

Energia eléctrica – em qualquer lugar, a qualquer hora e independente da rede de energia, são estas as exigências da nossa sociedade moderna. É por isso que a alimentação fotovoltaica é cada vez mais importante na qual as células solares transformam a luz directamente em energia.

A energia obtida é armazenada em baterias solares DETA. Esta está à sua disposição, quer durante a noite, quer em situações de intempérie. Para esta tecnologia de orientação futura e ecológica existe uma grande área de aplicação. Em todas as aplicações, as baterias são continuamente carregadas e descarregadas. A carga cíclica exige que as baterias tenham características específicas. Estas são respeitadas a todos os níveis pelas baterias solares DETA, que se distinguem pela sua elevada capacidade de resistência de carregamento contínuo, longa durabilidade, manutenção mínima, mínima autodescarga, elevada capacidade de armazenamento de carga, de fácil execução e de montagem, e tempo curto de carga.

Baterias solares DETA garantem uma grande fiabilidade e economia do seu equipamento específico de energia solar.



#### Outras características do equipamento

- Pólos da bateria: Pólos redondos, bornes de ligação aos pólos como acessório
- Electrólito: Ácido sulfúrico; 1,28 +/- 0,01 kg/l a 27°C
- Domínio da temperatura: -viável de 20°C a 45°C, mas aconselhado de +5°C a 20°C
- Tensão de carga: max. 14,1 V a 25°C
- Auto-descarga: cerca de 0,3%/dia, 10%/mês a 25°C
- Intervalo de manutenção: 1 x por ano
- Todas as baterias foram pré-carregadas com ácido

	12 V Solar 70 Ah	12 V Solar 105 Ah	12 V Solar 140 Ah	12 V Solar 250 Ah
Capacidade 100 h (Ah) C100	70	105	150	250
Dimensões L x A x C (mm)	246 x 175 x 190	353 x 175 x 190	348 x 175 x 284	518 x 276 x 242
Peso total (kg)	17	25	33	61