



MADE IN GERMANY
MADE IN Baden-Württemberg

SLIM-Rahmen-Solarmodul

Leistung 55W

Das Slim 55W Solarmodul ist eine effiziente Lösung bei nur wenig Fläche. Mit seiner schlanken Bauform und einer Breite von 281mm passt er in die kleinsten Lücken, sodass es zwischen Dachfenstern, Markisen und anderen Aufbauten sicher seinen Platz auf einem Wohnmobil findet.

Das Slim-Solarmodul zeichnet sich durch folgende **Eigenschaften** aus:

Slim: Der schlanke Aufbau und die geringe Breite lassen das Solarmodul überall schnell seinen Platz finden. Aufgrund seiner kompakten Größe wird ein weiteres 55W oder stärkeres Solarmodul benötigt, um eine 12V Batterie zu laden.

Erweiterbar: Die spezielle Anschlussdose des Solarmoduls lässt eine steckerlose Verschaltung mit anderen Solarmodulen zu.

Widerstandsfähig: Die Slim-Variante ist eines der robustesten Solarmodule unter den Rahmenmodulen. Mit einigen kleinen Slim-Solarmodulen ist es schnell möglich eine redundante Solaranlage auf minimaler Fläche aufzubauen, die überall und unter schlechtesten Bedingungen eine Stromzufuhr sicherstellt.

Elektrische Daten

Solarmodul-Rahmen 55W-KVM5S

Nennleistung P _{mpp} (Wp)	55,0
Max. Abweichung von P _{mpp} (%)	+/-3%
Spannung bei P _{mpp} (V)	9,77
Strom bei P _{mpp} (A)	5,63
Leerlaufspannung bei U _{dc} (V)	11,50
Kurzschlussstrom I _{sc} (A)	5,92
Temp.Koeff P P _{mpp} (%/K)	-0,37
Temp.Koeff. I _{sc} (%/°C)	+0,033
Temp.Koeff. U _{oc} (%/°C)	-0,32
Zellenwirkungsgrad (%)	20,0
Zellenabmessung (mm)	125x125
Maximale Systemspannung (V)	750
Anschlusskabel bis (mm ²)	4
Modullänge (mm)	1195
Modulbreite (mm)	281
Modulhöhe (mm)	40
Solarzellen	18
Gewicht ca. (kg)	3,2
Bypassdioden Stk.	2
IP Schutzgrad	IP65
Produktgarantie*	2 Jahre

Alle Werte gelten unter Testbedingungen: Einstrahlung von 1000W/m², Zellentemperatur 25°C, AM 1,5

Technische Änderungen vorbehalten

*Gemäß unseren jeweiligen gültigen Garantiebestimmungen