

# DGS SOLARREBELL 2.0

PLUGIN & SAVE: UNSER SOLARREBELL, DIE DEZENTRALE ENERGIEWENDE FÜR JEDEN, WURDE NEU AUFGELEGT – SONNE FÜR ALLE!



Das Solarmodul, links Vorderseite, rechts Rückseite mit integriertem Wechselrichter (SIZ) und den Montagekomponenten

Kleinst-PV-Geräte erfreuen sich nach wie vor großer Beliebtheit. Die Faszination besteht bei dieser Photovoltaik-Anwendung in der Einfachheit: „PlugIn & Save“. Es ist zwar noch ein weiter Weg, bis es zu der Produktnorm für diese Geräte kommt - die DGS Berlin hat hierfür zusammen mit dem VDE ein Projekt gestartet - aber die Fortschritte im Bereich der Normung und Anschlussbedingungen und nicht zuletzt der DGS-Sicherheitsstandard, gehen in dieselbe Richtung: „Sonne für alle“. Damit können auch erstmals Mieter, ohne direkten Zugang zu einem Dach, mit sogenannten Balkonmodulen eigenen Photovoltaikstrom erzeugen.

Die neueste Kooperation der DGS in die-

ser Angelegenheit führt in das Solar Info Zentrum nach Neustadt an der Weinstraße. Im dortigen Solarhaus befindet sich der Firmensitz der SIZ GmbH. Die Firma von Wolfgang Müller, dem Geschäftsführer bietet verschiedene Formate an. Für den neuen DGS SolarRebell ist ein speziell für die Balkonmontage entwickeltes Produkt mit einem Sonderrahmen vorgesehen, der eine schnelle, einfache und sichere Montage garantiert. Aber auch für eine Fassadenmontage flach an die Wand oder Flachdachmontage mit einem 25°-geneigten Alugestell, etwa für Terrassen oder Garagendächer, gibt es fertige Pakete mit einem oder zwei Modulen. Alle Komponenten sind „Made in Ger-

many“. Das Produkt erfüllt alle Anforderungen des DGS-Sicherheitsstandards und kann damit unbedenklich über eine Schuko-Steckdose betrieben werden. Wir empfehlen in diesem Zusammenhang die Bestellung eines „Powermeters“, das wie Energiemessgeräte in die Steckdose gesteckt werden kann. In den Powermeter wird das PlugIn-Modul gesteckt, dabei wird jedoch in die „andere Richtung“ gezählt und die Leistung [W] und Arbeit [kWh] angezeigt.

Das Modul kann ohne großen Aufwand mit Halterungen und Hammerkopfschrauben an Geländern, Wänden und Dächern in wenigen Minuten befestigt werden. SIZ gewährt jedem DGS-Mitglied bei der Bestellung dieses Produktes einen Rabatt von 35 € pro Modul (70,-€ bei einem Paket mit 2 Modulen). \*

Wenn Sie Interesse an dem PlugIn-Modul haben sollten, dann bitte

1. in der DGS-Geschäftsstelle melden (Tel: 030 / 293812 60, E-Mail: sekretariat@dgs.de, und die Mitgliedsnummer durchgeben, Sie erhalten dann den Rabatt-Code.
2. Bei der Bestellung im SIZ (Tel: 06327 / 978680, E-Mail: info@s-i-z.de) diesen Rabatt-Code angeben, damit die Rechnung entsprechend reduziert wird.

Daneben können DGS-Neumitglieder natürlich zusätzlich die Neumitgliedsprämien (siehe Seite 70/71 bzw. [www.dgs.de/mitglieder/beitritt](http://www.dgs.de/mitglieder/beitritt)) erhalten.

\* Preisliste: [www.s-i-z.de/wp-content/uploads/2021/01/Preisliste-DGS.pdf](http://www.s-i-z.de/wp-content/uploads/2021/01/Preisliste-DGS.pdf)

## Das SIZ-Plugin-System

Das Alleinstellungsmerkmal: alle Bauteile werden komplett in Deutschland produziert.

- das 300 Wp-Modul aus monokristallinem Silizium wird von der Sonnenstromfabrik in Wismar für SIZ produziert. Abmessungen: 1.550 x 1.010 x 60 mm (H x B x T), Gewicht: 20 kg
- der integrierte Modulwechselrichter von AEConversion aus Bielefeld (315 W) erfüllt alle notwendigen rechtlichen Bestimmungen
- über eine Verteilerdose können einfach 2 Module (2 Wechselrichter) miteinander verbunden werden (600 Wp)
- ein eigens entwickelter Modulrahmen (C-Profil), gleichzeitig der Montagegerahmen, ermöglicht eine schnelle, einfache und sichere Montage

Näheres:  
[www.balkonmodul.de](http://www.balkonmodul.de)  
oder  
[www.s-i-z.de/produkte/anlagen/steckdosenmodul](http://www.s-i-z.de/produkte/anlagen/steckdosenmodul)

## ZUM AUTOR:

► *Bernhard Weyres-Borchert*  
DGS Präsident, [weyres-borchert@dgs.de](mailto:weyres-borchert@dgs.de)



Der DGS-Sicherheitsstandard