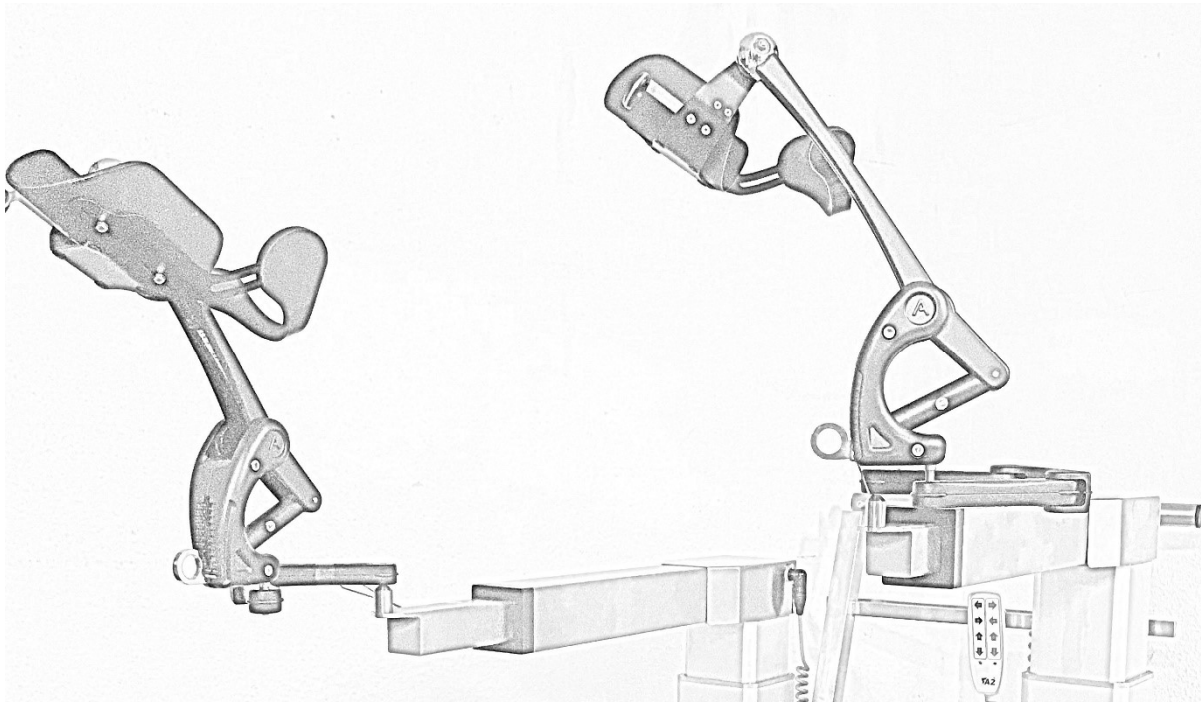




Gerätebezeichnung: ASSIST-SYSTEM

Typ: SYSTEM A2®



Mechanischer Aufbau

ASSIST-SYSTEM A2® zur Aufnahme von zwei Armunterstützern, bestehend aus zwei motorgesteuerten horizontal Hubsäulen und zwei motorgesteuerten vertikalen Edelstahlauslegern, einem montierten Edelstahl-Gitterkorb zur Aufbewahrung von Zubehörteilen, einer Grundplatte mit fünf antistatischen Laufrädern und Stopperfunktion an zwei der Laufräder. Das ASSIST-SYSTEM A2® ist aus Edelstahl gefertigt. Die Armaufleger werden spezifisch nach Anwenderbedarf in Position gefahren. Eine weitreichende Vorfahrmöglichkeit durch den Einsatz einer Fernbedienung gewährleistet einen ausreichend großen Aktionsradius. Der Betrieb von vier einzelnen Aktuatoren erlaubt, die Hubsäulen sowie die Edelstahlausleger jeweils einzeln in Arbeitsposition zu fahren. Die hygienetechnischen Vorgaben zur sicheren und schnellen Desinfizierung des ASSIST-SYSTEMS A2® werden durch die geschlossene Bauart mit glatten Edelstahloberflächen gewährleistet.



Bedienung

Sämtliche Funktionen sind über eine kabelgebundene Fernbedienung mit Spiralkabel, steckbar an die Controllerbox, durchführbar. Parallel kann eine Bluetooth Fernbedienung mit gleichen Funktionen eingesetzt werden. Die Betätigung einer Fernbedienungstaste blockiert die andere Fernbedienung in ihrer Tätigkeit. Zudem besteht die Möglichkeit alle Funktionen über die Fernbedienung zu sperren (Sleep Modus). Die Fernbedienungen erfüllen den Schutzstandard IPX6. Das ASSIST-SYSTEM A2® kann durch seine leistungsstarken LI-Ionen Akkus auch netzunabhängig betrieben werden. Über eine Netzleitung, die an der Controllerbox angesteckt wird, können die LI-Ionen Akkus nach Verwendung wieder aufgeladen werden.

Optionale Zusatzausstattungen

- bis zu drei LI-Ionen Akkus
- Bluetooth Fernbedienung



Technisches Datenblatt:

SYSTEM A2®	Technische Daten
Stromversorgung Controllerbox	230 VAC, 50 Hz
Schaltnetzteil Ausgangsleistung	350 Watt max.
Standby-Leistungsaufnahme	ca. 1,5 Watt (230V)
max. Leistungabgabe 350W	für 80 Sekunden/ 25°C
max. Leistungsaufnahme aktiv	160 Watt
Ausgang	Kurzschlussicher
Akustische Warnsignale	Integriertes akustisches Warnsignal
Motoren	akustische Rückmeldung bei Start
Stromversorgung Motoren	24V DC
Feinsicherung extern	1,25 AT
Akkupack Li-Ionen Akku	2,25 Ah (Standard)
Erweiterung bis 3x 2,25 Ah möglich	(Optional)
Schutz	elektronischer Überlastschutz
Schutzklasse	I nach IEC 60601-1
Gerätetyp	B nach IEC 60601-1
Potentialanschluss	
Schutzart (Flüssigkeit)	IP X6 (Schutz vor starkem Strahlwasser)
Gewicht (mit Armunterstützer)	ca. 125 kg
zugelassene Armunterstützer	Edero
Fernbedienung	Kabelgebunden (Spiralkabel)
Fernbedienung	Bluetooth (Optional)
Ausleger Ausfahrweg (mm)	400
Hubsäule Hubweg (mm)	500
Abmessung B x H x T (cm) max. (Parkzustand inkl. Griffhöhe)	84 x 100 x 110
Abmessung B x H x T (cm) max. (ausgefahrener Zustand)	84 x 128 x 148
 konform mit 93/42/EWG	
 Geräteanleitung lesen!	