



Technische Daten

GenialSolar, mobil

Leistung	9 W
Abmessungen	340 mm x 690 mm
Betriebsspannung	15 V
Gewicht	460 g
Betriebsstrom	600 mA
Temperaturbereich	-20 C - 120° C

GenialSolar, stationär

Leistung	27 W
Abmessungen	650 mm x 1.300 mm
Betriebsspannung	15 V
Gewicht	3,0 kg
Betriebsstrom	1,8 A

Leistung	54 W
Abmessungen	2 x 650 mm x 1.300 mm
Betriebsspannung	15 V
Gewicht	6,0 kg
Betriebsstrom	3,68 A

Leistung	75 W
Abmessungen	1.120 mm x 1.850 mm
Betriebsspannung	45 V
Gewicht	5,5 kg
Betriebsstrom	1,65 A

GenialSolar

Multifunktionales Solar-Batterie-Ladegerät für die Freizeit.



G+S Sitz- und Polstermöbel GmbH |
Untere Gewerbestr. 1 | 55546 Pfaffen-Schwabenheim |
Tel.: 06701/7969 | Fax: 06701/3194 |
info@diepolstermacher.com | www.diepolstermacher.de

www.DiePolstermacher.de

Sonnige Aussichten



Das **GenialSolar** ist ein stromnetzunabhängiges Batterie-Ladegerät auf Basis hochmoderner flexibler Solar-Modul技术.

Die multifunktionale Regelelektronik ermöglicht:

- Erkennung und Unterstützung der verschiedensten Batterie-Typen, z.B. Blei (Pb / Pb-Gel), Nickel-Metallhydrid (NiMH), Nickel-Cadmium (NiCd), Lithium-Ionen (Li-Ion), Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4), etc.
- Automatische Einstellung der optimalen Ladespannung
- Batterieerhaltungsladung bei geladenem Zustand
- Rückmeldung des Ladezustandes der Batterie

Durch Funktionsvielfalt, einfachste Handhabung, geringes Gewicht und hohe Flexibilität eignet sich das **GenialSolar** für unzählige Einsatzmöglichkeiten im Freizeitbereich.

Dank zahlreicher Adapter kann das **GenialSolar** als zuverlässiges, autonomes und umweltfreundliches Ladegerät im Camping-, Outdoor- und Freizeitbereich dienen.

Adaptervarianten

Der Systemstecker ermöglicht den Anschluss über:

- Zigarettenanzünderbuchse
- Zigarettenanzünderstecker
- Batterieladeklemmen
- OBD2-Stecker (OnBoardDiagnose) ermöglicht die unkomplizierte Ladung und Pflege der Batterien in Fahrzeugen

Die Adaptervarianten ermöglichen das Laden von Automobilbatterien, Zweiradbatterien, Laptops, Notebooks, Handys, Smartphones, PDAs, Navigationsgeräte u.v.m.

Befestigungszubehör

Mit dem Kleber-Set kann das **GenialSolar** auf geeigneten ebenen Oberflächen, wie etwa auf dem Wohnmobil, Wohnwagen, Glas-/Metall-/Kunststoff-/Holzoberflächen einfach befestigt werden.

Die mobile Ausführung des **GenialSolar** mit universellen Ösen in den Ecken bietet eine unbegrenzte Zahl an Befestigungsmöglichkeiten wie z.B. Haftsauger, Kordel, Haken, etc.

Was zeichnet das **GenialSolar** aus?

Durch die Verwendung von amorphen Solarzellen gibt es eine Vielzahl von Vorteilen:

- Geringes Gewicht, ca. 60% leichter als vergleichbare kristalline Solarmodule
- Geringster Montageaufwand auf Wohnmobilen und Wohnwagen
- Begehbare Solarflächen
- Verwendung von Gepäckträgern, auch über der Solarfläche
- keine Hinterlüftung des Solarmoduls erforderlich. Energieausbeute wird bei höheren Temperaturen gesteigert
- höhere Energieausbeute bei diffusem Licht (Bewölkung) als bei kristallinen Solarzellen
- geringere Windgeräusche
- geringerer Luftwiderstand und das geringere Gewicht reduzieren den Kraftstoffverbrauch

