

# BFS/BFX

## OGiV-Blockbatterien für ortsfeste Anwendungen



einfach stark.

BSOL Batteriesysteme GmbH

## **BSOL-BFS/BFX**

Verschlossene, wiederaufladbare Bleibatterien (VRLA) mit positiven und negativen Gitterplatten in modernster Bauweise.

Einsatzgebiete sind Alarmzentralen, kleine USV-Anlagen sowie Spielzeuge und Geräte.

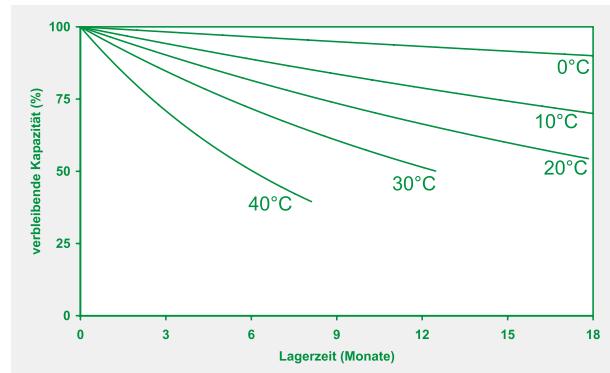
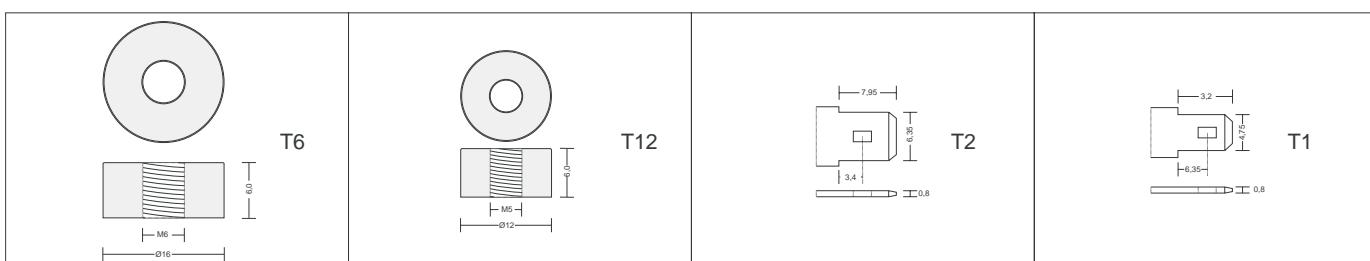
## **BSOL-BFS/BFX**

- ✓ verschlossen, wiederaufladbar
- ✓ 5-7 Jahre Designlife bei 20°C Umgebungstemperatur
- ✓ High-Rate Gitterplatten (Blei/Calcium)
- ✓ Vliestechnik
- ✓ Gehäuse und Deckel ABS (flammhemmend)
- ✓ FASTON-Stecker bis 12 Ah
- ✓ Versenkte Pole mit Messingkern, innen verschraubar ab 18 Ah
- ✓ Kapazitäten von 1,2 - 40 Ah in 6- und 12-Volt Blöcken
- ✓ VDS-Zulassung für die wichtigsten Typen
- ✓ extrem gasungsarm
- ✓ niedrige Selbstentladung
- ✓ kein Gefahrgut gemäß Sondervorschrift 598 Absatz a)  
(Straße, Schiene, Binnenschifffahrt)
- ✓ 100% recyclebar
- ✓ wartungsfrei über die gesamte Brauchbarkeitsdauer

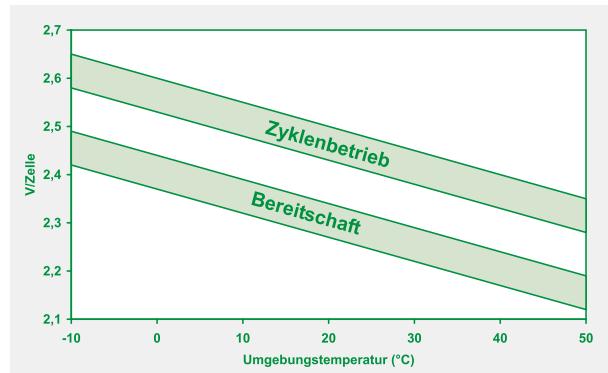


# technische Daten in der Übersicht

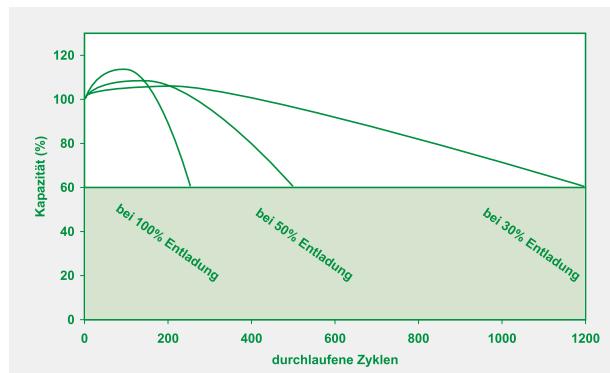
Typ / Type	Nennspannung/ Nominal voltage (V)	Kapazität bei V/Z / Capacity at V/C bei 25°C / at 25°C				Abmessungen / Dimension			Ge- wicht weight (kg/kg's)	Polanschluss Terminal type
		C20 1,8 (Ah)	C10 1,8 (Ah)	C5 1,8 (Ah)	C1 1,8 (Ah)	L/L (mm)	B/W (mm)	H/H (mm)		
<b>BFS 6-1.2</b>	6	1,2	1,1	1,1	0,8	97	24	52	0,3	4,8
<b>BFS 6-4</b>	6	4,2	4,1	3,8	3,2	70	47	101	0,8	4,8
<b>BFS 6-7</b>	6	7,2	6,5	6,0	4,7	151	34	94	1,36	4,8
<b>BFS 6-12</b>	6	12,0	11,5	10,1	7,8	151	51	94	2	4,8
<b>BFS 12-1.2</b> VDS-Nr.: G107041	12	1,2	1,2	1,1	0,8	97	48	52	0,63	4,8
<b>BFS 12-2.3</b> VDS-Nr.: G107042	12	2,3	1,9	1,9	1,5	178	35	61	1	4,8
<b>BFS 12-3.2</b> VDS-Nr.: G107043	12	3,2	3,2	2,8	2,1	134	67	61	1,4	4,8
<b>BFS 12-5.2HR</b>	12	5,2	5,0	4,8	4,1	90	70	101	1,8	6,3
<b>BFS 12-7</b> VDS-NR.: G107044	12	7,0	6,8	5,7	4,6	151	65	94	2,4	4,8/6,3
<b>BFS 12-9HR</b>	12	9,0	8,2	7,7	5,8	151	65	94	2,8	6,3
<b>BFS 12-12</b> VDS-Nr.: 107045	12	12,0	11,4	10,3	8,1	151	98	95	2,9	6,3
<b>BFX 12-17</b> VDS-Nr.: G107046	12	17,0	16,8	15,1	12,0	181	77	167	5,7	M5
<b>BFX 12-24</b> VDS-Nr.: G107047	12	24,0	23,7	20,5	16,0	177	167	125	8,6	M5
<b>BFX 12-40</b> VDS-Nr.: G107077	12	40,0	39,0	34,9	25,9	197	165	170	13,5	M6
<b>BFX 12-65</b> VDS-Nr.: G107048	12	65,0	61,0	54,5	44,2	350	167	179	22,2	M6



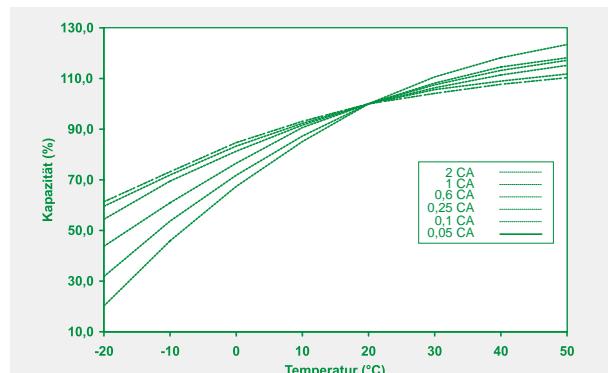
Ruhespannung in Abhängigkeit vom Lagerzeit und Temperatur



Ladeerhaltungsspannung in Abhängigkeit von der Temperatur



Zyklenzahl in Abhängigkeit von der Entladetiefe



Entnehmbare Kapazität in Abhängigkeit von Temperatur und Belastung

(Beispiel: 2C = 2 x Betrag der Kapazität)

Änderungen vorbehalten

# BSOL - Das zuverlässige Unternehmen und seine Produkte

Unser Unternehmen handelt mit Energie. Und zwar mit Batteriesystemen für ortsfeste Anwendungen, dessen Komponenten von namhaften Herstellern gefertigt werden.

Unsere eigenen BSOL Baureihen BFS/BFX und BTX wurden durch neue Baureihen BTX-LS (**Leistungs-Steigerung**) und BTX FT (**Front Terminal**) erweitert, um unseren Kunden weitere optimale Produkte für ihre USV- und Telekomanwendungen anzubieten. Ergänzt wird dieses Batteriespektrum durch die Produkte von C&D Technologies, Global, TAB und Vision.

Seit mehr als 20 Jahren ist unser Unternehmen für seine Produkte, Leistungsfähigkeit, Service und Umweltfreundlichkeit bekannt.

Wir verstehen uns aber nicht nur als Erstausrüster und Lieferant, sondern auch als Dienstleister. Wir beraten Sie in Systemfragen, installieren und warten Ihre Batterien

Dies sind gute Voraussetzungen, Sie als Kunden zu gewinnen.

Lassen Sie sich überzeugen: mit einem umfassenden Programm von Produkten, die im Detail wie als Gesamtsystem perfekt auf Ihren Bedarf zugeschnitten sind.



**BSOL Batteriesysteme GmbH**

Postfach 10 04 02  
40768 Monheim

Siemensstr. 13-17  
40789 Monheim

Telefon (02173) 33 03-30  
Telefax (02173) 33 03-33  
<http://www.bsol.de>

**BSOL** Batterie Systeme

einfach stark.