



Gel-Akkus sind wartungsfrei. Anders als bei Säurebatterien kann kein Wasserstoff austreten und es muss nie Wasser nachgefüllt werden. Solarakkus eignen sich sowohl für das Aufladen mit konstantem Ladestrom via Solarmodul sowie für den Bezug hoher Anlass-Ströme. Die Lebensdauer beträgt 10-15 Jahre.

Kapazität	Spannung	Abmessungen	Gewicht
12 Ah	12 V	150x100x95 mm	5.6 kg
24 Ah	12 V	166x175x125 mm	8.6 kg
40 Ah	12 V	197x165x170 mm	13.7 kg

Kapazitätsangaben bei C10 Entladung

Zubehör
Zum Zusammenschliessen mehrerer Akkus der gleichen Kapazität und des gleichen Alters. Länge: 0.75 Meter, Kabelquerschnitt: 35mm²
Parallelverbinder
Serieverbinder

- Eine saubere Sache
- Wartungsfrei und ungefährlich
 - Lageunabhängig einsetzbar (stellen, legen oder stapeln)
 - Hohe Zyklenfestigkeit bei Tiefentladung
 - Solarakkus können zu 100% recycelt werden



- Zuverlässig
- Ideal für Solaranlagen: auch bei schlechtem Wetter nehmen die Akkus Strom auf.
 - Zuverlässiger Betrieb bei tiefen Temperaturen.
 - Hoher Ladewirkungsgrad

So berechnen Sie, welchen Solarakku Sie benötigen
1) Berechnen Sie den täglichen Energiebedarf für jedes Gerät, das ab 12V-Akku betrieben werden soll

	Nutzzeit (h) x Leistung (Watt)	= Tagesbedarf (Wattstunden)
z.B.: Lampe	2 h x 15 W	= 30 Wh
Radio	1 h x 30 W	= 30 Wh

2) Addieren Sie den Tagesbedarf aller Geräte = 60 Wh

3) Bestimmen der benötigten Akkukapazität:
a) für 12V-Geräte: Tagesbedarf aus Punkt 2) x 0.6 = Akkukapazität in Ah
60 Wh x 0.6 = 36 Ah
b) für 230V-Geräte : Tagesbedarf aus Punkt 2) x 0.7= Akkukapazität in Ah

4) Wählen Sie den Akku, der am nächsten am gesuchten Wert liegt: 40 Ah-Akku

Beratung und Verkauf: