

Batterien

Der Energiespeicher ist der Mittelpunkt einer Insel-Solarstromanlage. Für eine lange Lebensdauer empfehlen wir eine nicht zu knappe Dimensionierung. Zur Erhöhung der Kapazität empfehlen wir Serie- anstatt Parallelschaltung von mehreren Batterien. So wird garantiert, dass alle Batterien auch im hohen Alter immer denselben Ladungszustand besitzen.

Zyklusfeste VARTA Nassbatterien Wartungsarm, geringe Selbstentladung, verstärkte positive Platten, Sonderisolation aus glasfaserverstärktem Polyäthylen, bruchsicherer Polypropylenkasten weiss, mit Tragegriffen, lageabhängig.

Zyklusfeste VARTA Gel-Batterien Absolut wartungsfrei, geringe Selbstentladung, temperaturfest, geschlossen und auslauf-

sicher, lageunabhängig, auch für Stand-by-Betrieb geeignet.

AGM (Absorber Glas Mat) Baureihen sind wartungsfrei, ventilreguliert, auslaufsicher und lageunabhängig. Zyklusbetrieb oder dauerladbar.

Der **Kurzschluss** einer Batterie ist gefährlich und führt zu riesigen Strömen. Wir empfehlen immer den Einsatz einer Sicherung. Z.B. Batterieklemme Art. Nr. 381; auf Anfrage liefern wir diese lose oder vormontiert.

Für Batterien mit hoher Zyklenzahl und für professionelle Anwendung empfehlen wir den Einsatz von **POWERBLOC Batterien**. Ausführliche Unterlagen mit Preisen sowie Beratung auf Anfrage.

Art. Nr.	E-No. / Bez.	Spann. V	Kapazität Ah Entladestunden			L x B x T mm	Gew. circa kg	Preis
			5	20	100			

Zyklusfeste VARTA Nassbatterien, Gitterplatten/Panzerplatten (6V-Typen)

95602	969 877 135	12	60	80	83	306x175x190	19.5	364.-
95752	969 877 235	12	75	90	107	353x175x190	23.7	364.-
96051	969 877 335	12	105	130	155	513x189x223	40.2	599.-
96002	-	12	100	125	145	349x175x290	37	449.-
96351	969 877 435	12	135	180	214	513x223x223	50.7	773.-
96801	969 877 535	12	180	230	273	518x276x242	62.7	901.-
91804	-	6	400	460	500	505x286x232	70	795.-
5120	OPzS 200	6	200	240	300	272x205x385	48	796.-
5121	OPzS 250	6	250	300	370	380x205x385	62	939.-
5124	OPzS 300	6	300	360	440	380x205x385	69	1080.-

Zyklusfeste Gel-Batterien wartungsfrei

83060	954 857 035	12	50	60	65	278x175x190	19.0	699.-
83085	969 875 335	12	75	85	95	330x175x235	31.0	869.-
83645	954 875 535	12	120	145	160	513x223x223	49.0	1365.-
83695	954 875 635	12	160	196	215	518x291x242	67.0	1825.-

BLEI – Kalzium Batterien wartungsfrei

16480		12	-	100	115	330x172x242	26kg	486.-
16482		12	-	185	225	513x222x195	50kg	830.-
16484		12	-	230	275	518x275x242	67kg	1050.-

AGM-Batterien, wartungsfrei

1632	953 872 760	12	-	7	-	151x65x97.5	2.8	56.-
1634	953 873 160	12	-	12	-	151x98x98.5	4.1	120.-
1636	953 873 560	12	-	17	-	181x76x167	6.2	152.-
1638	953 873 960	12	-	27	-	166x172x125	8.9	159.-
1640	953 874 760	12	-	38	-	197x165x170	13.9	259.-
16498	ML 3	12	55	66	-	278x175x190	19.0	435.-
16500	ML 4	12	66	88	-	353x175x190	25.4	499.-
16502	ML6	12	-	100	-	330x171x222	28	640.-
16590	ML 240/6	6	145	240	-	244x190x274	31.4	960.-

Zubehör	Art. Nr.	E-No.	Preis
Verbindungskabel 35 mm ² mit Schutz + Klemmen +/-	383		50.-
Batterieklemmenpaar	386	969 815 302	18.-
Batterieklemmenpaar inkl. Sicherung 30A, 1 Reservesicherung	381	969 815 102	35.-
Batterieklemmenpaar isoliert, Schnellverschluss	382	969 815 202	28.-
Säuremesser	384	-	40.-
Batterieklemmen-Schutz, 1 Paar rot/blau, Plastik	380	-	12.-

