

# BAE *SECURA* Produktprogramm

## Stationäre Batterien

Telekom



USV



Sicherheitslicht



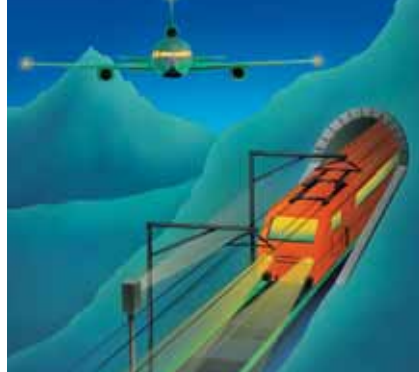
Regenerative Energien


















EVU



Verkehr

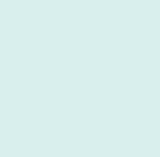
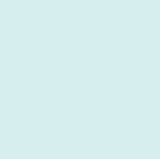
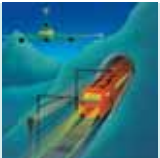
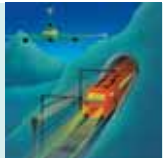


# BAE *SECURA* Produktprogramm

Anwendungen	   	  	   	
Bezeichnung	OPzS-Block	OGi-Block	UPS-Block	OPzS-Zellen
				
System	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Nennkapazität (10 h)	50 – 300 Ah	25 – 900 Ah	100 – 1200 W/Z	200 – 3250 Ah
Spannung	12V, 6V	12V, 6V, 2V	12V, 6V	2V
Positive Elektrode	Röhrchen PbSb1,6SnSe	Rundgitter PbSb1,6SnSe	Rundgitter PbSb1,6SnSe	Röhrchen PbSb1,6SnSe
Gefäß (Einstufung nach UL-94)	SAN (HB)	SAN (HB)	SAN (HB)	SAN (HB)
Elektrolyt	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig
Typische Entladezeiten	30 min – 10 h	5 min – 10 h	5 min – 1 h	1 h – 10 h
Wassernachfüllintervall	> 3 Jahre	> 3 Jahre	> 3 Jahre	> 3 Jahre
Poldurchführung	100 % dicht	100 % dicht	100 % dicht	100 % dicht
Brauchbarkeitsdauer (Jahre)	18	16	12	20+
Zyklen nach IEC 60896-1/2	> 1200	> 1000	> 800	> 1500
Lüftung EN 50272-2	100 %	100 %	100 %	100 %
Erhaltungsladespannung (V/Zelle)	2,23	2,23	2,25–2,27	2,23

Referenztemperatur: 20 °C

# Stationäre Batterien



## OGi-Zellen

## OPzV-Block

## OGiV-Block

## OPzV-Zellen

## SPzV-Batterie



geschlossen  
200 – 2400 Ah  
2V  
Rundgitter  
PbSb1,6SnSe  
SAN (HB)  
flüssig  
5 min – 10 h  
> 3 Jahre  
100 % dicht  
20  
> 1200  
100 %  
2,23

verschlossen  
50 – 900 Ah  
12V, 6V, 2V  
Röhrchen  
PbCaSn  
SAN/ABS (HB/V-0)  
GEL  
30 min – 10 h  
entfällt  
100 % dicht  
18  
> 1500  
20 %  
2,25

verschlossen  
25 – 900 Ah  
12V, 6V, 2V  
Rundgitter  
PbCaSn  
SAN/ABS (HB/V-0)  
GEL  
5 min – 10 h  
entfällt  
100 % dicht  
15  
> 800  
20 %  
2,25

verschlossen  
200 – 3250 Ah  
2V  
Röhrchen  
PbCaSn  
ABS (HB)  
GEL  
30 min – 10 h  
entfällt  
100 % dicht  
20  
> 1500  
20 %  
2,25

verschlossen  
120 – 1100 Ah  
48V, 60V  
Röhrchen  
PbCaSn  
PP (HB)  
GEL  
30 min – 10 h  
entfällt  
100 % dicht  
15  
> 1000  
20 %  
2,27

# Mehr als Batterien...



*NY Life insurance in Georgia  
19 OGi 1520*

Von der Planung über termingerechte Lieferung, Aufstellung und Inbetriebnahme bis zum permanenten Service danach – Sie können bei stationären Batterieanlagen für jeden Einsatzbereich mit uns

rechnen. Überall auf der Welt. Wir liefern auch die raumangepassten Batteriegestelle oder Schränke. Und wir kümmern uns um die vorschriftsmäßige Entsorgung und das Recycling alter Batterieanlagen.



*Colt Telecom in Amsterdam  
24 OPzV 3000*



*USV Anwendung in den USA  
6 V 11 OGi 275*

*Kompakt im Schrank ist diese Energieversorgungsanlage untergebracht.*



## Leistung auch auf Zukunft:

- *geprüfte Qualität nach DIN EN ISO 9001:2000*
- *permanente Servicebereitschaft*
- *garantierte Rücknahme und Recycling*



BAE Batterien GmbH  
Wilhelminenhofstraße 69/70  
12459 Berlin  
Postfach 9 · 12442 Berlin  
Tel. +49 (0) 30 53001-401  
Fax +49 (0) 30 5354949  
E-Mail: [info@bae-berlin.de](mailto:info@bae-berlin.de)  
[www.bae-berlin.de](http://www.bae-berlin.de)