

# Produktübersicht

Unsere SUN Battery Serie bietet eine große Auswahl an VdS anerkannten Batterien an und ist absolut wartungsfrei. Durch permanente Produktoptimierungen basierend auf den neuesten Forschungsergebnissen garantiert Ihnen SUN Battery ein Höchstmaß an Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation.



**Einbruchmeldeanlagen**



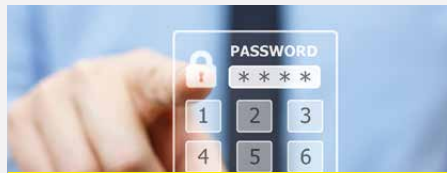
**Sicherheitsbeleuchtung**



**Rauch-/Wärmeabzugsanlagen**



**Notstrom-/USV-Anlagen**



**Zutrittskontrollanlagen**



**Videoüberwachungssysteme**

## **Verschlissen und sicher**

Durch Nutzung von einzigartigen Konstruktions- und Versiegelungstechniken sowie durch die neueste Technologie beim Glasfaservlies wird bei SUN Battery Batterien einem vorzeitigen Austrocknen vorgebeugt und die Gebrauchsdauer erheblich verlängert.

## **Wartungsfrei**

Unsere SUN Battery Batterien sind voll verschlossen und absolut wartungsfreie Gittervliesbatterien.

## **Hohe Lebensdauer**

SUN Battery Batterien haben eine längere Lebensdauer und höhere Ausdauer bei starker Überladung. Sie sind extrem gasungsarm durch interne Gasrekombination, welche höher als 99% ist, und das Standardgehäusematerial ist schwer entflammbar gemäß der UL94 Norm.

## **Zyklenfestigkeit**

Unsere Batterien können, je nach Entladetiefe, bis zu ca. 400 Lade-/Entladezyklen erreichen.

## **Breiter Temperaturbereich**

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

## **Lagerung**

SUN Battery Batterien haben eine extrem niedrige Selbstentladungsrate von unter 1% monatlich (bei 20°C). Sie können bis zu 12 Monate bei normaler Umgebungstemperatur (18-20°C) gelagert werden. Danach empfehlen wir, wie vor jeder Inbetriebnahme, eine Nachladung vorzunehmen.

## **Qualität**

SUN Battery Batterien sind gemäß ISO 9001 und ISO 14001 Normen 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 6310 · Fax: +49 40 - 611 631 79  
E-Mail: [info@battery-kutter.de](mailto:info@battery-kutter.de)

[www.battery-kutter.de](http://www.battery-kutter.de)



# Die Baureihen

Mit unserer eigenen Marke SUN Battery sind wir seit über 15 Jahren erfolgreich in der Erstausrüstung namhafter Hersteller von sicherheitsrelevanten Anlagen tätig. Der Name SUN Battery steht für AGM-Akkus von höchster Qualität und neuester Technologie zu einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.



- Gefahrenmeldeanlagen
- Modellbau
- Rauch-/Wärmeabzugsanlagen
- Medizinisches Zubehör
- u.v.m.



- Brand-/Einbruchmeldeanlagen
- Sicherheitsbeleuchtung
- Reha-Technik
- Notstrom-/USV-Anlagen
- u.v.m.

## Standard 6V 3-5 Jahre nach EUROBAT

Die wartungsfreien Bleiakkus der SUN Battery Standard Serie zeichnen sich durch hohe Energiedichte und breite Varianz der Abmessungen und Anschlusstechniken aus. Die 6V Akkus eignen sich optimal als Stromversorgung für Gefahrenmeldeanlagen, Werkzeuge, Modellbau, medizinisches Zubehör u.v.m..

## Standard 12V 3-5 bzw. 8-12 Jahre nach EUROBAT

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



- USV-Anlagen
- Notstromanlagen
- Medizinanwendungen
- u.v.m.



- Reha-Technik
- Elektro-Fahrzeuge
- Freizeit
- u.v.m.

## High Rate (HR) 3-5 bzw. 6-10 Jahre nach EUROBAT

Baugleich wie normale Standardakkus bieten diese High Rate Akkus ca. 20% mehr Kapazität bei geringer Selbstentladung und sind absolut wartungsfrei. Hauptanwendungsgebiete sind USV-Anlagen, Notstromanlagen, Medizinanwendungen u.v.m..

## High Cycle (HC) 3-5 bzw. 8-12 Jahre nach EUROBAT

Die High Cycle Serie findet gerade in Bereichen, in denen ein hoher zyklischer Einsatz erforderlich ist, ihren Bedarf. Diese wären z.B. in Gefahr- und Rauchmeldeanlagen, in Sicherheitsbeleuchtungen, Elektro-Rollstühlen, mobilen Hebebühnen, Reinigungsgeräten, Solaranwendungen, Baustellenbeleuchtungen, Notstrom-, USV-Anlagen, u.v.m..



- Notstromanlagen
- Telekommunikations-Systeme
- USV-Systeme
- u.v.m.



## Frontterminal 8-12 Jahre nach EUROBAT

Unsere Frontterminal Baureihe (FT) erfüllt alle Ansprüche für 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 auf Nachfrage erhältlich. Sprechen Sie uns hierzu gerne an!