



FES  
- Funktionel Elektrisk Stimulering

# ALFESS™ Funktionel Elektrisk Stimulerings System



## Funktioner og fordeler

- Kan appliceres med en hånd
- Letvægt
- Diskret under tøj
- Enkel at programmere på enheden, håndkontrol eller i mobilapp
- Integreerede elektroder (behøver ikke bestille ekstra)
- En enhed - one size - enkelt at bestille
- Muligt at gå barfodet
- Vandtæt (kort tid)
- To aktivitetsindstillinger: Gang og Træning
- Oplader til integreret batteri



**a** | ALFESS™

Indstillinger laves på: Enheden, fjernbetjening eller i mobilapp

## ALFESS™ - Funktionelt Elektrisk Stimulations System

ALFESS™ er den nye innovative løsning til dropfod. Denne type enhed kan også kaldes Digital Dropfodsorthose, FES eller Neurostimulator. Enheden hjælper med at løfte foden for at give et bedre gangmønster. En algoritme samler oplysninger fra sensorer, der registrerer hastighed og vinkler benet. Alfess-enheden sender elektriske impulser til nerven, så foden eleveres. Enheden er placeret på benet under knæet. Efter den første test af en bandagist, kan graden af stimulering justeres af brugeren via enheden, fjernbetjeningen eller via en mobilapp (kan downloades, hvor apps er placeret). Enhedens form giver en jævn og fleksibel pasform. Det magnetiske spænde gør det nemt at tage af og på og håndtere med én hånd. Enheden kan indstilles til gangtilstand eller i træningstilstand, der giver brugeren mulighed for at udføre rehabilitering sammen med en fysioterapeut eller alene efter givne instruktioner. Enheden er nem at oplade og bruge og er ikke afhængig af andre indstillinger. Designet til bilateral anvendelse.



**Anvendelsesområde:** Centrale nerveskader som; Multipel sklerose (MS), Slagtilfælde, Cerebral parese (CP), partielle rygmærskader, traumatiske hjerneskader.

**Kontraindikationer:** Anvendes ikke sammen med elektronisk overvågningsudstyr, defibrillator og højfrekvent medicinsk udstyr. FES-behandling bør ikke anvendes til patienter med pacemakere. Må ikke bruges, hvis du har en historie med autonom dysreflexi. Brug ikke FES efter nylig kirurgi, hvor muskelsammentrækning kan forstyrre helingsprocessen. Du kan finde flere oplysninger vejledningen, der følger med produktet.

Art. nr.	Model	Størrelse
28270	ALFESS™ Komplet	One size
28271	Forlængelses-bånd	One size
28272	Stikkontakt EU	One size
28273	Stikkontakt UK	One size
28274	Ekstra kabel fjernbetjening	One size
28275	Ekstra opladningsledning til ALFESS	One size
28277	Fjernbetjening	
28279	Ekstra D-ring med magnet	One size
28283	Connect Gel	500 ml
28284	A - cover, kosmetisk tekstilbetræk i beige	Small, 28-35 cm
28284	A - cover, kosmetisk tekstilbetræk i beige	Medium, 34-44 cm
28284	A - cover, kosmetisk tekstilbetræk i beige	Large, 43-56 cm