

Produktinformation · Product Information

Stand · State: 11/2009

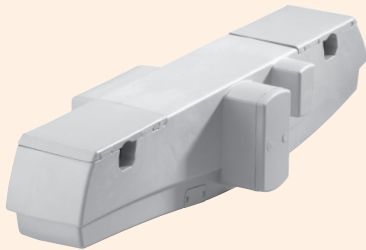
Seite 1 von 2 · Page 1 of 2

Einsatzgebiete

Der kompakte und starke Doppelantrieb für Betten im Medizin- und Pflegebereich.

Fields of application

The robust and approved Double Actuator for beds in medical and care applications.



Produktdetails

- Netzspannung 230 V/50 Hz
- Ausgangsspannung 24 V DC
- Max. Verstellkraft 2 x 6.000 N
- Einbaumaß 480 mm (+/- 2 mm)
- Achsdurchmesser 34 mm
- Hublänge Kopfteil 91 mm; Fußteil 64 mm (weitere auf Anfrage)
- Schutzart IP x4
- Anschlussmöglichkeit für 2 Zusatzantriebe
- Verstellgeschwindigkeit bei max. Verstellkraft 3,5 mm/Sek. (gemessen ohne Last)
- Farbe: lichtgrau
- Einschaltdauer max. 10% (max. 2 Min. Dauerbetrieb gefolgt von 18 Min. Pause)

Optional:

- IP x6
- Netzspannung 100/120/240 V; 50/60 Hz
- Steckbare, länderspezifische Netzzuleitungen wahlweise mit Netzfreeschaltung ilcoGreen
- Spannungsumschaltung
- Hallsensor zur Positionserfassung
- Notabsenkung über 9 V-Batterie
- Mechanische Schnellentriegelung (MSE)
- Elektronischer Überlastschutz
- Relais- oder Mikroprozessorschaltung

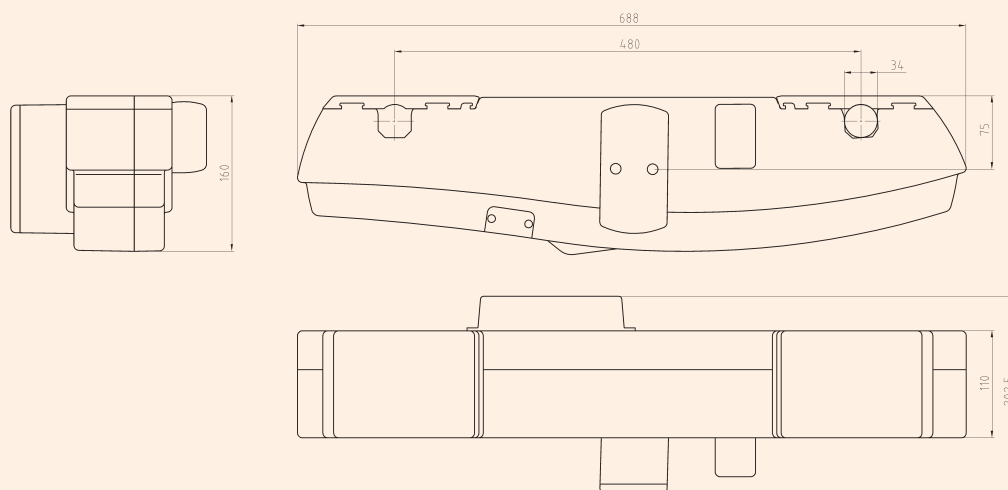
Product details

- Supply voltage 230 V/50 Hz
- Output voltage 24 V DC
- Max. adjusting force 2 x 6,000 N
- Installation dimension 480 mm (+/- 2 mm)
- Axis diameter 34 mm
- Stroke length for head section 91 mm; for foot section 64 mm (more on request)
- Protection class IP x4
- Connectability for 2 additional drives
- Adjustment speed with max. adjusting force 3,5 mm/sec. (measured without load)
- Colour: light grey
- Duty cycle max. 10% (max. 2 min. continuous operation followed by 18 min. stop)
- Optional:
 - IP x6
 - Supply voltage 100/120/240 V; 50/60 Hz
 - Plug-in, country-specific plug and power cord optional with mains isolation ilcoGreen
 - Voltage switch-over
 - Hall sensor for position determination
 - Emergency lowering by means of 9 V batteries
 - Mechanical quick release (MSE)
 - Electronical overload protection
 - Relay or micro processor circuit

Produktinformation · Product Information

Stand · State: 11/2009

Seite 2 von 2 · Page 2 of 2



Artikelkennzeichnung · Article identification

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
XX-	XX-	XX-	XX-	XXX-	XX-	XX-	X-	XXXX-	XX	
IF581-	GR-	91-	64-	NFN-	MSE-	120VA-	H-	IP x4-	UK	(= Beispiel · Example)
① Antriebtyp:		Type of actuator:		IF480 = ilcoFlexx 480						
② Gehäusefarbe:		Colour of housing:		GR = grau RAL 7035 · grey RAL 7035						
③ Hub Rückenteil:		Stroke (back section):		55,5/61/65,5/71/75,5/81/85,5/91/95,5 mm						
④ Hub Fußteil:		Stroke (foot section):		43/48,5/53/58,5/64/68,5/73/78,5/83/88,5/93/98,5 mm						
⑤ Netzzuleitung:		Mains cable:		N = Notabsenkung über Batterie · Emergency lowering by 9 V battery						
⑥ Sonderfunktion optional:		Special function optional:		NFN = Netzfreeschaltung · Mains isolation MSE = Mechanische Schnellentriegelung · Mechanical quick release						
⑦ Transformator:		Transformer:		100/120/150/173 VA						
⑧ Sensor für Positionserfassung:		Sensor for position detection:		H = Hallsensor · Hall sensor						
⑨ Schutzart:		Protection class:		IP x4/IP x6						
⑩ Länderversion:		Country version:		ohne · none (= EU/AUS/CH/JP/UK/USA (CA)						

Für detaillierte Datenblätter kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.
Gerne werden wir Ihnen eine auf Ihre Produktspezifikationen abgestimmte Dokumentation zur Verfügung stellen.
For more detailed data sheets, please contact our Sales Department.
We would be pleased to provide a documentation according to your product specifications.
Irrtümer, Satzfehler und Änderungen vorbehalten. Ihre Fragen beantworten wir Ihnen gerne, rufen Sie uns an.
Mistakes and printing errors excepted. If you have any questions, please don't hesitate to contact us.