



Der Spezialist für versiegelte Batterien



VORTEILE

- Wartungsfrei
- Ventilgesteuert
- Widerstandsfähiges, kompaktes Design
- Multiple Anwendungen
- Puffer - oder Zyklusbetrieb
- Niedrige Selbstentladung
- Konstruktion aus Bleikalzium
- Absorbierte Glasmatte
- Im Tank geformte Platten

WICHTIGE ANLEITUNGEN ZUM AUFLADEN: DIE GARANTIE VERFÄLLT, FALLS DIE BATTERIE GEÖFFNET ODER FALSCH AUFGELADEN WIRD. Andauernde Über- oder Unterladung schadet jeder Batterie und verkürzt ihre Lebensdauer! Benutzen Sie ein gutes spannungsgeregeltes Ladegerät, das Laden mit konstanter Spannung ermöglicht. Nicht in einem verschlossenen Behälter laden.

Ladespannung für 12V Batterien bei 20°C

Zyklusbetrieb: 14,4 - 15,0 V
Bereitschaftsbetrieb: 13,5 - 13,8 V

Ladespannung für 4V Batterien bei 20°C

Zyklusbetrieb: 4,8 - 5,0 V
Bereitschaftsbetrieb: 4,5 - 4,6 V

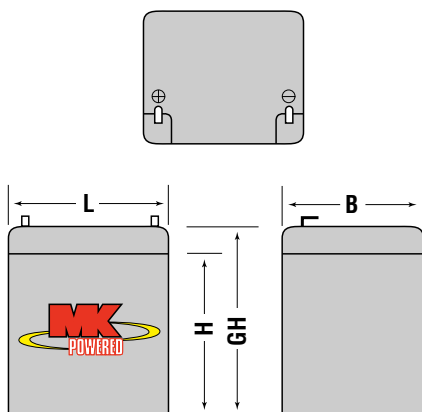
Ladespannung für 6V Batterien bei 20°C

Zyklusbetrieb: 7,2 - 7,5 V
Bereitschaftsbetrieb: 6,75 - 6,9 V

AUSLAUFSICHER gemäß Angaben des DOT (US-Transportministerium), ICAO (Internationale Zivilluftfahrtorganisation) und IATA (Zusammenschluss internationaler Fluggesellschaften).

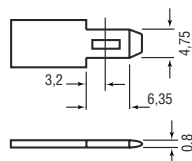
| Modell | Nennleistung (Ah) | | | | Gewicht g. |
|------------|---------------------|---|---|--|---------------|
| | Nennspannung (V) | 20 Std. Rate Endspannung (1,75 V/Zelle) | 10 Std. Rate Endspannung (1,75 V/Zelle) | 5 Std. Rate Endspannung (1,75 V/Zelle) | |
| ES4.5-4 | 4 | 4,5 | 4,5 | 3,825 | 652 |
| ES9-4 | 4 | 9 | 9 | 7,65 | 1187 |
| ES1.2-6 | 6 | 1,2 | 1,2 | 1,02 | 308 |
| ES3-6 | 6 | 3 | 3 | 2,55 | 692 |
| ES4-6 | 6 | 4,5 | 4,5 | 3,825 | 908 |
| ES7-6 | 6 | 7 | 7 | 5,95 | 1312 |
| ES8.2-6 S | 6 | 9 | 9 | 7,65 | 1576 |
| ES12-6 | 6 | 12 | 12 | 10,2 | 2254 |
| ES12-6 S | 6 | 13 | 13 | 11,05 | 2179 |
| ES12-6 RND | 6 | 13 | 13 | 11,05 | 2208 |
| ES12-6 SQR | 6 | 13 | 13 | 11,05 | 2208 |
| ES1.2-12 | 12 | 1,2 | 1,2 | 1,02 | 596 |
| ES1.9-12 | 12 | 2,3 | 2,3 | 1,955 | 1060 |
| ES3-12 | 12 | 3 | 3 | 2,55 | 1400 |
| ES4-12 | 12 | 4,5 | 4,5 | 3,825 | 1823 |
| ES5-12 | 12 | 5 | 5 | 4,25 | 1830 |
| ES7-12 | 12 | 7,2 | 7,2 | 6,12 | 2678 |
| ES12-12 | 12 | 12 | 12 | 10,2 | 4270 |
| ES17-12 | 12 | 18 | 18 | 15,3 | 6283 |
| ES26-12 | 12 | 26 | 26 | 22,1 | 9528 |
| ES28-12 | 12 | 28 | 28 | 23,8 | 9794 |
| ES30-12 | 12 | 30 | 30 | 25,5 | 9675 |
| ES33-12 | 12 | 34 | 34 | 28,9 | 11107 |
| ES40-12 | 12 | 45 | 45 | 38,25 | 14109 |

AUSSENDIMENSIONEN



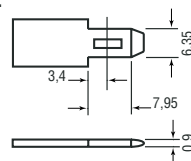
ANSCHLUSSTYP mm

F1



(FASTON FLACHSTECKER Nr. 187)

F2



(FASTON FLACHSTECKER Nr. 250)

F5



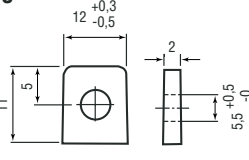
(M6 MUTTER)

DRAHT



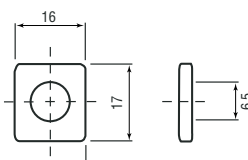
RUNDDR. 50-63

F3



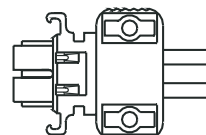
(M5 BOLZEN)

F4



(M6 BOLZEN)

DRAHT



RECHTECKIGER DR. 50-54

Technische Daten für AGM

| Anschluss | | Dimensionen | | | | Maximale Entladung Strom (Ah) Für 5 Sek. | Umgebungstemperatur | | | Maximale Ladung Strom (Ah) |
|-------------------|-------------------|-------------|------|------|------|--|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| Typ | Standard Position | L | B | H | GH | | Ladung | Entladung | Lagerung | |
| F2 | 6 | 48,5 | 52,5 | 93,7 | 100 | 22,5 | | | | 1,35 |
| F2 | 3 | 101 | 44 | 95 | 102 | 45 | | | | 2,7 |
| F1 | 2 | 97 | 25 | 51,5 | 57 | 6 | | | | 0,36 |
| F1 | 2 | 134 | 34 | 60 | 66 | 15 | | | | 0,9 |
| F1 | 1 | 70 | 47 | 101 | 107 | 22,5 | | | | 1,35 |
| F1 | 2 | 151 | 34 | 94 | 100 | 35 | | | | 2,1 |
| F1 | 8 | 97 | 56 | 118 | 118 | 45 | | | | 2,7 |
| F1 | 2 | 151 | 50 | 94 | 99 | 60 | | | | 3,6 |
| F1-, F2+ | 4 | 108 | 70 | 140 | 140 | 65 | | | | 3,9 |
| DRAHT (DR. 50-63) | 7 | 108 | 70 | 140 | 140 | 25 | 0°C ~ 40°C | -20°C ~ 50°C | -20°C ~ 40°C | 3,9 |
| DRAHT (DR. 50-54) | 7 | 108 | 70 | 140 | 140 | 25 | | | | 3,9 |
| F1 | 4 | 97 | 43 | 53 | 59 | 6 | | | | 0,36 |
| F1 | 2 | 178 | 34 | 60 | 66 | 11,5 | | | | 0,69 |
| F1 | 4 | 134 | 67 | 59,5 | 65,5 | 15 | | | | 0,90 |
| F1 | 3 | 90 | 70 | 101 | 107 | 22,5 | | | | 1,35 |
| F1 | 3 | 90 | 70 | 102 | 109 | 25 | | | | 1,5 |
| F1, F2 | 5 | 151 | 65 | 94 | 102 | 36 | | | | 2,16 |
| F2 | 5 | 151 | 99 | 95 | 100 | 60 | | | | 3,6 |
| F3 | 10 | 181 | 76 | 167 | 167 | 90 | | | | 5,4 |
| F3 | 10 | 166 | 175 | 125 | 125 | 130 | | | | 7,8 |
| F3 | 10 | 166 | 175 | 125 | 125 | 140 | | | | 8,4 |
| F5 | 11 | 166 | 125 | 176 | 176 | 150 | | | | 9,0 |
| F4 | 9 | 197 | 131 | 156 | 180 | 170 | | | | 10,2 |
| F4 | 10 | 198 | 166 | 171 | 171 | 225 | | | | 13,5 |

ANSCHLUSSTELLUNG

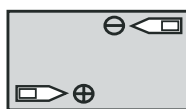


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

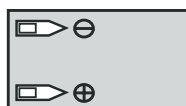


Fig. 4

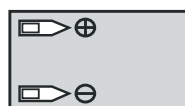


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

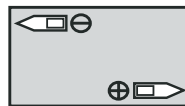


Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



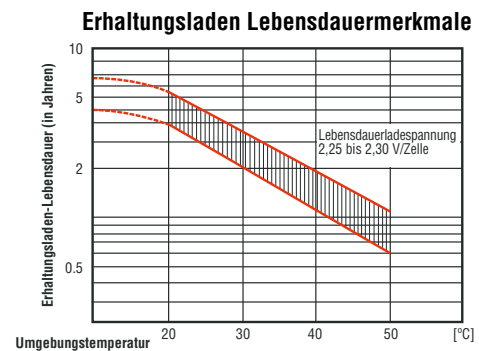
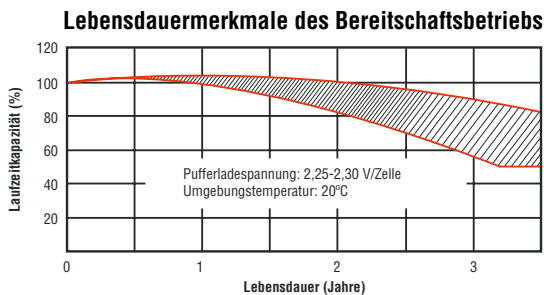
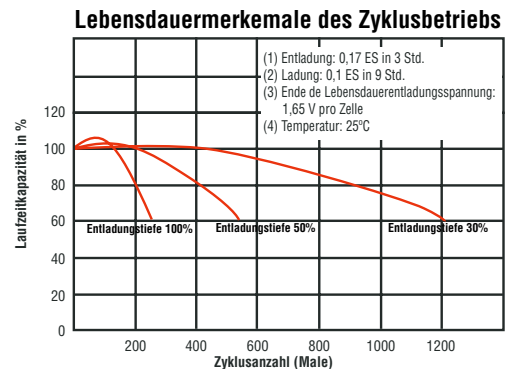
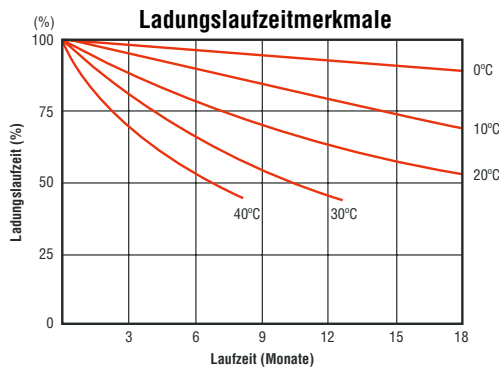
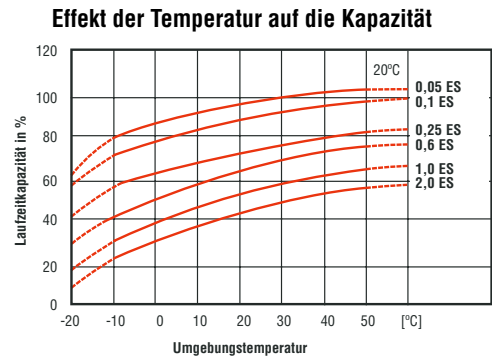
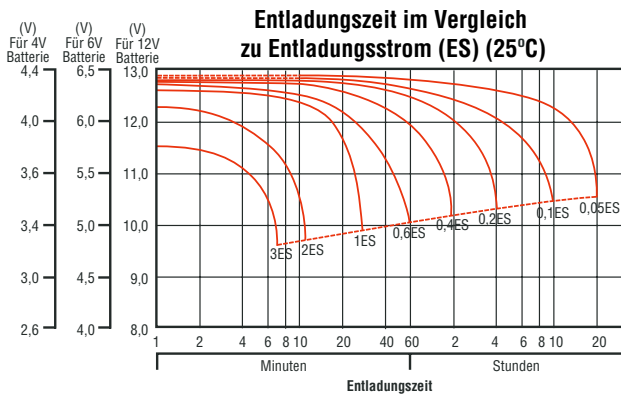
Von der Prüfstelle der amerikanischen Versicherer (U.L.) anerkannte Komponente

MH19908

ISO 9001
ISO 14001



LEISTUNGSMERKMALE DER MK AGM BATTERIEN



IHR POWER-PARTNER

Produkte
Service
Kundendienst

MK Battery ist weltweit der größte Lieferant von versiegelten Bleisäurebatterien, da wir folgenden Kernprinzipien stets treu sind:

MK Battery stellt nur die hochwertigsten Batterien her (GEL, AGM und tiefenentladesichere Batterien), die spezifisch für die verschiedenen Anwendungen unserer Kunden entwickelt wurden, einschließlich Breitband-Kommunikationen, USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung), elektrische Rollstühle, Fernsprechwesen (ventilgesteuerte Stationen), Sonnensysteme, Schiffe und Elektronik.

MK Battery versendet frischen Warenbestand äußerst schnell, und zwar häufig innerhalb von 24 Stunden von einem weltweiten Lagerbestand aus, der über mehr als 200.000 Batterien verfügt. MK Battery International hilft dem Kunden bei der ordnungsgemäßen Entsorgung und setzt ihn mit Batterie-Recycling-Spezialisten in Verbindung, die allen aktuellen Entsorgungsvorschriften, Sorgfalts- und Transportpflichten für gefährliche Güter nachkommen. (Bitte beachten Sie, dass eine Verletzung der Entsorgungsvorschriften für gefährliche Abfälle hohe Strafen mit sich zieht).

MK Battery ist am Wohlergehen des Kunden als langfristiger Partner interessiert und möchte nicht nur ein Lieferant sein. MK Battery hört dem Kunden zu, und liefert das Gewünschte zur gewünschten Zeit.



MK Battery: Unit 6B, Vernon Court • Henson Way, Telford Way Industrial Estate • Kettering, Northamptonshire • England, NN165 8PX
Tel: +44 (0)1536 484009 • Fax: +44 (0)1536 484702 • Website: www.mkbattery.com • Email: sales@mkbattery.com