



## DYNAMIC MOTION system

# DMD500

### Born to drive.

## BESCHREIBUNG

Fabelhaft. Die intelligenten Antriebe des DYNAMIC MOTION system eliminieren die Notwendigkeit von externen Steuerungen und bieten gleichzeitig durch ihr schnelles Ansprechverhalten, ein einzigartiges Fahrgefühl.

Das kompatible Plug & Play-Konzept des DMD500 ermöglicht absolute Gestaltungsfreiheit für einfach teleskopierbare Tischsysteme, einschließlich Benching- und Konferenztische. Mit unzähligen Merkmalen, wie die Verwendung von leiser bürstenloser Motortechnologie sowie einem serienmäßig eingebauten Kollisionssensor zur Risikoreduzierung teurer Systemschäden, spielt der DMD500 eine wichtige Rolle bei der Entwicklung intelligenter, höhenverstellbarer Lösungen in der modernen Arbeitswelt

## MERKMALE

- Inline Antrieb für einfach teleskopierbare Tischbeine
- Integrierte Steuereinheit – keine externe Steuerung nötig
- Marktführende Leistung und schnelles Ansprechverhalten
- Ideal für Benching- und Konferenztische
- Bürstenlose Motortechnologie
- Durchdachtes Verkabelungssystem
- Integrierter Kollisionssensor

## TECHNISCHE DATEN

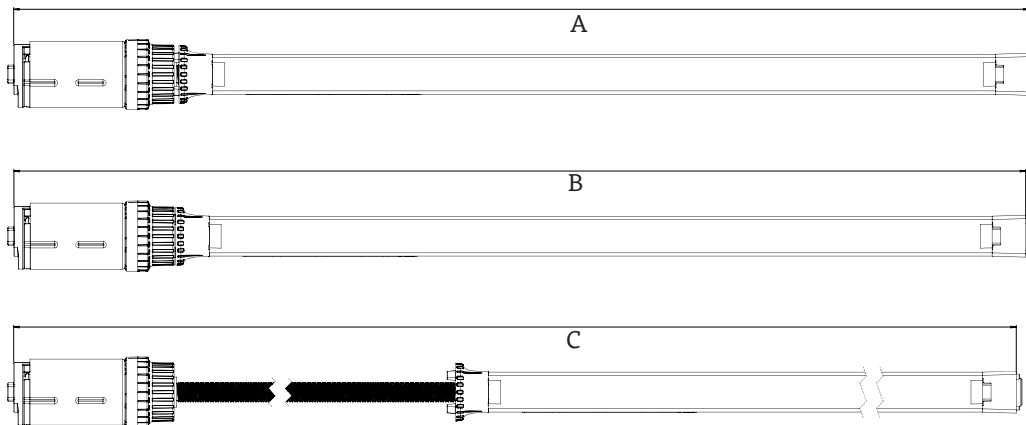
- Max. dynamische Kraft: 700 N pro Antrieb
- Außendurchmesser: 42 mm / 1,65 "
- Einbaulänge: 606 mm / 23,84 "
- Antriebshub: 497 mm / 19,57 "
- Konst. Geschwindigkeit: 38 mm/s / 1.50 "/s (bei max. Last)

### Contact Headquarters

LOGICDATA Electronic & Software Entwicklungs GmbH  
Wirtschaftspark 18, 8530 Deutschlandsberg, [office.at@logicdata.net](mailto:office.at@logicdata.net)

### North America

LOGICDATA North America Inc., 5300 Broadmoor Ave SE,  
Suite D, Grand Rapids, MI 49512, USA, [office.na@logicdata.net](mailto:office.na@logicdata.net)



## TECHNISCHE DATEN

<b>Nennversorgungsspannung</b>	28.5 V DC
<b>Max. statische Kraft</b>	1200 N pro Antrieb
<b>Max. dynamische Kraft</b>	700 N pro Antrieb
<b>Nenngeschwindigkeit/Last</b>	38 mm/s (bis zu max. Last)
<b>Umweltbedingungen im Betrieb</b>	+5 °C bis +40 °C bei max. 68% relativer Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend), bis zu einer Höhe von 2 000 m
<b>Umweltbedingungen bei Transport und Lagerung</b>	-25 °C bis +40 °C bei max. 68% relativer Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend). +40 °C bis +60 °C bei max. 32% relativer Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend). Temperaturen über +40°C nur für die Dauer von max. 10 h. Vor der Montage muss das Produkt auf die zulässigen Betriebsbedingungen akklimatisiert werden. Kontaktieren Sie LOGICDATA für genaue Spezifikationen.
<b>(A) Einbaulänge</b>	605,6 mm (+2 mm / - 1,5 mm)
<b>(B) Zusammengefahrte Länge</b>	603,6 mm (+2 mm / - 1,5 mm)
<b>(C) Ausgefahrene Länge</b>	1102,6 mm (+2 mm / - 2 mm)
<b>Hub (Länge C - Länge A)</b>	497,00 mm (+1,3 mm / -1,3 mm)
<b>Durchmesser außen</b>	42 mm ±0,3 mm
<b>Kabelanforderungen</b>	ca. 1200 g
<b>Kompatibilität</b>	Teil des DYNAMIC MOTION system
<b>Gewicht</b>	Im Datenblatt <b>DYNAMIC MOTION Kabel</b> enthalten
<b>Standbyleistungsaufnahme</b>	< 0,06 W
<b>Normen und Richtlinien</b>	EN 60335-1:2012/A11:2014   EMV Richtlinie 2014/30/EU   RoHS Richtlinie 2011/65/EU   REACH 1907/2006   Dodd Frank Act (1502)   Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
<b>Bestellcode</b>	DMD500-a-b <div style="margin-left: 20px;"> <span style="border-left: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Reserviert für kundenspezifische Codierung (bis zu 15 Zeichen, optional)  <span style="border-left: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Kundennummer (bis zu 3 Stellen, Standard ist "LD") </div>