

Produktübersicht

Unsere eigene Marke SUN Battery bietet eine große Auswahl an VdS-anerkannten Batterien. Die AGM-Batterien sind absolut wartungsfrei und eignen sich besonders für den Einsatz im Bereich Sicherheitstechnik als Notstromversorgung, z. B. in Brand- oder Einbruchmeldeanlagen.



Brandmeldeanlagen



Einbruchmeldeanlagen



Rauch-/Wärmeabzugsanlagen



Sicherheitsbeleuchtung



Notstrom-/USV-Anlagen



Videoüberwachungssysteme

Verschlossen und absolut wartungsfrei

Durch Nutzung einzigartiger Konstruktions- und Versiegelungstechniken sind unsere SUN Battery Batterien vollständig verschlossen. Die neueste Technologie beim Glasfaservlies beugt einem vorzeitigen Austrocknen vor und ermöglicht eine absolute Wartungsfreiheit.

Hohe Lebensdauer

SUN Battery Batterien sind durch die interne Gasrekombination von > 99 % extrem gasungsarm und weisen in Kombination mit einem schwer entflammaren Standardgehäusematerial gemäß der UL94-Norm eine besonders hohe Lebensdauer auf. Die VdS-zertifizierten 12 V Batterien von SUN Battery haben eine Lebensdauer (Design Life) von 6 bis 9 Jahren (General Purpose) bzw. 10 bis 12 Jahren (Long Life) gemäß EUROBAT.

Zyklusfestigkeit

Unsere Batterien können, je nach Entladetiefe, bis zu ca. 650 Lade-/Entladezyklen erreichen.

Weiter Temperaturbereich

SUN Battery Batterien können in einem weiten Temperaturbereich von -15 °C bis +50 °C eingesetzt werden.

Lagerung

SUN Battery Batterien haben eine extrem niedrige Selbstentladungsrate. Sie können bis zu 6 Monate bei normaler Umgebungstemperatur (20–25 °C) gelagert werden. Wir empfehlen, anschließend – wie vor jeder Inbetriebnahme – eine Nachladung vorzunehmen.

Qualität

Batterien von SUN Battery sind gemäß den Normen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt und haben weitere Akkreditierungen nach UL- und IEC-Normen.

Battery-Kutter

Battery-Kutter GmbH & Co. KG
Robert-Koch-Straße 19a · 22851 Norderstedt
Telefon: +49 40 611 631-0 · Fax: +49 40 611 631-79
E-Mail: info@battery-kutter.de

www.battery-kutter.de



Die Baureihen

SUN Battery ist seit über 15 Jahren erfolgreich in der Erstausrüstung namhafter Hersteller von sicherheitsrelevanten Anlagen tätig. Die Marke steht für AGM-Batterien von höchster Qualität und neuester Technologie bei einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.



AGM-Technologie	Wartungsfrei	-15 °C bis +50 °C	Zyklusfest
Standardtyp	Brandmeldeanlage	Alarmanlage/EMA	



AGM-Technologie	Wartungsfrei	-15 °C bis +50 °C	Zyklusfest
Standardtyp	Brandmeldeanlage	Alarmanlage/EMA	

Standard 6 V 3–5 Jahre nach EUROBAT

Die wartungsfreien Bleiakkus der SUN Battery Standard Serie zeichnen sich durch eine hohe Energiedichte sowie eine breite Varianz der Abmessungen und Anschlussstechniken aus. Die 6 V Akkus eignen sich optimal, um Gefahrenmeldeanlagen, Werkzeuge, Modellbau, medizinisches Zubehör u. v. m. mit Strom zu versorgen.

Standard 12 V 6–9/10–12 Jahre nach EUROBAT

Die wartungsfreien Bleiakkus der SUN Battery Standard Serie zeichnen sich durch hohe Energiedichte und eine breite Varianz der Abmessungen und Anschlussstechniken aus. Die 12 V Akkus eignen sich optimal als Back-up-Batterie für diverse Sicherheitssysteme wie Einbruch- und Brandmeldeanlagen, Rauch-/Wärmeabzugsanlagen und auch für Notstromsysteme (USV), medizinisches Zubehör, Werkzeuge u. v. m.



AGM-Technologie	Wartungsfrei	-15 °C bis +50 °C	Zyklusfest
High Rate Typ	Hoch entladbar	USV/BSV	Notbeleuchtung



AGM-Technologie	Wartungsfrei	Extra Zyklusfest	High Cycle Typ
Reha	Wind-/Solarenergie	Wohnmobil	Treppenlift

High Rate (HR) 6–9 Jahre nach EUROBAT

Auf dem gleichen Bauraum wie die Batterien unserer Standard 12 V Serie bieten die High Rate Batterien ca. 20 % mehr Kapazität und können bei geringerer Selbstentladung eine besonders hohe Strommenge für eine Kurzzeitentladung zur Verfügung stellen. Hauptanwendungsgebiete sind USV-Anlagen, Notstromanlagen, Medizinanwendungen u. v. m.

High Cycle (HC) ca. 450–650 Zyklen bei 50 % Entladetiefe

Die High Cycle Batterien wurden speziell für den anspruchsvollen zyklischen Betrieb entwickelt und decken die steigende Nachfrage nach hochzyklischen Anwendungen ab. Die Batterien sind für vielfältige zyklische Anforderungen und Anwendungen geeignet, wie z. B. Reha-Technik (elektrische Rollstühle, Treppenlifte), Elektrowerkzeuge, Wind-/Solarenergieanlagen, Wohnwagen/Wohnmobile, Segel- und Elektroboote, elektrische Golftröleys u. v. m.



AGM-Technologie	Wartungsfrei	-15 °C bis +50 °C	Zyklusfest
Standardtyp	USV/BSV	Telekommunikation	Notbeleuchtung

Frontterminal 10–12 Jahre nach EUROBAT

Unsere Frontterminal-Baureihe (FT) erfüllt alle Ansprüche an ventilgeregelte Blei-Säure-Batterien und bietet neben einer hervorragenden Entladeleistung eine Gebrauchsdauer von bis zu 12 Jahren nach EUROBAT. Die gängigsten Einsatzbereiche sind unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV) sowie Telekommunikations- und Sicherheitsbeleuchtungsanlagen.



Weitere Typen

Viele weitere Produkttypen und mehr Informationen zur SUN Battery Serie finden Sie auf: www.sun-battery.com