






Banner

THE POWER COMPANY

STAND BY BULL




ANWENDUNGSZUORDNUNG STATIONÄRBATTERIEN

Diese Produktübersicht soll Ihnen helfen, für die jeweilige Anwendung die richtige Batterie zu finden. Sie zeigt Ihnen die Breite unserer Angebotspalette und bietet Ihnen die Auswahl für ein maßgeschneidertes Batteriekonzept. Unsere Kundenberater im Außen- und Innendienst sind Ihnen gerne behilflich, die jeweils wirtschaftlichste Lösung zu finden. Mehr Qualität, Sicherheit und Leistung - Banner Stand by Bull.

TYP BATERIE	OPzS cell	OPzS bloc	OGi bloc
<p>Anwendungsbereiche</p> <p>Andere oder zweckentfremdete Anwendungen können die Leistung oder die Lebensdauer der Batterie beeinträchtigen.</p>	 <p>Telekom ZSV Sicherheitsbeleuchtung Kraftwerksbetrieb</p>	 <p>ZSV Richtfunk Sicherheitsbeleuchtung Solarbetrieb</p>	 <p>Dieselstart Sicherheitsbeleuchtung USV-Anlagen</p>
System	geschlossen		
Kapazitätsbereich in Ah	100 – 3000 ■	50 – 300 ■	25 – 300 ■
Spannung	2V Einzelzellen	6V, 12V Blockbatterie	6V, 12V Blockbatterie
Positive Elektrode	Röhrchenplatte	Röhrchenplatte	Gitterplatte
Legierung	Blei-Antimon	Blei-Antimon	Blei-Antimon
Elektrolyt	flüssig	flüssig	flüssig
Typische Entladezeiten	1h – 10h	30min – 10h	5min – 1h
Wassernachfüllintervalle (mit Keramikstopfen)	3 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Elektrolytdichte Poldurchführung verschraubt, vollisoliert	•	•	•
Standardstopfen/Klappdeckel •	•	•	•
Ventil			
Lüftungsbedarf (nach EN 50272-2 Faktor / Gas in mA/Ah)	5	5	5

BATTERIE - STAND BY BULL



SBV bloc	OPZV cell	FAV bloc	FPL bloc	SBG bloc	GiV bloc
					
Brandmeldeanlagen USV-Anlagen Dieselstart Sicherheitsbeleuchtung	Solarbetrieb ZSV Telekom Umspannwerke	USV-Anlagen Telekom Schaltanlagen Verkehrstechnik	SV-Anlagen Telekom Kraftwerksbetrieb	Mobilfunk Bahntechnik Fernwirkanlagen ZSV	Sicherheitsbeleuchtung Gefahren-Meldetechik USV-Anlagen Brandmeldeanlagen
verschlossen					
18 – 250 ■■	200 – 3000 ■	40 – 180 ■	100 – 190 ■■	18 – 230 ■■	1,3 – 70 ■■
12V Blockbatterie	2V Einzelzellen	12V Blockbatterie	12V Blockbatterie	6V, 12V Blockbatterie	6V, 12V Blockbatterie
Gitterplatte	Röhrchenplatte	Gitterplatte	Gitterplatte	Gitterplatte	Gitterplatte
Blei-Calcium	Blei-Calcium	Blei-Calcium	Reinblei	Blei-Calcium	Blei-Calcium
Vlies **	Gel *	Vlies **	Vlies **	Gel *	Vlies **
5min – 1h	30min – 10h	5min – 1h	5min – 20h	30min – 3h	5min – 1h
entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
1	1	1	1	1	1

* mit geliertem Elektrolyt
 ** mit absorbiertem Elektrolyt in Glasfaser-Vlies
 • serienmäßig
 ■ Ah - C10/20° C
 ■■ Ah - C20/20° C
 ■■■ Ah - C5/20° C

- A: Banner GmbH, A-4021 Linz-Austria, Postfach 777, Banner Straße 1, Tel. +43/ (0)732/ 38 88-0,
e-mail: office@bannerbatterien.com
Banner Batterien Österreich GmbH, A-4021 Linz-Austria, Postfach 777, Banner Straße 1, Tel. +43/ (0)732/ 38 88-0,
e-mail: office@bannerbatterien.com
- BG: Баннер Батерии Б-я ЕООД, BG-1618 София, Ул. Любляна 46, J&L Center, ет. 1., Тел. +359/2/889 01 20,
e-mail: office.bbg@bannerbatteries.com
- CH: Banner Batterien International AG, Banner Produkte Weltvertrieb, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1,
Tel. +41/(0)840 Banner (226637), e-mail: office.bint@bannerbatterien.com
Banner Batterien Schweiz AG, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1, Tel. +41/(0)840 Banner (226637),
e-mail: office.bchw@bannerbatterien.com, e-mail Verkauf: order.bchw@bannerbatterien.com
- CZ: Banner Baterie ČR, s.r.o., CZ-10400 Praha 10-Uhřetěves, Přátelství 1011, Tel. (+420) 267 090 510,
e-mail: office.bczp@bannerbatteries.com
- D: Banner Batterien Deutschland GmbH, D-85931 Allershausen (München) - Deutschland, Kesselbodenstraße 3,
Telefon: +49/(0)6441/30 73-23000, (0700)BannerCom, (0700)22 66 37 26,
e-mail: office.bda@bannerbatterien.com
- DK: Banner Batterier Danmark ApS, DK-2690 Karlslunde, Silovej 14, Tel. +45/ 70 20 60 61,
e-mail: office.bdk@bannerbatteries.com
- F: Banner France SAS, F-68170 Rixheim, Zone Industrielle No. 2, 5, Rue Vauban, Tél. +33/ (0)389/ 44 28 38,
e-mail: office.bf@bannerbatteries.com
- GB: Banner Batteries (GB) Ltd., Units 5-8 Canal View Business Park, Wheelhouse Road, Rugeley, Staffordshire WS15 1UY,
Tel. +44/ (0)1889/ 57 11 00, e-mail: office.bgb@bannerbatteries.com
- H: Banner Batterien Hungária Kft, H-2330 Dunaharaszti, Ipari park, Jedlik Ányos u. 6, Tel. +36/ 24/ 49 18 91,
e-mail: office.bhb@bannerbatteries.com
- PL: Banner Polska Sp. z o.o., PL-40861 Katowice, ul. Gliwicka 234, Tel. +48/(0)32/203 72 45,
e-mail: office.bpl@bannerbatteries.com
- RO: Banner Baterii Romania s.r.l., RO-077145 Pantelimon, jud. Ilfov, B-dul Biruinței nr. 67, Tel. +4/021/3000 627,
e-mail: office.bro@bannerbatteries.com
- SK: Banner Baterie SR, s.r.o, SK-83104 Bratislava 3, Vajnorská 134/B, Tel. +421/ (0)2/ 43 63 43 44,
Mobile +421/ (0)903/ 282 281, 282 850, e-mail: office.bskb@bannerbatteries.com