

# Produktübersicht



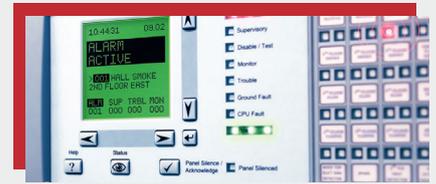
SSB Battery deckt die Nachfrage am Markt mit verschiedenen Batterie-Baureihen für unterschiedlichste Anwendungsgebiete ab.



**Sicherheitsbeleuchtung**



**Notstrom-/USV-Anlagen**



**Brandmeldeanlagen**



**Einbruchmeldeanlagen**



**Videoüberwachungssysteme**



**Automatengeschäft**

## ✓ Verschlussen und absolut wartungsfrei

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

## ✓ Hohe Lebensdauer

SSB 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 SSB Battery haben eine Lebensdauer (Design Life) von 6 bis 9 Jahren (General Purpose) bzw. 10 bis 12 Jahren (Long Life) gemäß EUROBAT.

## ✓ Zyklentfestigkeit

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

## ✓ Weiter Temperaturbereich

SSB Battery Batterien können in einem weiten Temperaturbereich von -20 °C bis +50 °C eingesetzt werden.

## ✓ Lagerung

SSB 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 SSB 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](mailto:info@battery-kutter.de)

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



# Die Baureihen

Die Marke SSB Battery umfasst eine große Auswahl an VdS-anerkannten Batterien, Baureihen für kurze Entladezeiten bei Hochstromanwendungen im USV-Bereich und weitere Baureihen für Anwendungen mit langer Autonomiezeit im Not- und Sicherheitsbeleuchtungsbereich.

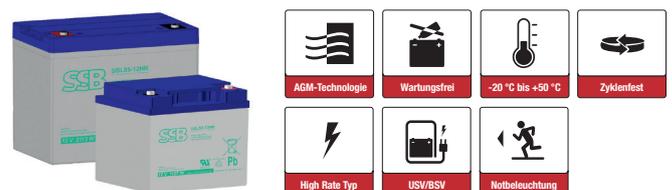
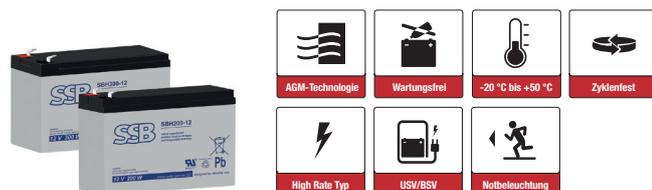


## SB/SBLV 6–9 Jahre bzw. 10–12 Jahre nach EUROBAT

Die Standard SB/SBLV-Baureihe bietet eine große Auswahl an VdS-anerkannten Produkttypen. SB/SBLV Batterien ab 17 Ah entsprechen zudem der zusätzlichen Anforderung der EUROBAT-Richtlinie „High Performance“ und weisen somit eine Gebrauchsdauer von 10 bis 12 Jahren auf.

## SBL 10–12 Jahre nach EUROBAT

Neben exzellentem Entladeverhalten wird bei der SBL-Baureihe eine Lebensdauer von bis zu 12 Jahren entsprechend der EUROBAT-Richtlinie erreicht. Die kompakten 12 V Batterien mit geringer Kapazitätsabstufung sind für nahezu jede Anforderung und jedes Leistungsprofil sehr gut einzusetzen und eignen sich besonders für die Installation in Batterieschränken oder auf kompakten Gestellen.



## SBH 6–9 Jahre nach EUROBAT

Die SBH Serie ist die perfekte Ergänzung zu der seit Jahren am Markt bewährten SB-Baureihe in Glasfaservlies-Technologie. Neben dem hohen Entladestrom ist die Spannungslage während der Entladung für die Anwendung entscheidend. Die SBH Serie erfüllt beide Kriterien optimal und ist somit die beste Wahl für die solide Hochstromanwendung, ganz besonders im USV-Einsatz. Neben exzellentem Entladeverhalten wird hier eine Brauchbarkeitsdauer von 6 bis 9 Jahren nach EUROBAT erreicht.

## SBL-HR >12 Jahre nach EUROBAT

HR steht für „High Rate“, d. h. hohen Entladestrom innerhalb kurzer Zeit. Die SBL-HR Serie ist optimal für die solide Hochstromanwendung geeignet, ganz besonders im USV-Einsatz. Neben exzellentem Entladeverhalten wird hier eine Brauchbarkeitsdauer von >12 Jahren nach EUROBAT erreicht. Als kompakte 12 V Batterien eignen sie sich besonders für die Installation in Batterieschränken oder auf kompakten Gestellen.



## Weitere Typen

Viele weitere Produkttypen und mehr Informationen zur SSB Battery Serie finden Sie auf: [www.ssb-battery.com](http://www.ssb-battery.com)