

Akku BAL40

Datenblatt



BAL40

Der BAL40 Blei-Säure-Akkupack ist Teil der LIFT40 Produktreihe, die speziell für Patientenhilfen entwickelt wurde.

LIFT40 ist ein komplettes System, bestehend aus der Steuereinheit CAL40 oder CAL40+, einem Akku BAL40 und einer internen oder externen Lademöglichkeit. Die externe Lademöglichkeit besteht aus der Ladehalterung CHL40 und dem Ladegerät CH01 zur Wandmontage oder Befestigung auf einer beliebigen ebenen Fläche. Kombiniert mit einem oder mehreren Aktuatoren und einer Handbedienung erhalten Sie ein komplettes System für moderne Patientenhilfen und Aufstehhilfen.

Die BAL40 ist eine Blei-Säure-Batterie der nächsten Generation. Das ergonomische Gehäuse ermöglicht einen schnellen und einhändigen Batteriewechsel.



Merkmale und Optionen:

- Kapazität: 2,9 Ah
- Gewicht: 2,6 kg
- Zyklen pro Ladung (Heben/Senken): ca. 40 Zyklen*
- Ladezeit: Mit internem Ladegerät ca. 4-5 Stunden mit externem Ladegerät CH01 ca. 5-6 Stunden
- Chemikalien: Bleisäure
- Spannung: 24 V
- Schutzart: IPX4 oder IPX6
- Farbe: Signalweiß, RAL 9003

* Anzahl der Hebe- und Senkvorgänge mit einer voll geladenen Batterie unter den folgenden Bedingungen: Normale Geschwindigkeit (CAL40 und LA44), Hubkraft bis zu 6.000 N, Hub: S = 200 mm. Der Antrieb erreicht zu keinem Zeitpunkt die Endlage.

Verwendung:

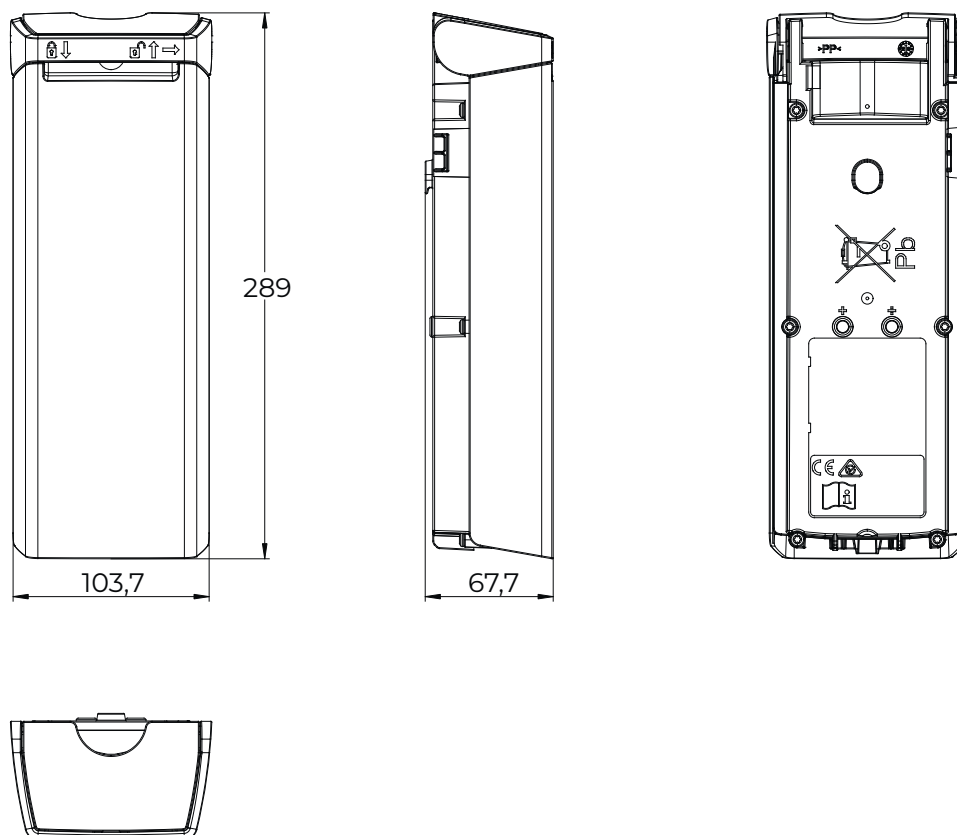
- Kompatibilität: CAL40/CAL40+/CHL40
- Einschaltdauer: max. 10 % oder 2 Minuten
Dauerbetrieb gefolgt von 18 Minuten Pause bei einem max. Entladestrom von 10 A

- Laden: Über die externe Wandladeschale CHL40 in Kombination mit dem Ladegerät CH01 oder über CAL40 oder CAL40+ mit internem Ladegerät.
- Aufladung während der Lagerung: Die erste Wiederaufladung des Akkus darf nicht später als 6 Monate nach dem auf dem Etikett angegebenen Produktionsdatum erfolgen. Danach muss der Akku mindestens alle 6 Monate aufgeladen werden.
- Betriebstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- Ladetemperatur: +5 °C bis +40 °C
Das Aufladen bei hohen Umgebungstemperaturen kann sich auf die Ladezeit auswirken.
- Lagertemperatur: -15 °C bis +40 °C (+10 °C bis +25 °C empfohlen)
Die Batterien müssen in einem geeigneten Lagerraum ohne direkte Sonneneinstrahlung gelagert werden.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % – nicht kondensierend
- Luftdruck: 700 bis 1060 hPa
- Höhenmeter: max. 3.000 Meter über dem Meeresspiegel
- Zulassungen: IEC 60601-1
ANSI/AAMI ES60601-1
CSA CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1
IEC 60601-2

Bestellbeispiel BAL40

BA	L40	D	4	A	29	0	0	000	
									Reserviert für zukünftige Verwendung
									Software 0 = keine Software
									Reserviert für zukünftige Verwendung
									Kapazität 2,9 Ah
									Technologie A = Bleisäure
									Schutzart 4 = IPX4 6 = IPX6
									Farbe D = Signalweiß RAL 9003
									Modell L40 = LIFT™ 40 Serie
									Familie BA = Batteriebox

Maßzeichnung



Zeichnungsnummer: 1048W4000

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.