

Akku Gesellschaft Taubenheim mbH

An der Kleinbahn 9
02689 Taubenheim
☎ x49 35936 34377 Fax ..97
info@akkusolar.de
www.akkusolar.de

Alle Preise in EURO

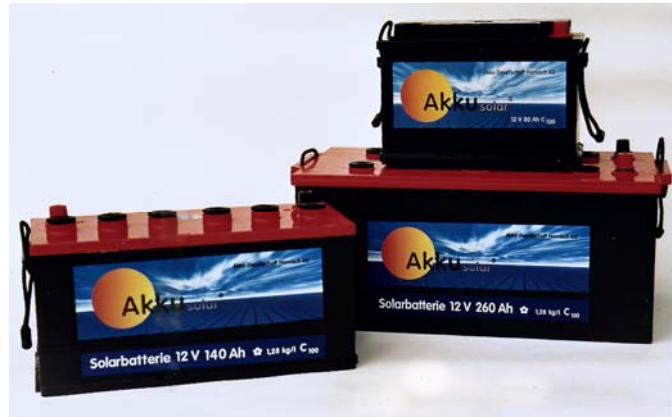
18.01.2012



Solarbatterien

Technische Daten der Solarbatterien

Akku solar®



Typ	Akku solar 60	Akku solar 80	Akku solar 100	Akku solar 140	Akku solar 140red	Akku solar 260
Nennspannung [Volt]	12					
Nennkapazität C ₁₀₀ bei 20 °C						
Säuredichte 1,28 kg/l [Ah]	62	80	105	134	138	260
Ladeschlußspannung [Volt]	14,7					
Dauerladespannung [Volt]	13,7					
Entladeschlußspannung bei I ₁₀₀ [Volt]	11,0					
Temperaturbereich	+ 48° C bis - 20 °C					
Reale Lebenserwartung bei						
Säuredichte 1,28 kg/l [Jahre]	5	6	6	6	7	5
Lebensdauer in Zyklen bei Entladetiefe von 50%	>400	450	450	500	600	500
Wartungsfreiheit bei 20°C	1 Jahr					
Selbstentladung pro Monat bei 15 °C	3,3 %	3,3 %	3,3 %	3 %	2,5 %	2,5 %
Gehäusematerial	Polypropylen					
Abmessungen lxbxh [mm]	241x175x190	278x175x190	353x175x190	405x170x205	380x175x200	518x265x220
Säuremenge [l]	3,5	4,2	5,7	7,0	7,0	14,9
Batteriegewicht [kg] trocken	10,2	12,1	15,6	19,2	18,4	43,5
Säuregewicht 1,28 kg/l [kg]	4,5	5,4	7,3	9	9	18,5

Bei 50-140 Ah liefern wir aus Sicherheitsgründen die Säure extra als Säurepack zu den untenstehenden Preisen.
Bei mehreren Batterien pro Lieferung Akkusolar 140 und bei Akkusolar 260 ist die Lieferung auch gefüllt mit Spedition möglich.

Type	Spannung / Leistung	Preis EURO	
		trocken	Gefüllt und geladen
Akku Solar 50 [®]	12 V 50 Ah	62,00	
Akku Solar 80 [®]	12 V 80 Ah	115,17	
Akku Solar 100 [®]	12 V 100 Ah	120,80	130,00
Akku Solar 140 [®]	12 V 140 Ah	143,00	152,00
Akku Solar red 140[®]	12 V 140 Ah	157,00	166,00
Akku Solar 260 [®]	12 V 260 Ah	258,00	276,00

Akkusolar 80

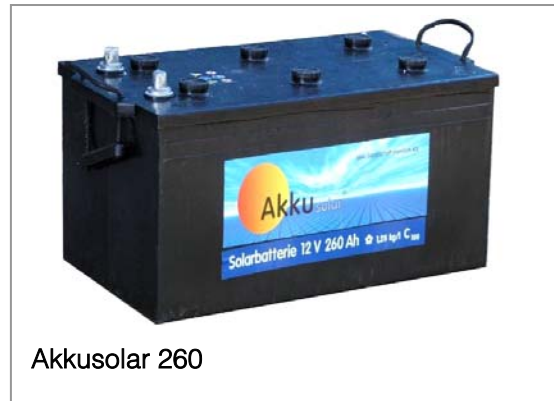


Säurepacks

4 x 1 l	für Akku solar 60 [®]	9,60
5 x 1 l	für Akku solar 80 [®]	12,70
6 x 1 l	für Akku solar 100 [®]	14,30
7 x 1 l	für Akku solar 140 [®]	16,70
16 x 1 l	für Akku solar 260 [®]	37,20

Kanister Akku-Säure 10 Liter	
Dichte 1,22 kg/l oder 1,28 kg/l	10,20
Destilliertes Wasser 10 Liter	9,00

Zentralentgasungsstopfen	4,10
--------------------------	------



Akkusolar 260

Batterieklemmen

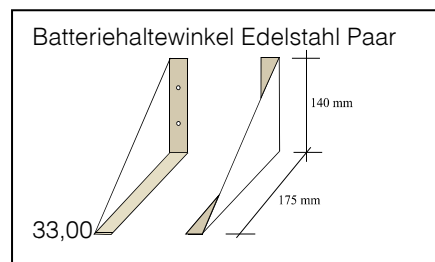


Deep cycle Batterie red , 10 Jahre konstruktive Lebenserwartung

Wartungsfreie dryfit Batterien


TYPE	SPANNUNG/KAPAZITÄT C ₁₀₀	ABMESSUNGEN LxBxH MM	GEWICHT KG	PREIS €
A 512/6,5	12 V 8 Ah	152 x 69,5 x 98,4	2,6	33,50
A 512/10,0S	12 V 12 Ah	152 x 98 x 98,4	4,1	46,40
A 412/20	12 V 27 Ah	176 x 167 x 126	9	101,90
A 512/30	12 V 32 Ah	197 x 132 x 184	11,7	121,30
S 12/41 A	12 V 41 Ah	210 x 175 x 175	14,8	136,40
A 412/50 G6	12 V 60 Ah	306 x 175 x 190	19,5	172,00
S 12/85 A	12 V 85 Ah	353 x 175 x 190	27	250,00
S 12/90 A	12 V 90 Ah	330 x 171 x 235	31,3	279,00
S 12/130 A	12 V 130 Ah	286 x 267 x 230	39,8	352,00
A 512/200 A	12 V 230 Ah	518 x 291 x 242	70	538,00

bis 400
Zyklen
IEC

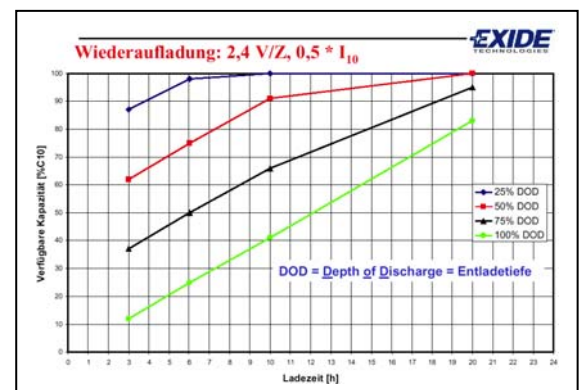


Wartungsfreie Batterien dryfit A 600

2 Volt-Zellen, Lebenserwartung 15 Jahre oder > 1600 IEC Zyklen

Bezeichnung	Hersteller	Kapazität Ah K 10 K 3	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis je Block/Zelle €
Blöcke mit positiven Panzerplatten mit Tragegriffen, antimonfrei, nach DIN 40744, Lebenserwartung 12 Jahre					
Powerbloc 12V50	Hoppecke	50 39	272x205x383	38	334,00
A 612/100	GNB	91 72	273x204x319	43	381,00
A 612/150					
	GNB	137 108	381x204x319	63	490,00
A 606/200	GNB	182 144	273x204x319	43	360,00
A 606/300	GNB	274 215	381x204x319	62	463,00
2 Volt Zellen OPzV Zellen mit positiven Panzerplatten in steingrauen Kunststoffgefäßen antimonfrei, rekombinierend nach DIN 40742. Lebenserwartung 18 Jahre					

4 OPzV 200	Sunlight	200	174	103x206x386	20	102,00
5 OPzV 250	Sunlight	250	218	124x206x378	24	154,00
6 OPzV 300	Sunlight	300	261	145x206x378	28	186,00
5 OPzV 350	Sunlight	416	327	124x206x495	31	215,00
6 OPzV 420	Sunlight	420	393	145x206x495	36	228,00
7 OPzV 490	Sunlight	490	420	166x206x495	42	234,00
6 OPzV 600	Sunlight	600	477	145x206x670	50	263,00
8 OPzV 800	Sunlight	800	630	191x210x670	68	357,00
10 OPzV 1000	Sunlight	1000	790	215x235x710	82	425,00
12 OPzV 1200	Sunlight	1200	954	215x277x710	98	500,00
12 OPzV 1500	Sunlight	1500	1194	211x277x843	120	665,00
16 OPzV 2000	Hoppecke	2190	1593	215x400x815	160	1011,00
20 OPzV 2500	Hoppecke	2738	1850	215x490x815	200	1185,00
24 OPzV 3000	Hoppecke	3286	2388	213x577x819	225	1376,00



dryfit solar-Block

ca. 1200 IEC Zyklen bis 60% Entladetiefe

KAPAZITÄT K ₁₀₀	L X B X H MM	PREIS €
12 V 60 Ah	306 x 175 x 190	213,00
12 V 75 Ah	330 x 171 x 235,5	261,00
12 V 100 Ah	513 x 189 x 223	350,00
12 V 130 Ah	513 x 223 x 223	433,00
12 V 185 Ah	518 x 291 x 242	546,00
6 V 200 Ah	244 x 190 x 275	307,00
6 V 330 Ah	312 x 182 x 359	479,00



TROJAN Deep Cycle Gel 800 Zyklen bis 80 % DOD

TYPE	SPANNUNG/KAPAZITÄT C ₁₀₀	ABMESSUNGEN LXBXH MM	GEWICHT KG	PREIS €
24-Gel	12 V 85 Ah	276 x 171 x 236	24	227,00
27-Gel	12 V 93 Ah	324 x 171 x 234	29	270,90

31-Gel	12 V 103 Ah	329 x 171 x 245	31	283,80
TE 35-Gel	6 V 230 Ah	244 x 190 x 276	31	238,00
Solar L16RE-2V	2 V 1235 Ah	295 x 178 x 450	54	436,00



Ortsfeste Panzerplatten-Batterien DIN 40736

2 Volt Einzelzellen

Type	Kapazität Ah			Dimensions L x W x H over top mm	Build length mm	Weight wet kg	Price / cell
	K ₁₀	K ₃	K ₁				
2 OPzS 100	100	75	53	103x206x380	105	13,8	88,80
3 OPzS 150	150	113	80	103x206x380	105	15,7	102,80
4 OPzS 200	200	150	106	103x206x380	105	17,5	115,00
5 OPzS 250	250	187	133	124x206x380	126	21,4	133,00
6 OPzS 300	300	225	156	145x206x409	147	24,3	152,00
5 OPzS 350	350	262	185	124x206x471	127	28,4	147,00
6 OPzS 420	420	315	223	145x206x471	147	33,5	153,00
7 OPzS 490	490	370	260	166x206x491	168	38,6	171,00
6 OPzS 600	680	450	310	147x208x671	150	45,8	190,00
7 OPzS 700	750	550	380	147x208x695	155	47,2	323,00
8 OPzS 800	910	600	413	210x191x671	220	63,8	269,00
10 OPzS 1000	1140	750	517	210x233x671	220	78,2	319,00
12 OPzS 1200	1370	900	620	210x275x671	220	91,3	365,00
12 OPzS 1500	1700	1120	786	215x277x845	220	108	433,00
14 OPzS 1750	1800	1400	982	215x277x845	225	114	714,00
16 OPzS 2000	2000	1560	1050	397x212x797	420	154,5	770,00
20 OPzS 2500	2500	1950	1310	215x490x815	225	184	833,00
24 OPzS 3000	3000	2340	1572	576x212x797	225	230	1060,00

18.01.2012

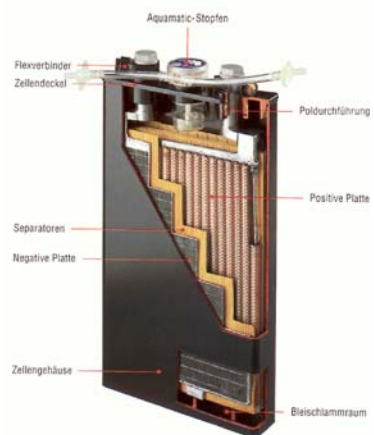
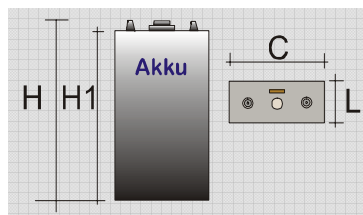
PzSL 2 Volt Einzelzellen für extreme Zykleneinsätze bis 2000 Vollzyklen

Type	DIN	Kapazität C	L	C	H1	H2	Gewicht	Preis
------	-----	-------------	---	---	----	----	---------	-------

		100						
AT 12V120	2PzSL 120	120 Ah	47	196	335	355	8,1 kg	46,20
	3PzS 120	140 Ah	343	175	275	295	36 kg	185,25
AT 6V 200	2PzSL160	210 Ah	47	198	400	430	11 kg	62,00
	4PzS 200	250 Ah	243	189	257	277	36 kg	102,90
AT 6V260	3PzSL180	260 Ah	63	196	340	380	12 kg	52,00
	91810	270 Ah	256	176	270	275	32 kg	232,00
	3PzSL 240	340 Ah	63	196	400	420	14,2 kg	74,00
	4PzS 280	400 Ah	81	196	400	430	16 kg	96,80
	5PzSL 300	430 Ah	99	196	340	370	19 kg	100,60
	4PzS 320	460 Ah	83	198	470	490	18,4 kg	98,00
4RM455	6PzS 420	600 Ah	119	198	400	430	22 kg	113,50
	5PzS 440	620 Ah	83	198	570	602	28 kg	154,80
4RM427	4PzS 460H	660 Ah	83	198	535	568	25,7 kg	154,80
	7 PzS 560L	750 Ah	137	198	440	470	31,1 kg	167,70
8 EPzS 920	6 PzS750H	1100 Ah	119	198	570	600	41 kg	205,00
	8 PzS 880L	1300 Ah	155	198	605	635	49,8 kg	280,00
8 EPzS 1240	8PzSH1000	1400 Ah	155	198	570	605	53,5 kg	284,00
		1500 Ah	155	198	720	750	62,3 kg	344,40
9 EPzS 1395	9PzS1350H	2000 Ah	173	198	720	750	70 kg	348,30

Preise gefüllt und geladen mit Verbindern
 Automatische Wassernachfüllstopfen : 14,20 €/Zelle

Wasservorratsgefäß 50 l mit Schlauchleitung und Wandhalterung : 118,70 €
 Säuremischsystem gegen Schichtung 12,70 €/ Zelle
 Passende Luftpumpe 24 V 175,00 €
 12 V 165,00 €




Rahmengestell für PzS Preis pro Meter:



225 €

Mit Erscheinen dieser Liste verlieren frühere Preise ihre Gültigkeit.
18.01.12

Akku Gesellschaft Harnisch KG
An der Kleinbahn 9
D 02689 Sohland/Spree

/Fax: (035936) 34377/41500

email : info@akkusolar.de