

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

Die Komponenten des SIZ-PlugIn-Systems



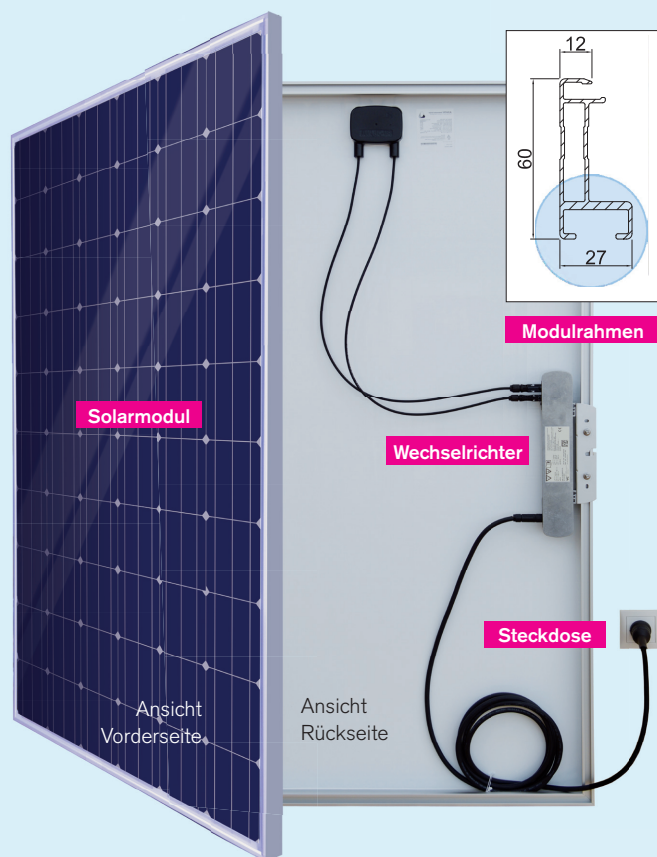
Solarmodul

- 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)

Optional: Akkuspeicherung über Steckdose zur Stromnutzung nachts



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	1700 x 1000 x 60 mm (H x B x T)
Deckglas	gehärtetes Solarglas 3,2 mm	Gewicht	22 kg zzgl. Wechselrichter
Solarzellen	60 Zellen 156 x 156 mm, monokristallin	Wechselrichter:	
Verschaltung	längs 6 x 10 Zellen	Zertifizierung	
Anschlussdose	IP 65, 3 Bypass - Dioden	Effizienz	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	31,20 V	9,0 A	9,5 A	37,8 V	17,6 %

Weitere Anwendungsbeispiele



Fassade montage



Flachdachgestell



Dachmontage

Garantie:

- 10 Jahre Produktgarantie auf das SIZ-PlugIn-System
- 25 Jahre Leistungsgarantie auf 80% der Leistung

Ihr SIZ-Fachhändler