

# *Ortsfeste* **BATTERIEN**



## Power.Bloc OPzS

nach DIN 40737-3, IEC 896-1

- Geschlossene Batterie als 6 V/12 V Blockbatterie
- 50 Ah bis 300 Ah Kapazität
- AquaGen® Rekombinator: extreme Verlängerung der Wassernachfüllintervalle bis zur Wartungsfreiheit
- Zu erwartende Gebrauchsdauer (20°C) bis zu 18 Jahre
- Hohe Zyklenfestigkeit
- Einfache, schnelle und sichere Montage
- Standardisierte Abmessungen hohe Kompatibilität
- Klarsichtige Gefäße
- Anwendungen:  
IT/Telecom  
Sicherheitsbeleuchtung  
Solar  
Schaltanlagen



## POWER.BLOC OPzS IN DER ÜBERSICHT

TYP	$C_{10}$ 1,80V Ah	$C_8$ 1,80V Ah	$C_3$ 1,80V Ah	$C_1$ 1,80V Ah	Gewicht kg	Gewicht Elektrolyt 1,24kg/l kg	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
12V 1 OPzS 50	53,0	50,4	39,3	25,4	37,0	15,0	272	205	383
12V 2 OPzS 100	106,0	101,0	78,6	50,8	48,0	13,0	272	205	383
12V 3 OPzS 150	159,0	152,0	118,0	76,2	67,0	18,0	380	205	383
6V 4 OPzS 200	211,0	202,0	157,0	102,0	47,0	13,0	272	205	383
6V 5 OPzS 250	264,0	253,0	197,0	127,0	60,0	20,0	380	205	383
6V 6 OPzS 300	317,0	303,0	236,0	152,0	67,0	18,0	380	205	383

**OPzS**

nach DIN 40736-1, IEC 896-1

- Geschlossene Batterie als 2 V Einzelzelle
- 200 Ah bis 3000 Ah Kapazität
- AquaGen® Rekombinator:  
extreme Verlängerung der Wassernachfüllintervalle bis zur Wartungsfreiheit
- Zu erwartende Gebrauchsdauer (20°C) bis zu 20 Jahre
- Hohe Zyklenfestigkeit
- Sehr hohe Betriebsbewährung
- Ausschluß von Korrosion und Kurzschlüssen durch optimale Pol- und Verbindertechnologie
- Anwendungen:  
IT/Telecom  
Sicherheitsbeleuchtung  
Solar



**OPzS IN DER ÜBERSICHT**

<b>TYP</b>	<b><math>C_{10}</math> 1,80V Ah</b>	<b><math>C_8</math> 1,80V Ah</b>	<b><math>C_3</math> 1,80V Ah</b>	<b><math>C_1</math> 1,80V Ah</b>	<b>Gewicht kg</b>	<b>Gewicht Elektrolyt 1,24kg/l kg</b>	<b>Länge mm</b>	<b>Breite mm</b>	<b>Höhe mm</b>
4 OPzS 200	200,0	192,0	144,0	92,0	17,2	4,9	208	105	420
5 OPzS 250	250,0	240,0	180,0	115,0	20,8	6,1	208	126	420
6 OPzS 300	300,0	288,0	216,0	138,0	24,3	7,2	208	147	420
5 OPzS 350	370,0	352,0	258,0	164,0	26,9	7,9	208	126	535
6 OPzS 420	450,0	424,0	309,0	197,0	31,5	9,4	208	147	535
7 OPzS 490	520,0	496,0	363,0	230,0	36,1	10,9	208	168	535
6 OPzS 600	610,0	584,0	429,0	258,0	44,8	12,9	208	147	710
8 OPzS 800	810,0	776,0	573,0	344,0	61,3	16,9	215	193	710
10 OPzS 1000	1010,0	968,0	714,0	430,0	74,6	21,1	215	235	710
12 OPzS 1200	1210,0	1160,0	858,0	516,0	88,0	25,5	215	277	710
12 OPzS 1500	1530,0	1448,0	1065,0	624,0	114,0	34,2	215	277	855
16 OPzS 2000	2030,0	1936,0	1422,0	832,0	152,0	48,0	215	400	815
20 OPzS 2500	2540,0	2416,0	1776,0	1040,0	193,0	68,0	215	490	815
24 OPzS 3000	3050,0	2904,0	2133,0	1248,0	246,0	76,0	215	580	815

**OGi bloc**

nach DIN 40739, IEC 896-1

- Geschlossene Batterie als 6 V/4 V Blockbatterie
- 18 Ah bis 256 Ah Kapazität
- AquaGen® Rekombinator: extreme Verlängerung der Wassernachfüllintervalle bis zur Wartungsfreiheit
- Zu erwartende Gebrauchsdauer (20°C) bis zu 15 Jahre
- Kompakte Bauform
- Sehr gute Hochstromfähigkeit
- Kurzschlußsicherheit durch Eintaschen der negativen Platte
- Klarsichtige Gefäße
- Anwendungen:  
Sicherheitsbeleuchtung  
Bahn  
Anlassbatterie

**OGI.BLOC IN DER ÜBERSICHT**

TYP	$C_{10}$ 1,80V Ah	$C_8$ 1,80V Ah	$C_3$ 1,80V Ah	$C_1$ 1,80V Ah	Gewicht kg	Gewicht Elektrolyt 1,24kg/l kg	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
OGi bloc 6 V 20	23,0	21,6	16,8	11,8	9,6	2,0	115	178	285
OGi bloc 6 V 40	45,0	42,4	33,6	23,6	12,8	2,5	115	178	285
OGi bloc 6 V 60	68,0	64,0	50,4	35,4	18,8	4,5	205	178	285
OGi bloc 6 V 80	90,0	84,8	67,2	47,2	22,0	4,7	205	178	285
OGi bloc 6 V 100	113,0	106,0	84,3	59,0	28,0	7,3	285	178	285
OGi bloc 6 V 110	135,0	128,0	101,0	70,8	31,2	7,4	285	178	285
OGi bloc 6 V 130	152,0	146,0	115,0	78,1	43,0	9,9	285	232	335
OGi bloc 6 V 160	190,0	182,0	144,0	97,6	48,2	12,5	285	232	335
OGi bloc 6 V 200	228,0	218,0	173,0	117,0	53,6	13,4	285	232	335
OGi bloc 4 V 230	266,0	254,0	201,0	137,0	43,0	9,8	252	232	335
OGi bloc 4 V 260	304,0	291,0	230,0	156,0	47,1	11,8	252	232	335

## USV bloc

nach IEC 896-1

- Geschlossene Batterie als 6 V/4 V Blockbatterie
- 21 Ah bis 336 Ah Kapazität
- AquaGen®Rekombinator: extreme Verlängerung der Wassernachfüllintervalle bis zur Wartungsfreiheit
- Zu erwartende Gebrauchsdauer (20°C) bis zu 12 Jahre
- Höchste Energiedichte pro Stellfläche
- Sehr gute Hochstromfähigkeit
- Kurzschlußsicherheit durch Eintaschen der negativen Platte
- Klarsichtige Gefäße
- Anwendungen:  
USV  
Schaltanlagen  
Anlassbatterie



## USV BLOC IN DER ÜBERSICHT

TYP	$C_{10}$ 1,80V Ah	$C_8$ 1,80V Ah	$C_3$ 1,80V Ah	$C_1$ 1,80V Ah	Gewicht kg	Gewicht Elektrolyt 1,24kg/l kg	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
USV 306	25,0	23,2	18,3	12,9	9,7	2,1	115	178	285
USV 506	50,0	46,4	36,3	25,8	13,0	2,7	115	178	285
USV 706	74,0	69,6	54,6	38,6	19,0	4,7	205	178	285
USV 1006	99,0	92,0	72,6	51,5	22,2	4,9	205	178	285
USV 1106	124,0	115,0	90,9	64,4	28,3	7,6	285	178	285
USV 1406	149,0	138,0	109,0	77,3	31,5	7,7	285	178	285
USV 1506	169,0	161,0	129,0	92,3	43,4	10,3	285	232	335
USV 1806	211,0	201,0	161,0	115,0	48,7	13,0	285	232	335
USV 2206	253,0	241,0	194,0	138,0	54,2	14,0	285	232	335
USV 1704	295,0	281,0	226,0	161,0	43,4	10,2	252	232	335
USV 2004	338,0	322,0	258,0	185,0	47,6	12,3	252	232	335

**power.bloc OPzV**

nach DIN 40744, IEC 896-2

- Geschlossene Batterie als 6 V/12 V Blockbatterie
- 50 Ah bis 300 Ah Kapazität
- Zu erwartende Gebrauchsdauer (20°C) bis zu 15 Jahre
- Wartungsfreie Blockbatterien
- Optional stehende oder liegende Aufstellung
- Hohe Zyklenfestigkeit
- Einfache und sichere Montage
- Anwendungen:  
IT/Telecom  
Sicherheitsbeleuchtung  
Signaltechnik

**USV BLOC IN DER ÜBERSICHT**

TYP	$C_{10}$ 1,80V Ah	$C_8$ 1,80V Ah	$C_3$ 1,80V Ah	$C_1$ 1,80V Ah	Gewicht kg	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
12V 2 OPzV 100	101,0	96,8	77,1	53,7	52,0	272	205	383
12V 3 OPzV 150	152,0	145,0	116,0	80,5	74,0	380	205	383
6V 4 OPzV 200	202,0	194,0	155,0	107,0	51,0	272	205	383
6V 5 OPzV 250	253,0	242,0	193,0	134,0	66,0	380	205	383
6V 6 OPzV 300	304,0	290,0	232,0	161,0	73,0	380	205	383

## OPzV

nach DIN 40742, IEC 896-2

- Verschlussene Batterie als 2 V Einzelzelle
- 200 Ah bis 3000 Ah Kapazität
- Zu erwartende Gebrauchsdauer (20°C) bis zu 18 Jahre
- Wartungsfreie Einzelzellen
- Optional stehende oder liegende Aufstellung
- Hohe Zyklfestigkeit
- Anwendungen:  
IT/Telecom  
Sicherheitsbeleuchtung  
Signaltechnik





**OPzV IN DER ÜBERSICHT**

<b>TYP</b>	<b><math>C_{10}</math> 1,80V Ah</b>	<b><math>C_8</math> 1,80V Ah</b>	<b><math>C_3</math> 1,80V Ah</b>	<b><math>C_1</math> 1,80V Ah</b>	<b>Gewicht kg</b>	<b>Länge mm</b>	<b>Breite mm</b>	<b>Höhe mm</b>
4 OPzV 200	230,0	216,0	159,0	104,0	20,0	208	105	420
5 OPzV 250	290,0	272,0	201,0	130,0	24,0	208	126	420
6 OPzV 300	350,0	328,0	240,0	156,0	28,0	208	147	420
5 OPzV 350	360,0	344,0	261,0	185,0	31,0	208	126	535
6 OPzV 420	430,0	408,0	315,0	222,0	37,0	208	147	535
7 OPzV 490	510,0	480,0	366,0	259,0	42,0	208	168	535
6 OPzV 600	600,0	600,0	474,0	294,0	50,0	208	147	710
8 OPzV 800	800,0	800,0	630,0	392,0	68,0	215	193	710
10 OPzV 1000	1000,0	1000,0	789,0	490,0	82,0	215	235	710
12 OPzV 1200	1200,0	1208,0	945,0	588,0	97,0	215	277	710
12 OPzV 1500	1470,0	1424,0	1170,0	738,0	120,0	215	277	855
16 OPzV 2000	1960,0	1904,0	1560,0	984,0	165,0	215	400	815
20 OPzV 2500	2460,0	2384,0	1950,0	1230,0	200,0	215	490	815
24 OPzV 3000	2950,0	2856,0	2340,0	1476,0	240,0	215	580	815

**power.com HC**

nach IEC 896-2

- Verschlossene Batterie als 12 V Blockbatterie
- 35 Ah bis 151 Ah Kapazität
- Zu erwartende Gebrauchsdauer (20°C) 10-12 Jahre nach EUROBAT (High Performance)
- Höchste Energiedichte
- Wartungsfreie Blockbatterien
- Einfache und sichere Montage sowie erhöhte Betriebssicherheit durch integrierte Zentralentgasung
- Anwendungen:  
USV  
Hochstromanlagen

**POWER.COM HC IN DER ÜBERSICHT**

TYP	$C_{10}$ 1,80V Ah	$C_8$ 1,80V Ah	$C_3$ 1,80V Ah	$C_1$ 1,80V Ah	Gewicht kg	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
power.com HC 121200	45,0	33,6	30,9	26,9	22,0	229	177	230
power.com HC 121600	56,0	45,6	41,4	35,9	22,6	229	177	230
power.com HC 122000	61,0	56,8	51,6	44,8	25,2	229	177	230
power.com HC 122400	78,0	68,0	62,1	53,8	37,0	344	177	230
power.com HC 122800	89,0	79,2	72,3	62,7	37,6	344	177	230
power.com HC 123200	94,0	90,4	82,5	71,7	38,3	344	177	230
power.com HC 123800	132,0	108,0	98,1	85,2	50,5	498	177	230
power.com HC 124200	138,0	119,2	108,3	94,1	54,0	498	177	230
power.com HC 125300	143,0	147,2	134,4	117,0	55,8	498	177	230

**power.com SB**

nach IEC 896-2

- Verschlossene Batterie als 12 V Blockbatterie
- 50 Ah bis 140 Ah Kapazität
- Zu erwartende Gebrauchsdauer (20°C) 12+ Jahre nach EUROBAT (Long Life)
- Höchste Energiedichte bei langer Gebrauchsdauer
- Wartungsfreie Blockbatterien
- Einfache und sichere Montage sowie erhöhte Betriebssicherheit durch integrierte Zentralentgasung
- Anwendungen:  
Notstromversorgung  
IT/Telecom  
Sicherheitsbeleuchtung

**POWER.COM SB IN DER ÜBERSICHT**

TYP	$C_{10}$ 1,80V Ah	$C_8$ 1,80V Ah	$C_3$ 1,80V Ah	$C_1$ 1,80V Ah	Gewicht kg	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
power.com SB 12V 50	53,0	52,0	47,7	39,0	26,0	229	177	230
power.com SB 12V 60	63,0	57,6	52,5	43,0	26,5	229	177	230
power.com SB 12V 80	80,0	79,2	72,6	59,5	37,5	344	177	230
power.com SB 12V 100	95,0	86,4	78,6	64,5	38,0	344	177	230
power.com SB 12V 110	111,0	110,0	100,0	82,2	52,0	498	177	230
power.com SB 12V 130	129,0	117,0	107,0	87,8	52,5	498	177	230
power.com SB 12V 140	142,0	129,0	118,0	97,0	54,5	498	177	230

**dry.power**

nach IEC 896-2

- Verschlossene Batterie als 12 V Blockbatterie
- 7 Ah bis 200 Ah Kapazität
- Zu erwartende Gebrauchsdauer (20°C) 3-5 Jahre nach EUROBAT (Standard Commercial)
- Wartungsfreie Blockbatterien
- Hohe Energiedichte
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Anwendungen:  
USV  
IT/Telecom

**DRY.POWER IN DER ÜBERSICHT**

TYP	$C_{10}$ 1,80V Ah	$C_8$ 1,80V Ah	$C_3$ 1,80V Ah	$C_1$ 1,80V Ah	Gewicht kg	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
dry.power 12 V 7 Ah	6,6	6,4	5,3	4,4	2,7	151	65	100
dry.power 12 V 12 Ah	11,2	10,7	8,8	7,3	4,1	151	98	100
dry.power 12 V 18 Ah	16,7	16,2	13,2	11,0	6,1	181	76	167
dry.power 12 V 25 Ah	24,2	23,3	19,1	15,9	8,8	166	175	125
dry.power 12 V 33 Ah	32,6	31,4	25,7	21,4	15,0	198	132	170
dry.power 12 V 40 Ah	37,4	36,1	29,5	24,4	15,0	197	165	170
dry.power 12 V 65 Ah	63,7	61,0	49,5	40,8	23,8	350	166	174
dry.power 12 V 100 Ah	93,0	89,6	73,5	61,0	34,0	329	172	221
dry.power 12 V 200 Ah	186,0	179,0	147,0	120,0	73,0	520	260	240

## AquaGen®

- Extreme Verlängerung der Wassernachfüllintervalle bis zur Wartungsfreiheit
- Keine Beschädigung durch Nachfüllen von verschmutztem Wasser
- Reduzierung der Lüftungsanforderungen
- Geringe Kosten für Raumluftechnik (RLT)
- Verminderung der Explosionsgefährdung durch Integration eines Rückzündungsschutzes
- Kein nennenswerter Austritt von Gas oder Aerosolen
- Anwendungen:  
alle Hoppecke Blei-Säure- und Hoppecke NiCd-Batterien





## PRODUKTZUORDNUNG DER STOPFEN D30

	<i>Kapazität der Batterie in Ah</i>	<i>AquaGen®-Stopfen D30</i>
für OGi bloc bis	bis 40	mit Renkverschluß Ø 16 mm
für OGi bloc bis GroE OGi OPzS OSP.HC power bloc OPzS	> 40 bis 450 bis 475 bis 490 bis 425 bis 300	mit Renkverschluß Ø 24 mm
für solar.power	bis 400	mit Steckverschluß S 35
für FNC®	bis 180	mit Steckverschluß Ø 21,5 mm

## PRODUKTZUORDNUNG DER STOPFEN D48

	<i>Kapazität der Batterie in Ah</i>	<i>AquaGen®-Stopfen D48</i>
für GroE OGi OPzS OSP.HC	> 450 > 475 > 490 > 425	mit Renkverschluß Ø 24 mm
für FNC®	> 180	mit Steckverschluß Ø 21,5 mm
für solar.power max.power	> 400 bis 12.000	mit Steckverschluß S 35