

L300 Go System. Mehr Mobilität.

Das **L300 Go** ist eine Lösung für Menschen mit Fußheberschwäche. Durch den Einsatz funktioneller Elektrostimulation (FES) unterstützt es gezielt die Verbesserung von Mobilität und Stabilität im Alltag. Es ist in drei Konfigurationen erhältlich: einem unabhängigen Unterschenkel-System, einem kombinierten Unterschenkel- und Oberschenkel-System **L300 Go Plus Upgrade** (28KS300) und einem unabhängigen Oberschenkel-System **L300 Go Plus Stand Alone** (28KS310) mit Fußsensor – für maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Bedürfnisse.

Eigenschaften und Vorteile

- **Anwender-App zur Steuerung und Verfolgung:** Fernbedienung und Fersenschalter optional.
- **Echtzeit-3D-Bewegungserkennung:** Liefert präzise Stimulation im richtigen Moment.
- **Einhand-Anwendung:** Schnell und einfach für Patienten.
- **Farbkodierte Elektroden:** Vereinfacht die Einrichtung und erhöht die Sicherheit.
- **Textilelektroden:** Leicht zu befeuchten, zu positionieren und zu handhaben.
- **Integrierter 10-Meter-Gehtest:** Verfolgt den Fortschritt und ermöglicht die Datenanalyse.
- **Intuitiver Versorgungsprozess:** Zuverlässig für Kliniker und Patienten.
- **Vielseitige Elektroden-Designs:** Sorgen für eine präzise Stimulation.
- **Optionaler Oberschenkelstimulator:** Zur Unterstützung der Kniebeugung- oder Kniestreckung.

Indikationen

- Schlaganfall
- Schädel-Hirn-Trauma
- Multiple Sklerose
- Neurale Muskelathrophie
- Zerebralparese

www.ottobock.com



Exklusiver Händler von

bioness[®]
A Bioventus Rehab Company

Merkmale



1 L300 Go System 28FS300

Bei dem **L300 Go System** handelt es sich um ein Mehrkanalsystem. Diese Version eignet sich als Versorgungsoption für Anwender, bei denen mit einer Einkanalstimulation keine ausreichende Fußhebung möglich ist, und bei denen eine zusätzliche Knieinstabilität oder geschwächte Oberschenkelmuskulatur vorliegt.

Wirkprinzipien

Durch einen elektrischen Stimulationsimpuls kontrahiert die fußhebende Muskulatur und hebt den Fuß während der Schwungphase.

2 L300 Go Plus Upgrade 28KS300

Das **L300 Go Plus Upgrade** wird in Kombination mit dem **L300 Go** verwendet und bietet zusätzliche Unterstützung bei Knieinstabilität und Schwäche der Oberschenkelmuskulatur.

Wirkprinzipien

Durch einen elektrischen Stimulationsimpuls kontrahiert die kniestreckende oder kniebeugende Muskulatur und stabilisiert das Knie.

3 L300 Go Plus Stand Alone 28KS310

Das **L300 Go Plus Stand Alone** besteht aus dem Oberschenkelsystem. Das System bietet Unterstützung bei Knieinstabilität und Schwäche der Oberschenkelmuskulatur.

Wirkprinzipien

Durch einen elektrischen Stimulationsimpuls kontrahiert die kniestreckende oder kniebeugende Muskulatur und stabilisiert das Knie.

Technische Daten

L300 Go System 28FS300

Art.-Nr.	Größe	Seite	Umfang Unterschenkel
28FS300=L-S	S	links (L)	22 – 31 cm
28FS300=R-S	S	rechts (R)	22 – 31 cm
28FS300=L-L	L	links (L)	29 – 51 cm
28FS300=R-L	L	rechts (R)	29 – 51 cm

L300 Go Plus Upgrade 28KS300

Art.-Nr.	Größe	Seite	Umfang oberer Oberschenkel	Umfang unterer Oberschenkel
28KS300=L-L	L	links (L)	53 – 85 cm	33 – 50 cm
28KS300=R-L	L	rechts (R)	53 – 85 cm	33 – 50 cm

L300 Go Plus Stand Alone 28KS310

Art.-Nr.	Größe	Seite	Umfang oberer Oberschenkel	Umfang unterer Oberschenkel
28KS310=L-L	L	links (L)	53 – 85 cm	33 – 50 cm
28KS310=R-L	L	rechts (R)	53 – 85 cm	33 – 50 cm

Auch als kleine Manschette für Beinumfang von 22 – 31 cm – z.B. für Kinder – verfügbar.

