



Orion3 ist jetzt wasserfest

Unser verbessertes Orion3 hat jetzt die Schutzklasse IP55. Das Orion3 vereint alles, was Anwenderinnen und Anwender schon lange an diesem intelligenten Mikroprozessor-Knie schätzen. Und jetzt müssen sie sich auch keine Sorgen mehr machen, nass zu werden oder Situationen oder Umgebungen mit Wasser meiden.

Das Orion3 ist ein hybrides hydraulisch-pneumatisches Mikroprozessor-Knie für Anwenderinnen und Anwender der Mobilitätsklasse 3 und bietet eine überragende Geherfahrung auf verschiedenen Untergründen und bei unterschiedlichen Geschwindigkeiten. Es reagiert angemessen und natürlich und ermöglicht so mehr Stabilität und reibungsloses, komfortables Gehen.

Wichtigste Merkmale



Einzigartiger pneumatischer Schwung

Unser einzigartiger Hybridzylinder mit pneumatischem Schwung ermöglicht reibungslose Flexion und Extension und verringert den Kraftaufwand der Anwenderin oder des Anwenders. Durch Kontrolle des Knieflexionswiderstands und durch den angemessenen Extensionsbias können Anwenderinnen und Anwender sicher sein, dass ihr Knie genau dann dort ist, wo sie es sich wünschen.



Sicherheit

Unabhängig von der Situation ist Orion3 ständig aufmerksam und reagiert entsprechend, damit Anwenderinnen und Anwender sicher sind. Es ermöglicht variable Schrittfrequenzen und erhöht bei Belastung den Widerstand schrittweise mit steigender Knieflexion – für Unterstützung beim Hinabgehen von Stufen oder beim Hinsetzen. Diese Einstellung kann vollständig an die Kraft im Stumpf der Anwenderin oder des Anwenders angepasst werden.

Außerdem gibt es bei Bedarf noch den Stabilisierungsmodus beim Stolpern.



Unterstützung beim Stehen

Die Unterstützung beim Stehen stabilisiert das Knie bei voller Extension oder Beugung und unabhängig vom Untergrund, sodass eine bessere Haltung und gleichmäßigere Belastung möglich ist.



Wasserfest gemäß IP55

Da unser wasserfestes Knie nachweislich Bedingungen mit Wasser widersteht, können Sie mitten im Leben stehen.



Einfache und intuitive Programmierung

Die Programmierung ist schnell und einfach und dauert mit der Apple- oder Android-App nur zwei Minuten. Bei Bedarf gibt es noch weitere Optionen für die Feineinstellung.



Blatchford

Die verbesserten Funktionen erklärt

Dämpfung der Fersenhebung	Durch eine Verringerung der übermäßigen Fersenhebung bei rascher Beschleunigung reagiert Orion3 besser auf Veränderungen bei der Ganggeschwindigkeit und passt sich mühelos an rasche Beschleunigung an. Änderungen des Schuhwerks hin zu schwereren Schuhen und der zugehörigen zusätzlichen Fersenhebung/Knieflexion sind für die Anwenderin oder den Anwender weniger bemerkbar.
Erkennung des Treppabgehens	Unsere Erkennungsfunktion für das Treppabgehen erkennt Stufen automatisch und erhöht die hydraulische Unterstützung und den pneumatischen Extensionsbias, sodass das Treppabgehen einfacher und vorhersagbarer wird.
Trainingsmodus	Mit unserem Trainingsmodus können sich Anwender und Anwender mit Orion3 vertraut machen und in einer sicheren und kontrollierten Umgebung erfahren, wie es auf Stufen oder steile Schrägen reagiert. Außerdem kann die Anwenderin oder der Anwender sicher an Aktivitäten teilnehmen und darauf vertrauen, dass das Knie bei Zögern nicht in den Standphasenmodus wechselt.
Standphasenflexion	Diese optionale Funktion bietet einen höheren Widerstand bei Standphasenflexion, wenn es zu plötzlicher Verlangsamung und somit Instabilität des Knies kommt. Sie bietet der Anwenderin oder dem Anwender mehr Unterstützung und somit mehr Kontrolle und Stabilität.
NEU IP-Schutzklasse	Orion3 ist international als wasserfest zertifiziert und bietet Schutz gegen das Eindringen von Wasser nach IP55. Dank der effizienten Ablaufbohrungen läuft Wasser von selbst aus dem Produkt ab. Anwender und Anwender können so bei jedem Wetter sorglos in der Natur unterwegs sein.
Zurückgesetzter, verdeckter, magnetischer Ladepunkt	Der Ladeanschluss ist einfacher zu verbinden, und die robuste Befestigung sorgt dafür, dass das Ladegerät nicht so leicht versehentlich getrennt werden kann. Die Gummiabdeckung schützt den Ladepunkt bei Nichtgebrauch.
Optionale Tastenprogrammierungsfunktion	Bei Bedarf kann Orion3 auch über die Tasten mit einer grundlegenden Einrichtung programmiert werden. Diese Funktion ist eine praktische Alternative, falls Bluetooth® nicht verfügbar ist.

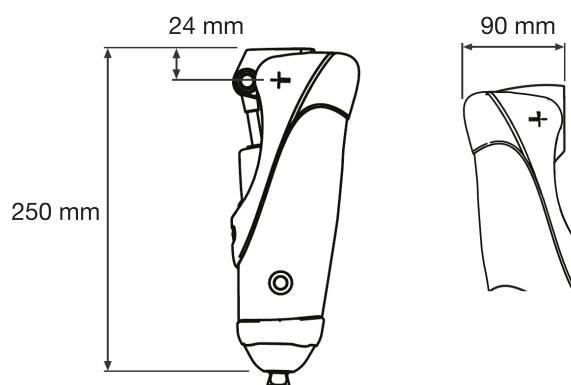


Technische Daten

Mobilitätsklasse:	2, 3, 4*
Max. Anwendergewicht:	125 kg
Produktgewicht:	1,5 kg
Aufbauhöhe:	250 mm
Steuereinheit:	MPK-Hydraulik/Pneumatik
Garantie:	36 Monate*

*Das maximale Anwendergewicht bei Mobilitätsklasse 4 ist 100 kg.

*Die Garantie kann um 12, 24 oder 36 Monate verlängert werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Kundenservice.



Bestellinformationen

Teilenummer	ORION3
Magnetladegerät	239093V2A
Abdeckung für Magnetladegerät	236554
Kosmetischer Überzug	561101BLACK

Proximale Befestigungen

Rotierende Pyramide mit Bewegung	239017
Nicht rotierende Pyramide mit Bewegung	239089
Rotierende Pyramidenaufnahme mit Bewegung	189128
M36-Gewindeadapter	239092



www.blatchfordmobility.com

Orion3 online ansehen



5100515609 DE Iss2 10/23