

## Technische Daten der Solarbatterien



Typ	Akku Solar® 60	Akku Solar® 80	Akku Solar® 100	Akku Solar® 140	Akku Solar® 200	Akku Solar® 260
Nennspannung [Volt]	12					
Nennkapazität C <sub>100</sub> bei						
Säuredichte 1,24 kg/l [Ah]	55	68	90	120	185	240
Säuredichte 1,28 kg/l [Ah]	62	80	105	140	200	260
Kapazität C <sub>10</sub>	50	66	100	105	170	210
Ladeschluss-Spannung [Volt]	14,7					
Dauerladespannung [Volt]	13,7					
Entladeschluss-Spannung bei I <sub>100</sub> [Volt]	11,0					
Temperaturbereich	+ 48° C bis - 25 °C					
Reale Lebenserwartung bei						
Säuredichte 1,22 kg/l [Jahre]	6	7	7	7	7	6
Säuredichte 1,28 kg/l [Jahre]	5	6	6	6	6	5
Lebensdauer in Zyklen bei Entladetiefe von 50%	450	450	450	480	500	500
Wartungsfreiheit bei 20°C	1 Jahr					
Selbstentladung pro Monat bei 15 °C	3,3 %	3,3 %	3,3 %	3 %	2,5 %	
Gehäusematerial	Polypropylen					
Abmessungen lxbxh [mm]	241x175x190	278x175x190	353x175x190	405x175x205	513x223x223	518x265x220
Säuremenge [l]	3,5	4,2	5,7	7,0	12,8	14,9
Batteriegewicht [kg] trocken	9,4	12,1	15,7	19,2	33	43,5
Säuregewicht 1,28 kg/l [kg]	4,0	5,4	7,4	9,0	13,2	18,5
Strombelastbarkeit EN [A]	360	510	550	650	1000	1400

05 11 2012

Bei 60-140 Ah liefern wir aus Sicherheitsgründen die Säure als Säurepack zu den angegebenen Preisen. Bei mehreren Batterien pro Lieferung Akkusolar 140 und bei Akkusolar 260 ist die Lieferung auch gefüllt mit Spedition möglich.

**Akku Gesellschaft Taubenheim mbH**  
 An der Kleinbahn 9  
 02689 Sohland  
 E-Mail: [info@akkusolar.de](mailto:info@akkusolar.de)  
[www.akkusolar.de](http://www.akkusolar.de)

Tel.-Nr.: 035936-34377  
 Tax-Nr.: 0,5936-41500