

Die Solarbatterie mit hoher Zyklenfestigkeit für lange Lebensdauer.

Elektrische Energie - an jedem Ort, zu jeder Zeit und unabhängig 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.



EIGENSCHAFTEN

- » **Grosse Kapazität durch verstärkte Gitterplatten**
- » **Extra Zyklenfest**
- » **Besonders langlebig**

Die Deta SOLAR Batterie ist ausgelegt für die netzunabhängige Stromversorgung von:

- » **Solarspeichern**
- » **Beleuchtungsanlagen**

Konventionelle Starterbatterien sind für die Anforderungen von Solar-Systeme nicht geeignet. Daher hat DETA eine spezielle Batterie entwickelt, die sich im wesentlichen wie folgt von Starterbatterien unterscheidet:

- » **Verstärkte Gitterplatten (bis 3 mm) mit hoher Massenausnutzung sorgen für maximale Kapazitätsreserven**
- » **Die verbesserte Armierung durch Taschenseparatoren mit Glasvliesauflage verhindert das Ausschlammen der Gitterplatten**

| DETA Solar | | | | | | | | | | | | | | 12 Volt | | | |
|------------|----------|-----------|-----|------|----------------|---------|-----------------------|-----|-----|------------|------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------|--|
| Type | Zu-stand | Kapazität | | | Kälteprüfstrom | | Max. Abmessungen (mm) | | | Schal-tung | Endpol-art | Boden-leiste | Gewicht (Kg) | | Stück pro Palette | | |
| | | 5h | 20h | 100h | A (En) | A (DIN) | L | B | H | | | | ungefüllt | betriebs-bereit | ungefüllt | betriebs-bereit | |
| 1957051138 | TV/GuG | 80 | 95 | 105 | - | - | 353 | 175 | 190 | 0 | 1 | B13 | 18,0 | 25,0 | 48 | 36 | |

