



AGM 10 Jahrestypen (LSX)



Bei den Q-Batteries Akkus der LSX-Serie handelt es sich um ventilregulierte und wartungsfreie AGM-Akkus (Blei-Vlies-Technologie), die gebrauchsdaueroptimiert konstruiert wurden.

Bei der Legierung handelt es sich um eine spezielle Blei-Calcium-Zinn-Legierung. Das Design life beträgt 10 Jahre. Während der langen Lebensdauer können die Akkus wartungsfrei betrieben werden.

Die Akkus dieser Serie wurden speziell für STANDBY mit erhöhter Anforderung an die Lebensdauer entwickelt.

LSX Serie in Stichworten

- Absorbent Glass Mat (AGM) Technologie für eine effiziente Gas-Rekombination von bis zu 99%. Keine Wartung und nachfüllen von Wasser notwendig
- Keine Einschränkungen für den Lufttransport, erfüllt die IATA/ICAO Sondervorschrift A67
- UL (Underwriters Laboratories) anerkannte Komponenten
- Kann in beliebiger Position verbaut werden
- Lange Lebensdauer
- Wartungsfreier Betrieb
- Geringe Selbstentladung, 3% pro Monat
- Design life 10 Jahre

Übersicht

Artikelnr.	Bezeichnung	Volt	Ah	Abmessungen (LxBxH mm)	Höhe max. (mm)	Gewicht (kg)	Anschluss	VPE (Karton)
1005836	12LSX-7	12	7	151 x 65 x 94	100	2,30	F1	5
1005837	12LSX-12	12	12	151 x 98 x 95	101	3,76	F2	4
1005838	12LSX-17	12	17	181 x 77 x 167	167	5,50	F13	2
1005839	12LSX-24	12	24	166 x 175 x 125	125	8,10	F13	1
1005840	12LSX-28	12	28	165 x 125 x 175	175	9,30	F13	1

Spezifikation

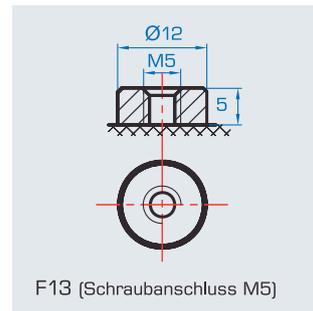
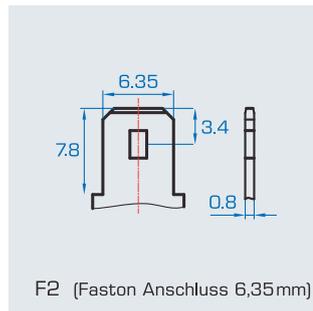
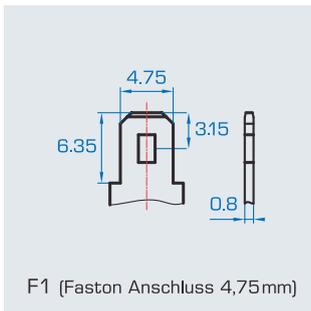
Temperaturbereiche	Entladung: - 20°C – 60°C	Ladung: - 10°C – 60°C	Lagerung: - 20°C – 60°C
Selbstentladung	Kann mehr als 6 Monate gelagert werden bei ca. 25°C. Die Selbstentladung beträgt weniger als 3% pro Monat bei 25°C. Die Batterien sollten vor der Verwendung geladen werden.		
Anschlüsse	F1 (FastOn Anschluss 4,8 mm), F2 (FastOn Anschluss 6,35 mm), F13 (Schraubanschluss M5)		
Gehäuse	A.B.S. (UL94-HB)		

Anwendungsgebiete

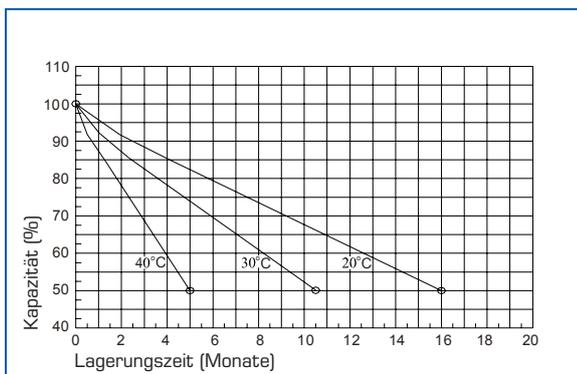
Sicherheitstechnik, Brandmeldetechnik, Alarmtechnik,
Industrie, Telekommunikation, USV-Anlagen / UPS,
Gewerbliche Einsätze, Freizeit / Hobby, u.v.m.



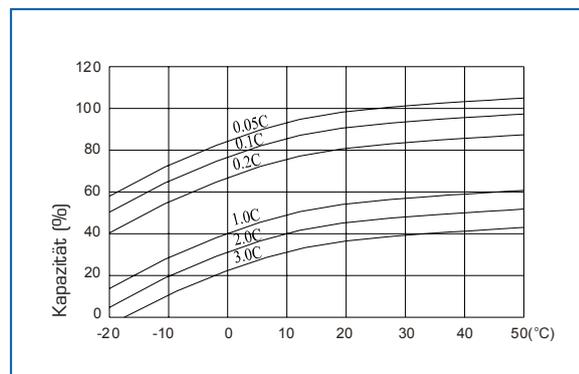
Akku Anschlüsse



Selbstentladungseigenschaften



Kapazität in Abhängigkeit von der Temperatur



Akku laden mindestens alle sechs Monate (bei einer Lagerung von ca. 25°C)

Konstante Spannung bei 25°C

Standby use 2,23-2,27V/Zelle (Temperaturkorrekturwert -20mV/°C)

Max. Ladestrom 3A