

## Plug-In Solarmodul

# SONNENKRAFTWERK

## 325 Wp mono black



Eine Marke von  
**SONNENKRAFT**

### SCHLAU! Das Mini-Kraftwerk

Die einfache Lösung für jeden, der kostenlosen Strom von der Sonne produzieren will und nicht viel Platz zur Verfügung hat. Das Sonnenkraftwerk-Modul mit modulintegriertem Mikro-Wechselrichter kann ganz einfach ohne jeglichen Anschluss-Aufwand an eine RST-20 Steckdose angeschlossen werden und erzeugt sofort Strom.

### Produktvorteile:

- // Steckerfertige Plug & Play Lösung
- // Auspacken - aufstellen - anstecken:  
kein Verkabelungs- &  
Verschaltungsaufwand
- // Jedes Modul liefert bis zu 325 kWh pro Jahr  
(Durchschnitt Mitteleuropa)
- // Modulintegrierter Mikrowechselrichter,  
kein externer Wechselrichter notwendig
- // Einsetzbar für den vereinfachten Netzzutritt  
von Erzeugungsanlagen bis 600 Wp  
(Deutschland)
- // Auch für größer dimensionierte Aufdachanlagen  
verwendbar



## SONNENKRAFTWERK

## KPV ME 325 Wp SONNENKRAFTWERK

## Moduldaten

	P <sub>mp</sub> [W <sub>p</sub> ]	U <sub>mp</sub> [V]	I <sub>mp</sub> [A]	U <sub>oc</sub> [V]	I <sub>sc</sub> [A]	Wirkungsgrad	Flächenbedarf/kWp
325 Wp SONNENKRAFTWERK	325 Wp	33,81 V	9,65 A	40,12 V	10,09 A	19,30%	5,17m <sup>2</sup>

## Elektrische Daten

60 kristalline Zellen	mono
Max. Systemspannung Modul	1000V DC
Leistungstoleranz	(+5W/-0W) Messung: Standard-Testbedingungen
Temperaturkoeffizienten	P <sub>mp</sub> -0,37 %/K U <sub>oc</sub> -90,7 mV/K I <sub>sc</sub> +2,85 mA/K
Wechselrichter Nennleistung	300 W
Umgebungstemperatur	+85°C bis -40°C
Bypassdioden Modul	3 Stück
Produktgarantie	5 Jahre

## Technische Daten

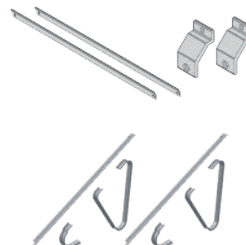
SONNENKRAFTWERK	1680mm x 1002mm x 40mm (+/-2 mm)
Gewicht	25 kg
Glasspezifikationen	4,0 mm gehärtetes Solarglas
Prüfzertifikate Mikrowechselrichter	EN 62109-1:2010; EN 62109-2:2011; EN 62311:2008 EN 301 489-3 V2.1.1; EN 61000-6-1/2/3/4:2007+A1:2011 EN 61000-3-2/3:2013/2014; EN 50549-1:2019 E DIN V 0124-100:(2019-09); VDE-AR-N 4105:2018 DIN VDE 0126-1-1:2013-08
Erweiterte Hageltests	Qualifizierung für HW4
Verpackungskonfiguration	Einzelverpackung 15 Stk./Pal.

## INTEGRIERTER WECHSELRICHTER



Der modulintegrierte Wechselrichter stellt sicher, dass der Strom mit jener Spannung und Frequenz ins Hausnetz fließt, die auch von den Haushaltsgeräten verwendet wird.

## OPTIONALES ZUBEHÖR



- Dachmontage mit allen handelsüblichen Montagesystemen möglich
- Wandmontageset
- Bodenmontageset
- AC-Verkabelungset für 1-2 Module inklusive RST20-Stecker (3m)
- AC-Verkabelung zur Verbindung von bis zu 14 Modulen

## SO EINFACH GEHT'S



Einfach QR-Code mit dem Smartphone scannen und unser Funktionsvideo ansehen.