

LC3S0002DK-01
LC3P0004DK-01
LC3P0005DK-01
LC3P0006DK-01

LC3 Säulensatz Montageanleitung



Diese Montageanleitung für den Satz ersetzt nicht die Montageanleitungen der enthaltenen Produkte.

1. Holen Sie sich Ihr Plug & Play LC3 Hubsäulen-Set

Sie erhalten folgende Teile:



- 1-4 [LC3 Hubsäule\(n\)](#)
- Schwarze Endplatten
- Steuereinheit(en) [CO71](#) und Blindstopfen
- Anschlussbox(en) [MJB5](#) und Blindstopfen
- Bedienteil [TP1](#)
- Motor- und Netzkabel

2. Montage der Säule(n) und Zubehör

Säule(n)

- Die Hubsäule kann in beide Richtungen angebracht werden. Bei der Montage des größten Profils nach oben werden sowohl die Schutzarten IPX4 als auch IPX6 erreicht. Bei einer Montage mit dem größten Profil nach unten erhält man eine Schutzart IPX4. Sichern Sie das oben an der Säule angebrachte Kabel mit dem Sicherungsring (0961006-B) am Gerät.
- Montieren Sie die Säule mithilfe der vier M10-Montagebohrungen oben und unten. Die optionalen Endplatten ermöglichen eine einfache Montage der Säule(n) z. B. an Arbeitsplatten und direkt auf dem Boden.



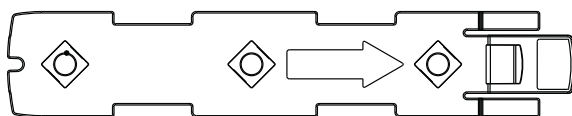
Bei der Montage von mehr als einer Säule: Befestigen Sie alle Säulen an der Arbeitsplatte. Wenn das Gerät auf einem festen Untergrund/Sockel befestigt werden muss, befestigen Sie nur eine Säule am Untergrund, um zu verhindern, dass sich die Säulen verbiegen, wenn sie sich nicht perfekt parallel zueinander bewegen.

Steuereinheit und Bedienteil

- Wir empfehlen eine Montage der Steuereinheit CO71 in einer Position, die Wasser abfließen lässt. Montieren Sie die Steuereinheit mithilfe des Beschlags mit M4-Muttern (siehe Abbildung unten). Öffnen Sie die Abdeckung der Einheit mit einem Schlitzschraubenzieher, um die Kabel zu montieren.
- Montieren Sie das Bedienteil mit Hilfe des Montagebeschlags auf einer Unterlage (siehe Bild unten).

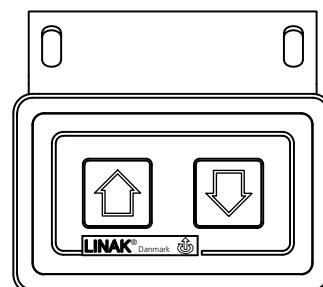
Bedienteilmontagebeschluss

Der Beschluss verfügt über drei M4-Bohrungen für die Montage der Steuereinheit



Säulenmontagebeschluss

Das Bedienteil TP1 ist mit einem 45°-Beschluss montiert.



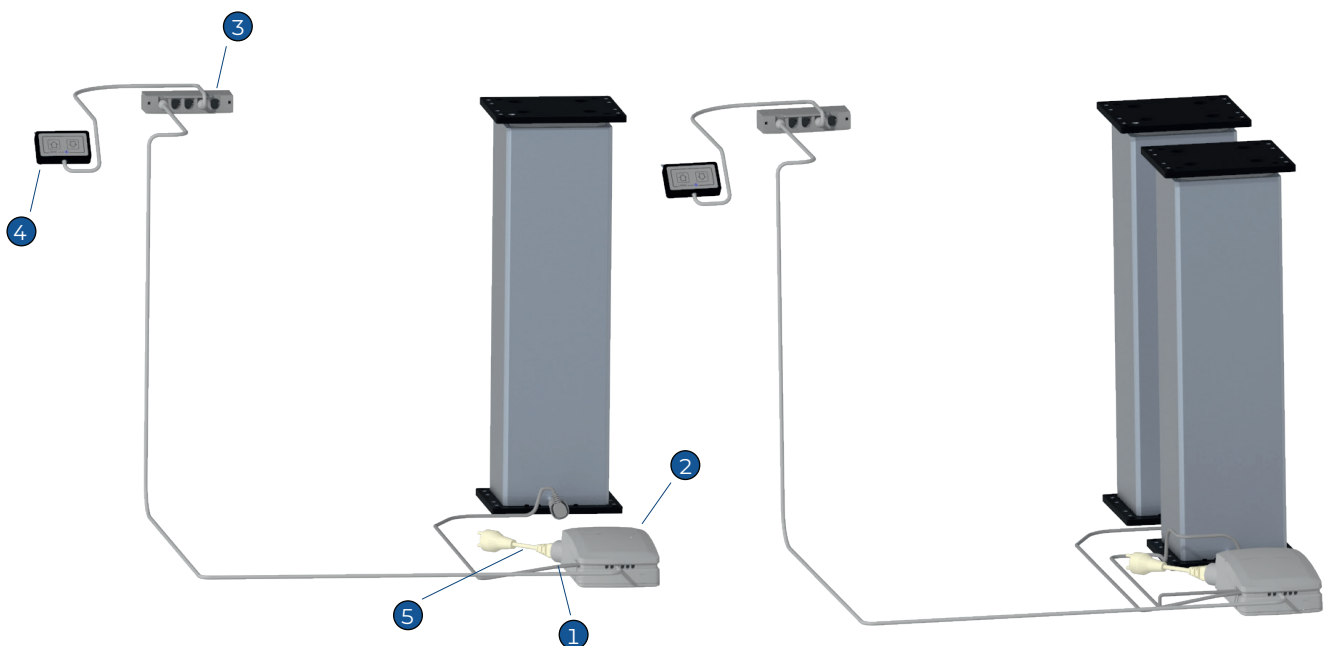
3. Anschluss des Säulensatzes

Folgen Sie je nachdem, wie viele Säulen im Satz enthalten sind, der entsprechenden Anleitung auf den folgenden Seiten.

1. Schließen Sie die erste Hubsäule an das abgewinkelte Motorkabel **1** und dann an die Steuereinheit **2** an; Kanal 2
 - 1.1. Bei 2 Säulen: Schließen Sie die 2. Hubsäule an Kanal 4 in der Steuereinheit **2** an.
2. Schließen Sie die Steuereinheit **2** von der mittleren Buchse an die Anschlussbox **3**, Port 1 an. Verwenden Sie das gerade Kabel mit modularen Steckern.
3. Schließen Sie das Bedienteil **4** an die Anschlussbox **3**, Port 4 an.
4. Montieren Sie die Blindstopfen an den offenen Ports der Anschlussbox **3** und im Inneren der Steuereinheit **2**. Schließen Sie die Abdeckung der Steuereinheit **2** und die Anschlussbox **3** fest zu, indem Sie die Kabelsicherung in ihre Position schieben.
5. Überprüfen Sie, ob die auf dem Etikett auf der Steuereinheit **2** angegebene Spannung der Netzspannung entspricht. Stecken Sie das Netzkabel **5** ein und schalten Sie das Gerät ein.
6. Halten Sie beide Pfeiltasten am Bedienteil **4** gedrückt, bis die Säule(n) vollständig eingefahren ist/sind und nicht mehr läuft/laufen. Das System ist einsatzbereit.

Einzel-LC3-Satz

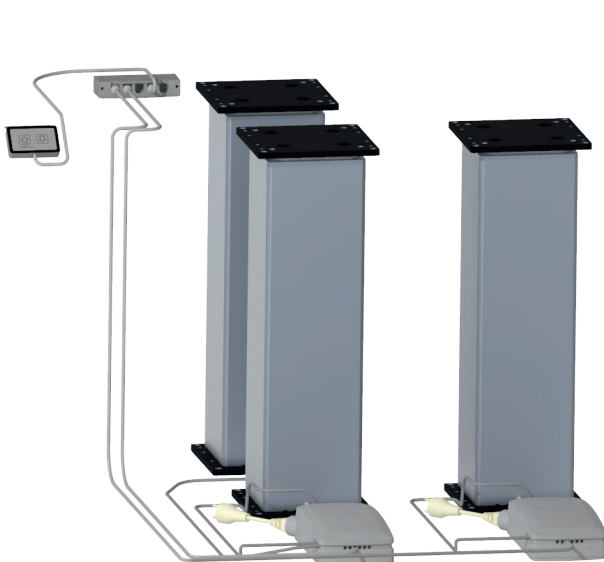
2-Parallel-LC3-Satz



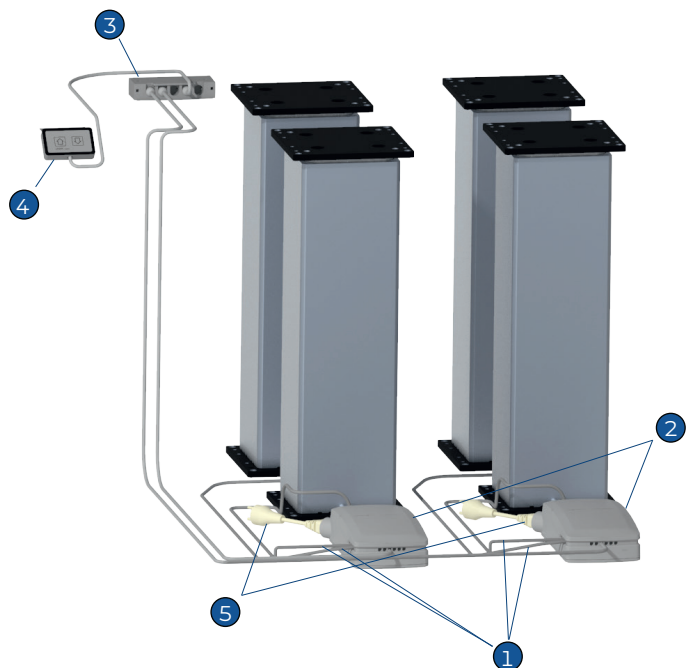
3- und 4-Parallel-Sätze

- Schließen Sie die erste Hubsäule mit dem abgewinkelten Motorkabel an **1** an. Denken Sie daran, den Verschlussring an der Mini-Fit-Buchse anzubringen, um die Kabel zu befestigen. Schließen Sie es dann an die Steuereinheit **2** an; Kanal 2.
 - Schließen Sie die 2. Hubsäule an Kanal 4 in der gleichen Steuereinheit an.
 - Schließen Sie die 3. Hubsäule an Kanal 2 in der Steuereinheit 2 an.
 - Schließen Sie die 4. Hubsäule an Kanal 4 in der Steuereinheit 2 an.
- Schließen Sie die beiden Steuereinheiten **2** von den mittleren Buchsen an die Anschlussbox **3** MJB0003000-1023 an – Port 1-2. Verwenden Sie die geraden Signalkabel.
- Schließen Sie das Bedienteil **4** an die Anschlussbox **3** an; Port 5. Port 5 wird nur für den Initialisierungsprozess verwendet (in der Abbildung unten nicht dargestellt).
- Überprüfen Sie, ob die auf dem Etikett auf der Steuereinheit **2** angegebene Spannung der Netzspannung entspricht. Stecken Sie das Netzkabel **5** ein und schalten Sie das Gerät ein.
- Halten Sie beide Pfeiltasten am Bedienteil **4** gedrückt, bis die Säule(n) vollständig eingefahren ist/sind und nicht mehr läuft/laufen. Stecken Sie das Kabel des Bedienteils von Port 5 auf Port 4 um.
- Montieren Sie die Blindstopfen an den offenen Ports der Anschlussbox und im Inneren der Steuereinheit. Schließen Sie die Abdeckung der Steuereinheit und die Anschlussbox fest zu, indem Sie die Kabelverriegelung in ihre Position schieben. Das System ist einsatzbereit.

3-Parallel LC3-Satz



4-Parallel LC3-Satz



Kontakt

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 HAUPTSTZT
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.Lu
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

Nutzungsbedingungen

LINAK® legt großen Wert auf die Richtigkeit und Aktualität der Informationen über seine Produkte. Der Anwender ist jedoch dafür verantwortlich, die Eignung der LINAK Produkte für eine bestimmte Anwendung zu prüfen.

Die Produkte von LINAK werden ständig weiterentwickelt und können jederzeit modifiziert und geändert werden. LINAK behält sich das Recht vor, Änderungen, Aktualisierungen und Anpassungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Aus dem gleichen Grund kann LINAK nicht für die Richtigkeit und den aktuellen Stand der gedruckten Informationen auf seinen Produkten garantieren.

LINAK ist bemüht, Aufträge zu erfüllen. Aus den bereits genannten Gründen kann LINAK jedoch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt zu einem bestimmten Zeitpunkt verfügbar ist. LINAK behält sich das Recht vor, den Verkauf von Produkten einzustellen, die auf der Website, in Katalogen oder in anderen schriftlichen Unterlagen, die von LINAK, LINAK Niederlassungen oder LINAK Partnern erstellt und produziert wurden, aufgeführt sind.

Alle Verkäufe unterliegen den „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für LINAK A/S“, die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.

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



WE IMPROVE YOUR LIFE