Die Orion3 App:
Neu für Android und iOS

Orion^3 – Datenblatt

Das **neue und verbesserte** Orion3 ist jetzt mit erweiterten Funktionen verfügbar, die alles bieten, was Anwender an diesem intelligenten Mikroprozessor-Knie schätzen – mit noch fortschrittlicherer Technologie, für ein besseres Lauferlebnis.

Die Technologie unseres Orion3 wurde entwickelt, um die Sicherheit und Stabilität für Anwender zu erhöhen. Ein sehr natürliches Gehen auf verschiedenen Terrains oder verschiedenen Geschwindigkeiten ist möglich. Dank Upgrades bietet das Orion3 zahlreiche Verbesserungen und Neuerungen für noch mehr Kontrolle über Gesundheit und Mobilität.

Was ist neu?

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

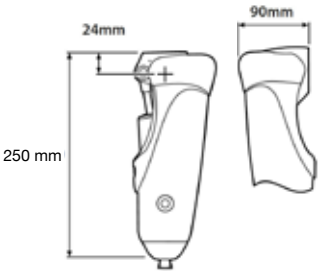
Blatchford

Neue Funktionen - Upgrades

NEU Dämpfung des Fersenanstiegs	Durch Reduzierung exzessiven Abhebens der Ferse während schneller Beschleunigung reagiert das Orion3 schneller 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 Knie ist ab dem ersten Schritt vollständig gestreckt. Damit ist ein Treppab gehen einfacher und noch sicherer.
VERBESSERT Standphasenflexion	Diese Funktion ist für aktivere Anwender vorteilhaft. Sie bietet bei plötzlichem Abbremsen ein verbessertes Yielding und einen höheren Widerstand zur Standphasenflexion. 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 Orion3 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 Orion3. Sie ist potenziell für das Gangtraining nützlich und ermöglicht eine Neukalibrierung des Knies ohne ein Programmiergerät.

Technische Daten

Max. Anwendergewicht: 125 kg
Mobilitätsklasse: 2, 3, 4*
Produktgewicht: 1500 g
Bauhöhe: 250 mm
Kontrolleinheit: MPK-Hydraulik/Pneumatik
Proximal: Siehe Auswahl Adapter
Distal: Pyramidenadapter



Für den Außenbereich geeignet

Die Mobilitätsklassen 2 und 4 könnten von verbesserter Stabilität des Produkts profitieren. * Maximales Anwendergewicht für Mobilitätsklasse 4 beträgt 100 kg.

Bestellinformationen

Artikelnummer	ORION3
Magnetisches Ladekit	239093V2A
Überzug für Magnet-Steckerladung	236554
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**	

Erweiterte Garantieoptionen

3 Jahre Garantie, auf 6 Jahre verlängerbar, vorbehaltlich der Durchführung vorgeschriebener Kundendienste gemäß der Gebrauchsanweisung für Techniker. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Ihren Kundenservice.

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

Blatchford

1240610915DE Iss4 08/21