

SUNSET Solarbatterien

Elektrische Energie an jedem Ort, zu jeder Zeit und Unabhängigkeit vom Stromnetz. Das sind die Forderungen unserer mobilen Gesellschaft. Vor allem im Hobby- und Freizeitbereich gewinnt deshalb die photovoltaische Energieversorgung immer mehr an Bedeutung.

Bei photovoltaischen Inselsystemen wandeln die Solarzellen das Licht der Sonne direkt in elektrische Energie um. Diese Energie muss in Batterien gespeichert werden. Diese Batterien liefern bei schwacher Sonneneinstrahlung und nachts die Energie, um die gewünschten Verbraucher zu versorgen.

Das permanente Laden und Entladen, also die zyklische Belastung, stellt hohe Anforderungen an die Batterie der Solaranlage. Diese Anforderungen können von normalen Starterbatterien nicht oder nur ungenügend erfüllt werden.

Diese speziellen Anforderungen, wie

- lange Lebensdauer
- hohe Zyklenfestigkeit
- minimaler Wartungsaufwand
- geringe Selbstentladung
- hohe Ladestromaufnahme
- Betriebssicherheit
- Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit

führten zur Entwicklung unserer

SUNSET Solarbatterien



Sonderzubehör:
Batteriepolklemmen



Technische Daten	Solarbatterie 105 Ah	Solarbatterie 255 Ah
Art.-Nr.	10052	10054
Nennkapazität bei 100 h Entladung	105 Ah	255 Ah
Nennspannung	12 V	12 V
Entladeschlussspannung	10,5 V	10,5 V
Abmessungen (L x B x H)	353 x 175 x 190 mm	515 x 290 x 250 mm
Leergewicht	17,5 kg	43 kg
Säurefüllmenge	5,3 Liter	13,8 Liter