



# Unkomplizierte aktive Unterstützung

**Dynamische Armorthese Top/Help Elektrisch**



- Die Verlängerungsarme haben wenig Widerstand. Dadurch kann der Benutzer seine Hand mühelos über einer Tastatur schweben lassen.



- Durch die elektrische Vertikalverstellung bewegt sich die Armunterstützung nach oben und kann der Benutzer hoch und weit reichen.

### Ergebnisorientierte und unkomplizierte aktive Unterstützung:

# Die dynamische Armorthese Top/Help Elektrisch tut, was sie tun soll. Immer wieder.

Die Top/Help Elektrisch hilft bei der Erfüllung aller Aufgaben, bei der der Benutzer Unterstützung wünscht. Essen, Trinken, Selbstversorgung, Computerbedienung, häusliche Arbeiten und viel mehr Aktivitäten werden wieder leicht. Die elektrische Vertikalverstellung hilft dabei. Auch, wenn nur noch wenig Kraft vorhanden ist.

Wenn Ihre eigene Muskelkraft Sie im Stich lässt, ist die Top/Help Elektrisch Ihr Partner, der Bewegungen unterstützt oder übernimmt. Durch die Nutzung der Top/Help Elektrisch brauchen Sie nie mehr "Dankeschön" zu sagen. Sie sind derjenige, der entscheidet! Viele Hunderte von Exemplaren leisten jedes Jahr erneut problemlos einen wichtigen Beitrag zur Selbstständigkeit der Benutzer.

### **Robust, einfach und vorhersagbar**

Die Top/Help Elektrisch ist eine elektromechanische Armunterstützung, die den Arm von unten her unterstützt. Das Modul Top trägt das Gewicht des Arms. Es bietet die Möglichkeit, Bewegungen von der Schulter aus in horizontale Bewegungen des Unterarms und der Hand umzusetzen. Das Modul Help sorgt für die vertikalen Bewegungen und tut dies mit Hilfe eines Elektromotors. Für die vertikalen Bewegungen braucht nur ein einfacher Schalter betätigt zu werden. Diese Konstruktion macht die Top/Help Elektrisch robust, einfach und vorhersagbar

im Gebrauch. Die Top/Help Elektrisch wurde gründlich weiterentwickelt und ist somit auch sehr zuverlässig und nachhaltig.

### **Für wen ist die Top/Help Elektrisch gedacht?**

Die Top/Help Elektrisch wird von Personen mit Muskelschwäche, die eine einsetzbare Greiffunktion haben, benutzt. Benutzer haben oftmals Erkrankungen neurologischer Art oder Muskelkrankheiten. Ihnen reicht gewöhnlich nicht eine einfachere mechanische (nicht- kraftbetätigte) Armunterstützung.

Andere Eigenschaften:

- Stabiler Charakter
- Diskreter Aufbau an einem Rollstuhl
- Bewährte, solide Konstruktion.

### **Gebrauch**

Die Top/Help Elektrisch ist einseitig anwendbar und kann auf eine Vielzahl an Einrichtungen, wie ein elektrischer Rollstuhl oder Arbeitsstuhl, platziert



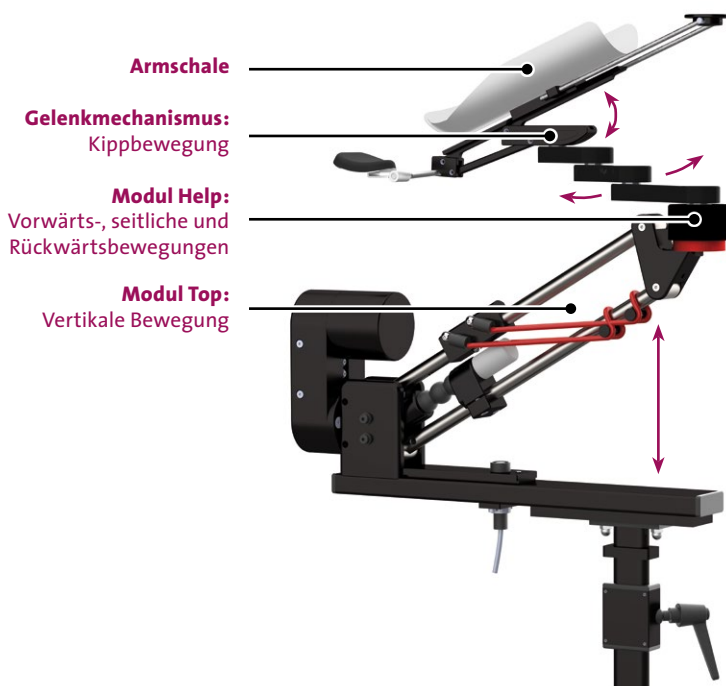
• Der Gelenkmechanismus ermöglicht Armbewegungen zum Gesicht hin. Der Arm bleibt komfortabel in der Armschale liegen.

• Der Optik und Verarbeitung wurde viel Aufmerksamkeit gewidmet. Da mehrere Teile unter der Armschale liegen, bleiben sie mehr außer Sicht.

werden. Für doppelseitige Unterstützung wird die Einrichtung gewöhnlich in Kombination mit einer nichtelektrischen Armunterstützung erfolgreich eingesetzt. Benutzer empfinden durch die präzise Konstruktion und die hochwertigen Materialien äußerst wenig Widerstand. Der Gebrauch kann schnell erlernt werden. Die Top/Help Elektrisch kennzeichnet sich dadurch, dass das Gewicht der Konstruktion sich niedrig und nicht in der Nähe des Arms befindet. Diese Armunterstützung hat somit sehr wenig Trägheitseffekte. Sie ist dadurch eine ausgezeichnete Einrichtung für Personen, die nicht leicht Vor- und Rückwärtsbewegungen machen können.

### Mögliches Zubehör

Die Top/Help Elektrisch kann mit einem Modul ausgestattet werden, das es ermöglicht, die Verlängerungsarme in so gut wie jeder Position zu blockieren. Die Blockierung hilft, den Unterarm zu stabilisieren, zum Beispiel bei der Ausführung von Aktivitäten, die Präzision erfordern oder zum Abstützen. Sie ist auch eine praktische Option für zum Beispiel das elektrische Rollstuhlfahren oder den Transport in einem Rollstuhlbus; Aktivitäten, bei denen das zur Seite schwenken des Arms nicht erwünscht ist. Das Modul wird mit einem Schalter bedient.



**Bedienungsschalter:** Kan an fast jeder geeigneten Stelle angebracht werden.



Die ganze Top/Help Elektrisch im zusammengeklappten und blockierten Zustand.



## Lösungen für Menschen mit Funktionseinschränkungen oder herausfordernden Arbeitsumständen

Focal Meditech BV ist Entwickler, Hersteller und Distribuent von neuzeitlichen Hilfsmitteln und ergonomischen Einrichtungen. Das Produktsortiment befindet sich vor allem im Bereich der Mechatronik. Focal hat sich auf dynamische Armunterstützungen, Esshilfen, persönliche Roboter, Sonderbedienungen und maßgeschneiderte Hilfsmittel spezialisiert. Die Produkte entsprechen den höchsten Qualitätsnormen und sind das Ergebnis einer engen Zusammenarbeit zwischen der Abteilung F&E, Dienstleistern und den Benutzern.

V1 2017-12 DU