

12 V Solar

Elektrische Energie - an jedem Ort, zu jeder Zeit und Unabhängigkeit vom Stromnetz sind die Forderungen unserer modernen Gesellschaft. Die photovoltaische Energieversorgung gewinnt deshalb immer mehr an Bedeutung. Dabei wandeln Solarzellen Licht direkt in elektrischen Strom um.

Die gewonnene Energie wird von DETA-Solar-Batterien gespeichert. Sie steht Ihnen in der Nacht und bei schlechten Wetterverhältnissen zur Verfügung. Für diese zukunftsorientierte und umweltschonende Technik ergibt sich ein breites Spektrum an Anwendungen.

In allen Anwendungen werden Batterien permanent ge- und entladen. Die zyklischen Belastungen erfordern Batterien mit speziellen Eigenschaften, die von den DETA-Solar-Batterien in allen Punkten erfüllt werden. Sie zeichnen sich durch hohe Zyklenfestigkeit, lange Lebensdauer, minimalen Wartungsaufwand, geringe Selbstentladung, hohe Ladestromaufnahme, Service- und Montagefreundlichkeit und kurze Aufladezeit aus. DETA-Solar-Batterien garantieren höchste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit Ihrer speziellen Solaranlage.

Allgemeine Ausstattungsmerkmale



- Batteriepole: Rundpole, Polanschlußklemmen als Zubehör
- Elektrolyt: Schwefelsäure; 1,28 +/- 0,01 kg/l bei 27°C
- Temperaturbereich: -20°C bis 45°C zulässig, +5°C bis 20°C empfohlen
- Ladespannung: max. 14,1 V bei 25°C
- Selbstentladung: ca. 0,3%/Tag, 10%/Monat bei 25°C
- Wartungsintervall: 1 x pro Jahr
- Alle Batterien trocken vorgeladen mit Säurepack

	12 V Solar 70 Ah	12 V Solar 105 Ah	12 V Solar 140 Ah	12 V Solar 250 Ah
Kapazität 100h (Ah) C100	70	105	140	250
Abmessungen L x B x T (mm)	246 x 175 x 190	353 x 175 x 190	348 x 175 x 284	518 x 276 x 242
Gewicht gesamt (kg)	17	25	33	61