

PLIÉ® 3 MPG Kniegelenk: Technische Daten

Anwendergewicht: bis 125 kg bei Mob 2 und 3, bis 100 kg bei Mob 4

Produktgewicht: 1235 g

Einbauhöhe: mit Pyramidenanschluss 235 mm;
mit M36-Gewindeanschluss 223 mm

Beugewinkel: Pyramidenanschluss 125°; M36-Gewindeanschluss 117°

Betriebsdauer der Akkus: Mindestens 24 Stunden, abhängig von der individuellen Aktivität des Anwenders

Wetterschutz: IP67-zertifiziert

PLIÉ® 3 MPG Kniegelenk: Garantie- und Servicebedingungen

Bei Durchführung der erforderlichen Wartungen nach 12 und 24 Monaten beträgt die Garantiezeit für das Plié 3 36 Monate. Der Service ist während der Garantiezeit kostenfrei und beinhaltet für die Dauer der Wartung ein kostenfreies Leihkniegelenk.

Mit Ablauf der 36-monatigen Garantiezeit kann das Kniegelenk für eine Reparatur nach Kostenvoranschlag eingesandt werden. Der Kostenvoranschlag richtet sich nach den durchzuführenden Arbeiten.

Freedom Innovations führt keine Reparaturen an Kniegelenken durch, die bereits älter als fünf Jahre sind.

Eine Verlängerung der Garantiezeit auf fünf Jahre kann mit dem Kauf des Kniegelenkes abgeschlossen werden (für weitere Informationen siehe Plié Service- & Garantiebedingungen).

Fokussierte Lösungen

Freedom Innovations ist ausschließlich auf die Entwicklung von Spitzentechnologien für Menschen mit Beinamputationen fokussiert. Alle Entwicklungen entstehen dabei in der engen Zusammenarbeit mit Amputierten und Orthopädietechnikern. Für eine optimale Anwenderzufriedenheit bieten wir neben unseren technologischen Innovationen Schulungen, Trainings und Support durch unsere Techniker an.

www.freedom-innovations.eu

Freedom Innovations Europe B.V.
Europäische Zentrale (deutschsprachig)

Jaargetijdenweg 4
7532 SX Enschede
Niederlande
Kostenlose Servicenummer: 00800-2806 2806
Tel.: +31 (0) 53-20 30 300
Fax: +31 (0) 53-20 30 305
info@freedom-innovations.eu

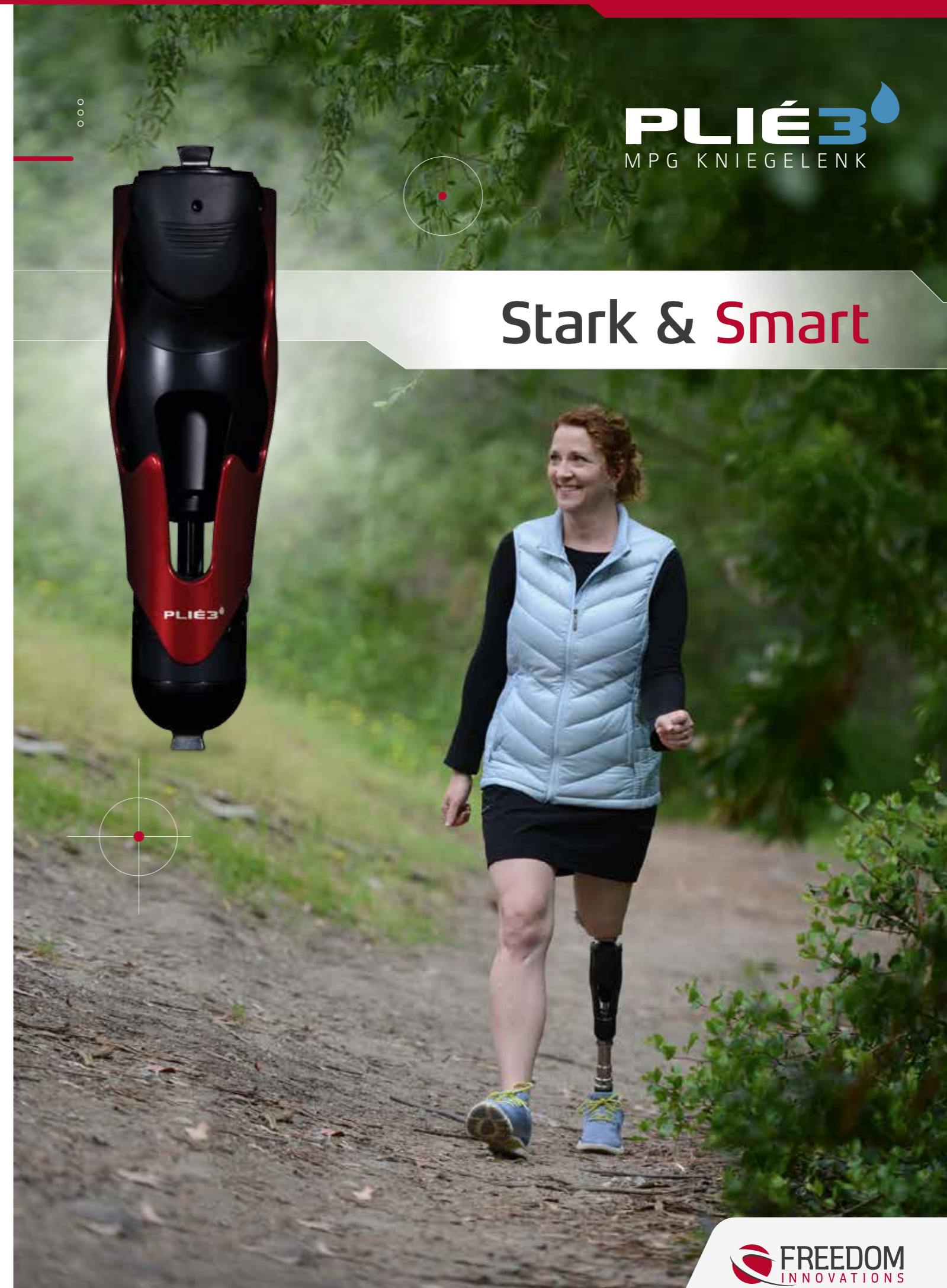
Weltweite Firmenzentrale

3 Morgan
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Kostenlose Servicenummer: +1 888 818 6777
Tel.: +1 949 672 0032
Fax: +1 949 672 0084

FREEDOM
INNOVATIONS

MKEU-03-001 Plié® 3 Brochure Rev. A 02/19

©2019 Freedom Innovations Europe B.V. Alle Rechte vorbehalten.



FREEDOM
INNOVATIONS

PLIÉ3[®]

MPG Kniegelenk

Das mikroprozessorgesteuerte Plié[®] 3 ist wasserunempfindlicher und robuster denn je. Dabei bleibt es selbstverständlich das reaktionsschnellste mikroprozessorgesteuerte Kniegelenk der Welt. Dies und der unvergleichlich schnelle Stopperschutz ermöglichen ein sicheres und intuitives Gehen mit spontanen Richtungs- und Geschwindigkeitsänderungen – auch bei sehr kleinen und sehr langsamen Schritten mit kleinen Radien in beengter Umgebung. Und dank der schlankeren und intuitiveren Programmierung wird es auch für den Orthopädietechniker noch einfacher, dem Anwender zu mehr Freiheit zu verhelfen.

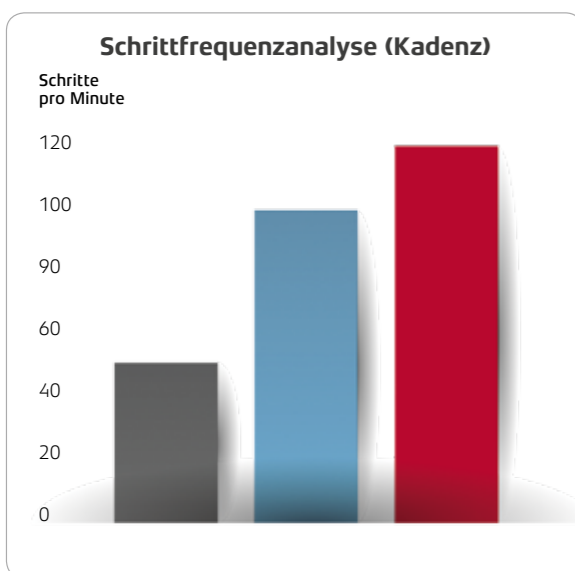
Die minimale Reaktionszeit ermöglicht einen natürlicheren Übergang von der Stand- in die Schwungphase. Die Widerstände sind dabei positionsabhängig gesteuert und nicht von der Bewegungsgeschwindigkeit abhängig. Das Ergebnis ist eine intuitive Bewegungssteuerung, die sich natürlicher anfühlt, weniger Energie braucht und das träge Gefühl vieler hydraulischer Kniegelenke eliminiert.



Stark

Um die Strapazierfähigkeit weiter zu erhöhen, wurden für das Plié 3 noch widerstandsfähigere Bauteile verwendet.

Stark & Smart



Smart

Die eingebaute Gang- und Schrittfrequenzanalyse kann als Nachweis für unterschiedliche Schrittfrequenzen verwendet werden und dem Kostenträger eine wertvolle Entscheidungshilfe geben.

Austauschbare Akkus
für eine bessere Alltagstauglichkeit

Robustere Einstellmöglichkeit
des Standphasenwiderstandes

High-End Sensorik mit individuellen Einstellungen
für einen fortschrittlichen Stopperschutzmodus

Neue elektronische Komponenten und Lager
für ein noch flüssigeres Gangbild



Wasserundurchlässige Batterieabdeckung

Die integrierte Aufbauhilfe
zeigt die korrekte Position der Lotlinie 0 – 5 mm vor dem Knie Drehpunkt an

Der 8MHz Prozessor
ermöglicht eine Reaktionszeit von gerade einmal 10 Millisekunden

Hochgeschwindigkeitssteuerventile

Versiegelte und nach IP67 getestete Elektronik
für gelegentliches Untertauchen im Wasser



Wetterschutz

Die wetterschutzte Elektronik ermöglicht eine unproblematische Verwendung des Kniegelenkes auch bei Aktivitäten in freier Natur, im Regen etc.