

# Allgemeine Montageanweisungen

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitsinformationen sorgfältig durch. Jeder, der den Antrieb anschließt, montiert oder nutzt, muss über die notwendigen Informationen verfügen und Zugang zu dieser Montageanweisung haben.

Personen, die nicht die nötige Erfahrung oder ausreichend Kenntnis von dem Produkt/den Produkten haben, dürfen diese nicht benutzen. Körperlich und geistig behinderte Personen dürfen das Produkt nicht verwenden, sofern sie nicht beaufsichtigt werden oder eine gründliche Einweisung zur Nutzung der Geräte durch eine Person erhalten haben, die für die Sicherheit dieser Personen verantwortlich ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



## Achtung!

Nichtbeachtung der genannten Anweisungen kann zu Unfällen mit ernstem Personenschäden führen.

Es ist wichtig, dass jeder, der das System anschließt, montiert oder nutzt, die notwendigen Informationen besitzt und Zugang zu dieser Bedienungsanleitung unter [www.linak.de](http://www.linak.de) / [www.linak.at](http://www.linak.at) hat.

- Wenn Sie sichtbare Schäden am Produkt feststellen, darf es nicht montiert werden.
- Sollte die Steuereinheit/der TWINDRIVE ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche verursachen, unterbrechen Sie sofort die Stromzufuhr.
- Die Produkte dürfen nur in einem Umfeld eingesetzt werden, das ihrer Schutzart entspricht.
- Es dürfen keine stark alkalischen oder sauren Reinigungs- und Desinfektionsmittel benutzt werden (pH Wert 6-8).
- Unabhängig von der Last darf die im Datenblatt angegebene Einschaltdauer nicht überschritten werden.
- Die DESKLINE® Systeme können nur in Druckanwendungen eingesetzt werden.
- Die Steuereinheit/der TWINDRIVE darf nur an die Netzspannung angeschlossen werden, die auf dem Etikett angegeben ist.
- Systeme, die nicht für Zugkräfte vorgesehen sind, dürfen nur in Druckanwendungen eingesetzt werden.
- Befestigungsschrauben und Bolzen müssen korrekt angezogen werden.
- Öffnen Sie während des Betriebs nicht die Verschlussvorrichtung an einem TWINDRIVE.
- Angaben auf dem Etikett dürfen unter keinen Umständen überschritten werden.
- DIE PRODUKTE DÜRFEN NUR VON AUTORISIERTEN PERSONEN GEÖFFNET WERDEN!
- Verwenden Sie den Antrieb nur innerhalb der vorgegebenen Betriebstoleranzen.
- Beachten Sie bitte während der Montage der Anwendung, in welcher der Antrieb befestigt wird, dass es nicht zu Verletzungen von Personen, z. B. durch Einklemmen von Fingern oder Armen, kommen kann.
- Wenn Unregelmäßigkeiten beobachtet werden, muss der Antrieb ausgetauscht werden.
- Wenn der Antrieb in Zuganwendungen eingesetzt wird, bei denen es zu Verletzungen von Personen kommen kann, gilt folgendes: Der Hersteller der Maschine muss angemessene Sicherheitsvorkehrungen treffen, die verhindern, dass Personen verletzt werden können, wenn der Antrieb ausfallen sollte.
- MEDLINE® und CARELINE® Produkte sind ausgelegt für den Betrieb in Höhenlagen  $\leq 2000$  m.



## Nichtbeachtung der genannten Regeln kann zu Beschädigung oder Zerstörung des Antriebs führen.

- **Vor der Montage/Demontage müssen folgende Punkte beachtet werden:**
  - Stoppen Sie den Antrieb.
  - Schalten Sie die Stromzufuhr ab und ziehen Sie den Netzstecker.
  - Entlasten Sie den Antrieb von jeglichem Gewicht.
- **Vor der Inbetriebnahme des Antriebs prüfen Sie bitte folgendes:**
  - Der Antrieb muss, wie in der Gebrauchsanweisung angegeben, korrekt montiert sein.
  - Die Anlage kann frei über dem gesamten Arbeitsbereich des Antriebs bewegt werden.
  - Der Antrieb ist an eine Stromversorgung/einen Transformator mit korrekter Spannung angeschlossen, die für den betreffenden Antriebstyp bemessen wurde.
  - Vergewissern Sie sich, dass die angewandte Spannung mit der auf dem Etikett des Antriebs angegebenen Spannung übereinstimmt.
  - Vergewissern Sie sich, dass die Anschlussbolzen der Beanspruchung standhalten können.
  - Vergewissern Sie sich, dass die Anschlussbolzen gesichert sind.
- **Während des Betriebs:**
  - Stoppen Sie den Antrieb umgehend, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche hören, einen unruhigen Lauf feststellen oder ähnliches bemerken.
  - Es darf keine Seitenbelastung auf den Antrieb wirken.
  - Verwenden Sie den Antrieb nur innerhalb der vorgegebenen Betriebstoleranzen.
  - Treten Sie nicht gegen oder auf den Antrieb.
- **Wenn die Geräte nicht in Betrieb sind:**
  - Schalten Sie die Stromzufuhr ab oder ziehen Sie den Netzstecker, um eine unbeabsichtigte Bedienung zu vermeiden.
  - Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen den Antrieb und die Befestigungspunkte auf außergewöhnliche Verschleißerscheinungen.
- **Anmerkung:**
  - Wenn der Antrieb manuell betrieben wird, darf dies nur äußerst sorgfältig durchgeführt werden, da er ansonsten überlastet und gegebenenfalls beschädigt wird.
- **Anmerkung:**
  - Wenn Sie die Kabel an einem LINAK Antrieb tauschen, müssen Sie darauf achten, dass die Stecker und Pins nicht beschädigt werden.
  - Vergewissern Sie sich, dass die Kabel in die richtige Buchse eingesteckt und fest sind, bevor die Abdeckung montiert wird.

# ERKLÄRUNG FÜR DEN EINBAU EINER UNVOLLSTÄNDIGEN MASCHINE

LINAK A/S  
Smedevænget 8  
DK - 6430 Nordborg

erklärt hiermit, dass die **LINAK DESKLINE®** Produkte, gekennzeichnet durch die folgenden Modelle und Typen:

Steuereinheiten	CBD6S
Linearaktuatoren	DB5, DB6, DB7, DB9, DB12, DB14, DB16, LA23, LA31
Hubsäulen	DL1A, DL2, DL4S, DL5, DL6, DL7, DL8, DL9, DL10, DL11, DL12, DL14, DL15, DL16, DL17, DL19, BASE1
Desk Panels	DPA, DPB, DPH, DPF, DPG1K, DPG1M, DPG1C, DPT, DP1, DP1CS, DP1K, DP1V, DP1U
RF Bedienelemente	HB10RF, HB20RF, RFT, RFRL
Zubehör	BA001, SLS, Kick & Click

erklärt hiermit, dass die **LINAK HOMELINE®** Produkte, gekennzeichnet durch die folgenden Modelle und Typen:

Steuereinheiten	CB9H, CBH Advanced, CBH Basic
Linearaktuatoren	LA27, LA28, LA29, LA31 HOMELINE, LA40 HOMELINE
Dual-Aktuatoren	TD3, TD4
Bedienelemente	HB10, HB10 Wireless, HB20, HB40, HB60, HC05 Wireless, HC10, HC10 Wireless, HC20 Wireless, HC30 Wireless
Zubehör	Bluetooth® Adapter, DC CONNECTOR, LED Lightbox, LED Leuchtleiste, Lightplug001, Massage Motor, SMPS001, SMPS002, SMPS006

erklärt hiermit, dass die **LINAK MEDLINE® & CARELINE®** Produkte, gekennzeichnet durch die folgenden Modelle und Typen:

Steuereinheiten	CA30, CA40, CB6, CB6S, CB60BMe, CB6P2, CB8, CB9, CB12, CB14, CB16, CB20, CBJ, CBJ-Care, CBJ-Home, CO41, CO61, CO71
Linearaktuatoren	LA12, LA22, LA23, LA27, LA28, LA29, LA30, LA31 CARELINE, LA32, LA34, LA40, LA43, LA43IC, LA44, LA44IC
Hubsäulen	BL1, LP2, LP3, LC2
Bedienelemente	ACC, ACK, ACO, ACOM, ACL, ACM, ACP, ACT, DP, DPH, FS, FS3, FPP, HB20, HB30, HB40, HB50, HB70, HB80, HD80, HL70, HL80, IRO
Zubehör	BA18, BA19, BA21, BAJ, BAJL, CCM, CH01, CHJ2, COBO, DJB, EBC, IRO, MJB, MJB8, SMPS19, SMPS30, Scale, SCO, SLS, Massage Motor, UBL2, Feuchtesensor (Wet Sheet)

erklärt hiermit, dass die **LINAK TECHLINE®** Produkte, gekennzeichnet durch die folgenden Modelle und Typen:

Linearaktuatoren	LA12, LA14, LA22, LA23, LA25, LA30, LA33, LA35, LA36, LA37
Stromversorgung	SMPS-T160

die folgenden Teile der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC, ANHANG I, Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Maschinen erfüllen:

## 1.5.1 Stromversorgung

Die speziellen technischen Unterlagen werden gemäß Teil B des Anhangs VII zusammengestellt und diese Dokumentation oder Teile davon werden per Post oder in elektronischer Form auf begründeten Antrag den nationalen Behörden übermittelt.

**Diese unvollständige Maschine darf nicht in Betrieb genommen werden bis gegebenenfalls festgestellt wurde, dass die Maschine, in welche diese unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC entspricht.**

Nordborg, 2017-12-08



**LINAK A/S**  
John Kling, B.Sc.E.E.  
Certification and Regulatory Affairs  
Authorized to compile the relevant technical documentation