Solar Info Zentrum

Beratung · Planung · Verkauf

SIZ-PlugIn-System – Das Steckdosenmodul
Ihr steckerfertiges Kraftwerk für zu Hause

Anschließen und sparen

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihren Strom selbst zu erzeugen und direkt in Ihrem Hausstromnetz zu verbrauchen: Das SIZ PlugIn-System.

Sie können den Strom mit geringem Aufwand über eine System-Steckdose durch den integrierten Wechselrichter ins eigene Hausnetz einspeisen.

So einfach geht‘s:

Zum eigenen Strom in **3** Schritten:

1. Das SIZ PlugIn-System an geeigneter Stelle platzieren
2. Das SIZ PlugIn-System mit der Steckdose verbinden
3. Fertig – ab jetzt erzeugen Sie Ihren Strom selbst

SIZ-PlugIn
Das Steckdosenmodul

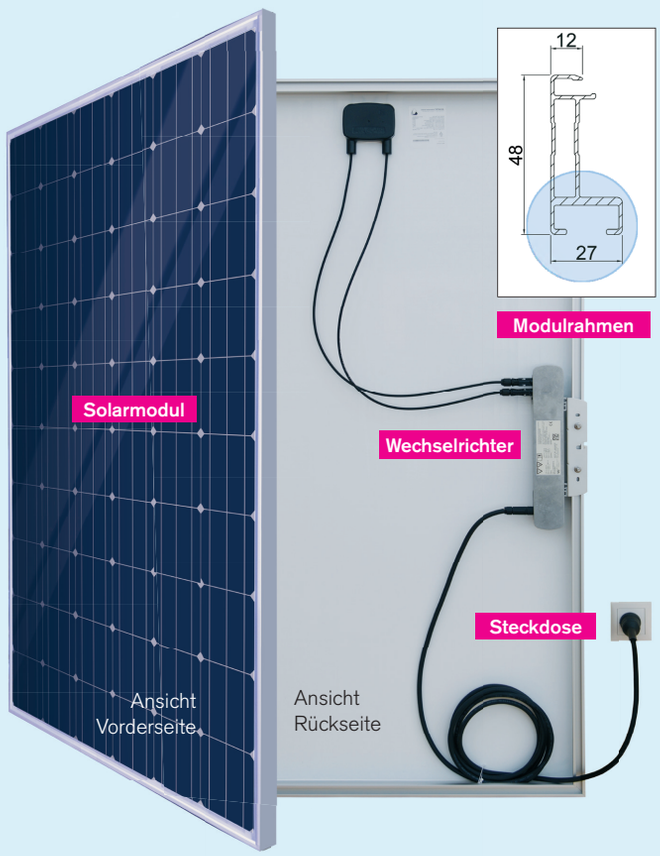
Die Komponenten des SIZ-PlugIn-Systems

Solarmodul

- Mit integriertem und VDE*-Normgerechten Wechselrichter
- Monokristalline Module, erhältlich in verschiedenen Größen und Farben

Steckdose

- Für VDE* gerechten Einbau (je nach Anforderungen des jeweiligen Netzbetreibers)



Rahmen momentan nur in Schwarz verfügbar

Modulrahmen

- Wir liefern die Solarmodule mit einem statisch geprüften Aluminiumrahmen mit einem C-Profil.

  Damit lassen sich alle möglichen Arten von Befestigungen mit Hammerkopfschrauben schnell und leicht montieren.
- Das Modul ist innerhalb weniger Minuten auf Ihrem Balkon, Dach, Fassade, Terasse etc. angeschlossen und kann beim Umzug wieder mitgenommen werden.
- Für die meisten Standorte liefern wir die passenden Befestigungen.

* Verband deutscher Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.

Technische Daten des SIZ PlugIn-Systems

Modulaufbau	Glas - Folien - Laminat	**Abmessungen**	1550 x 1000 x 48 mm (H x B x T)
Deckglas	gehärtetes Solarglas 3,2 mm	**Gewicht**	20 kg zzgl. Wechselrichter
Solarzellen	54 Zellen 156 x 156 mm, monokristallin	**Wechselrichter:**	
Verschaltung	längs 6 x 9 Zellen	Zertifizierung	
Anschlussdose	IP 65, 3 Bypass - Dioden	Effizizienz	93,5 %
Modulrahmen	Alu, Hohlkammerprofil, eloxiert		

Elektrisches Verhalten unter STC STC: 1000 W / m², 25°C, AM 1,5

Typ	Nennleistung P_{mpp}	Nennspannung U_{mpp}	Nennstrom I_{mpp}	Kurzschlussstrom I_{sc}	Leerlaufspannung U_{oc}	Modulwirkungsgrad
SIZ PlugIn P60-300	**300 W**	**30,54 V**	**9,66 A**	**10,28 A**	**36,42 V**	**19 %**

Weitere Anwendungsbeispiele

Balkonmontage

Fassadenmontage

Flachdachgestell

Garantie:

10 Jahre Produktgarantie auf das SIZ-PlugIn-System

25 Jahre Leistungsgarantie auf 80% der Leistung

Ihr SIZ-Fachhändler