

ALFESS

Funktionelles elektrisches Stimulationssystem



Die Zukunft der Behandlung von Fußheberschwäche!

Basko
Healthcare



Alfess

Funktionelles elektrisches Stimulationssystem

Bei ALFESS handelt es sich um einen neuen, modernen und funktionellen Elektrostimulator (FES) zur Verbesserung des Gangbildes bei Patienten mit eingeschränkter Fußhebermuskulatur.

ALFESS ist die neueste Ergänzung der Allard AFO-Produktpalette. Die elektrische Stimulation hilft den Nerven des Musculus tibialis anterior, die Fußhebung aktiv zu unterstützen. Die Funktion dieses einzigartigen, innovativen und patientenfreundlichen Produkts ist das Ergebnis einer Zusammenarbeit zwischen dem Allard-Produktentwicklungsteam und dem Hersteller.

Der ALFESS-Elektrostimulator wird am oberen Teil des Unterschenkels angebracht. Während des Gehens erkennen Sensoren die Geschwindigkeit und die Position des Beins und senden elektrische Impulse an die Nerven, um den Vorfuß anzuheben.

Der Patient kann die Stimulationsstärke jederzeit leicht erhöhen oder verringern. Der Trainingsmodus hilft dabei, das beste Rehabilitationsergebnis zu erzielen. Das Training kann zusammen mit dem behandelnden Arzt durchgeführt werden, oder der Patient kann das Training nach klarer Anleitung und Schulung durch seinen behandelnden Arzt selbstständig durchführen. Sofern ALFESS für den Patienten nicht in Frage kommt, empfehlen wir den Einsatz einer dynamischen Knöchel-/Fußorthese aus der Allard AFO-Serie.-



Magnetverschluss



Steuerung über Fernbedienung



Steuerung über Smartphone-App

Merkmale

- Einhandsteuerung über Touch-Tastatur
- Leichtes, schlankes und elegantes Design
- Einfache Programmierung am Gerät, per Fernbedienung oder Smartphone-App
- Integrierte Elektroden (kein Austausch bzw. keine zusätzliche Bestellung erforderlich)
- Einheitsgröße (vereinfacht die Bestellung)
- Kann barfuß benutzt werden
- Wasserfest (siehe Anleitung für die Dauer)
- Zwei Aktivitätsmodi: Gang- und Trainingsmodus
- Plug-in zum Laden des integrierten Akkus

Produktfunktionen

- Fußhebung in der Schwungphase

Indikationen

- Apoplexie (Schlaganfall, CVA)
- Inkomplette Rückenmarksverletzung
- Multiple Sklerose
- Schädelhirntrauma
- Zerebralparese

Kontraindikationen

- Nicht mit elektronischen Überwachungsgeräten, NMR-Bildgebung, Defibrillatoren und medizinischen Hoch-frequenzgeräten verwenden
- Nicht anwendbar bei Patienten mit Herzschrittmachern
- Nicht verwendbar, wenn eine autonome Dysreflexie vorliegt
- Nicht einsetzbar nach einer kürzlich erfolgten Operation, da die Muskelkontraktion den Heilungsprozess beeinträchtigen kann

Aufgrund der Form, des magnetischen Verschlusses und der einzigartigen Steuerung kann ALFESS mit einer Hand bedient werden!



Maßtabelle – ALFESS-Funktionelles elektrisches Stimulationssystem

Artikelnummer	VE	Beschreibung	Größe	Wadenumfang
282700712	Stück	ALFESS-Elektrostimulator	universell	30 - 36 cm

Zubehör für ALFESS

- Kontaktgel

Ersatzteile für ALFESS

- Ersatz-Verlängerungsband
- Ersatz-D-Ring mit Magnet

Maßtabelle – Ersatzteile / Zubehör für ALFESS-Funktionelles elektrisches Stimulationssystem

Artikelnummer	VE	Beschreibung	Größe / Inhalt
282710000	Stück	Verlängerungsband	universell
282790000	Stück	D-Ring mit Magnet	universell
282830000	Stück	Kontaktgel	500 ml

FOLLOW US



Basko Healthcare

Deutschland | Österreich

Neuer Wall 46, 20354 Hamburg

Cityport 11, Simmeringer Hauptstraße 24, 1110 Wien

Tel.: +49 (0) 40 85 41 87-0 | E-Mail: verkauf@basko.com

Tel.: +43 (0) 1 2 83 53 30 | E-Mail: verkauf@basko.com

basko.com