

DETA 12V Solar



Abbildungen können vom Original abweichen

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 Aufladzeit aus.

DETA-Solar-Batterien garantieren höchste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit Ihrer speziellen Solaranlage.

Datenblatt: db_solarbatterien01
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

DONAUER
SOLARTECHNIK

DETA	12V Solar 70	12V Solar 77	12V Solar 85	12V Solar 105	Allgemeine Ausstattungsmerkmale
Kapazität 100 h (Ah)	70	77	85	105	<ul style="list-style-type: none"> • Batteriepole: Rundpole, Polanschlüßklemmen 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 PP: Blockkasten und Deckel aus Polypropylen Ga: zentrale Gasableitung G: mit Griffen
Außenmaße L x B x H in mm	246 x 175 x 190	274 x 170 x 226	278 x 175 x 190	353 x 175 x 190	
Gewicht gefüllt	17 kg	21 kg	20 kg	25 kg	
Bemerkungen	PP, Ga	PP, Ga, G	PP, Ga, G	PP, Ga, G	
DETA	12V Solar 115	12V Solar 140	12V Solar 190	12V Solar 250	
Kapazität 100 h (Ah)	115	140	190	250	
Außenmaße L x B x H in mm	348 x 175 x 239	348 x 175 x 284	513 x 223 x 223	518 x 276 x 242	
Gewicht gefüllt	32 kg	33 kg	49 kg	61 kg	
Bemerkungen	PP, Ga	PP, G	PP, G	PP, G	

Es gelten die aktuellen Garantie- und Gewährleistungsbedingungen des jeweiligen Herstellers. Weitere Batterien auf Anfrage.
Stand 09/2005