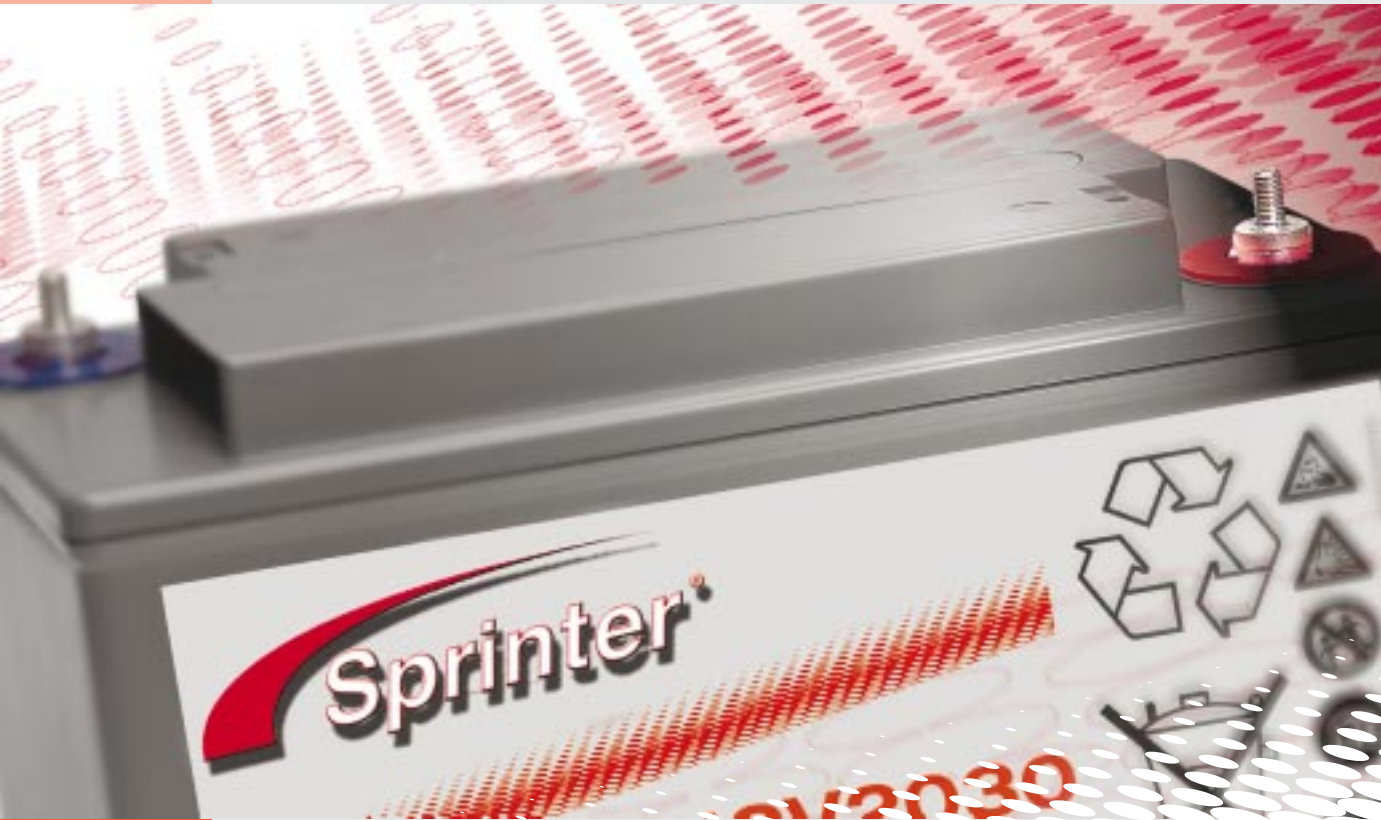


---

The Sprinter logo features a red curved line above the word "Sprinter" in a stylized, italicized font with a registered trademark symbol.

Industriebatterien – Sprinter P  
Verlässliche Kapazitäten im Hochstrombereich.

---

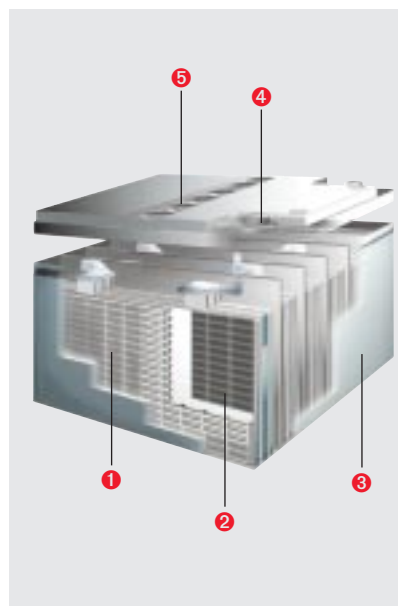
The EXIDE TECHNOLOGIES logo consists of the word "EXIDE" in a bold, blue, sans-serif font with a stylized 'E' that has a horizontal bar extending to the left. Below it, the word "TECHNOLOGIES" is written in a smaller, blue, sans-serif font.

## Wenn Hochstromversorgung in unterbrechungsfreier Kontinuität gefragt ist.

Wenn es darum geht unterbrechungsfreie Energieversorgung zu gewährleisten, was gerade für den Einsatz in USV-Anlagen absolute Voraussetzung ist, sind die extrem leistungsstarken und kompakten AGM-Batterien der Sprinter P-Serie die idealen Energielieferanten.

Durch die geringen Plattenabstände und dem daraus resultierenden niedrigen Innenwiderstand werden Hochstromeigenschaften auf sehr hohem Niveau erzielt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Batterien ist bei den wiederaufladbaren Batterien der Sprinter P-Serie der Elektrolyt in einem Vlies mit hochfeiner Glasfaserstruktur festgelegt.

Als verschlossene VRLA-Batterien (Valve Regulated Lead Acid) mit Blei-Calcium-Legierung, die extrem gasungsarm sind, werden bei den meisten Applikationen bei Sprinter P Batterien keine separaten Batterieräume benötigt. Ihr Design Life von bis zu 10 Jahren, die einfache Handhabung, ihre Recyclbarkeit und die Lagerfähigkeit sprechen ebenso für den Einsatz der Sprinter P Batterien wie die Wartungsfreiheit, die diese AGM-Batteriebaureihe besonders wirtschaftlich macht.



- ❶ **Platten:** Blei-Calcium-Legierung, optimiert für hohe Korrosionsbeständigkeit.
- ❷ **Separatoren:** Glas-Microfaser zur Festlegung der erforderlichen Elektrolytmenge, zur elektrischen Isolation zwischen den Platten und optimiert für minimalen Innenwiderstand.
- ❸ **Gehäuse:** Polypropylen (PP)
- ❹ **Pole:** Schraubanschluß mit Gewindebolzen für einfache und sichere Montage sowie wartungsfreie Verbindung und exzellente Leitfähigkeit.
- ❺ **Ventile:** Öffnen kurzzeitig bei Überdruck, verhindern das Eindringen von Luftsauerstoff.



## Spezifikationen

- Sehr gute Hochstromeigenschaften verbunden mit hoher Lebensdauer
- Wartungsfrei über die gesamte Brauchbarkeitsdauer
- Leistungsbereich von 570 bis 4060 Watt/12V-Einheit
- Bis zu 10 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität)
- Gitterplatten in Blei-Calcium-Legierung
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99%
- Niedrige Selbstentladungsrate
- Sehr kurze Wiederaufladezeiten
- Tiefentladesicher nach DIN 43 539 T5
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser und in der Luft (nach IATA, DGR Satz A 67)
- Vollständig recycelbar

## Applikationen

Aufgrund ihrer exzellenten Hochstromeigenschaften und der benutzerorientierten Leistungsabstufung eignen sich die Sprinter P Batterien besonders für die USV-Anlagentechnik sowie in allen anderen Bereichen der Sicherheitsstromversorgung.



# Exide Technologies Network Power – Batterie-Systeme für die Welt.



Exide Technologies Network Power ist weltweit Marktführer im Bereich der elektrischen Energiespeicherung für alle wichtigen Anwendungen und Anforderungen in der Sicherheitsstromversorgung. Mit der Erfahrung aus über 100 Jahren technologischer Innovationen konzentriert sich Exide Technologies heute auf innovative Spitzenprodukte der Marken Absolyte, Marathon, Sprinter, Powerfit, Sonnenschein und Classic.

Denn vieles – unter Umständen Lebensnotwendiges – hängt davon ab, dass Exide-Marken-Batterien jederzeit ihre volle Leistung bringen und absolut zuverlässig funktionieren. Die Energiespeicher von Exide Technologies werden in den Bereichen der Telekommunikation, der Energieversorgung und -verteilung, in USV-Anlagen für Computer und Steuerungssysteme und in vielen anderen

Bereichen der Industrie eingesetzt. Produktionsniederlassungen befinden sich hauptsächlich in den USA und Europa. Insgesamt verfügt das Unternehmen mit Niederlassungen in über 80 Ländern über ein weltumspannendes Netz. Somit kann Exide Technologies individuelle Anforderungen für die Energiespeicherung sowohl regional als auch weltweit kundenspezifisch lösen.

Für Exide Technologies ist das Engagement für den Umweltschutz Teil der Unternehmensphilosophie. Mit dem Total Battery Management-Programm ist ein integriertes Konzept entwickelt, durch das ein sicherer und umweltverantwortlicher Umgang von der Produktion über den Vertrieb bis zum Recycling aller Produkte des Unternehmens über die gesamte Produktlebensdauer hinweg gewährleistet wird.

## **EXIDE Distributionscenter Berlin**

### **ELEKTRO.TEC GmbH**

Eichborndamm 129-139

D-13403 Berlin

Tel.: +49 (0)30 4111024

Fax: +49 (0)30/4111025

[www.elektrotec-berlin.de](http://www.elektrotec-berlin.de)

[info@elektrotec-berlin.de](mailto:info@elektrotec-berlin.de)

**EXIDE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES