

DEWERT Antriebs- und Systemtechnik GmbH
Weststraße 1
32278 Kirchlengern
Telefon (05223) 979-0
Telefax (05223) 75182

Pressemitteilung MEDICA 2009

Unsere Spezialisierung – Ihr Vorteil

Ab dem 01.07.2009 konzentriert sich die DEWERT Antriebs- und Systemtechnik GmbH auf die Entwicklung und Konstruktion von Produkten speziell für den Ergonomiebereich des Pflege- und Hospitalsektors, um den spezifischen Ansprüchen dieses Marktes gerecht werden. Diese Spezialisierung und der ständige Dialog mit dem Kunden bilden eine starke Basis für das umfangreiche und qualitativ hochwertige Produktprogramm, das wir Ihnen auf der MEDICA vorstellen möchten.

CU 155 HALOBOX – es werde Licht!

Mobiliar für die häusliche Pflege hat sich im Laufe der letzten Jahre immer weiterentwickelt. Von den kargen, grauen, rein funktionellen Betten und Nachttischen hin zu freundlichen, designten Wohnmöbeln.

Eine Wandlung, die auch der Psyche der zu pflegenden Menschen zugutekommt.

Um diesen Menschen ein hohes Maß an Komfort zu bieten, werden vermehrt Pflegebetten mit integrierten Lichtsystemen angeboten.

Aus diesem Grund haben wir unser Zubehörprogramm um die CU 155 HALOBOX erweitert.

Dieses Produkt bietet die Möglichkeit, handelsübliche Halogen-Leselampen anzuschließen und vollständig in das Antriebssystem zu integrieren.

Die CU 155 HALOBOX wird einfach in die Netzzuleitung der DEWERT-Steuerung integriert, somit ist eine zweite Netzzuleitung nicht erforderlich. Dies ist durch eine Schnellanschlusstechnik auch ohne Öffnen des Steuergehäuses möglich.

Das Produkt bietet Anschlussmöglichkeiten für 2 Lampen mit einer Gesamtleistung von 25 VA (entspricht z. B. der Leistung einer handelsüblichen Halogen-Leselampe und einer DEWERT-Unterbettbeleuchtung).

Ein System, benutzerfreundlich und einfach.

MEGAMAT PR nimmt Ihnen die Arbeit ab!

Trotz modernster Antriebstechnik gibt es immer noch Applikationen, die mittels einer Handkurbel verstellt werden können.

Diese Art von manueller Verstellung ist kraftaufwendig und umständlich.

Für diesen Anwendungsfall ist der MEGAMAT PR genau der richtige Antrieb. Es handelt sich hierbei um einen Rotationsantrieb, der perfekt zur Nachrüstung eines manuellen Kurbelmechanismus geeignet ist. Die Handkurbel wird einfach durch den Antrieb ersetzt, entsprechende Endschalter sind bereits im MEGAMAT PR integriert.

Durch das Getriebekonzept und enorme Drehmoment des MEGAMAT PR können auch Werkbänke oder Arbeitstische motorisch aufgerüstet werden.

PICODRIVE – der Antrieb für die kleinen Verstellaufgaben!

Gerade im Bereich Kosmetik- und Massageliegen, wo es sehr auf das Äußere der Applikation ankommt, ist es vorteilhaft, wenn der Antrieb für die motorische Verstellung komplett in der Applikation integriert werden kann. Somit ist der Antrieb unsichtbar für den Betrachter und stört nicht das Gesamtbild der Applikation.

Um auch in diesem Segment den Ansprüchen unserer Kunden zu genügen, wurde der Antrieb PICODRIVE entwickelt.

Der PICODRIVE ist ein extrem kleiner und kompakter Antrieb, der sich komplett in z. B. Kopfstützen oder Armlehnen integrieren lässt.

Trotz seiner geringen Größe ist der PICODRIVE in der Lage, 1000 N in Druckrichtung zu leisten.

Ein kleiner Antrieb mit großer Wirkung.

www.dewert.de

DEWERT Antriebs- und Systemtechnik GmbH
Weststraße 1
32278 Kirchlengern
Telefon (05223) 979-0
Telefax (05223) 75182

Pressemitteilung MEDICA 2009

Technische Daten

CU 155 HALOBOX:

Standardausstattung

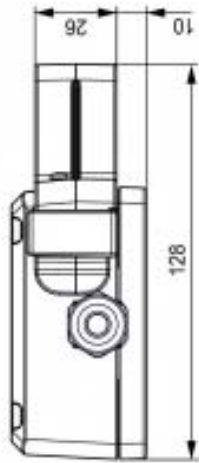
- Anschlussbox für Leselampen zur Installation zwischen Netzstecker und Steuerung
- Netzanschluss: 220-240 V AC 50-60 Hz
- Schutzklasse II
- Schutzart: IP20
- Farbe: hellgrau
- Montage: mittels Schrauben
- Befestigung je nach Applikation

Sonderausstattung

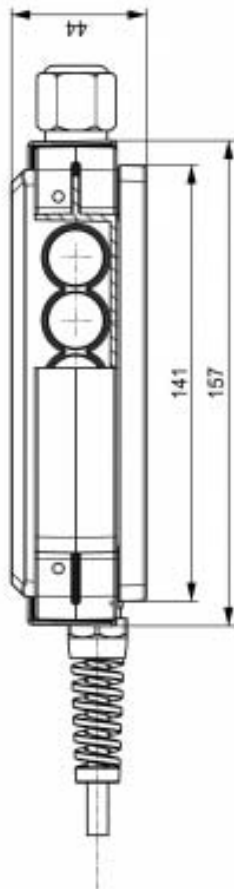
- Schutzart: IP 66
- Schutzklasse I (auf Anfrage)
- Andere länderspezifische Varianten auf Anfrage

Zeichnung CU 155 HALOBOX

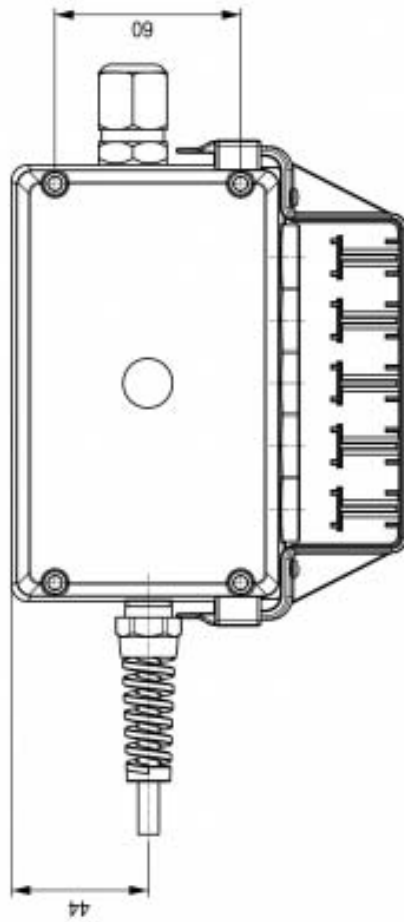
Seitenansicht



Vorderansicht



Draufsicht



MEGAMAT PR

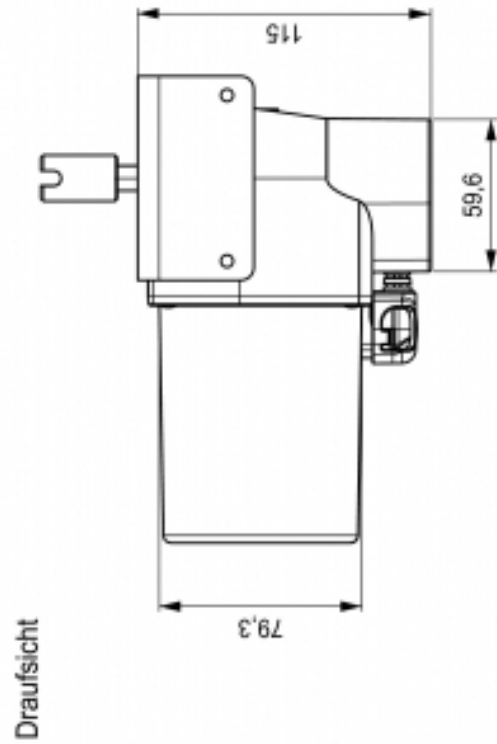
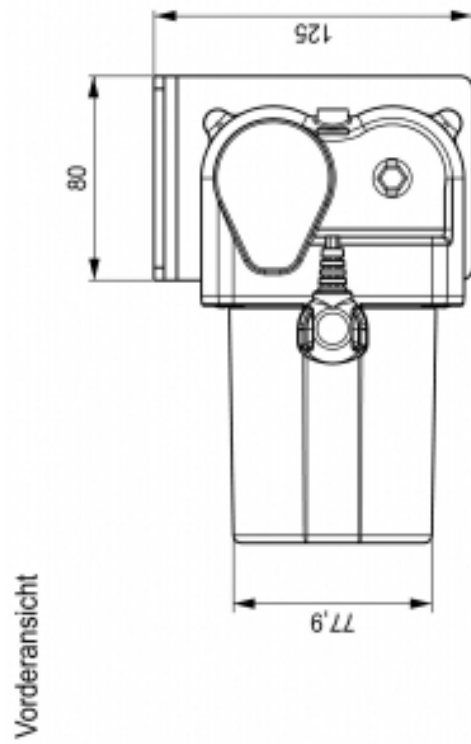
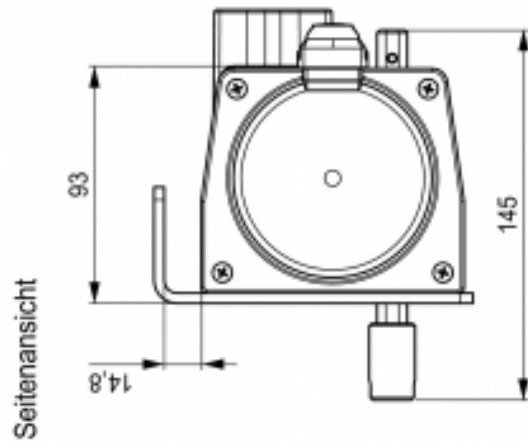
Standardausstattung

Antriebstyp	Einzelantrieb
Schutzklasse	Schutzklasse III
Schutzart	IP 20
Motorspannung	24 V DC
Belastungsart	Rechts- / Linkslauf
Betriebsart	Aussetzbetrieb 2/18 min. bzw. Einschaltdauer 10%
Drehzahl *	65 U/min, 75 U/min, 120 U/min
max. Drehmoment	10 Nm
Drehmomentübertragung	Standardsechskantstahl SW 10 nach DIN EN 10278
Gehäusefarben	hellgrau
Anschlusskabel	grau, spiralisiert, 600 mm, LSP-Stecker, PVC grau, glatt, 300 mm, LSP-Stecker, PVC grau, spiralisiert, 600 mm, LSP-Stecker, PVC, UL schwarz, glatt, 2500 mm, 8-poliger DIN-Stecker, PVC

Sonderausstattung

Ausstattungsoptionen	Memory (Hall-Sensor)
----------------------	----------------------

Zeichnung MEGAMAT PR



PICODRIVE

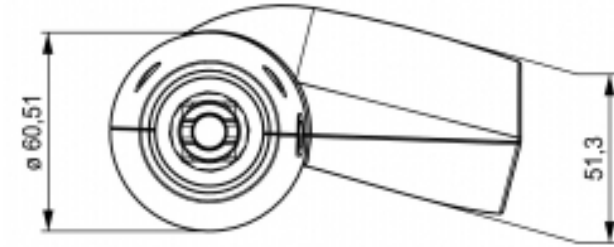
Standardausstattung

Antriebstyp	Einzelantrieb
Schutzklasse	Schutzklasse III
Schutzart	IP 20
Motorspannung	24 V DC
Betriebsart	Aussetzbetrieb 2/18 min. bzw. Einschaltdauer 10 %
Belastungsart	Druck / Zug
Hub	15 bis 150 mm
Verstellast	max. 1000 N
Einbaumaß (B)	137 mm + Hub (abhängig von der Antriebsversion)
Gehäusefarben	schwarz, hellgrau
Material Hubrohr	Aluminium
Anschlusskabel	black, spiralisiert, 1500 mm, LSP-Stecker, PVC

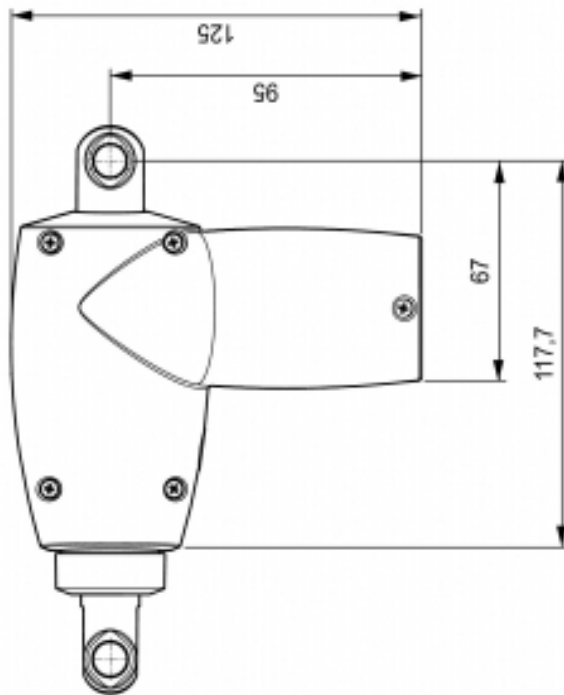
Sonderausstattung

Schutzart	IP 44
-----------	-------

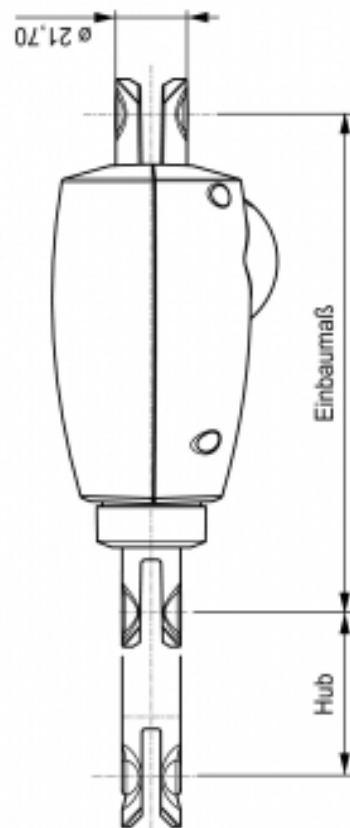
Zeichnung PICODRIVE



Seitenansicht



Vorderansicht



Draufsicht