

# ALFESS

Système de Stimulation Électrique Fonctionnelle



*L'avenir du traitement des pieds tombants!*

**Basko**  
Healthcare



## ALFESS

### Système de Stimulation Électrique Fonctionnelle

**Découvrez ALFESS, un nouveau Stimulateur Électrique Fonctionnel (FES) conçu pour améliorer la démarche des personnes ayant un déficit du releveur de pied.**

ALFESS est le dernier né de la gamme de produits AFO d'Allard. La stimulation électrique aide les nerfs du muscle tibialis anterior à dorsifier activement le pied. Le fonctionnement de ce produit soigneusement conçu et innovant est le résultat d'une collaboration entre l'équipe de développement de produits d'Allard et le fabricant. Le dispositif est appliqué sur la partie supérieure de la jambe inférieure. Pendant la marche, des capteurs identifient la vitesse et la position de la jambe pour s'adapter à la démarche. Un algorithme traite les informations et envoie des impulsions électriques aux nerfs pour soulever l'avant-pied. L'utilisateur peut facilement augmenter ou diminuer le niveau de stimulation à tout moment. Le mode d'entraînement permet d'obtenir le meilleur résultat possible en matière de rééducation. La formation peut être effectuée en collaboration avec le médecin

traitant, ou le patient peut effectuer la formation de manière autonome après avoir reçu des instructions et une formation claires de son médecin traitant. Si l'ALFESS ne convient finalement pas à votre patient, pensez à choisir parmi la gamme des orthèses dynamiques de la cheville / du pied Allard!



Fermeture magnétique



Contrôle par télécommande



Contrôle via une application pour smartphone

#### Propriétés

- S'utilise d'une seule main grâce à des touches tactiles
- Profil léger, mince et lisse
- Programmation facile sur l'appareil, via la télécommande ou en utilisant l'application via un smartphone
- Électrodes intégrées (pas besoin de les remplacer ou d'en commander d'autres)
- Une seule unité, une seule taille, ce qui simplifie les commandes
- Peut être utilisé pieds nus
- Résistant à l'eau (voir instructions pour la durée)
- Deux modes d'activité: marche et entraînement
- Plug-in pour le chargement de la batterie intégrée

#### Fonctions du produit

- Relèvement du pied pendant la phase d'oscillation

#### Indications

- Apoplexie (AVC)
- Parésie cérébrale
- Sclérose en plaques
- Lésion incomplète de la moelle épinière
- Lésion cérébrale traumatique

#### Contre-indications

- Ne pas utiliser avec des appareils électroniques, équipement de surveillance, imagerie RMN, défibrillateur et dispositif médical à haute fréquence
- Ne pas utiliser avec les patients porteurs d'un stimulateur cardiaque
- Ne pas utiliser si vous avez des antécédents de dysrétlexie autonome
- Ne pas utiliser après une intervention chirurgicale récente, où la contraction musculaire peut interférer avec le processus de guérison

Grâce à sa conception compacte, sa fermeture magnétique et sa méthode de contrôle unique, ALFESS peut être utilisé d'une seule main!



#### Tableau des dimensions – Alfess - Système de Stimulation Électrique Fonctionnelle

| Numéro d'article | Unité | Description               | Taille      | Tour de mollet |
|------------------|-------|---------------------------|-------------|----------------|
| 282700712        | pièce | ALFESS électrostimulateur | universelle | 30 - 36 cm     |

#### Pièces détachées pour ALFESS

- Ceinture d'extension
- Anneau D avec aimant

#### Accessoires pour ALFESS

- Gel de connexion

#### Tableau des dimensions – Détachées / Accessoires pour Alfess - système de stimulation électrique fonctionnelle

| Numéro d'article | Unité | Description          | Taille / Contenu |
|------------------|-------|----------------------|------------------|
| 282710000        | pièce | Ceinture d'extension | universelle      |
| 282790000        | pièce | Anneau D avec aimant | universelle      |
| 282830000        | pièce | Gel de connexion     | 500 ml           |

FOLLOW US



## **Basko** Healthcare

Pieter Lieftinckweg 16 | 1505 HX Zaandam  
Tél.: +31 (0) 75 - 613 15 13 | Fax: +31 (0) 75 - 612 63 73  
E-mail: [vente@basko.com](mailto:vente@basko.com) | Internet: [www.basko.com](http://www.basko.com)

[basko.com](http://basko.com)