

Technik-komponenten

Akku	Ah	Spannung in V	gespeicherte Energie in kWh	Lebensdauer	Kosten pro Stück	Errechneter Energiebedarf kWh /Tag	Kosten für Speicherung eines Tagesverbrauchs inkl MWSt	Gewicht-kg	Gesamtgewicht-kg	Zusatzkosten: Batteriemangement, Gehäuse	Kapazität in Ah
EV Power Lithium Cell LiFePO	200	3,2	0,64	2000 life-cycles	257 €	19,53	9.331 €	8,3	253	1.500 €	selbst zusammen bauen, nur Test
EV Power LiFePo	200	3,2	0,64		252 €	19,53	9.149 €	5,79	177	1.500 €	selbst zusammen bauen, nur Test
LiFeYPO4 (12V/90Ah) http://www.ev-power.eu/LiFeYPO4	90	12	1,08		479 €	19,53	10.306 €	15	271	1.500 €	selbst zusammen bauen, nur Test
EST200 50 1050 http://www.esttechnologies.nl/?Model=EST200		52,5	10,5	5000 life-cycles	12.000 €	19,53	22.315 €	75	139		hochwertig, für Marinezwecke
torqeedo lithium batterie	108	25,9	2,8	800	2.499 €	19,53	17.427 €	25	174		geringe Lebensdauer (?)
aquawatt, lithium ionen aquawatt.at	200	50	10	2000 life-cycles	9.090 €	19,53	17.749 €	105	205		
victron energy gebrauchte Auto Akkus	180	24	4,75	2000	5.227 €	19,53	21.487 €	55	226		
GWL Ladegerät	30A	48	390 €								

PV Module	Leistung in W	Kosten/Stück	/kWp	Stück	Gesamtkosten	Effizienz				
sunpower flexibel Bei alibaba in China	150	237 €	1.580 €		0 €					
sunpower flexibel	120	268 €	2.233 €		0 €					
bei alibaba in China	120	213 €	1.775 €	10	2.130 €					

Technik-komponenten

Sunpower flexibel bei ev-power http://www.ev-power.eu/Solar-Pa		60	149 €	2.479 €	2	298 €	19,2%			
BenQ SunForte photovoltaik4all		330	385 €	1.167 €		0 €	20,2%			
sunpower X21 345W		345	430 €	1.246 €	8	3.440 €	21,5%			
						5.868 €				

Solarladeregler		Max. Strom /A	Leistung/ W							
GWL/Power MPPT Solar regulator	48	60	3200	413 €						
steca Tarom 6000 M	48	60	3400	987 €						

selbstgeführter Wechselrichter (sinusform)										
steca extender xtm	48				ebay gebraucht (?)					
studer	48		4000	2.375 €	1.250 €					
victron energy	48		3000	1.370 €						
GWL/Power DC/AC inverter	48		3000	848 €						

Elektromotoren	einer	zwei								
kräutler SDKH 8,0 AC Mit saildrive	12.000 €	24.000 €								
Aquawatt 10 kW aquawatt.at	7.920 €	15.840 €								
Einmeier 8-10 kW Einmeier 8-10	6.190 €	12.380 €								
e-Tech , wassergekühlt	7.437 €	14.874 €								

Generator										
Brennstoffzelle fischer panda										

Technik-komponenten

steca Solar Kühl-Gefriertruhe											
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Wassermacher											
katadyn											
village marine											
echotec											

Heizung und Klimaanlage											
dometic wärmepumpe	500W/660W, COP 3	2.200 €									

Warmwasserboiler mit WP											
ariston 80 l	300 W, COP 3,0	699 €									