

# SIZ-PlugIn-System – Das Steckdosenmodul Ihr steckfertiges 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



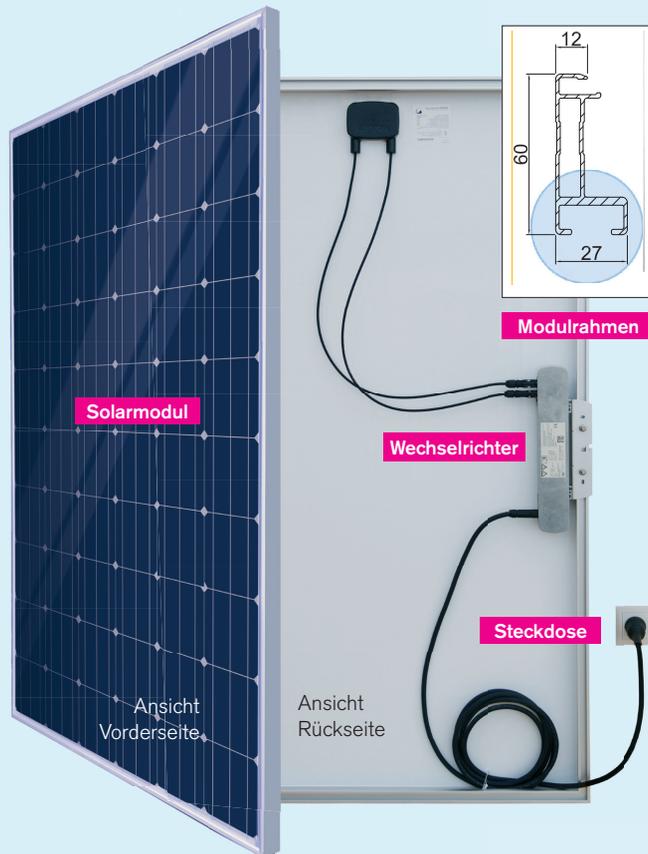
## Solarmodul

- 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

<b>Modulaufbau</b>	Glas - Folien - Laminat	<b>Abmessungen</b>	1.650 x 990 x 60 mm (H x B x T)
<b>Deckglas</b>	gehärtetes Solarglas 3,2 mm	<b>Gewicht</b>	21 kg zzgl. Wechselrichter
<b>Solarzellen</b>	60 Zellen 156 x 156 mm, monokristallin	<b>Wechselrichter:</b>	
<b>Verschaltung</b>	längs 6 x 10 Zellen	Zertifizierung	
<b>Anschlussdose</b>	IP 65, 3 Bypass - Dioden	Effizienz	93,5 %
<b>Modulrahmen</b>	Alu, Hohlkammerprofil, eloxiert		

### Elektrisches Verhalten unter STC STC: 1000 W / m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1,5

Typ	Nennleistung P <sub>mpp</sub>	Nennspannung U <sub>mpp</sub>	Nennstrom I <sub>mpp</sub>	Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub>	Leerlaufspannung U <sub>oc</sub>	Modulwirkungsgrad
<b>SIZ PlugIn P60-280</b>	<b>280 W</b>	<b>32,40 V</b>	<b>8,70 A</b>	<b>9,35 A</b>	<b>39,00 V</b>	<b>17,20 %</b>

## Weitere Anwendungsbeispiele



Fassadenmontage



Flachdachgestell



Dachmontage

## Garantie:

**10** Jahre Produktgarantie auf das SIZ-PlugIn-System

**25** Jahre Leistungsgarantie auf 80% der Leistung

Ihr SIZ-Fachhändler