

ottobock.

H200 Wireless System

Das Leben ergreifen



Quality for life

Exklusiver Vertriebspartner

 **Bioness**



Handorthese auf Basis der Funktionellen Elektrostimulation

Durch elektrische Impulse aktiviert die Handorthese die Nerven, die die Muskeln in Hand und Unterarm kontrollieren und die das zentrale Nervensystem aufgrund einer Schädigung nicht mehr ansteuern kann. H200 Wireless kann das aktive Bewegungsausmaß der Hand verbessern und entsprechende Muskeln so trainieren, dass sie auch ohne das System wieder funktionieren.

Es ist möglich, H200 Wireless sowohl zu nachhaltigen Trainingszwecken einzusetzen als auch dazu, einfache Greifbewegungen im Alltag wieder auszuführen. Dazu stehen sieben Modi zur Auswahl, drei funktionelle Programme für Alltagsaktivitäten und vier therapeutische Programme. Von diesen Modi können insgesamt zwei Bewegungsmuster auf der Steuereinheit gespeichert werden – individuell angepasst an die Bedürfnisse des Anwenders.



• H200 Wireless System

Indikationen

- Schlaganfall
- Schädel-Hirn-Trauma
- Inkomplette Rückenmarkverletzungen
- Weitere neurologische Krankheitsbilder

Vorteile für den Techniker

- Einfache Einstellung der Modi und der Intensität per Tablet
- Leichte Platzierung der Elektroden durch Panels mit Standardeinstellungen

Vorteile für den Anwender

- Leichte, ergonomisch geformte Orthese
- Handliche Steuereinheit, die kabellos mit der Orthese kommuniziert
- Kann einhändig angelegt werden
- Unterstützt bei Bewegungen im Alltag
- Gezieltes Training spezifischer Muskelgruppen
- Unterstützt die Reduzierung von Muskelspasmen
- Trägt zur Verbesserung der Blutzirkulation bei
- Kann Atrophien verhindern

Für weitere Fragen und Informationen
stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

