

GESUNDHEITSWESEN
Produktübersicht

LINAK.DE/MEDLINE-CARELINE
LINAK.AT/MEDLINE-CARELINE

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

We Improve Your Life

Die lineare Bewegung mit Hilfe eines Linearantriebs ist vielleicht die einfachste Bewegung der Welt. Und doch ist die Perfektionierung von etwas Einfachem eine der schwierigsten Herausforderungen.

Seit der Firmengründer von LINAK®, Bent Jensen, die Idee für den ersten elektrischen Antrieb hatte, um einem Freund im Rollstuhl zu helfen, hat jeder Ingenieur und Spezialist bei LINAK ein Ziel: tägliche Herausforderungen für die Menschen zu lösen.

Bis heute spiegelt sich unser Motto „We Improve Your Life“ in allem wider, was wir tun. Egal, ob wir uns mit der Produktentwicklung, dem Betrieb oder der Implementierung von Technologien befassen. Eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden liegt uns am Herzen. Es geht immer darum, Leben und Arbeitsbedingungen der Kunden zu verbessern.

Unsere Lösungen helfen Menschen – bei der Arbeit und im Leben. Wir verbessern Ihr Leben!

Mehr über unsere Geschäftsbereiche

LINAK® – Ihr Systemlieferant














LINAK® Fakten

Familienunternehmen seit 1907



30
Niederlassungen

5
Produktions-
stätten

9
Vertriebshändler

Mit mehr als 2.500 engagierten Mitarbeitern, Produktionsstätten in Dänemark, der Slowakei, China, Thailand und den USA sowie Niederlassungen und Büros in mehr als 30 Ländern weltweit ist LINAK ein internationaler Vorreiter im Bereich der elektrischen Antriebstechnik.

Qualität
Innovation
Verantwortung
Regional & Global

Mehr dazu auf Seite 44

Die Geschichte von LINAK®

„Bei LINAK fühlen wir uns unseren Mitarbeitern und der Region sehr verpflichtet und unterstützen Aktivitäten in der örtlichen Gemeinde."

Bent Jensen
Geschäftsführer und Inhaber von LINAK A/S

1976 übernahm der frischgebackene Studienabsolvent Bent Jensen das von seinem Großvater gegründete Familienunternehmen Christian Jensen & Sons. Der Schwerpunkt des Unternehmens lag auf der Herstellung von landwirtschaftlichen Produkten, aber Jensen sah in diesem Geschäftszweig keine Zukunft. Er und seine Frau Lene Jensen gaben sich jedoch fünf Jahre Zeit, um eine neue und bessere Geschäftsidee zu entwickeln.

Die Idee kam Bent Jensen eines Tages, als er sich mit einem Freund aus Studienzeiten unterhielt. Sein Freund war behindert und die beiden kamen auf die Idee, seinen Rollstuhl anzupassen – und so entstand der elektrische Linearantrieb!

1984 wurde der Firmenname in LINAK geändert – kurz für „Lineær Aktuator", und wir entdecken auch heute noch neues Potenzial für elektrische Linearantriebe. Heute beschäftigt LINAK weltweit 2.400 engagierte Mitarbeiter, verfügt über Produktionsstätten in Dänemark, China, den USA, der Slowakei und Thailand sowie über Niederlassungen in über 30 Ländern.



LINAK® Historie Video ansehen

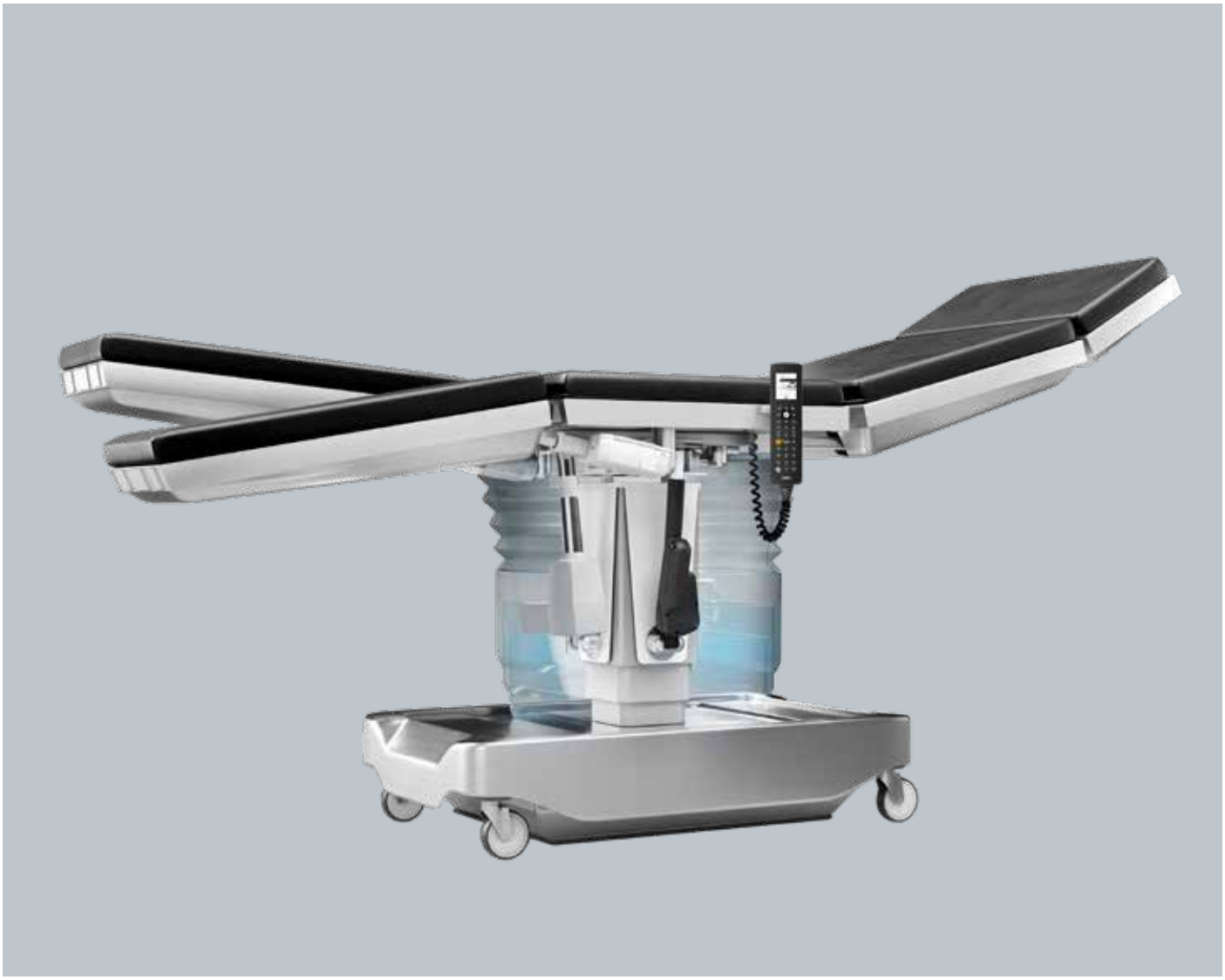
LINAK® Qualität Video ansehen

Aktuatoren

Ein elektrischer Linearantrieb ist die ideale Lösung für präzise und zuverlässige Bewegungen. LINAK® Linearantriebe eignen sich perfekt für Anwendungen, bei denen es darum geht, Lasten anzuheben, zu neigen, zu schieben oder zu ziehen.

Unsere Antriebe unterstützen wichtige Bereiche der Patientenversorgung und entlasten gleichzeitig das Pflegepersonal. Intelligente Pflegelösungen bieten einen Mehrwert und erhöhen die Sicherheit, indem sie die täglichen Abläufe erleichtern und die Arbeitsbedingungen verbessern – gleichzeitig tragen sie zu mehr Patientenkomfort und einer optimierten Behandlung bei.

Vor ihrer Markteinführung durchlaufen alle elektrischen Antriebslösungen von LINAK eine Vielzahl von Tests und entsprechen internationalen medizinischen Standards. Ein Linearantrieb von LINAK bietet die Sicherheit und Zuverlässigkeit, die Sie und Ihre Patienten verdienen und erwarten.



Aktuatoren

LA42 – ein vielseitiger Antrieb

Der LA42 wurde speziell für die Medizintechnik konzipiert. Durch die Möglichkeit, das schwarze Motorgehäuse in 10° Schritten zu positionieren, bietet er mehr Flexibilität beim Einbau in eine Anwendung. Das verschafft Ihnen mehr Freiheiten im Design Ihrer Produkte. Darüber hinaus ist er leise, stark und stabil.

Der LA42 bietet Verstellkräfte bis zu 7.000 N in Druck- und 3.500 N in Zugrichtung. Eine in Druckrichtung wirkende Sicherheitsmutter ist Standard, mit einem Sicherheitsfaktor von 2,5 in Druck- und 5 in Zugrichtung bietet er ein hohes Maß an Sicherheit für Ihre Anwendung.

Der LA42 kann mit LINAK® Steuerungen mit einen PCP 2.0 Port betrieben werden. Über die Anschlussbox PJB4 lassen sich mehrere Antriebe in ein System integrieren.

Dank der Schutzart IPX6 für hygienische Reinigung eignet er sich ideal für verschiedene Anwendungen im Gesundheitswesen, wie z. B. OP-Tische, Röntgengeräte, Krankenhausbetten und Behandlungsstühle.

Das Geräuschlevel liegt bei ≤ 54 dB, das Gewicht bei 1,8 kg.





Mehr über den LA42 erfahren

LA42 Video ansehen

Aktuatoren

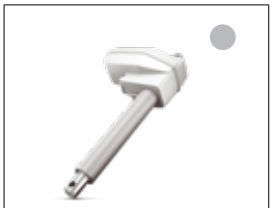
= Farboptionen

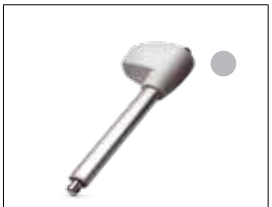
				
	LA20	**LA23**	**KA19**	**LA24**
Last (bis zu)	Druck: 2.500 N Zug: 800 N	Druck: 2.500 N Zug: 2.500 N	Druck: 3.000 N Zug: 2,000 N	Druck: 3.500 N
Geschwindigkeit (bis zu)	8,8 mm/s	21,8 mm/s	35,8 mm/s	18,2 mm/s
Hublänge	20-300 mm	20-300 mm	40-605 mm	60-405 mm
Einbaumaß (+ Hub)	220 mm	110 mm	150 mm	270 mm
Endstopp-Typen	Leistungsschalter Signalschalter Codiert	Mechanischer Spline *	Leistungsschalter Signalschalter Codiert	Signalschalter Codiert
Feedback-Typen	Dual-Hall, digital Hall-Potentiometer Dual-Hall, kodiert	Dual-Hall, digital Hall-Potentiometer Dual-Hall, kodiert	Dual-Hall, kodiert Dual-Hall, digital	Ohne
IP Schutzart	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6
Sicherheitsmerkmale	Sicherheitsmutter	Sicherheitsmutter	Sicherheitsmutter	Sicherheitsmutter (Druck)

				
	LA28	**LA28C**	**LA27**	**LA30**
Last (bis zu)	Druck: 3.500 N Zug: 2.000 N	Druck: 3.500 N Zug: 2.000 N	Druck: 6.000 N Zug: 4.000 N	Druck: 6.000 N Zug: 4.000 N
Geschwindigkeit (bis zu)	45,9 mm/S	45,9 mm/S	13,0 mm/S	65,0 mm/s
Hublänge	100-600 mm	100-600 mm	50-405 mm	50-500 mm
Einbaumaß (+ Hub)	260 mm	256 mm	220 mm	206 mm
Endstopp-Typen	–	–	Signalschalter	–
Feedback-Typen	Reed	Reed	Dual-Hall, codiert	Potentiometer Reed-Kontakt
IP Schutzart	IPX6	IPX6	IPX6	IP66
Sicherheitsmerkmale	Sicherheitsmutter	Sicherheitsmutter	Sicherheitsmutter Mechanischer Spline Mechanischer Spline + Sicherheitsmutter	Sicherheitsmutter (Druck)

* „Spline“ kommt aus dem Englischen und ist in der Welt der Aktuatoren ein fester Begriff. Auf Deutsch bedeutet er ungefähr so viel wie „Freikupplung“ oder „Freilauf“. Deshalb verwendet LINAK auch im Deutschen das Wort „Spline“.

Aktuatoren

	 **LA31**	 **LA42**	 **KA30**	 **LA40**
Last (bis zu)	Druck: 6.000 N Zug: 4.000 N	Druck: 7.000 N Zug: 3.500 N	Druck: 8.000 N Zug: 4.000 N	Druck: 8.000 N Zug: 2.000 N
Geschwindigkeit (bis zu)	32,6 mm/s	30,7 mm/s	20,2 mm/s	19,2 mm/s
Hublänge	50-350 mm	50-400 mm	40-605 mm	50-405 mm
Einbaumaß (+ Hub)	223 mm	137 mm	210 mm	220 mm
Endstopp-Typen	Mechanischer Spline	Virtueller Endstopp	Leistungsschalter Signalschalter Codiert	Leistungsschalter Signalschalter
Feedback-Typen	Dual-Hall, digital Reed-Kontakt	Dual Hall, digital Dual Hall, encoded	Dual-Hall, digital Dual-Hall, codiert Reed-Kontakt – China Potentiometer	Dual-Hall, digital Dual-Hall, codiert Potentiometer
IP Schutzart	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6 Waschbar DURA™
Sicherheitsmerkmale	Sicherheitsmutter	Sicherheitsmutter	Sicherheitsmutter	Sicherheitsmutter Mechanischer Spline

	 **LA34**	 **LA44**	 **KA30** Open Spindle
Last (bis zu)	Druck: 10.000 N Zug: 6.000 N	Druck: 12.000 N	Druck: 8.000 N Zug: 4.000 N
Geschwindigkeit (bis zu)	18 mm/s	14,0 mm/s	4,2 mm/s
Hublänge	100-600 mm	100-400 mm	50-600 mm
Einbaumaß (+ Hub)	310 mm	310 mm	188 mm
Endstopp-Typen	Leistungsschalter	–	Leistungsschalter
Feedback-Typen	Dual-Hall, digital Potentiometer	Dual-Hall, digital Potentiometer	Ohne Dual-Hall, digital
IP Schutzart	IPX6	IPX6	IPX0
Sicherheitsmerkmale	Sicherheitsmutter (Druck)	Sicherheitsmutter Mechanischer Spline Elektischer Spline	Sicherheitsmutter



Aktuatoren

	 **KA30PL**	 **LA40PL**	 **LA44PL**
Last (bis zu)	Druck: 8.000 N	Druck: 8.000 N	Druck: 12.000 N
Geschwindigkeit bei 24 V	5,5 mm/s	9,3 mm/s	14,0 mm/s
Hublänge	40-400 mm	50-400 mm	100-400 mm
Einbaumaß (+ Hub)	294 mm	274 mm/324 mm	348 mm
Endstopp-Typen	Leistungsschalter Signalschalter Codiert	Leistungsschalter Signalschalter Codiert	Leistungsschalter
Feedback-Typen	Dual-Hall, digital Dual-Hall, codiert	Dual-Hall, digital Dual-Hall, codiert	Ohne
IP Schutzart	IPX6	IPX6	IPX6
Sicherheitsmerkmale	Sicherheitsmutter Mechanischer Spline + Sicherheitsmutter	Sicherheitsmutter + Ratschen-Spline	Sicherheitsmutter Elektrischer Spline + Sicherheitsmutter

Hubsäulen

Hubsäulen eignen sich ideal für die Höhenverstellung in Anwendungen im Gesundheitswesen und ermöglichen eine präzise Einstellung in verschiedenen Situationen.

Im Gesundheitswesen laufen zwei Trends zusammen: erstens der Bedarf an leistungsstarken, zuverlässigen Anwendungen, die immer strengere Hygienestandards einhalten müssen, und zweitens die Tendenz, die Pflege zu vereinfachen und ergonomischere Lösungen für das Pflegepersonal anzubieten.

Das LINAK® Sortiment an Hubsäulen wurde erweitert, um alles von einfachen Hebevorgängen bis hin zu hohen Lasten bewältigen zu können, die sowohl Kraft, Präzision und Anpassungen in der Höhe erfordern. Elegante, leicht zu reinigende Oberflächen in Kombination mit einem neuen Design ermöglichen eine einfache Reinigung der Säulen und die Einhaltung eines hohen Hygienestandards.



Hubsäulen

LINAK® bietet ein komplettes Hubsäulenprogramm an. Mit den beiden Modellen LC1 und LC3 umfasst das Programm eine breite Palette von Optionen, um Ihre Anforderungen an die Hebeleistung von 4.000 - 6.000 N zu erfüllen.

Die gesamte LC-Baureihe bietet die erforderliche Hubkraft und Geschwindigkeit für einen präzisen und zuverlässigen Betrieb der Anwendungen. Die LC Hubsäulen überzeugen durch hohe Stabilität. Das ist besonders wichtig in Anwendungen, die ein hohes Biegemoment erfordern.

Mit ihren kompakten Maßen und dem hohen Biegemoment sorgt die LC3 für eine perfekt ausbalancierte Leistung, die ideal für viele spezielle Anwendungen im Gesundheitswesen ist.

LC1 eignet sich besonders für Anwendungen im mittleren Bereich, bei denen ein glattes Profil und hohe Biegeanforderungen erforderlich sind. Für die Montage ist LC1 mit verschiedenen Profilvarianten erhältlich.



Erfahren Sie mehr über unsere Hubsäulen








Be a hero.

Hubsäulen

	 **LC1** 3-stufig	 **LC1 Verstärkt** 3-stufig	 **LC1 Dovetail** 3-stufig
Last (bis zu)	Druck: 4.000 N Zug: 2.000 N	Druck: 4.000 N Zug: 2.000 N	Druck: 4.000 N Zug: 2.000 N
Dynamisches Biegemoment	1.320 Nm	1.310 Nm	1.320 Nm
Statisches Biegemoment	1.600 Nm	1.800 Nm	1.600 Nm
Einbaumaß (+ Hub)	Min. 275 mm Min. ½ Hublänge + 150 mm	Min. 350 mm Min. ½ Hublänge + 150 mm	Min. 518 mm
Geschwindigkeit (bis zu)	30,9 mm/s	30,9 mm/s	30,9 mm/s
Hublänge	200-900 mm	200-400 mm	200-800 mm
Endstopp-Typen	Leistungsschalter Signalschalter Codiert	Leistungsschalter Signalschalter Codiert	Leistungsschalter Signalschalter Codiert
Feedback-Typen	Ohne Dual-Hall, digital Dual-Hall, codiert	Ohne Dual-Hall, digital Dual-Hall, codiert	Ohne Dual-Hall, digital Dual-Hall, codiert
IP Schutzart	IPX6	IPX6	IPX6

	 **LC3** 3-stufig	 **LC3** 3-stufig, Schwerlast	 **LC3** 2-stufig	 **LC3** 2-stufig, Schwerlast
Last (bis zu)	Druck: 6.000 N Zug: 4.000 N	Druck: 6.000 N Zug: 4.000 N	Druck: 6.000 N Zug: 4.000 N	Druck: 6.000 N Zug: 4.000 N
Dynamisches Biegemoment	550 Nm	1.400 Nm	1.400 Nm	2.100 Nm
Statisches Biegemoment	1.000 Nm	3.000 Nm	2.000 Nm	3.000 Nm
Einbaumaß (+ Hub)	½ Hublänge + 120 mm Min. 320 mm	½ Hublänge + 240 mm Min. 320 mm	½ Hublänge + 180 mm Min. 320 mm	½ Hublänge + 250 mm Min. 390 mm
Geschwindigkeit (bis zu)	29 mm/s	29 mm/s	29 mm/s	29 mm/s
Hublänge	400-700 mm	400-700 mm	200-700 mm	200-700 mm
Endstopp-Typen	Leistungsschalter Codiert	Leistungsschalter Codiert	Leistungsschalter Codiert	Leistungsschalter Codiert
Feedback-Typen	Ohne Dual-Hall, digital Dual-Hall, codiert Potentiometer	Ohne Dual-Hall, digital Dual-Hall, codiert Potentiometer	Ohne Dual-Hall, digital Dual-Hall, codiert Potentiometer	Ohne Dual-Hall, digital Dual-Hall, codiert Potentiometer
IP Schutzart	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6

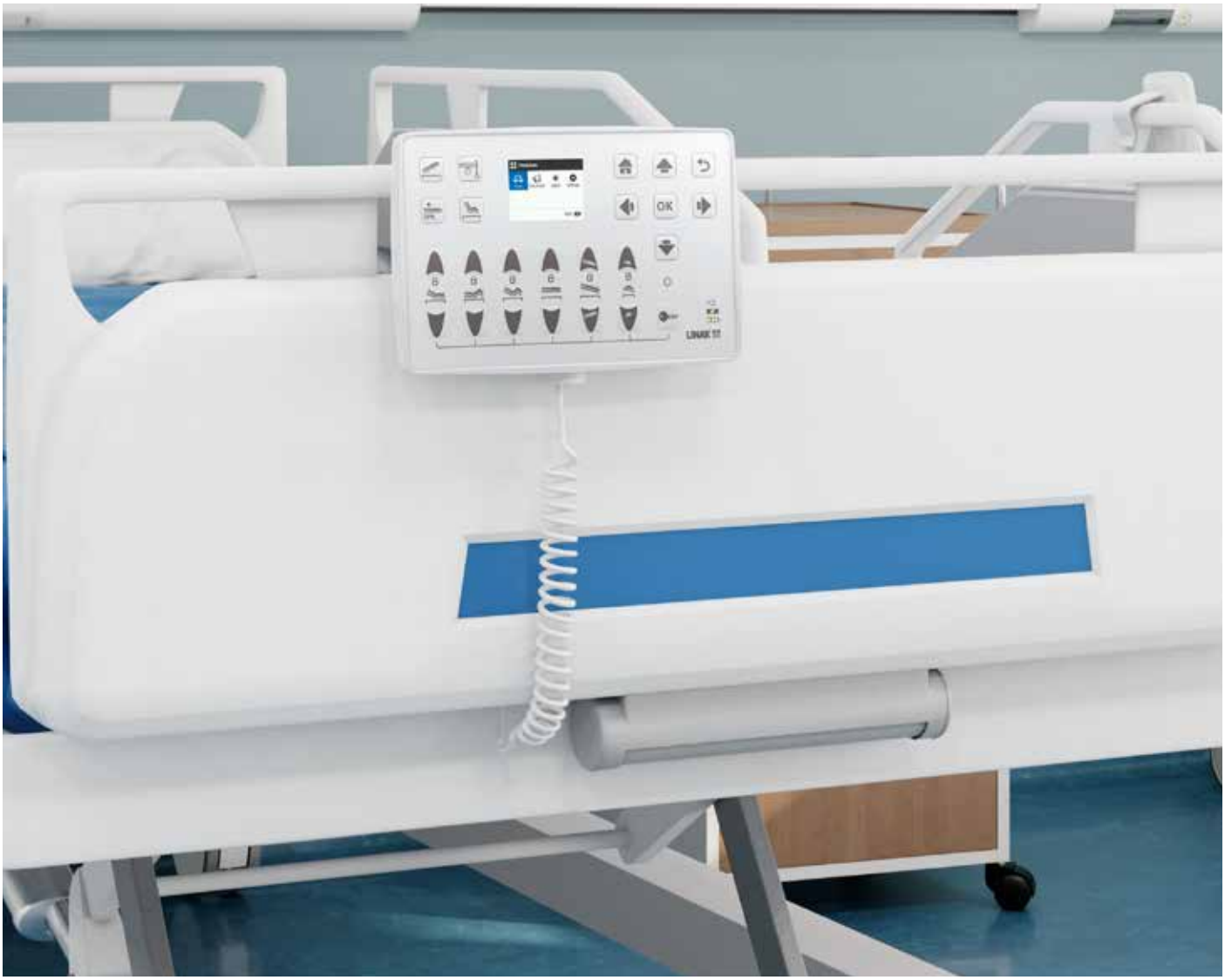
Bedienelemente

Im modernen Gesundheitswesen sind intuitive Bedienung und klares Feedback entscheidend für eine sichere, effiziente Versorgung. Die medizinischen Handbedienungen von LINAK® ermöglichen Pflegekräften und Patienten eine präzise und mühelose Steuerung direkt am Einsatzort.

Die Handbedienungen von LINAK sind ergonomisch gestaltet und ermöglichen dank klarer Symbole eine schnelle, sichere Bedienung – auch in anspruchsvollen klinischen Umgebungen. Sie sind kabelgebunden oder kabellos erhältlich und lassen sich nahtlos in medizinische Anwendungen integrieren. Dabei bieten sie die Zuverlässigkeit, auf die medizinisches Fachpersonal angewiesen ist.

Erweiterte Modelle wie die HD600 kombinieren die Steuerung mit visuellem Echtzeit-Feedback. Ein integrierter Bildschirm zeigt wichtige Informationen auf einen Blick und ermöglicht die Erfassung von Patientengewichtsdaten. So werden Arbeitsabläufe vereinfacht und fundierte Entscheidungen direkt am Krankenbett unterstützt.

Die Handbedienungen lassen sich flexibel an verschiedene Pflegeszenarien anpassen – von einfachen Varianten bis hin zu erweiterten Lösungen mit Display- und Speicherfunktionen. Das Ergebnis: mehr Komfort, Sicherheit und eine reibungslose Bedienung über eine einheitliche Benutzeroberfläche.



Bedienelemente

	 **HB30**	 **HB30 Display**	 **HB70**	 **HB80**
Schnittstelle	Analog + OpenBus™	OpenBus™	Analog + OpenBus™	Analog + OpenBus™
Tasten (bis zu)	8	8	10	12
IP Schutzart (bis zu)	IPX6 Waschbar DURA™	IPX4	IPX6 Waschbar	IPX6 Waschbar DURA™
Sperre	–	–	–	–
LED-Anzeigen (bis zu)	6	–	–	–

	 **HB100**	 **HB190**	 **HB200**	 **HB400**
Schnittstelle	OpenBus™	OpenBus™	Bluetooth®	Analog + OpenBus™
Tasten (bis zu)	6	19	10	12
IP Schutzart (bis zu)	IPX6 Waschbar DURA™	IPX6 Waschbar DURA™	IPX6	IPX6 Waschbar DURA™
Sperre	–	Magnetschlüssel	Magnetschlüssel	Magnetschlüssel
LED-Anzeigen (bis zu)	–	21	1	6

	 **HD80**	 **HD600**	 **HL70**	 **HL400**
Schnittstelle	OpenBus™	OpenBus™	Analog + OpenBus™	Analog + OpenBus™
Tasten (bis zu)	11	30	10	10
IP Schutzart (bis zu)	IPX6 Waschbar DURA™	IPX6	IPX6	IPX6
Sperre	Magnetschlüssel	Magnetschlüssel	Kunststoffschlüssel	Kunststoffschlüssel
LED-Anzeigen (bis zu)	42	40 programmierbare hintergrundbeleuchtete LEDs	5 Sperranzeigen (keine LEDs)	5 Sperranzeigen (keine LEDs)

Bedienelemente

	 **DPH Medical** Bedienelement	 **FS3** Fußschalter	 **FS3 Kabellos** Fußschalter	 **FSE - (FSR, FSL)** Fußschalter
Schnittstelle	Analog + OpenBus™	Analog + OpenBus™	OpenBus™	Analog + OpenBus™
Tasten (bis zu)	2	4	4	4
IP Schutzart (bis zu)	IPX4 (abhängig von der Montage)	IPX6 Waschbar DURA™	IPX6	IPX6
Sperre	–	–	–	–
LED-Anzeigen (bis zu)	–	–	1	–

	 **ABL** 2-seitige Printplatine	 **ACC** Begleitsteuerung Kompakt	 **ACK** Begleitsteuerung Tastatur	 **ACL** Begleitsteuerung Verriegelung
Schnittstelle	Analog zu Bluetooth®	OpenBus™	OpenBus™	Analog + OpenBus™
Tasten (bis zu)	10	11	11	–
IP Schutzart (bis zu)	IPX0 (abhängig von der Montage)	IPX6	IPX0 (abhängig von der Montage)	IPX4
Sperre	–	–	–	Kunststoffschlüssel
LED-Anzeigen (bis zu)	4	12	7	–

Bedienelemente

	 **SC01** Bedienpanel für Pflegepersonal	 **ACOM** Begleitsteuerung OpenBus™ Mini	 **ACO** Begleitsteuerung OpenBus™	 **ACOD** Begleitsteuerung OpenBus™ Display
Schnittstelle	OpenBus™	OpenBus™	OpenBus™	OpenBus™
Tasten (bis zu)	14	13	21	25
IP Schutzart (bis zu)	IPX0 (abhängig von der Montage)	IPX6	IPX6 Waschbar DURA™	IPX6
Sperre	Magnetschlüssel	–	–	Magnetschlüssel
LED-Anzeigen (bis zu)	7	7	5	13

	 **FPP** Flexibles Patienten Panel
Schnittstelle	OpenBus™
Tasten (bis zu)	6
IP Schutzart (bis zu)	IPX6
Sperre	–
LED-Anzeigen (bis zu)	3

Mehr über LINAK® Bedienele-mente

Steuereinheiten

LINAK® Steuereinheiten sorgen für eine zuverlässige und präzise Steuerung elektrischer Antriebssysteme in unterschiedlichsten Anwendungen. Sie bestehen aus hochwertigen Komponenten und lassen sich nahtlos mit LINAK Linearantrieben und passendem Zubehör kombinieren. Dadurch ermöglichen sie eine gleichmäßige, exakte Bewegungssteuerung und einen reibungslosen Betrieb.

LINAK Steuereinheiten koordinieren mehrere Aktuatoren präzise und zuverlässig – bei hohem Komfort und maximaler Sicherheit.

Dank verbesserter Hygienefunktionen, einfacher Kabelführung und flexibler Halterungslösungen lassen sie sich mühelos integrieren und montieren.

Viele Modelle bieten zusätzliche Funktionen wie:

- Speichereinstellungen
- Drahtlose Kommunikation
- Kundenspezifische Softwareoptionen
- LINAK Communication Interface (LCi™)

So eignen sich die Steuereinheiten für vielfältige Anwendungen.

Robust und effizient:
Ausgelegt auf Langlebigkeit und Energieeffizienz, gewährleisten sie einen zuverlässigen Betrieb – selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Alle Modelle erfüllen internationale Standards und stehen für höchste Sicherheit sowie bewährte LINAK Qualität.



Steuereinheiten

	 **CA30** 2-Kanal, 120 W	 **CA40** 4-Kanal, 120 W	 **CA63** 4-Kanal, 200 W	 **CO53** 5-Kanal, 190 W
Funktionalität	Analog	Analog	Analog mit Software-Funktionen	OpenBus™, 2 Anschlüsse für Handbedienung
Max. Strom pro Kanal	8 A	8 A	10 A	8 A
LCi	Ohne	Ohne	Bluetooth®	Kabelgebunden oder Bluetooth®
IP Schutzart	IPX6 Waschbar DURA™	IPX6 Waschbar DURA™	IPX6 Waschbar DURA™	IPX6
Antriebskompatibilität	Signal- und Leistungs-schalter (kein Positions-feedback)	Signal- und Leistungs-schalter (kein Positions-feedback)	Analog codiert, Signal-schalter und FLC	Analog codiert, Signal-schalter und FLC

	 **CB6S MK2 OpenBus™** 4-Kanal, 200 W	 **KA30 ICA** 3-/4-Kanal, 120 W	 **LA24 ICA** 4-Kanal, 120 W
Funktionalität	OpenBus™	Analog	Analog
Max. Strom pro Kanal	10 A	8 A	8 A
LCi	Kabelgebunden	Ohne	Ohne
IP Schutzart	IPX6	IPX6	IPX6
Antriebskompatibilität	Analog codiert, Signal-schalter und FLC	Signalschalter (kein Posi-tionsfeedback)	Signalschalter (kein Posi-tionsfeedback)

	 **CO61 MK2** 4-Kanal, 200 W	 **CO71** 4-Kanal, 350 W	 **PJ2** 2-Kanal
Funktionalität	OpenBus™	OpenBus™	Power Communication Port (PCP)
Max. Strom pro Kanal	10 A (12 A für eine begrenzte Zeit)	10 A (14 A für eine begrenzte Zeit)	10 A (12 A für eine begrenzte Zeit)
LCi	Kabelgebunden oder Bluetooth®	Kabelgebunden oder Bluetooth®	Ohne
IP Schutzart	IPX6 Waschbar DURA™	IPX6 Waschbar DURA™	IPX6 Waschbar DURA™
Antriebskompatibilität	Analog codiert, Signal-schalter und FLC	Analog codiert, Signal-schalter und FLC	Analog codiert, Signal-schalter und FLC

Akkus

Akkus als Hauptstromquelle oder als Notstromversorgung in medizinischen Anwendungen werden immer häufiger eingesetzt, und derzeit ist ein Übergang von Blei-Säure- zu Lithium-Ionen-Akkus zu erkennen.

Zuverlässige Energie für mobile Anwendungen
Die Blei-Säure- und Lithium-Ionen-Akkus von LINAK® sorgen für Mobilität und Flexibilität – überall dort, wo eine unabhängige Stromversorgung erforderlich ist.

Sie versorgen verstellbare Betten, Patientenlifter und weitere Anwendungen im Gesundheitswesen zuverlässig mit Energie und sind auf einen langlebigen, wartungsfreien Betrieb ausgelegt.

Sicherheit und Qualität im Fokus
Sicherheit steht bei LINAK an erster Stelle. Deshalb verwenden wir ausschließlich hochwertige Komponenten renommierter Hersteller, die zusätzlich in unseren eigenen Testlaboren geprüft werden.

Erst nach intensiven Tests entwickeln wir unsere Produkte – und testen anschließend das fertige System erneut. So stellen wir sicher, dass sowohl die einzelnen Komponenten als auch das Gesamtdesign unseren hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards entsprechen.



Akkuprüfung

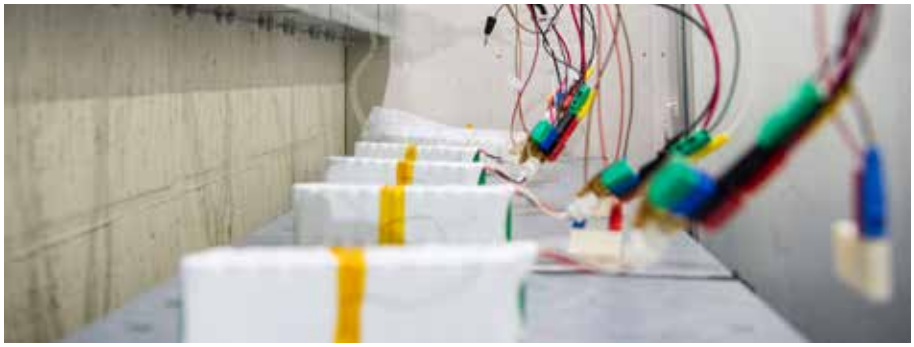
Vorausschauend entwickelt
Lithium-Ionen-Akkus sind äußerst zuverlässig – doch selbst ein minimalstes Restrisiko nehmen wir ernst.

Deshalb entwickeln wir unsere Akkus so, dass sie auch im unwahrscheinlichen Fehlerfall maximale Sicherheit bieten.

Getestet im Dauereinsatz

- 32 Testkanäle für Zellen und komplette Akkus
- 24/7 Tests – das ganze Jahr über
- Bis zu 6 Monate Testdauer pro Zelltyp
- Realitätsnahe Lade- und Entladezyklen

Unsere Komponenten werden unter realen und extremen Bedingungen geprüft – bevor sie in unseren Produkten eingesetzt werden. Und auch danach gilt: Wir testen weiter.





Nur die Besten bestehen unsere Tests

Es gibt Akkus … und dann gibt es die Lithium-Ionen-Akkus von LINAK.

Wir testen die ausgewählten Akkuzellen über viele Monate hinweg, um die Lebensdauer des Produkts im Einsatz zu simulieren.

Während der Testphase achten wir auf gleichbleibende Leistung und Stabilität.

Und genau deshalb gewähren wir auf unsere Lithium-Ionen-Akkus eine Gewährleistung von 5 Jahren.

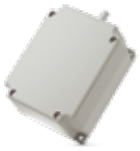
Erfahren Sie mehr über unsere Testanlagen

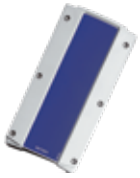
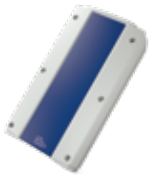


Lesen Sie mehr über LINAK® Akkus



Akkus

	 **BA16** Blei-Säure-Akku	 **BA18** Blei-Säure-Akku	 **BA22** Lithium-Ionen-Akku
Kapazität	1,3 Ah	1,3 Ah	2,85 Ah
IP Schutzart	IPX6 Waschbar DURA™	IPX6	IPX6 Waschbar DURA™
Farbe	Lichtgrau	Lichtgrau	Lichtgrau
Gewährleistung	12 Monate	12 Monate	60 Monate

	 **BAL40** Blei-Säure-Akku	 **BAL50** Lithium-Ionen-Akku	 **BAJ** Bleisäure-Akku	 **BAJL** Lithium-Ionen-Akku
Kapazität	2,9 Ah	2,85 Ah	2,9 Ah	3,3 Ah / 6,6 Ah
IP Schutzart	IPX6	IPX6 Waschbar	IPX5	IPX5
Farbe	Weiß	Weiß oder Lichtgrau	Lichtgrau	Ohne
Gewährleistung	12 Monate	60 Monate	12 Monate	60 Monate

Zubehör

LINAK® bietet nicht nur leistungsstarke Antriebssysteme und Akkus, sondern auch ein breites Sortiment an Zubehör, das Ihre Anwendungsmöglichkeiten erweitert. Unser Zubehör sorgt für mehr Komfort im Alltag, erhöht die Sicherheit der Nutzer und verbessert gleichzeitig die Arbeitsbedingungen für das Pflegepersonal. Gerade im Gesundheitswesen bieten zusätzliche Funktionen echten Mehrwert: Dazu gehören zum Beispiel Wiegelösungen, ein Servicedaten-Tool oder praktische Features wie ein Unterbettlicht – hilfreich für Patienten ebenso wie für das Personal.

Die Verbesserung des Komforts für Patienten und Pflegepersonal in Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen, Behandlungszentren und im privaten Umfeld steht im Mittelpunkt unseres Handelns bei LINAK.

Unser Zubehörsortiment bietet Ihnen die Möglichkeit, Lösungen zu entwickeln, die das Erlebnis Ihrer Kunden spürbar aufwerten und echte Mehrwerte schaffen.



Zubehör



SLS
Sicherheitsendschalter

Der SLS ist ein Sicherheitsendschalter für LINAK® Linearantriebssysteme, der unbeabsichtigte Bewegungen verhindert. Erhältlich als OpenBus™- und analoge Version.



SMPS10
Schaltnetzteil

Das SMPS10 ist ein Wandnetzteil mit einer Leistung von 120 W. Es ist in einer EU- und einer UK-Variante mit festem Kabel erhältlich und verfügt über die Schutzart IPX6.



UBL2
Blei-Säure-Akku

UBL2 bietet leistungsstarke Mehrfarbenbeleuchtung mit effektiver Lichtverteilung. Es verfügt über die Schutzart IPX6 Waschbar DURA™ und ist mit LINAK OpenBus™-Systemen kompatibel.



UBL4 Motion
Blei-Säure-Akku

Das UBL4 Motion kombiniert eine Bettleuchte mit einem passiven Infrarotsensor (PIR), der bei Bewegungserkennung aktiviert wird. Das UBL4 wird von analogen LINAK und OpenBus™-Systemen unterstützt.



USB-A
Stromadapter

Der USB-A-Stromadapter liefert 7,5 W Leistung und eignet sich zum Laden von Geräten mit USB-Anschluss. Optional ist ein Power Communication Port (PCP) für LINAK Akkus und kompatible Produkte verfügbar.



MJB2
Modulare Anschlussbox

Kompakter Port-Repeater zur Erweiterung der verfügbaren Anschlüsse – kompatibel mit analogen und OpenBus™-Systemen.



MJB5 Plus
Modulare Anschlussbox
OpenBus™

Die MJB5 Plus ist eine modulare Anschlussbox für OpenBus™-Systeme, die zusätzliche Ports bereitstellt, wenn die Steuereinheit nicht ausreicht.



MJB5 Plus AOC
Modulare Anschlussbox
OpenBus™

Die AOC-Version ist ein Konverter für OpenBus™ und ermöglicht die Integration eigener Produkte oder Drittanbieter-Steuerungen, z. B. Mehrzweck-Fußschalter.



MJB5 Plus Gateway

Das MJB5 Plus Gateway ist eine einfache Schnittstelle zur Anbindung an die Infrastruktur von Krankenhäusern oder Pflegeheimen, z. B. an Schwesternrufsysteme.



MBJ5 Plus SMPS

MJB5 Plus mit 5-V-Schaltnetzteil für die Stromversorgung in Bettnähe, z. B. zum Laden von Geräten oder für eine Nachttischlampe.



MJB5 Plus UBL

Die MJB5 Plus UBL ist eine modulare Anschlussbox mit drei Optionen: Unterbettlicht sowie zwei Schalteingänge (S1 und S2) für externe Schalter. Eine im Gehäuse integrierte LED erleichtert die Bedienung.



PJB4
Strom-Anschlussbox

Mit der PJB4 lassen sich bis zu drei BA22-Lithium-Ionen-Akkus anschließen und die Akkukapazität für mobile Anwendungen erhöhen. Das Gerät ist nach IPX6 Waschbar DURA™ geschützt.



QCLI2
Quad Load Cell Interface

Die QLCI2 ist eine Wägezellen-Schnittstelle zum Wiegen von Patienten im Krankenhausbett und zur Aufsteherkennung. In Kombination mit ACOD oder HB100 lassen sich Gewichtsdaten einfach anzeigen und speichern.



OPS
120 W konstant

Funktionalität:
OpenBus™

Max. Strom pro Kanal:
1,6 A

LCi: Ohne

IP Schutzart:
IPX6 Waschbar DURA™

Antriebskompatibilität:
Nicht angegeben



Integrale Unterstützung

WeAssist ist eine innovative Laufradtechnologie von LINAK® und TENTE®, die die körperliche Belastung reduziert und das Bewegen schwerer Krankenhausbetten durch eine einzelne Person ermöglicht. Wissenschaftlich getestet und besonders benutzerfreundlich.

Digitale Systemlandschaft

LINAK® Produkte

LINAK Systeme kommen in Anwendungen wie Krankenhausbetten, Patientenliftern oder Operationstischen zum Einsatz.



LINAK® Aktuatoren



LINAK® Bedienelemente



LINAK® Zubehör



LCi™ LINAK

Bluetooth® und/oder Kabel

LINAK® Steuereinheit

LINAK® LCi™ Clients

Geräte, die Systemdaten lokal oder in die Cloud **übertragen**

OneConnect™ App



OneConnect™ for Windows®



LCi™ | Gateway



Maßgeschneiderte kabelgebundene oder kabellose Lösung



Cloud-Umgebung

Cloud-Standort für den Fernzugriff auf Systemdaten

Frontend

Frontend-Lösungen von LINAK oder Geräteherstellern zur Verwaltung von Systemdaten und Zugriffsrechten

OneConnect Cloud
linak-oneconnect.com

LCi Cloud
lci.linakcloud.com

Cloud-zu-Cloud-API

OEM cloud or OEM partner

OneConnect™ Local or remote Access

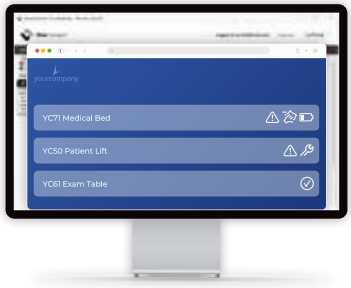


Beim lokalen Zugriff werden keine Systemdaten über die Cloud übertragen

OneConnect™ Portal



LINAK Tool zur Verwaltung von App-Zugriffen, Grafiken und Hilfsinhalten



Von einem Gerätehersteller entwickelte Web-Dashboards, Apps usw.

Nicht von LINAK

Digitale Lösungen

OneConnect™

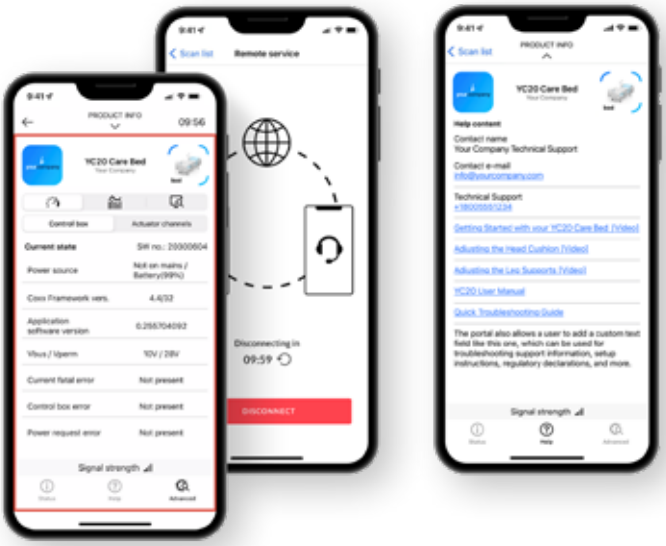
OneConnect ist eine einfache, aber leistungsstarke App, die entwickelt wurde, um Sie besser mit Ihren Endnutzern zu verbinden und die Fehlerbehebung so zu optimieren wie nie zuvor.

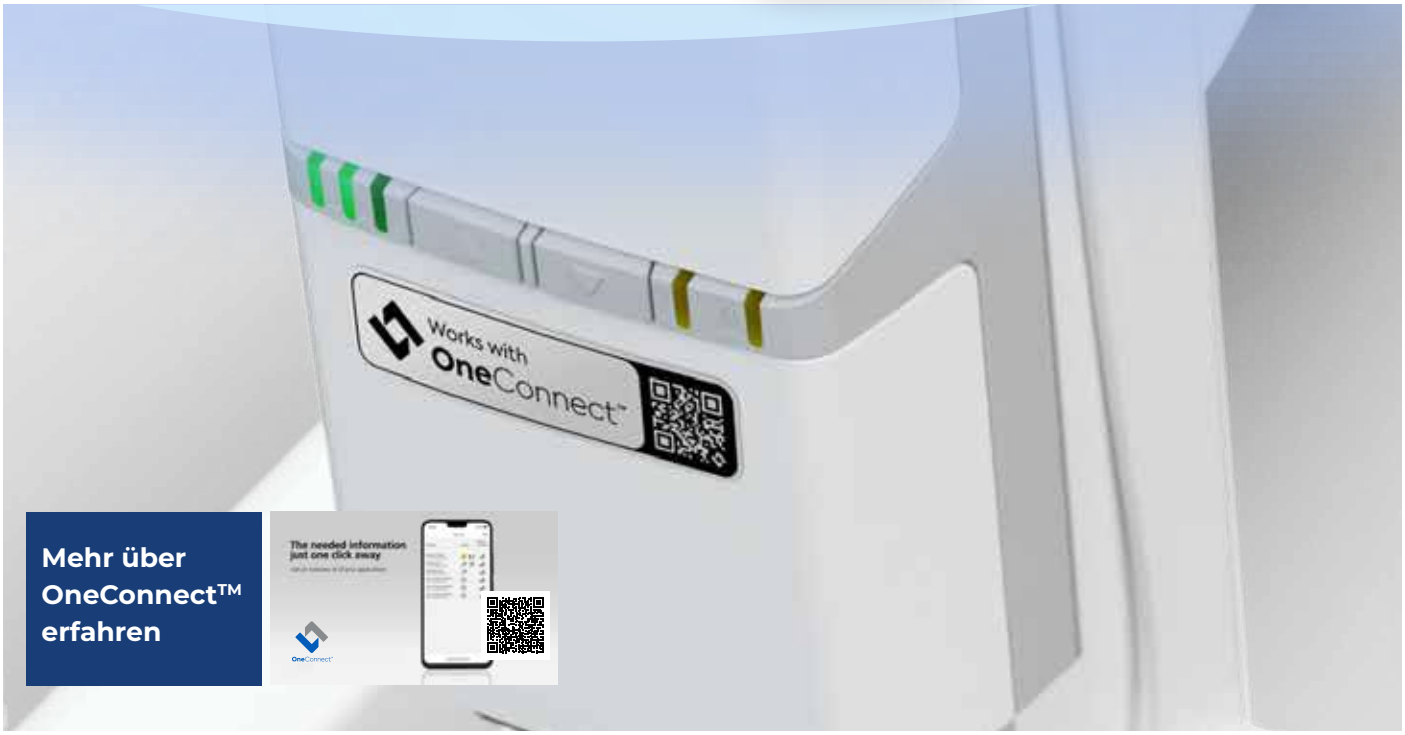
- Systemstatus im Handumdrehen anzeigen
- Über Bluetooth® auf Systemdaten zugreifen
- Von überall auf der Welt aus per Fernzugriff auf Systemdaten zugreifen
- Ihre Hilfeinhalte kundenspezifisch anpassen
- An das Erscheinungsbild Ihres Unternehmens anpassen

Um mehr über diese Funktionen zu erfahren und zu erfahren, wie Sie OneConnect für Ihre Produkte nutzen können, besuchen Sie die OneConnect-Landingpage und kontaktieren Sie uns noch heute.

Fernzugriff auf Systemdaten von entfernten Geräten über die Cloud

Erstellen Sie anwendungsspezifische Live-Hilfeinhalte für Ihre Anwendungen





Mehr über OneConnect™ erfahren

Digitale Lösungen

LINAK Communication Interface

LINAK Communication Interface (LCi™) ist ein außerordentlich flexibles Kommunikationsprotokoll, mit dem Ihre Software über eine kabelgebundene (UART) oder kabellose (Bluetooth®) Schnittstelle sicher Informationen von LINAK® OpenBus™-Steuereinheiten abrufen und Befehle an diese senden kann.

Entwickeln Sie Lösungen für Ihre LINAK Systeme, wie z. B. Touchscreen-Steuerungsschnittstellen oder Flottenmanagementsysteme, die Ihre Arbeitsabläufe im Gesundheitswesen optimieren und das Leben von Pflegekräften, Ärzten und Servicetechnikern verbessern. Wählen Sie einfach eine kompatible LINAK Steuereinheit aus, und schon können Sie mit der Entwicklung für LCi™ beginnen.

Hinweis: LCi™ ist ein Entwicklungskit, das umfangreiche Programmierkenntnisse und ein fundiertes Verständnis der UART- oder Bluetooth®-Kommunikation erfordert.

LCi™ LINAK COMMUNICATION INTERFACE

Befehle an LINAK Systeme senden

Echtzeitdaten aus LINAK® Systemen abrufen



Mehr über LCi™ erfahren



Lösungen für Patientenlifter

LINAK® steht für ansprechendes Design, ohne Kompromisse bei Leistung und Funktion. Unsere Produkte sind leicht zu reinigen, gut ablesbar und einfach zu bedienen – für maximale Benutzerfreundlichkeit im Alltag.

Unsere Lösungen für Patientenlifter stehen für hohe Leistung, maximale Sicherheit und moderne Technologie. Sie ermöglichen präzise Bewegungen, erhöhen die Zuverlässigkeit und bieten Funktionen wie intelligentes Feedback und ergonomisches Design.

Die Serien LIFT™, JUMBO™ Home und JUMBO™ Care sind speziell auf unterschiedliche Anforderungen abgestimmt:

Die LIFT-Serie bietet flexible, programmierbare Lösungen für viele Anwendungen. LIFT40™ überzeugt durch Robustheit und einfaches Kabelmanagement, während LIFT50™ mit sicherem Heben, effizienteren Abläufen und drahtloser Technologie die Pflege erleichtert.

JUMBO™ Home sorgt für komfortables Heben in der häuslichen Pflege. JUMBO™ Care bietet dank bewährter Batterieschnittstelle vielseitige Steuerungsmöglichkeiten für professionelle Pflegeumgebungen.

Alle Systeme sind darauf ausgelegt, Sicherheit und Komfort für Patienten und Pflegekräfte zu erhöhen und gleichzeitig geltende Anforderungen zuverlässig zu erfüllen.

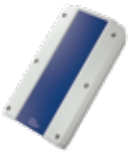


Ein überzeugendes Design für Patientenlifter ist ohne LINAK® kaum denkbar. Mit unseren LIFT-Lösungen entscheiden Sie sich für mehr als nur ein Produkt: für Zuverlässigkeit, Innovation und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit – wichtige Faktoren für ein besseres Patientenerlebnis.

Lösungen für Patientenlifter

LIFT40™	 **LIFT40™/LIFT40+™** Systemlösung	 **CAL40/CAL40+** Steuereinheit	 **BAL40** Bleisäure-Akku	 **CHL40** Ladegerät
Schnittstelle	Analog	Analog	–	–
IP Schutzart	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6

LIFT50™	 **LIFT50™** Systemlösung	 **COL50 MK2** OpenBus™ Steuereinheit	 **BAL50** Lithium-Ionen-Akku	 **CHL50** Ladegerät
Schnittstelle	OpenBus™	OpenBus™	–	–
IP Schutzart	IPX6 Waschbar	IPX6 Waschbar	IPX6 Waschbar	IPX4

JUMBO™ Care	 **CBJ2** Steuereinheit	 **CBJ Care** Steuereinheit	 **BAJ** Bleisäure-Akku	 **BAJL** Lithium-Ionen-Akku
Schnittstelle	Analog	OpenBus™	–	–
IP Schutzart	IPX4	IPX4	IPX5	IPX5

JUMBO™ Home	 **CBJ Home** Steuereinheit mit integriertem Blei-Säure-Akku	 **CHJ2** Ladegerät	 **CH01** Schaltnetzteil-Ladegerät
Schnittstelle	Analog	–	–
IP Schutzart	IPX4	–	–

JUMBO™

Verbessern Sie die Mobilität von Patienten in unterschiedlichsten Umgebungen mit JUMBO™ – einer Lösung, die moderne Technologie, präzise Steuerung und maximale Sicherheit vereint.



Lösungen für Patientenlifter

LIFT50™/LIFT40™
Optimieren Sie Ihre Patientenlifter mit LIFT™ – einer modernen Systemlösung mit intelligenten, austauschbaren Akkus und Ladegeräten für zuverlässige Leistung. Funktionen wie Bluetooth®, Turbo-Boost und parallele Ansteuerung der Antriebe ermöglichen einen effizienten, sicheren Patiententransfer.

JUMBO™ Care
Optimieren Sie die Gesundheitsversorgung mit dem JUMBO™ Care-System – einer Lösung für Patientenlifter mit anpassbaren Einstellungen, intelligenten Servicedaten und umfassenden Sicherheitsfunktionen für den klinischen Einsatz.

JUMBO™ Home
Vereinfachen Sie die häusliche Patientenversorgung mit dem kompakten JUMBO™ Home-System, das wichtige Sicherheitsfunktionen wie Softstart und Notabsenkung in einem benutzerfreundlichen Gerät vereint.

	LIFT40™	LIFT50™	JUMBO		
	CAL40 CAL40+	COL50	CBJ Home	CBJ2	CBJ Care
Li-Ion-Akku	●	●		Optional	Optional
Intuitive LED-Anzeigen	●	●	●	●	●
Anzeigeoption		HB30 Display		●	●
Austauschbarer Akku	●	●		●	●
Bis zu 3 Kanäle	●	●			●
Not-Aus-Funktion	●	●	●	●	●
Kompatibel mit dem Servicedaten-Tool	●	●	●	●	●
Integrierte Steuerung des Antriebs für Kanal 1	●	●	●	●	●
Standard-Lernmodus	●	●	●	●	●
Bluetooth®-Konnektivität	●	●			
Optimierte Kabelführung		●			
Turbo-Boost		●			
Vollbrückenschaltung		●			
Erweiterter Lernmodus		●			
Kompatibel mit OneConnect™	●	●			

WeAssist™

WeAssist™ ist eine ergonomische Mobilitätslösung, die das Pflegepersonal entlastet. Die intelligente Rollentechnologie erleichtert das Schieben schwerer Krankenhausbetten und verbessert so die Arbeitsbedingungen.
Weniger Belastung für Schultern und Rücken – für ein spürbar angenehmeres Arbeiten im Alltag.

WeAssist™ wurde gemeinsam von LINAK® und dem deutschen Unternehmen TENTE® entwickelt. Die ergonomische Rollentechnologie reduziert die körperliche Belastung des Pflegepersonals und ermöglicht es einer einzelnen Person, selbst schwere Krankenhausbetten mühelos zu bewegen – auch an Steigungen und in Kurven.

Das System verbessert die Arbeitsbedingungen spürbar, entlastet Rücken und Gelenke und unterstützt so die Gesundheit der Mitarbeiter.
Die Installation ist einfach, die Nutzung intuitiv: Bett schieben genügt. Keine Schulung, keine Einweisung erforderlich.



WeAssist™



Absolut intuitiv, einfach und bewährt
Wichtigste Ergebnisse:

- System-Usability-Score für manuelles Schieben: 54 ± 22 (ausreichende Benutzerfreundlichkeit)
- System-Usability-Score für WeAssist™: 86 ± 11 (ausgezeichnete Benutzerfreundlichkeit)
- Die empfundene körperliche Anstrengung wurde mit WeAssist™ um 69 % reduziert
- Die Handkräfte wurden an Steigungen um bis zu 45 % reduziert
- Die Kompressionskräfte auf die Wirbelsäule wurden um bis zu 36 % reduziert
- Die Rumpfneigung wurde um bis zu 36 % reduziert
- Die Muskelaktivität wurde um bis zu 67 % reduziert

Erfahren Sie mehr über WeAssist

Entdecken Sie die Studie der FH Münster, die hinter WeAssist™ steht.

WeAssist Scientific test



WeAssist virtual world

reddot winner 2025
medical devices and technology design

A powerful alliance

LINAK® TENTE

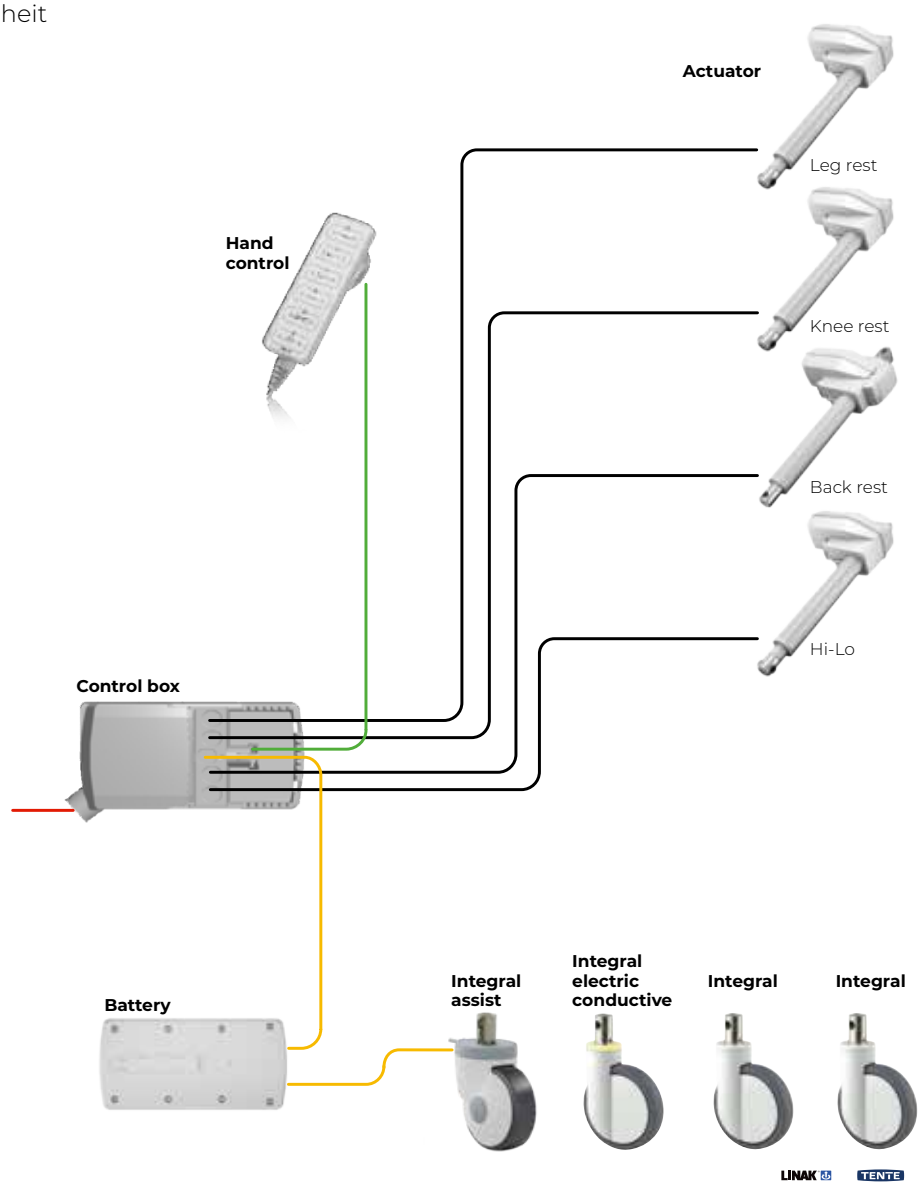
WeAssist™

Jedes Bett birgt Innovationspotenzial

Mit WeAssist™ setzen Sie neue Maßstäbe in Sachen Mobilität. Und das Beste daran: Die Einrichtung ist denkbar einfach.
Die Integration und die nachhaltige Aufrüstung ohne Neugestaltung des Krankenhausbettes fördern Innovationen in Krankenhäusern.

Jede Pflegekraft und jeder Pfleger sollte ein Bett mit WeAssist haben. Die Lösung wurde entwickelt, um allen Marktanforderungen hinsichtlich der Aufrüstung und Integration in bestehende Krankenhausbetten oder der Einbindung in neue Krankenhausbetten gerecht zu werden.

WeAssist enthält alle erforderlichen Teile:
- LINAK® Steuereinheit
- LINAK® Akku
- TENTE® Integral



Cable definition:
Red = Power supply **Black** = Actuator cable **Green** = OpenBus™ **Yellow** = PCP 2.0

LINAK virtueller Showroom

LINAK bringt Bewegung in Ihre Anwendung. Alle LINAK Produkte tragen dazu bei, Ergonomie, Sicherheit oder Effizienz zu optimieren. Das verbessert nicht nur Lebens- und Arbeitsbedingen des Endverbrauchers, sondern spart Ressourcen, optimiert Hygiene und vieles mehr.

Tauchen Sie ein in die virtuelle Welt der LINAK Produkte und lassen Sie sich inspirieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen örtlichen Vertriebsmitarbeiter.

LINAK.DE/Showroom



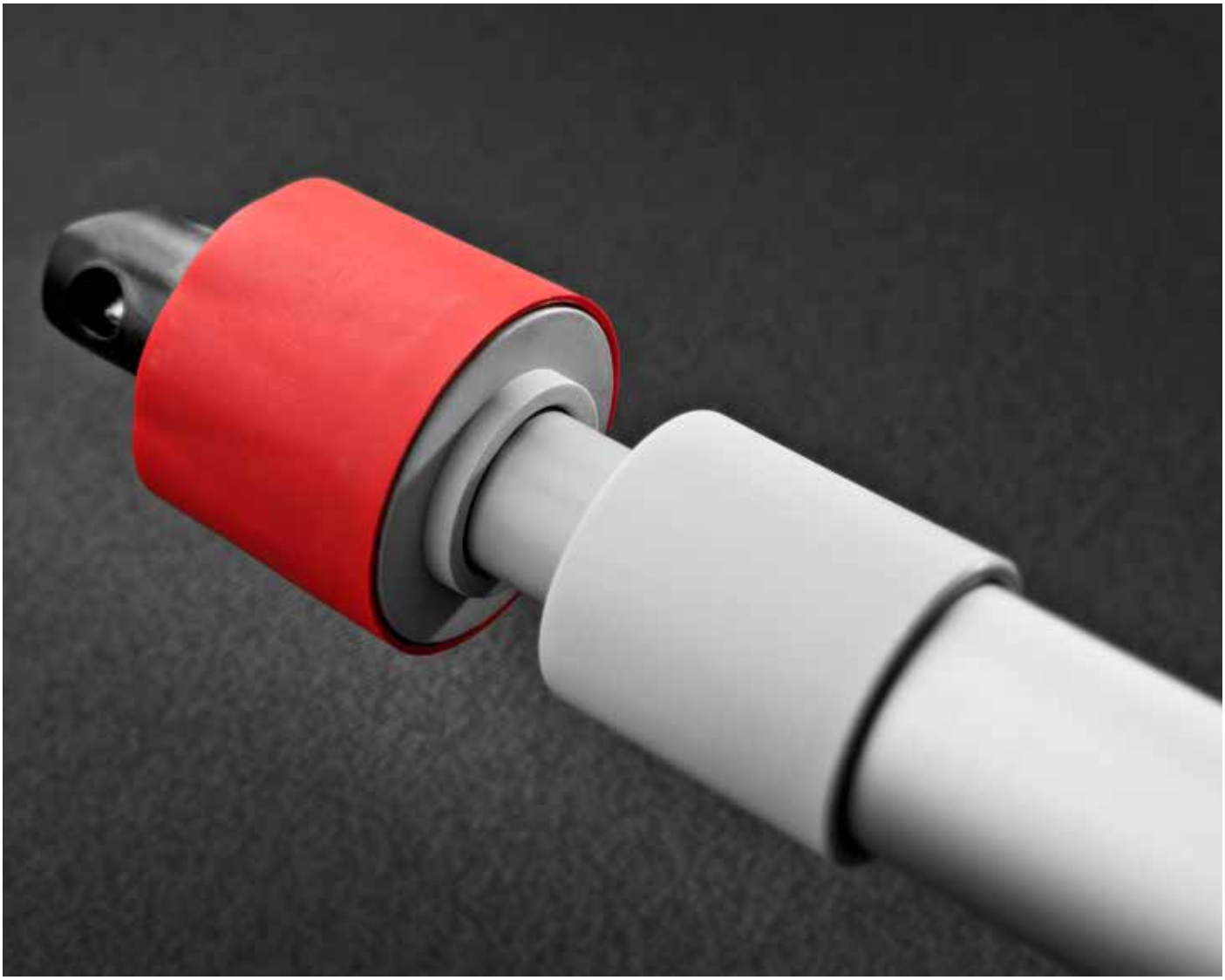
Sicherheit ist ein Muss

Die Produkte von LINAK® für das Gesundheitswesen sind mit integrierten Sicherheitsfunktionen ausgestattet, die Patienten, Pflegepersonal und Geräte schützen – so bieten sie selbst in den anspruchsvollsten klinischen Umgebungen zuverlässige Leistung.

Im Gesundheitswesen stellt jede Anwendung ganz eigene Anforderungen an die Sicherheit. Ganz gleich, woran Sie arbeiten – LINAK bietet Ihnen eine breite Auswahl an serienmäßigen und optionalen Sicherheitsfunktionen. Dank langjähriger Erfahrung in der Entwicklung elektrischer Antriebssysteme weiß LINAK, worauf es ankommt: Qualität, Sicherheit, Funktionalität und Design optimal miteinander zu vereinen. Im Folgenden finden Sie eine Auswahl wichtiger Sicherheitsmerkmale von LINAK.

Mehrwert für unsere Kunden

Effizient zur medizinischen Zulassung – LINAK unterstützt Sie dabei, den komplexen Zulassungsprozess sicher und effizient zu durchlaufen.
Mit umfassender Dokumentation, bewährten Compliance-Prozessen und Erfahrung mit internationalen Standards reduziert LINAK Risiken und verkürzt die Markteinführungszeit. Sie profitieren von zuverlässigen, zulassungsreifen Antriebslösungen – und können sich ganz auf Innovation und Patientenversorgung konzentrieren.



Sicherheitsfunktionen

Mechanischer Endstopp
Dies ist ein zusätzliches Sicherheitsmerkmal, das den Antrieb erstausfallsicher macht.

Sicherheitsmutter
Eine Sicherheitsmutter dient als Vorsichtsmaßnahme gegen ein mögliches Versagen der Hauptmutter.

Spline *
Dies ist ein zusätzliches Sicherheitsmerkmal und macht die Anwendung sicher. LINAK bietet vier verschiedene Arten von Splines an: mechanischer, elektrischer, Ratschen- und intelligenter Ratschen-Spline.

Schnellablass
Dies ist eine wichtige Funktion, die ein schnelles Absenken der Anwendung in Notsituationen sicherstellt, z. B. wenn eine Wiederbelebung erforderlich ist.

Netzspannungsanzeige
Die Steuereinheiten von LINAK haben eine Netzspannungsanzeige.

Integrierter Ratchet-Spline (IRS)
IRS ist ein intelligentes, sicherheitsorientiertes Spline-System in LINAK-Antrieben, das erkennt, wenn eine Bewegung blockiert ist. In Verbindung mit der Steuerungslogik stoppt es den Antrieb und ermöglicht individuell anpassbare Reaktionen, um Geräte und Benutzer vor Schäden oder Verletzungen zu schützen.

Bremsalarm
Die LINAK OpenBus™ Steuereinheiten verfügen über einen Summer, der als Bremsalarm verwendet werden kann.

Sperrfunktion
Gemäß der Norm IEC 60601-2-52 müssen Bedienfunktionen gesperrt werden können.

Wasserschutz
LINAK Systeme können bis zu IPX6 Waschbar DURA™ erreichen.

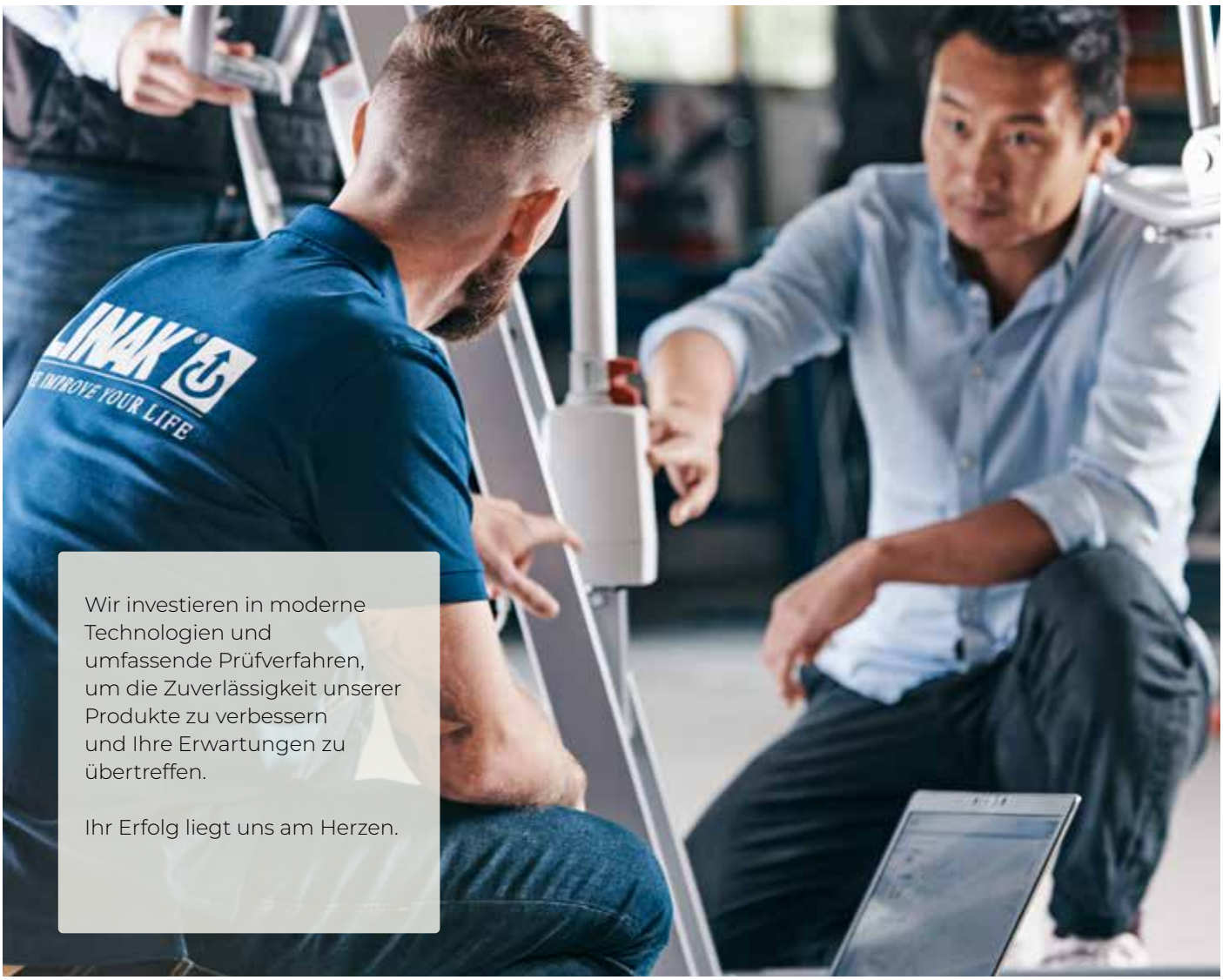
Manuelles Absenken
Die manuelle Absenkung ist eine Standard-Sicherheitsfunktion für Hubantriebe in Hebezeugen und wird in Notfällen bei einem Stromausfall eingesetzt.

* „Spline“ kommt aus dem Englischen und ist in der Welt der Aktuatoren ein fester Begriff. Auf Deutsch bedeutet er ungefähr so viel wie „Freikupplung“ oder „Freilauf“. LINAK verwendet auch im Deutschen das Wort „Spline“.

Sicherheit entsteht im Zusammenspiel – Eine höhere Sicherheit ergibt sich meist aus der Kombination mehrerer Maßnahmen. Damit Anwendungen im Gesundheitswesen alle Vorschriften erfüllen, ist ein ganzheitlicher und gezielter Ansatz entscheidend.

Zertifizierungen

Bei LINAK bildet Vertrauen die Grundlage jeder Kundenbeziehung. Unser Anspruch an Qualität zeigt sich in zertifizierten Managementsystemen und der konsequenten Einhaltung internationaler Standards. So können Sie sich auf sichere und zuverlässige Produkte verlassen.



Wir investieren in moderne Technologien und umfassende Prüfverfahren, um die Zuverlässigkeit unserer Produkte zu verbessern und Ihre Erwartungen zu übertreffen.

Ihr Erfolg liegt uns am Herzen.

Zertifizierungen

LINAK® verfügt über folgende Zertifizierungen:

ISO 9001 ist eine internationale Norm für Qualitätsmanagement. Bei LINAK ist unser Hauptsitz zertifiziert. Die folgenden Niederlassungen sind ebenfalls zertifiziert: Australien, China, Dänemark, Deutschland, die Slowakei, Großbritannien und die USA.

ISO 14971 ist eine internationale Norm, die den Prozess für das Risikomanagement im Zusammenhang mit Medizinprodukten festlegt.
Der LINAK-Hauptsitz verfügt über diese Zertifizierung.

ISO 14001 ist die international anerkannte Norm für Umweltmanagementsysteme (EMS). Sie bietet Organisationen einen Rahmen für die Konzeption und Umsetzung eines EMS sowie für die kontinuierliche Verbesserung unserer Umweltleistung. Bei LINAK ist unser Hauptsitz zertifiziert. Die folgenden Niederlassungen sind ebenfalls zertifiziert: Australien, China, Dänemark, die Slowakei, Großbritannien und die USA.

ISO 45001 trägt zur Verbesserung unserer Gesundheits- und Sicherheitsleistung bei, indem sie einen Rahmen für das Management und die Kontrolle von Risiken am Arbeitsplatz bietet. Dies hilft, die Zahl der Arbeitsunfälle zu reduzieren und sichere und gesunde Arbeitsplätze zu schaffen. Bei LINAK ist unser Hauptsitz zertifiziert. Die folgenden Niederlassungen sind ebenfalls zertifiziert: Dänemark und die Slowakei.

Für weitere Informationen über das MEDLINE® & CARELINE® Produktprogramm
LINAK.DE/MEDLINE-CARELINE oder **LINAK.AT/**MEDLINE-CARELINE

Abonnieren Sie die LINAK® MEDLINE® & CARELINE® News:
LINAK.DE/NEWSLETTER

Finden Sie Antworten auf häufige Fragen zu Ihrem MEDLINE® & CARELINE® System
LINAK Technischer Support
LINAK.DE/TECHNISCHER-SUPPORT oder **LINAK.AT**/TECHNISCHER-SUPPORT

Bluetooth® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth® SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch LINAK erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

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 Verfügbarkeit der Produkte nicht garantieren und behält sich das Recht vor, den Verkauf eines Produktes einzustellen. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung der LINAK Produkte für eine bestimmte Anwendung zu bestimmen. Alle Verkäufe unterliegen den „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen", die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.

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

QUALITY

Unsere Produkte werden von marktführenden Experten entwickelt und mit modernsten Technologien und optimierten Prozessen produziert. Sie können weltweit die gleiche Qualität erwarten.

INNOVATION

Innovation steht für uns im Mittelpunkt. Wir übernehmen gerne eine Führungsrolle und haben den Mut, Dinge zu verwirklichen.

RESPONSIBILITY

Wir zeigen Verantwortung in unserem Tun - gegenüber Kunden, Mitarbeitern und der Umwelt. Vertrauen ist für uns ein wesentlicher Teil unseres Handelns.

LOCAL & GLOBAL

Von der globalen Präsenz hin zum lokalen Verständnis. Wir setzen auf weltweiten Support und eine starke Kundennähe.

LINAK.DE
LINAK.AT
LINAK.CH

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

MA M9-03-435-AL - 2026.04