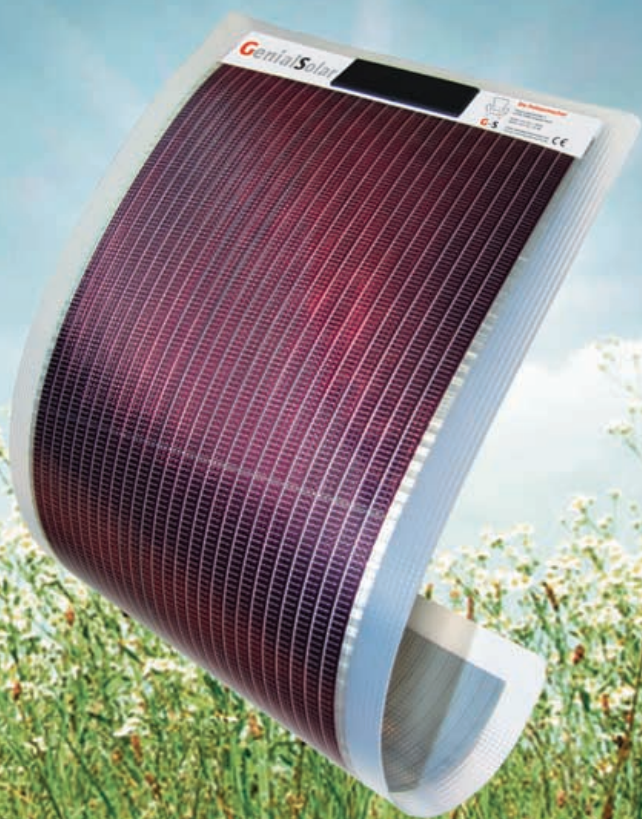




GenialSolar

Multifunktionales Solar-Batterie-Ladegerät für die Freizeit.



www.genialsolar.de

Sonnige Aussichten



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

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:

- Zigarettanzünderbuchse
- Zigarettanzünderstecker
- 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

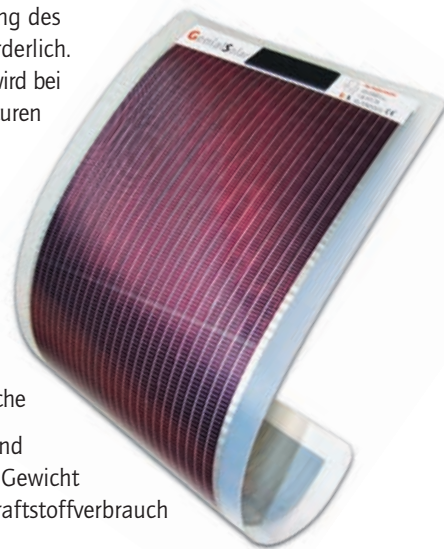
Mit dem Kleber-Set kann das **GenialSolar** auf geeigneten ebenen Oberflächen, wie etwa auf dem Wohnmobil, Wohnwagen, Glas-/Metall-/Kunststoff-/Holzoberflächen einfach befestigt werden.

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
- keine Windgeräusche
- kein Luftwiderstand und das niedrige Gewicht reduzieren den Kraftstoffverbrauch



Das GenialSolar-Konzept

Preisliste Endverbraucher 2011

Produkt	Laminat Deckschicht/Trägersubstrat Abmessungen/Gewicht	Preis (inkl. Mwst.)
I Sunpack - AUFROLLBAR	ETFE/Acrylgewebe	
7 Wp, 12 Volt, 0,45 A	350 x 900 mm/0,5 kg	154,00
14 Wp, 12 Volt, 0,90 A	350 x 1.500 mm/0,75 kg	239,00
II Sunlick - MEERWASSERFEST	ETFE/TPO	
7 Wp, 12 Volt, 0,45 A	350 x 695 mm/0,5 kg	119,00
14 Wp, 12 Volt, 0,90 A	350 x 1.310 mm/0,9 kg	239,00
27 Wp, 12 Volt, 1,80 A	642 x 1.310 mm/1,5 kg	359,00
III Sunboard - FÜR AUSSENANWENDUNG	PET/PET	
7 Wp, 12 Volt, 0,45 A	350 x 695 mm/0,72 kg	109,00
14 Wp, 12 Volt, 0,90 A	350 x 1.305 mm/1,5 kg	189,00
27 Wp, 12 Volt, 1,80 A	642 x 1.305 mm/2,9 kg	299,00
IV ETFE Modul FLX-EE 57 T - Ultralight	ETFE/ETFE	
57 Wp, 24 Volt, 2,4 A	500 x 2.664 mm/1,35 kg	429,00
V TPO-BESCHICHTETE METALLPLATTE FLX-M075	ETFE/TPO-St-Blech	
75 Wp, 50 Volt, 1,65 A	1.120 x 1.850 mm/11,8 kg	475,00
75 Wp, 25 Volt, 3,30 A	1.120 x 1.850 mm/11,8 kg	595,00
II-V KÖNNEN IN REIHE/SERIE GESCHALTET WERDEN		
V GenialSolar mobil FÜR INNENRAUMANWENDUNG	ETFE/ETFE	
9 Wp, 12 Volt, 0,60 A, integr. MPG-Regler und Mini-USB 5 Volt	340 x 690 mm/0,46 kg	320,00
zzgl. Option 1 - Adapterset: Systemstecker, 3 m Verlängerungskabel, Universalstecker, Batterieladezangen		35,90
zzgl. Option 2 - Systemstecker, OBD2-Stecker, 3 m Kabel		41,90
Haftsauger-Set: 4 Stück		21,90

Sämtliche Preise in Euro zzgl. Verpackung und Transport

GenialSolar

info@diepolstermacher.com | www.genialsolar.de