

TD4 Advanced Datenblatt





Der TWINDRIVE® TD4 ist ein Dualantrieb, der speziell für Betten mit Lattenrost entwickelt wurde. Mit einer Kraft von 5500 N an Rücken- und Fußteil ist der TD4 ein starker Dualantrieb aus dem LINAK HOMELINE® Portfolio.

Der TD4 ist sehr schlank und kompakt im Design und benötigt daher nur wenig Platz unter dem Bett und erleichtert die Logistik. Durch das niedrige Gewicht ist der TD4 einfach zu montieren und die Piktogramme an der Seite ermöglichen eine intuitive Montage.

Der TD4 verfügt über die bekannte LINAK® ZERO™ Technologie, die eine Standby-Leistung von maximal 0,1 W ermöglicht. Das bedeutet, dass der TD4 schläft, wenn der Benutzer schläft.

Der TD4 hat ein eingebautes Unterbettlicht und ein mechanisches Notabsenkungssystem für den Fall von Stromausfällen.

Der TD4 verfügt über integriertes Bluetooth®, so dass alle kabellosen Handbedienungen kompatibel sind. Alternativ kann die Bed Control App heruntergeladen werden, um das Smartphone als Handbedienung zu nutzen.

Der TD4 verfügt über eine mechanische Notabsenkung mittels eines Inbusschlüssels, der direkt an der Seite des TD4 angebracht ist - immer an Ort und Stelle, wenn er gebraucht wird, z. B. im Falle eines Stromausfalls.

Der TD4 Advanced hat eine externe Stromversorgung, die ein angenehmes Geräuschniveau und eine konstante Geschwindigkeit sicherstellt. Der TD4 Advanced kann mit Handbedienungen mit Speicherpositionen verwendet werden. Kombinieren Sie den TD4 Advanced mit der CBD6DC HOMELINE®, um dem Bett design zusätzliche Kanäle hinzuzufügen, wie z. B. Kopf- und Beinteilverstellung.

Die Bluetooth® Wortmarke und die Logos sind eingetragene Warenzeichen von Bluetooth SIG Inc. und jede Verwendung dieser Marken und Logos durch LINAK A/S erfolgt unter Lizenz.

Merkmale/Optionen/Verwendung

Merkmale

- 24 V DC – 30 V DC Gerät
- Stromversorgung über externes Schaltnetzteil: SMPS001 (230 V - 24 V Ausgang) oder Weitbereichseingang SMPS006 (100 bis 240 V - 29 V Ausgang)
- Max. Hubkapazität Rückenteil: bis zu 5.500 N
- Max. Hubkapazität Beinteil: bis zu 5.500 N
- Bluetooth® eingebaut im TD4
- Drehwinkel Beinteil: $45^\circ \pm 3^\circ$
- Drehwinkel Kopfteil: $68^\circ \pm 3^\circ$, $62^\circ \pm 3^\circ$, $55^\circ \pm 3^\circ$
- Einbaumaß: 723 mm x 105 mm Höhe x 76 mm Breite
- Achsabstand: 581 ± 1 mm. Achsdurchmesser: $\varnothing 25,3 (+0,3/-0,2)$ mm
- Farbe: Tiefschwarz (RAL 9005)
- Steuereinheit integriert im Gehäuse des Aktuators
- Der Stromverbrauch im Standby-Modus beträgt nur 0,1 W (ZERO™ genannt)
- Zwei interne Kanäle
- Vier Favoritenpositionen
- Unterbettlicht
- Mechanische Notabsenkung
- Zugentlastung für Kabel
- Angenehmes Geräuschniveau (Schallleistungspegel: $L_w \leq 48$ dB(A))
- PVC-Frei (PVC-Free™)
- Soft-Start/Stop

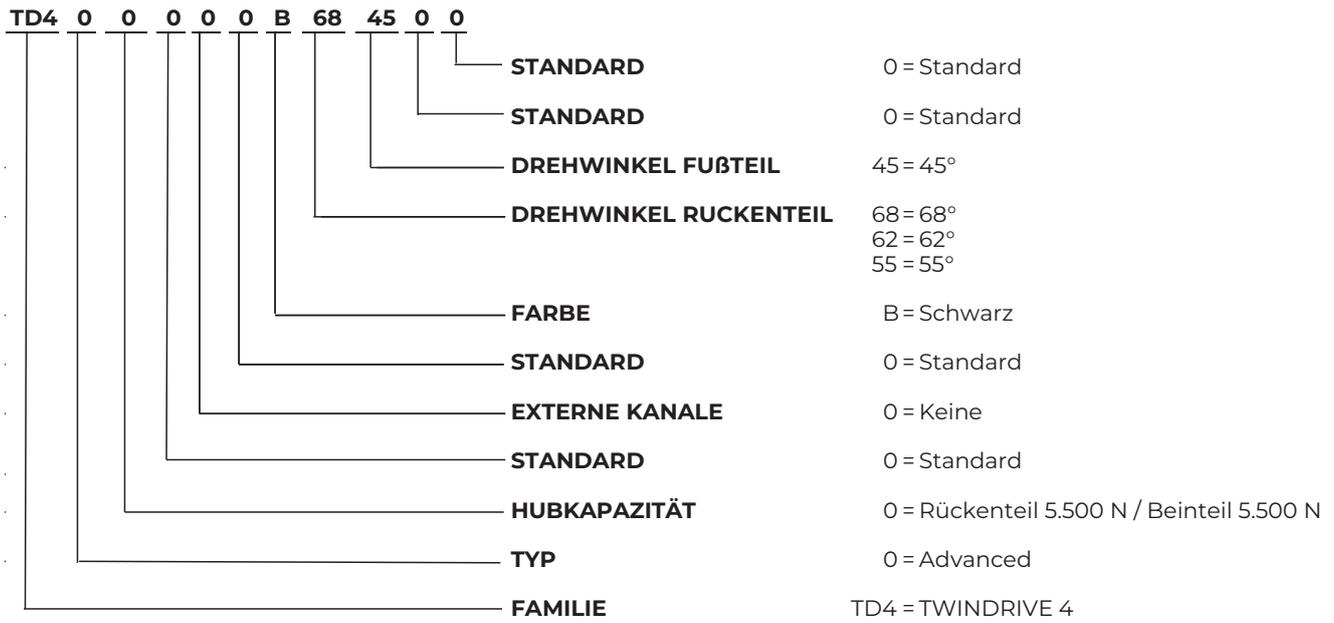
Optionen

- Elektrische Notabsenkung über 2 x 9 V Batterien
- Parallellauf von zwei Betten

Verwendung

- Kompatibel mit HOMELINE® Bedienelementen
- Kompatibel mit SMPS001 und SMPS006
- Kompatibel mit der Bed Control App (Android und iOS) über Bluetooth®
- Kompatibel mit CBD6DC HOMELINE, LA18 Advanced oder LA40 HOMELINE (nur in Kombination mit CBD6DC HOMELINE)
- Einschaltdauer: 10 % \approx max. 1 Minute Dauerbetrieb gefolgt von 9 Minuten Pause
- Umgebungstemperatur: 5 bis 40 °C
- Lager- und Transporttemperatur: -10 bis +50 °C
- Entspricht der Norm EN60335-1

Bestellbeispiel

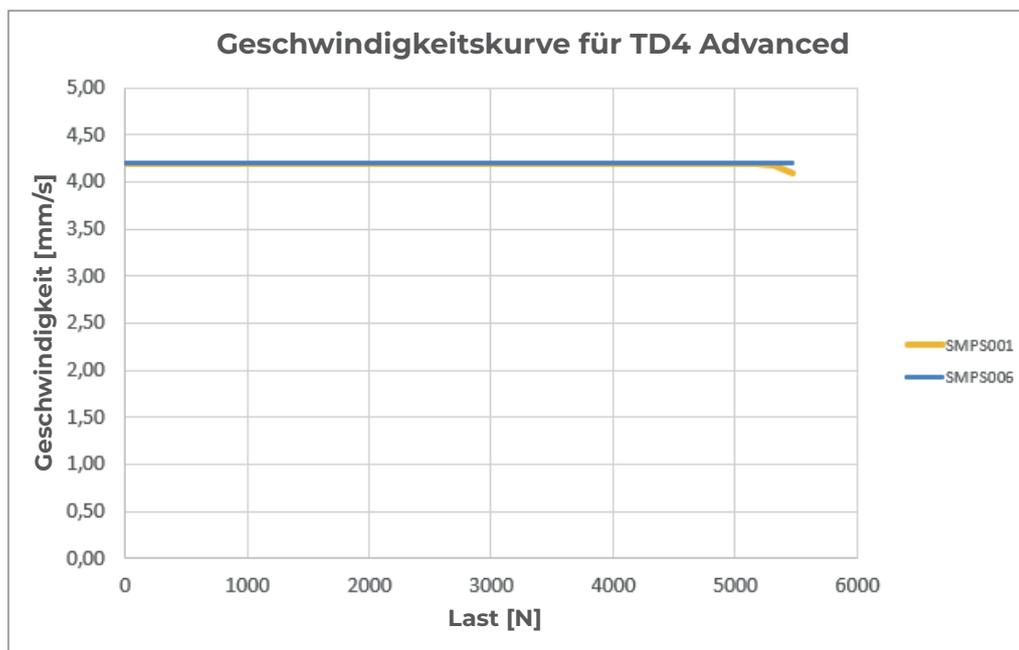


Kabel, SMPS, Drehwinkel, Befestigungsschrauben und Bedienelemente müssen separat bestellt werden.

Technische Daten

Produkt	Hubkapazität (max.)		Geschwindigkeit ohne Last [%/sec]	Einschaltdauer [%]
	Rückenteil [N]	Beinteil [N]		
TD4 Advanced	5.500	5.500	3,2	10

Geschwindigkeitskurve



Maßzeichnungen

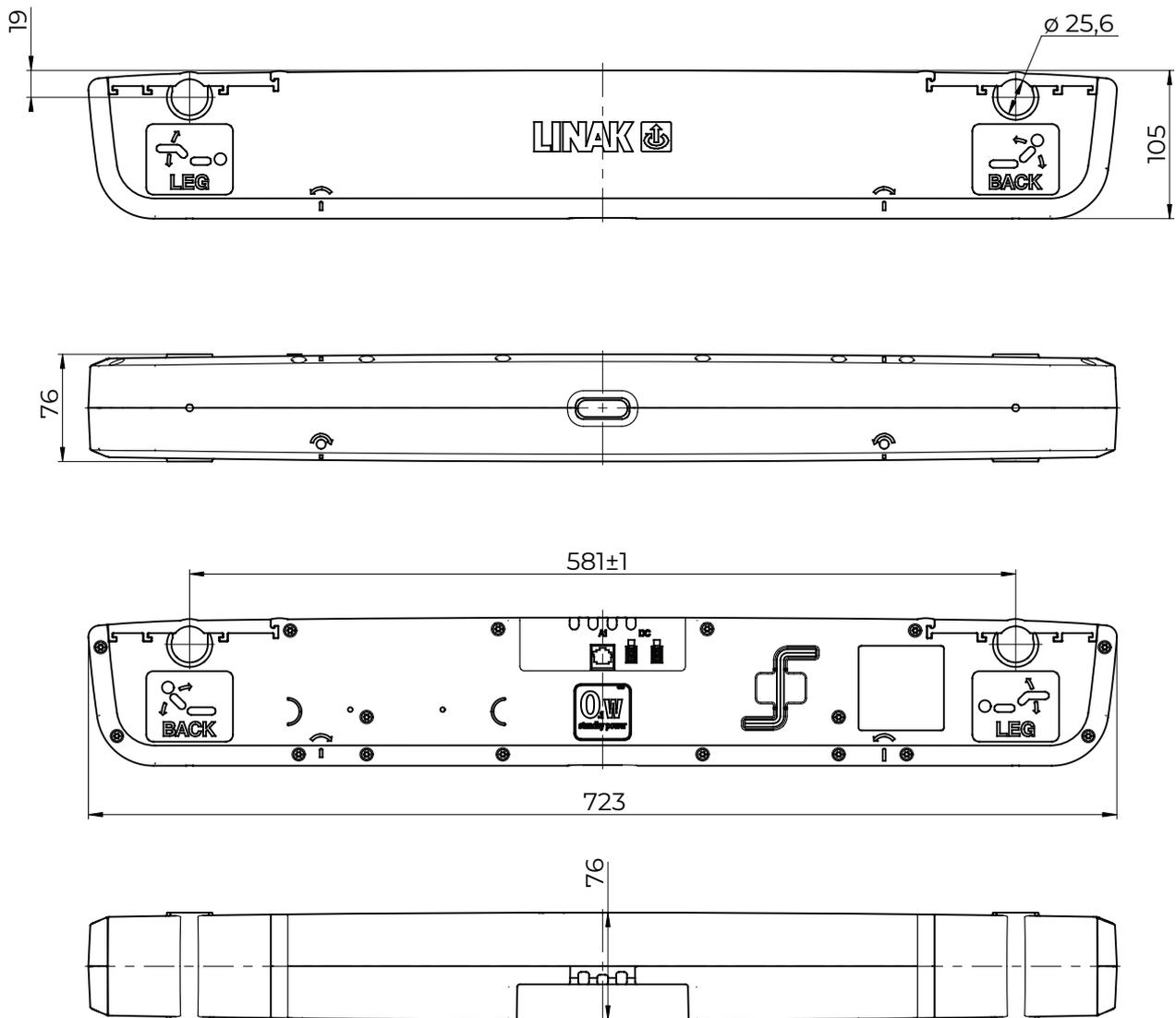


Abbildung 1 TWINDRIVE Advanced Abmessungen (mm)

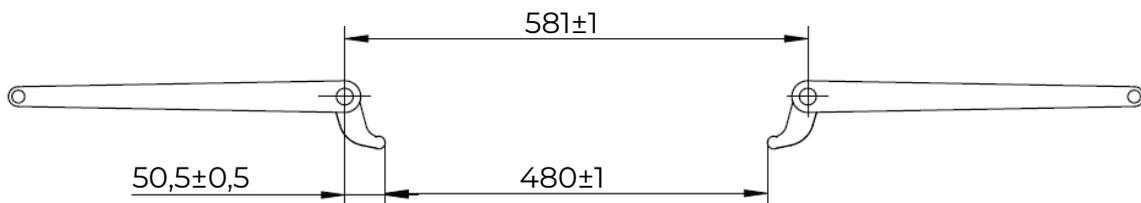


Abbildung 2 Abmessungen des Achsabstands (mm)



Der Durchmesser der Achse muss $\varnothing 25,2 (+0,3/-0,2)$ mm betragen.

Merkmale

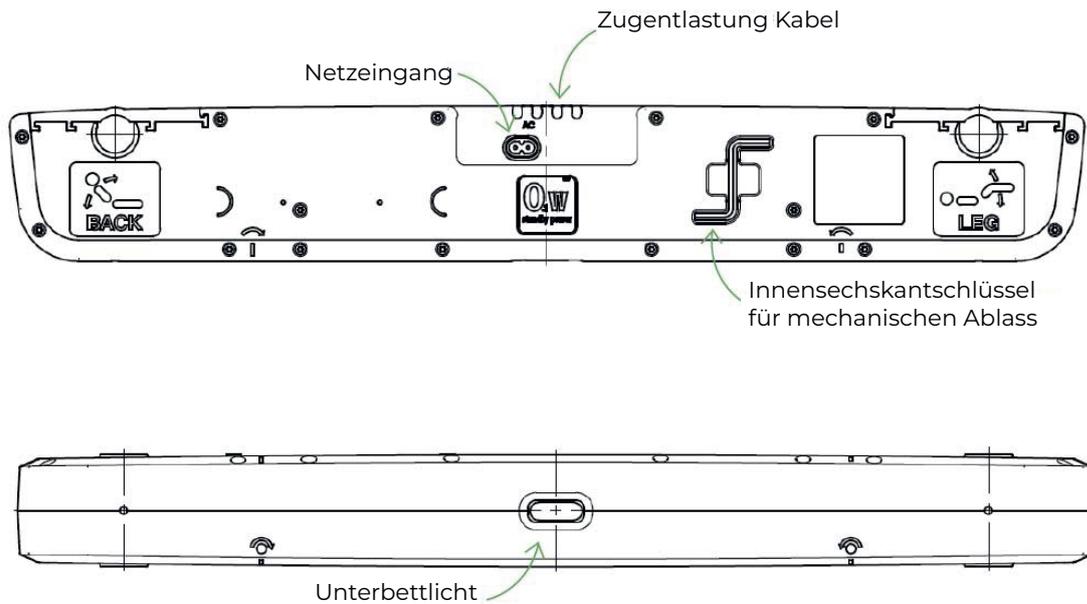


Abbildung 3 TWINDRIVE Advanced Merkmale



Verwenden Sie immer die Zugentlastung für das Netzkabel am TWINDRIVE, um zu vermeiden, dass der Stecker des Netzkabels aus dem TWINDRIVE herausgezogen wird und eine Fehlfunktion verursacht.



Schauen Sie nicht direkt in das Unterbettlicht.



Die Standard-Zeitabschaltung für die Unterbettbeleuchtung beträgt 30 Minuten.

Kontaktinformationen

PRODUKTIONSSTÄTTEN

DÄNEMARK - FIRMENZENTRALE
LINAK A/S
TEL: +45 73 15 15 15
FAX: +45 74 45 80 48
FAX (VERTRIEB): +45 73 15 16 13
WWW.LINAK.COM

CHINA

LINAK (SHENZHEN) ACTUATOR SYSTEMS,
LTD.
TEL: +86 755 8610 6656
TEL: +86 755 8610 6990
WWW.LINAK.CN

SLOWAKEI

LINAK SLOVAKIA S.R.O.
TEL: +421 51 7563 444
WWW.LINAK.SK

THAILAND

LINAK APAC LTD.
TEL: +66 33 265 400
WWW.LINAK.COM

USA

LINAK U.S. INC.
NORD- UND SÜDAMERIKA HAUPTSITZ
TEL: +1 502 253 5595
FAX: +1 502 253 5596
WWW.LINAK-US.COM
WWW.LINAK-LATINAMERICA.COM

NIEDERLASSUNGEN

Australien
LINAK Australia Pty. Ltd
Tel: +61 3 8796 9777
Fax: +61 3 8796 9778
E-Mail: sales@linak.com.au
www.linak.com.au

Belgien
LINAK Actuator-Systems NV/SA
(Belgien & Luxemburg)
Tel: +32 (0)9 230 01 09
E-Mail: beinfo@linak.be
www.linak.be - www.fr.linak.be

Brasilien
LINAK Do Brasil Comércio De Atuadores
Ltda.
Tel: +55 (11) 2832 7070
Fax: +55 (11) 2832 7060
E-Mail: info@linak.com.br
www.linak.com.br

Dänemark - International
LINAK International
Tel: +45 73 15 15 15
E-Mail: info@linak.com
www.linak.com

Dänemark - Vertrieb
LINAK DANMARK A/S
Tel: +45 86 80 36 11
Fax: +45 86 82 90 51
E-Mail: linak@linak-silkeborg.dk
www.linak.dk

Deutschland
LINAK GmbH
Tel: +49 6043 9655 0
Fax: +49 6043 9655 60
E-Mail: info@linak.de
www.linak.de

Finnland
LINAK OY
Tel: +358 10 841 8700
E-Mail: linak@linak.fi
www.linak.fi

Frankreich
LINAK FRANCE E.U.R.L
Tel: +33 (0) 2 41 36 34 34
Fax: +33 (0) 2 41 36 35 00
E-Mail: linak@linak.fr
www.linak.fr

Indien
LINAK A/S India Liaison Office
Tel: +91 120 4531797
Fax: +91 120 4786428
E-Mail: info@linak.in
www.linak.in

Irland
LINAK UK Limited (Irland)
Tel: +44 (0)121 544 2211
Fax: +44 (0)121 544 2552
+44 (0)796 855 1606 (UK
Mobil)

+35 387 634 6554 (Republik
Irland Mobil)
E-Mail: sales@linak.co.uk
www.linak.co.uk

Italien
LINAK ITALIA S.r.l.
Tel: +39 02 48 46 33 66
Fax: +39 02 48 46 82 52
E-Mail: info@linak.it
www.linak.it

Japan
LINAK K.K.
Tel: 81-45-533-0802
Fax: 81-45-533-0803
E-Mail: linak@linak.jp
www.linak.jp

Kanada
LINAK Canada Inc.
Tel: +1 502 253 5595
Fax: +1 416 255 7720
E-Mail: info@linak.ca
www.linak-us.com

Malaysia
LINAK Actuators Sdn. Bhd.
Tel: +60 4 210 6500
Fax: +60 4 226 8901
E-Mail: info@linak-asia.com
www.linak.my

Niederlande
LINAK Actuator-Systems B.V.
Tel: +31 76 5 42 44 40 /
+31 76 200 11 10
E-Mail: info@linak.nl
www.linak.nl

Neuseeland
LINAK New Zealand Ltd
Tel: +64 9580 2071
Fax: +64 9580 2072
E-Mail: nzsales@linak.com.au
www.linak.com.au

Norwegen
LINAK Norge AS
Tel: +47 32 82 90 90
E-Mail: info@linak.no
www.linak.no

Österreich
LINAK GmbH - Zweigniederlassung
Österreich (Wien)
Tel: +43 (1) 890 7446
Fax: +43 (1) 890 744615
E-Mail: info@linak.de
www.linak.at - www.linak.hu

Polen
LINAK Polska
LINAK Danmark A/S (Spółka Akcyjna)
Tel: +48 22 295 09 70 /
+48 22 295 09 71
E-Mail: info@linak.pl
www.linak.pl

Republik Korea
LINAK Korea Ltd.
Tel: +82 2 6231 1515
Fax: +82 2 6231 1516
E-mail: info@linak.kr
www.linak.kr

Schweden
LINAK Scandinavia AB
Tel: +46 8 732 20 00
Fax: +46 8 732 20 50
E-Mail: info@linak.se
www.linak.se

Schweiz
LINAK AG
Tel: +41 43 388 31 88
Fax: +41 43 388 31 87
E-Mail: info@linak.ch
www.linak.ch - www.fr.linak.ch
www.it.linak.ch

Slowakei
LINAK SLOVAKIA S.R.O.
Tel: +421 51 7563 444
www.linak.sk

Spanien
LINAK Actuadores, S.L.u
Tel: +34 93 588 27 77
Fax: +34 93 588 27 85
E-mail: esma@linak.es
www.linak.es

Taiwan
LINAK (Shenzhen) Actuator systems Ltd.
Taiwan Representative office
Tel: +886 2 272 90068
Fax: +886 2 272 90096
E-Mail: sales@linak.com.tw
www.linak.com.tw

Tschechische Republik
LINAK C&S s.r.o.
Tel: +42 058 174 1814
Fax: +42 058 170 2452
E-Mail: info@linak.cz
www.linak.cz - www.linak.sk

Türkei
LINAK İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Tel: +90 312 4726338
Fax: +90 312 4726635
E-Mail: info@linak.com.tr
www.linak.com.tr

Vereinigtes Königreich
LINAK UK Limited
Tel: +44 (0)121 544 2211
Fax: +44 (0)121 544 2552
E-Mail: sales@linak.co.uk
www.linak.co.uk

VERTRETUNGEN

Argentinien
NOVOTEC ARGENTINA SRL
Tel: 011-4303-8989 / 8900
Fax: 011-4032-0184
E-Mail: info@novotecargentina.com
www.novotecargentina.com

Indien
Mechatronics Control Equipments India
Pvt Ltd
Tel: +91-44-28558484, 85
E-Mail: bala@mechatronicscontrol.com
www.mechatronicscontrol.com

Indonesien
PT. HIMALAYA EVEREST JAYA
Tel: +6 221 544 8956,
+6 221 544 8965

Fax: +6 221 619 1925
Fax (Vertrieb): +6 221 619 4658
E-Mail: hejplastic-div@centrin.net.id
www.hej.co.id

Israel
NetivTech LTD
Phone: +972 55-2266-535
Fax: +972 2-9900-560
Email: info@NetivTech.com
www.netivtech.com

Kolumbien
MEM Ltda
Tel: +[57] (1) 334-7666
Fax: +[57] (1) 282-1684
E-Mail: servicioalcliente@memltda.com.
co
www.mem.net.co

Singapur
Servo Dynamics Pte Ltd
Tel: +65 6844 0288
Fax: +65 6844 0070
E-Mail: servodynamics@servo.com.sg

Südafrika
Industrial Specialised Applications CC
Tel: +27 011 466 0346
E-Mail: gartht@isagroup.co.za
www.isaza.co.za

Vereinigte Arabische Emirate
Mechatronics
Phone: +971 4 267 4311
Fax: +971 4 267 4312
E-mail: mechtron@emirates.net.ae

LINAK® übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler oder Ungenauigkeiten in Katalogen, Broschüren und anderem Material. LINAK® behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. LINAK kann die Produktverfügbarkeit nicht garantieren und behält sich das Recht vor, den Verkauf eines Produktes einzustellen. Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung von LINAK Produkten für eine bestimmte Anwendung zu prüfen. Alle Verkäufe unterliegen den ‚Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen‘, die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.

LINAK und das LINAK Firmenlogo sind eingetragene Warenzeichen von LINAK A/S. Alle Rechte vorbehalten.



WE IMPROVE YOUR LIFE