



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

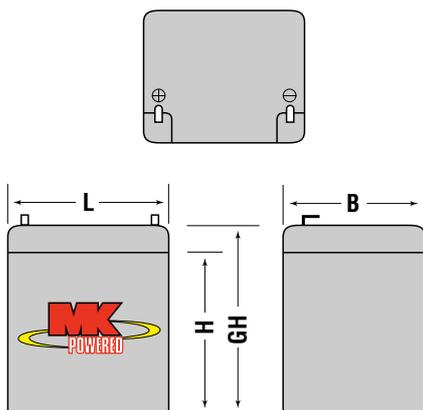
Ladespannung für 6V Batterien bei 20°C

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).

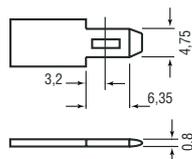
Modell	Nennleistung (Ah)				Gewicht g.
	Nennspannung (V)	20 Std. Rate Endspannung (1,75 V/Zelle)	10 Std. Rate Endspannung (1,75 V/Zelle)	5 Std. Rate Endspannung (1,75 V/Zelle)	
ES4.5-4	4	4,5	4,5	3,825	652
ES9-4	4	9	9	7,65	1187
ES1.2-6	6	1,2	1,2	1,02	308
ES3-6	6	3	3	2,55	692
ES4-6	6	4,5	4,5	3,825	908
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



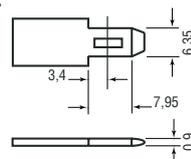
ANSCHLUSSTYP mm

F1



(FASTON FLACHSTECKER Nr. 187)

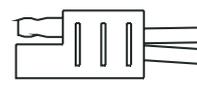
F2



(FASTON FLACHSTECKER Nr. 250)

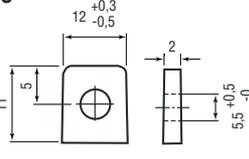


DRAHT



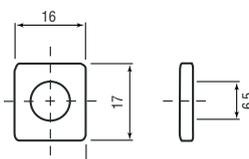
RUNDDR. 50-63

F3



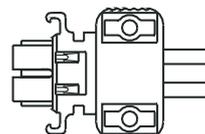
(M5 BOLZEN)

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

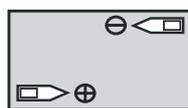


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

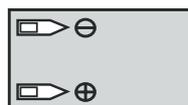


Fig. 4

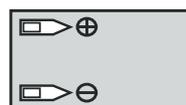


Fig. 5



Fig. 6

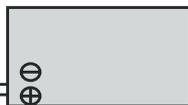


Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



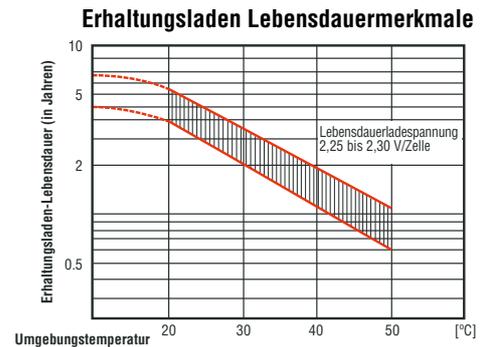
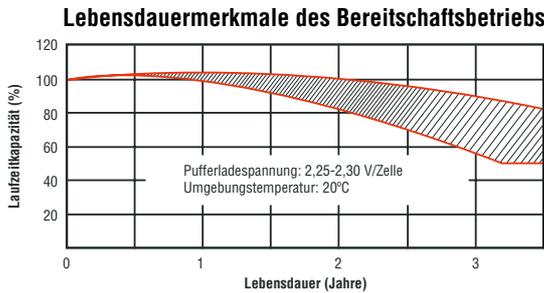
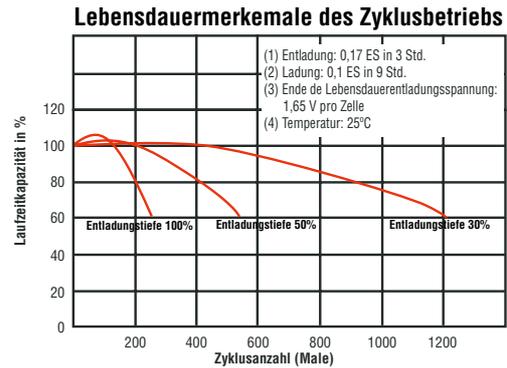
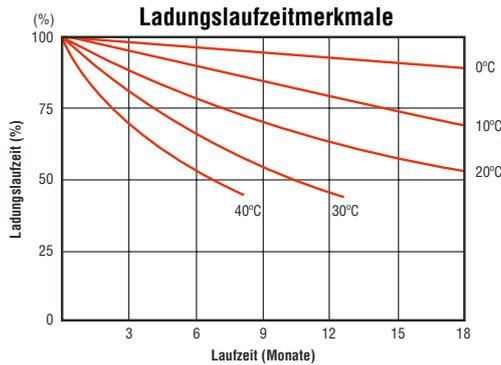
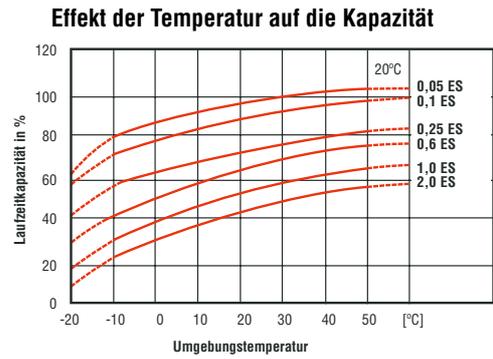
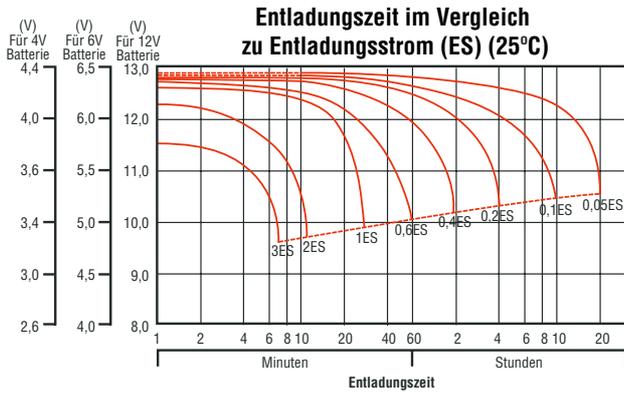
®
UL
 Von der Prüfstelle der
 amerikanischen
 Versicherer (U.L.)
 anerkannte Komponente

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.

