

# LikoGuard™ Deckenliftersystem

Mehr Sicherheit für Patienten und Pflegebedürftige



Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

**Hill-Rom**

# Der Druck auf medizinische Einrichtungen steigt weltweit

Medizinische Einrichtungen sehen sich aufgrund der gestiegenen medizinischen Bedürfnisse einer alternden Bevölkerung und der steigenden Prävalenz von Adipositas zusätzlichem Druck ausgesetzt. Dies bedeutet, dass die Anzahl von Krankenhauspatienten und Personen in der Langzeitpflege, die durch ihre eingeschränkte Mobilität mehr Pflege benötigen, ebenfalls ansteigt. Gleichzeitig werden die Sicherheitsbestimmungen immer komplexer. Infolgedessen müssen medizinische Einrichtungen mehr Leistung mit weniger Mitarbeitern erbringen.

Die pflegerischen Herausforderungen durch Patienten und Pflegebedürftige können eine starke finanzielle Belastung für die Einrichtung darstellen und sich auf die Qualität und Sicherheit der Patienten/Pflegebedürftigen und Pflegekräfte auswirken. Um zusätzlich zu einer effizienten Ergonomie und Sicherheitspolitik diese Herausforderungen zu bewältigen, ist eine angemessene Reihe von Produkten erforderlich, um Verletzungen der Pflegekräfte und die damit verbundenen Kosten zu vermeiden.

Dank unserer Marke Liko ist Hill-Rom seit Jahrzehnten das Synonym für sichere Patientenlagerung und -transfers mit einer Produktreihe, die konzipiert wurde, um Verletzungen von Pflegekräften zu reduzieren. Auf der Basis dieses langjährigen Vertrauens haben wir LikoGuard entwickelt, eine neue, innovative Generation von Deckenliftern für Sicherheit, der Sie vertrauen können, und Leistung, die Sie benötigen.



# Sicherheit, der Sie vertrauen können



## Konzipiert, um das Risiko einer Fehlbedienung zu reduzieren

Die einzigartige Konzeption des SlingGuard (Hebebügel) umfasst aktive Sicherheitshaken, die das Risiko einer Fehlbedienung reduzieren, indem sie die sichere Befestigung des Hebegurts für sichere Transfers und Mobilisierung von Patienten und Pflegebedürftigen sicherstellen.



## Ein zuverlässiges Konzept für sichere Patientenlagerung und -transfers

Der LikoGuard Deckenlifter bietet in Kombination mit jahrzehntelanger Erfahrung in sicherer Patientenlagerung und -transfers mit Hill-Rom und mit umfassenden klinischen Programmen und fachkundigen klinischen Mitarbeitern eine vollständige und zuverlässige Lösung für sichere Patientenlagerung und -transfers.



## Umfangreiche Tests der Lebensdauer

Der LikoGuard wurde umfangreichen Tests der Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unterzogen wie unter anderem 14.000 Lifter-Testzyklen bei maximaler sicherer Arbeitslast.



## Konzipiert für bessere Genauigkeit

Der LikoGuard stellt eine Weiterentwicklung für sichereres Heben in der nächsten Generation von Deckenliftern dar. In die Konstruktion und den Betrieb des LikoGuard Deckenlifters integrierte Funktionen sorgen für einfache Bedienung und zuverlässige Funktionalität für die Pflegekräfte. Die Kombination von umfangreichen, strengen Tests mit der intuitiven, einzigartigen Konstruktion des SlingGuard™ Hebebügels und einer aktualisierten Handsteuerung bietet ein sichereres Deckenlifter-System, das Fehlbedienungen reduziert.



## Kompatibilität

Das umfassende Liko Produktportfolio für Patientenlagerung und -transfer umfasst die größte Auswahl an Hebegurten auf dem Markt und bietet Krankenhäusern und Langzeitpflegeeinrichtungen die benötigte Flexibilität und Vielseitigkeit, um sicherzustellen, dass für jeden Schritt des Mobilisierungsprozesses Lösungen für sichere Patientenlagerung und -transfers bereitstehen.

Das LikoGuard Deckenliftsystem ist mit unserem bestehenden Hebegurt-Portfolio und ausgewähltem Hebezubehör kompatibel.



## Höhere Ansprüche an die Leistung

Die Produktlinie Liko mit ihren Liftern und Systemen für Patientenlagerung und -transfer ist in medizinischen Einrichtungen weltweit für ihre Qualität, Sicherheit, Langlebigkeit und einfache Bedienung bekannt. Wir haben das LikoGuard Deckenlifter-System entwickelt, um Pflegekräften, Patienten und Pflegebedürftigen unvergleichbare Sicherheit zu bieten, basierend auf mehr als 30 Jahren Erfahrung und wertvollem Feedback von Pflegekräften aus der ganzen Welt.

**Eine innovative Deckenlifter-Lösung, die Kraft und hohe Leistung kombiniert, um Ihre Bedürfnisse jetzt und in der Zukunft zu erfüllen:**

- **Sicherheit in nassen Umgebungen:** Motor der Schutzart IPX4 und Handsteuerung der Schutzart IPX7 ermöglichen einen sicheren Betrieb in nassen oder feuchten Umgebungen wie Freizeiteinrichtungen, Therapiebecken, Rehabilitationszentren usw.





## Optimale Funktionen mit LikoGuard

### Innovativer Not-Aus- und Absenkungsmechanismus

Der patentierte Not-Aus- und Absenkungsmechanismus ist leicht zu erreichen, zu aktivieren und zu bedienen. Er ist bei Bedarf vom Boden aus erreichbar und erfordert weder Werkzeug noch Kraft. Im Notfall hat die Pflegekraft volle Kontrolle.



### Verfolgung der Lifter-Nutzung

Die optionale Handsteuerung LikoGuard LCD (Flüssigkristallanzeige) mit Anzeige und graphischer Benutzeroberfläche liefert Nutzungs- und Benutzerdaten durch Verfolgung der Lifterzyklen in einem bestimmten Zeitraum.



### Laden des Lifters über die Schiene

Das optionale System zum Laden des Lifters über die Schiene ermöglicht den sofortigen und ununterbrochenen Gebrauch des Liftersystems für maximale Effizienz und sichere Patientenlagerung und -transfers.



### Lithium-Ionen-Akku

Ein leichter, umweltfreundlicher Lithium-Ionen-Akku mit geringer Selbstentladung und Tiefentladeschutz sorgt für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

# Verbesserung der Mobilität bariatrischer Patienten



Da ein Drittel der Bevölkerung jetzt als übergewichtig oder adipös gilt, stellt die Patientenpopulation in Übergröße ein wachsendes Segment der Krankenhauspatienten weltweit dar.<sup>1</sup> Hill-Rom engagiert sich für das Konzept der sicheren und frühzeitigen Mobilisierung für alle Patienten und Pflegebedürftigen. Der LikoGuard Deckenlifter bietet in Kombination mit anderen bariatrischen Produkten von Hill-Rom bessere Optionen, um die Mobilität von Menschen aller Größen zu verbessern.

## Mehr Sicherheit bei der Pflege schwerer Menschen

- **Effiziente Verwaltung der Hilfsmittel:** Die innovative Handsteuerung verfolgt die Lifternutzung und unterscheidet zwischen nicht-bariatrischen und bariatrischen Hebezyklen
- Eine **duale Motorkonfiguration** mit dem LikoGuard L oder XL bietet eine erweiterte Hebekapazität von 500 kg (maximal)
- Der LikoGuard Deckenlifter mit einer **sicheren Arbeitslast (SWL) von bis zu 272 kg (Modell L) und 363 kg (Modell XL)** unterstützt Transfer und Bewegung von Patienten und Pflegebedürftigen mit unterschiedlichem Gewicht. Die optimale Leistung und Konsistenz der LikoGuard Liftermotoren und die hohe SWL leisten einen Beitrag zum sicheren Transfer und Bewegung von Patienten mit weniger Verletzungen von Pflegekräften

<sup>1</sup> Ng M, et al. Global, regional, and national prevalence of overweight and obesity in children and adults during 1980–2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. The Lancet, Vol 384, No. 9945, p766-781, August 2014



## Safe Transfers and Movement™ Programm

### Das „Safe Transfers and Movement“ Programm

Ein Konzept für sichere Patientenlagerung und Transfers, auf das Sie sich verlassen können

Der LikoGuard bietet in Kombination mit den bisherigen Produkten für sichere Patientenlagerung und -transfers und den umfassenden klinischen Programmen von Hill-Rom wie Sturzvermeidung, Progressive Mobility™ und Safe Skin™ auch Lösungen zur Verbesserung der Ergebnisse für Patienten und Pflegebedürftige an. Fachkundige klinische Mitarbeiter von Hill-Rom liefern Ihnen eine Komplettlösung für sichere Patientenlagerung und Transfers, auf die Sie sich beim Erreichen der Ziele zur Patientenmobilisierung verlassen können.

### Total Room Solution™ von Hill-Rom

Hill-Rom bietet eine integrierte Komplettlösung für Pflegezimmer für eine sichere, komfortable und menschenwürdige Pflege. Liftersysteme von Liko arbeiten mit Betten von Hill-Rom zusammen, um Patienten/Pflegebedürftige und Pflegekräfte bei Mobilitäts Herausforderungen in Krankenhäusern und Langzeitpflegeeinrichtungen zu unterstützen. Die Möbeloptionen ermöglichen funktionale, flexible Kombinationen zur Ergänzung jedes Klinik- oder Bewohnerbetts und umfassen Nachttische, Beistelltische, Kleiderschränke, Kommoden, Schreibtische, Stühle, Wandelemente und Regale.



Mit den Hilfsmitteln unseres „Safe Transfer and Movement“ Programms können Sie in Ihrer medizinischen Einrichtung Richtlinien zum sicheren Heben und Transferieren von Patienten implementieren. Hill-Rom bietet dazu optionale Unterstützung und Schulungen.

**Um weitere Informationen zu erhalten, setzen Sie sich mit Ihrem Ansprechpartner vor Ort in Verbindung oder besuchen Sie:**

[www.liko.com](http://www.liko.com)



## Service

### Hill-Rom Service - alles aus einer Hand

Zur Optimierung der Leistung über die gesamte Produktlebensdauer konzentrieren wir uns schon in der Forschungs- und Entwicklungsphase unserer Liko-Geräte auf die Zweckmäßigkeit. Als Ihr engagierter Dienstleister helfen wir Ihnen, Ihre Produktivität und Effizienz zu steigern, indem wir unsere Hilfsmittel besonders wartungsfreundlich gestalten. Dadurch werden Ausfallzeiten und Reparaturkosten minimiert und die Einhaltung der vor Ort geltenden Gesetze sowie qualitativer und behördlicher Vorschriften ist gewährleistet.

Hill-Rom bietet verschiedene professionelle Dienstleistungen an, die durch zertifizierte Servicetechniker erbracht werden, sodass all Ihre Wartungsanforderungen erfüllt werden.



Hill-Rom ist ein weltweit führendes Medizintechnik-Unternehmen, das mehr als 7.000 Angestellte in über 100 Ländern beschäftigt. In Zusammenarbeit mit Gesundheitsdienstleistern konzentrieren wir uns auf Lösungen zur Patientenversorgung, die die klinischen und ökonomischen Ergebnisse in fünf Kernbereichen verbessern: **Mobilitätsförderung, Wundversorgung und -prävention, klinischer Arbeitsablauf, Sicherheit und Effizienz in der Chirurgie sowie Atemwegsgesundheit.**

Hill-Rom verfolgt mit seinen Mitarbeitern, Programmen und Produktmarken nur ein Ziel: **Jeden Tag und in der ganzen Welt Verbesserung der Ergebnisse für Pflegebedürftige und deren Pflegepersonal.**



Hill-Rom lebt das Mobility is Life™-Konzept, das durch eine frühzeitige Mobilisation und die Förderung der Eigenständigkeit von Patienten wesentlich zu deren Lebensqualität beiträgt – im Krankenhaus sowie in ihrer gewohnten Umgebung.

Diese Informationen richten sich ausschließlich an medizinisches Fachpersonal. Die in dieser Broschüre gezeigten Medizinprodukte sind zur Verwendung mit Patienten in den Abteilungen von Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen vorgesehen.

**CE** Diese Medizinprodukte tragen das CE-Kennzeichen und erfüllen alle anwendbaren gesetzlichen Bestimmungen. Hill-Rom empfiehlt, die umfassenden Begleitdokumentationen der Medizinprodukte zu deren sicherem und ordnungsgemäßem Gebrauch sorgfältig durchzulesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtung verantwortlich.

Hersteller von medizinischen Pflegebetten/Matratzen:

Hill-Rom SAS, B.P. 14 - Z.I du Talhouët, 56330 Pluvigner - Frankreich (auch europäische Vertretung)

Hill-Rom Industries SA, 188 Rue du Caducée, Parc EuroMédecine, 34195 Montpellier Cedex 5 - Frankreich

Völker GmbH, Wullener Feld 79, 58454 Witten - Deutschland

Hill-Rom Holdings, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006 - USA

Hersteller von Liftern: Liko AB - Nedre vägen 100 - 975 92 Luleå - Schweden

Hill-Rom behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen an Design, Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Hill-Rom ist die ausdrückliche schriftliche Garantie, die sich auf den Kauf oder die Vermietung der Produkte bezieht.

©2015 Hill-Rom Services, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

Dok. Nr: SDE183302-01, 02 Juni 2015

Nicht alle Produkte/Optionen sind in allen Ländern verfügbar.

Weitere Information zu diesem Produkt bzw. Services erhalten Sie bei Ihrem Hill-Rom Ansprechpartner vor Ort oder auf unserer Website:

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

Enhancing outcomes for  
patients and their caregivers:

**Hill-Rom**