



Der HME-Batterienprofi



Mit modernem Design und fortschrittlichen Herstellungsmethoden wie IPF™ setzt MK Battery bei seinen versiegelten Gel-Batterien Maßstäbe, an denen sich alle anderen Gel-Batterien messen müssen.

Versiegelte Hochleistungs-Gel-Batterien

Allgemeine technische Daten

Typ	Nennspannung	Ah (5 Std.)*	Ah (20 Std.)*	Reservekapazität bei 27 °C	Gewicht kg	Länge mm	Breite mm	Gesamthöhe mm**
MU-1 SLD G	12	26,8	31,6	44	10,5	196	132	183
8GU1H	12	26,8	31,6	44	10,5	211	132	183
M40-12 SLD G	12	34,0	40,0	59	14,5	197	168	175
M22NF SLD G	12	43,2	51,0	77	16,8	228	139	235
M34 SLD G	12	47,5	60,0	90	19,1	259	169	179
M24 SLD G	12	63,0	73,6	132	23,6	259	167	235
M24 SLD G FT	12	63,0	73,6	132	23,6	259	173	209
8G27	12	72,0	88,0	160	28,6	323	173	236
8G31DT	12	80,5	97,6	180	31,8	329	171	237

*Ah als Nennleistung. Kapazitäten basieren sich auf Spitzenleistung. **Einschl. Anschluß. Änderungen ohne vorherige Bekanntgabe vorbehalten.

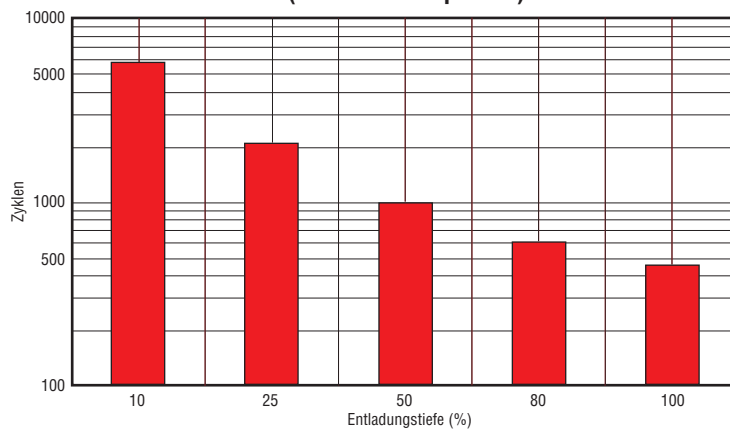
Versiegelte Gel-Batterien von MK

Der Industriestandard für Elektro-Mobilität

Wenn es um Transaktionsbatterien geht, heißt die Lösung MK Battery. Unser erstklassiges Angebot an versiegelten Gel-Batterien ist schon seit Jahren die erste Wahl führender Hersteller von elektrischen Mobilitätshilfen. Wenn es um Leistung und Qualität geht, setzen Gel-Batterien von MK den Maßstab.

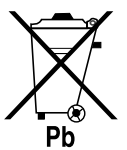
- Transaktionseinsatz – versiegelte Hochqualitätsbatterien mit bis zu 1100 Entladungszyklen für den typischen Reha-Produktanwender.
- Gelierte Elektrolytlösung – Es ist keine Flüssigkeit vorhanden. Die Batterie ist vollständig versiegelt und in allen Lagen absolut sicher.
- Wartungsfrei – Es muss kein Wasser eingefüllt werden; geringe Störanfälligkeit.
- Einfacher Transport und Versand – MK-Batterien sind von der FAA, der IATA und von UPS zugelassen. Die andere Hersteller sind das unter Umständen nicht.
- Sicherheit – Versiegelte Batterien besitzen ein besonderes, selbst verschließendes Ventilsystem, das übermäßige interne Druckzunahme verhindert. Sie können daher unter normalen Bedingungen nicht explodieren.
- Alle Gel-Batterien von MK sind Made in USA.

Zyklen und Entladungstiefe von Gel-Batterien +25 °C (BCI 2-Std.-Kapazität)



UL Recognized Component

ISO 9001



VORTEILE

- Versiegelte Bauweise macht regelmäßiges Nachfüllen von Wasser unnötig und verhindert das Austreten von ätzenden Dämpfen und Flüssigkeiten.
- Es tritt keine Säureschichtung auf. Es sind daher keine Abgleichladungen erforderlich. Schnelleres Aufladen möglich.
- Höhere Lebensdauer und Transaktionssicherheit für Anwendungen mit großem Leistungsbedarf.
- Weniger als 2 % Standverlust pro Monat bedeutet weniger Ladungsverfall bei Transport und Lagerung.
- IPF™-Technik (Individual Plate Formation) stellt die Spannungsanpassung zwischen den Zellen sicher.
- Einfacher und sicherer Transport per Flugzeug möglich.
- Qualitativ hochwertige Konstruktion stellt zuverlässige Leistung sicher.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	12 Volt
Nennspannung	12 Volt
Plattenlegierung	Bleikalzium
Pole	geschmiedete Anschlusspole und Durchführungen
Behälter/Abdeckung	Polypropylen
Lade Aufnahme	2,30 VpZ bis 2,43 VpZ (Volt pro Zelle) Bei 77°F (25°C)
Erhaltungsladung Stand-by	2,25 VpZ ± 0,01 77°F (25°C)
Elektrolyte	schwefelsaures thixotropisches Gel
Entlüftung	selbst versiegelt
Betriebstemperatur bei voller Ladung	-60 °C bis 60 °C



AUSLAUFSICHER nach Maßgaben des DOT (US-Transportministerium), der ICAO (Internationale Zivillufffahrtorganisation) und der IATA (Internationaler Verband der Fluggesellschaften, A67).

Kleine versiegelte und AGM-Leichtbatterien

Allgemeine technische Daten

Typ	Nennspannung	Ah (5 Std.)*	Ah (20 Std.)*	Gewicht kg	Länge mm	Breite mm	Gesamthöhe mm**
ES4-6	6	3,8	4,5	0,9	70	47	105
ES12-6	6	10,2	12	1,9	151	50	99
ES1.2-12	12	1	1,2	0,6	97	43	59
ES3-12	12	2,6	3	1,3	134	67	66
ES5-12	12	4,3	5	1,9	90	70	107
ES7-12	12	6,1	7,2	2,4	151	65	102
ES10-12S	12	8,5	10	3,3	151	65	118
ES12-12	12	10,2	12	4,1	151	98	98
ES14-12	12	11,9	14	4,3	151	98	98
ES17-12	12	15,3	18	6,0	181	76	167
ES20-12C FT	12	17	20	6,1	181	76	167
M12260 SLD M	12	22,1	26	9,3	166	175	125

*Ah als Nennleistung, **Einschl. Anschluß. Änderungen ohne vorherige Bekanntgabe vorbehalten.

Kleine versiegelte Batterien von MK Ein breites Größenangebot für alle Situationen

Unser Angebot an kleinen versiegelten und AGM-Leichtbatterien ist nach den bekannten hohen Maßstäben von MK Battery hergestellt und für ein breites Anwendungsspektrum ausgelegt. Ob Hebebühnen für Patienten oder leichte Reha-Buggys, MK Battery bietet die Stromversorgung, die Sie benötigen.



AGM-MERKMALE

- Wartungsfrei
- Ventiliert
- Robustes, kompaktes Design
- Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten
- Puffer- oder Zyklusbetrieb
- Geringe Selbstentladung
- Bleikalzium-Konstruktion
- Absorbed Glass Mat (Säure/Vlies)
- Tankgeformte Platten



Diese attraktiven Aufkleber können Sie als MK-Kunde kostenlos anfordern und an mit MK-Batterien betriebenen Geräten anbringen.



MK70 CAPTEST Batteriekapazitäts- und Ladungstestgerät

- 12-Volt-Batterie-Entladungstester
- 12-Volt- und 24-Volt-Ladungstester
- Testet Gel- und AGM-Batterien
- Funktionen zum Download von Tests und zum Ausdrucken von Diagrammen
- Leicht und kompakt
- Software eingeschlossen

MK Battery bietet komplette Lösungen

**Batterietraining und
- Merchandising leicht
gemacht**

Wir möchten unseren Geschäftspartnern im Reha- und Mobilitätsbereich helfen, auch unter den heute so schwierigen Bedingungen erfolgreich zu sein. Dazu bieten wir Schulungs- und Merchandising-Material an, das sich speziell an HME-Händler richtet. Von Unterstützung beim technischen Training bis zu Material für das Einzelhandels-Marketing stehen wir Ihnen mit dem, was Sie brauchen, zur Seite.

**MK Battery Offers
The Whole Package**

**WHEELCHAIR BATTERIES
TECHNICAL TRAINING**
Technician Edition

Battery Training & Merchandising Made Easy by MK Battery

- HME Guide
- Recharge Stickers
- Retail Posters
- Battery Care & Maintenance Guide
- Authorized Dealer Stickers
- Technical Training Support

Ask your MK Representative for details.

MK POWERED
www.mkbattery.com

IHR POWER-PARTNER

MK Battery ist einer der weltweit führenden Lieferanten von versiegelten Transaktionsbatterien. Hersteller von Mobilitätsprodukten und HME-Lieferanten wissen, dass wir nur Batterien höchster Qualität an die Mobilitäts- und Rehanbranche liefern, was uns zum Lieferanten der ersten Wahl gemacht hat.

Produkte

MK Battery bringt nur Batterien der höchsten Qualität auf den Markt. Batterien mit langer Lebensdauer und versiegelte Hochleistungsbatterien zählen zu den typischen MK-Produkten, was sich für den Kunden in längerer Nutzungsdauer und höherer Leistung niederschlägt. Wir testen unsere Produkte kontinuierlich, und wir analysieren die Produkte anderer Hersteller sehr sorgfältig, damit wir Ihnen stets die beste Technik für Ihre ganz spezielle Situation anbieten können.

Service

MK Battery versendet frische Ware schnell – oft innerhalb von 24 Stunden. Dazu halten wir über 100.000 Batterien in Vertriebszentren auf der ganzen Welt auf Lager. Selbstverständlich helfen wir auch mit der ordnungsgemäßen Entsorgung alter Batterien. (Bitte beachten Sie, dass eine Verletzung der Entsorgungsvorschriften für Sondermüll hohe Strafen nach sich zieht.)

Kundendienst

Merchandising-Material. Hilfe beim Training. Kein Direktverkauf. Nicht nur dadurch unterscheidet sich MK Battery von anderen Batterieanbietern. MK hilft Herstellern, HME-Lieferanten und Verbrauchern, die praktische Batterieinformationen benötigen. Zur Förderung des Einsatzes neuer Technik für die Verbesserung von Mobilität arbeiten wir zusammen mit Gruppen wie dem ANSI/RESNA Wheelchair Standard Committee. Mit MK Battery können Sie darauf zählen, dass wir Ihnen stets die neueste Technik anbieten und Ihnen den besten Wert an Energie liefern.

Branchenunterstützung



MK Battery International Ltd: Unit 2 Henson Way, Telford Way Industrial Estate, Kettering, Northamptonshire, NN16 8PX, England
Tel : +44 (0)1536 484009 • Fax : +44 (0)1536 484702 • Website: www.mkbattery.com • Email: saleseurope@mkbattery.com

MK Battery International: Holland: Rondweg 7, 6515AS, Nijmegen, (GLD), The Netherlands
Tel : +31 24 348 3223 • Fax : +31 24 348 3839 • Website: www.mkbattery.com • Email: salescentraleurope@mkbattery.com

Änderungen ohne vorherige Bekanntgabe vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Unternehmens auf elektronischem oder mechanischem Weg kopiert oder reproduziert werden. ©2014 MK Battery