

# Das Neue WalkAide® System

Myo-Orthetische Technologie für die Behandlung einer zentral bedingten Fußhebeschwäche

Indiziert u.a. bei:

- Schlaganfall
- Multipler Sklerose
- Zerebralparese
- Schädel-Hirn-Verletzungen
- Inkomplette Querschnittlähmung



*Neue Selbständigkeit.  
Schritt für Schritt.*

## WalkAide®:

### Ein großer Schritt vorwärts in der Behandlung der Fußhebeschwäche.

WalkAide ist nach langjähriger Entwicklung nun auch auf dem deutschen Markt verfügbar, um Menschen mit Fußhebeschwäche ein besseres Laufen und eine bessere Lebensqualität zu ermöglichen.

Entwickelt wurde WalkAide an der Universität Alberta (Kanada). WalkAide stimuliert den Peroneal Nerv am Bein und veranlasst die Muskeln, den Fuß zu heben.

Dies ermöglicht ein fließenderes, natürlicheres und sichereres Gehmuster.



Neu



Bi-Flex™ Unterschenkelmanschette

#### Auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt

WalkAide ist eine spezielle, auf den Nutzer individuell eingestellte Myo-Orthese. Nur speziell ausgebildete Therapeuten und Techniker sind in der Lage WalkAide anzupassen. Unter Verwendung eines speziellen Softwareprogramms, wird WalkAide Ihrem individuellen Gehmuster angepasst. Nur so können wir für Sie das bestmögliche Resultat erzielen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, ob WalkAide für Sie ein Gewinn sein könnte.

#### Eine neue bedienungsfreundliche Technologie

Das hoch entwickelte WalkAide Versorgungskonzept setzt neueste Sensortechnik ein, um die Bewegungen Ihres Beines und Fußes zu analysieren. Es sendet elektrische Signale zu Ihrem Peroneal Nerv, der die Bewegungen in Ihrem Fußgelenk und dem Fuß steuert. Diese sanften, elektrischen Impulse fordern die Muskeln auf, den Fuß zum richtigen Zeitpunkt anzuheben.

WalkAide ist technisch hochentwickelt, überraschend klein, diskret, bedienerfreundlich und lässt sich mit einer Hand selbst anlegen. Es besteht aus einem batteriebetriebenen Einkanal-Stimulator, zwei Elektroden und entsprechenden Verbindungen.

#### Übungsmodus für zu Hause

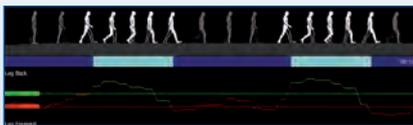
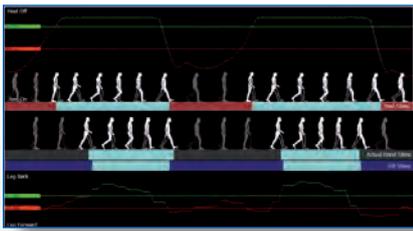
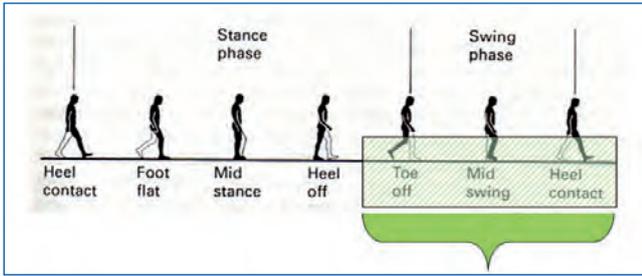
WalkAide besitzt zusätzlich einen vorprogrammierbaren Übungsmodus der es Ihnen erlaubt, die Muskeln zu trainieren, Nerven zum Gehirn anzusprechen und Bewegungen anzubahnen. Die Neuroplastizität des Gehirns wird genutzt. Nur was gespürt wird, kann auch bewegt werden. Hier hilft Ihnen WalkAide, verlorene Funktionen wieder zu erlernen.

#### High Tech für Ihre Gesundheit

Während der Testphase wird Ihr Schrittzklus mit unterschiedlichen Sensoren aufgenommen.

Der für Sie bestmögliche Bewegungsablauf-Schrittzklus wird berechnet und programmiert. Anschließend werden diese individualisierten Daten auf ihr WalkAide übertragen.

Der Neigungs- und Beschleunigungssensor erkennt situationsabhängig Ihre Gehgeschwindigkeit und passt den Stimulus automatisch der neuen Situation an.



WalkAide® mit Bi-Flex™  
Unterschenkelmanschette



## Fußhebeschwäche

Eine Fußhebeschwäche tritt dann auf, wenn die Reizleitung des Gehirns zum Fußmuskel gestört oder unmöglich ist, z.B. nach einem Schlaganfall, einer Rückenmarkverletzung u.a..

Wenn Sie gehen, schleift Ihr Fuß am Boden. Eine der neuesten aktiven Behandlungsmöglichkeiten für Fußhebeschwäche ist WalkAide, ein medizinisches Gerät, das Myo-Orthetische Technologie einsetzt und besonders bei MS, Schlaganfall, inkompletter Querschnittslähmung und Zerebralparese (CP) angezeigt ist.

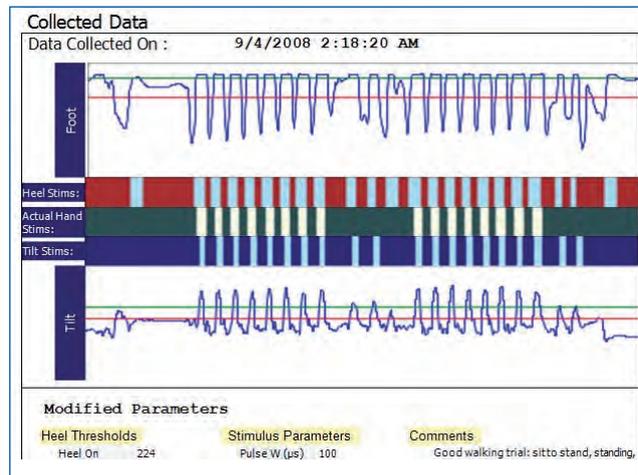
## Myo-Orthetische Technologie

Myo-Orthetische Technologie ist mehr als eine Orthese. Sie kann Ihnen dabei helfen, die Funktionalität Ihres Beines aktiv zurück zu gewinnen. Die Myo-Orthetische Technologie bietet Ihnen ein großes Potential, um Ihre Mobilität und damit Ihre Lebensqualität zu verbessern.

## Erfolg ist messbar

Ihr WalkAide kann die von Ihnen geleistete Gehstrecke, Nutzungszeit und die Schrittzklen 70 Tage speichern. Dies erlaubt Ihnen Ihren Fortschritt objektiv zu dokumentieren und langfristig zu vergleichen.

## WalkAide® System für Kinder



## Vorteile von WalkAide

- Einfaches An- und Ausziehen
- Kleines geschlossenes Gerät das am Bein, unterhalb des Knies, getragen wird
- Sie können in der Regel Ihr eigenes Schuhwerk nutzen
- Minimaler Kontakt, bedeutet maximalen Komfort mit bestmöglichem Ergebnis
- **Kostenlose Infohotline: 0800 - 88 80 102**

## Weitere Informationen:

**PRO WALK**  
Woostraße 48, D-63329 Egelsbach  
Telefon: (0 61 03) 7 06 42 - 0  
Telefax: (0 61 03) 7 06 42 - 39  
E-Mail: info@prowalk.de

[www.prowalk.de](http://www.prowalk.de)

