NEU Programmiertasten-Funktion	Diese Funktion ist eine alternative Option, wenn keine Bluetooth-Verbindung verfügbar ist. Sie ermöglicht ein Basis-Setup mithilfe der Tasten beim Linx. Sie ist potenziell für das Gangtraining nützlich und ermöglicht eine Neukalibrierung des Knies ohne ein Programmiergerät.

Technische Daten

Max. Anwendergewicht:	125 kg
Mobilitätsgrad:	(2), 3, (4*)
Fußspektrum:	22 bis 30
Produktgewicht:	2600 g†
Bauhöhe:	470 mm bis 565 mm
Absatzhöhe:	10 mm

Aufbauhöhe



Größe	A
22–26	65 mm
27–28	70 mm
29–30	75 mm

Für den Außenbereich geeignet

Bestellbeispiel

Produktcode	Größe	Seite	Breite*	Federset	Sandal Toe
LINX	25	L	N	3	S

*„Normal“ (N) und „Weit“ (W) optional wählbar für die Größen 25-28. Für dunklen Farbton „D“ anfügen. Beispiel: Fußgröße 25, links, Normal, Federkategorie 3, Sandal Toe.

Zubehör

Magnetisches Ladekit	239093V2A
Abdeckung für Magnet-Steckerladung	236554
Linx-Verbindungskit lang	339965
Aufbaukeil	940093
Kosmetik Cover	561101BLACK

Schaftadapter

P409049	
P189410	
P189410S	

Proximale Adapter

Pyramide dreh- und verschiebbar	**239017**
Pyramide fest und verschiebbar	**239089**
Pyramidenaufnahme dreh-und verschiebbar	**189128**
M36 Gewindeadapter, verschiebbar	**239092**

Das Auswahlschema gilt für Mobilitätsklasse 3. Anwender der Mobilitätsklassen 2 und 4 benötigen, den individuellen Bedürfnissen entsprechend, weichere oder festere Federn anstelle der empfohlenen Federkategorien. Bei Versorgung der Mobilitätsklasse 2 oder 4 sowie Doppelamputierter bitte Blatchford kontaktieren.

Mobilität	Anwendergewicht 44–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–125 kg	Federset Kategorie
3	1	2	3	4	5	6	7	8	

*Gewichtslimit 100 kg. Bitte verwenden Sie die nächsthöhere Kategorie als in der Federset-Auswahl aufgelistet.
†Gewicht der angezeigten Komponente entspricht der Größe 26 cm ohne Fußkosmetik.

+49 6142 48148-0 | info@blatchford.de | @blatchfordDE | blatchford.de

Blatchford

1247887182DE Iss4 09/21