

Sunshare Ray / Sunshare Ray Lite

Das erste maßgeschneiderte Balkonkraftwerk in der Welt



Flexibel & Platzsparend

Kompaktes Design optimiert die Raumnutzung und erhöht die Stromerzeugung



Multi-Szenario-Anwendungen

Kompatibel mit verschiedenen Balkontypen und weiteren Szenarien



Super einfache Installation

95% vormontiert, Ein-Klick-Verbindung, für eine schnelle Installation



Sicherheit & Verlässlichkeit

Witterungsbeständigkeit (Hagel, Hurikan), eingebauter Sicherheitsgurt

*Zertifiziert von TÜV Rheinland *Hält 25 mm Hagel und Max. Hurikan-Schutz der Stufe 3

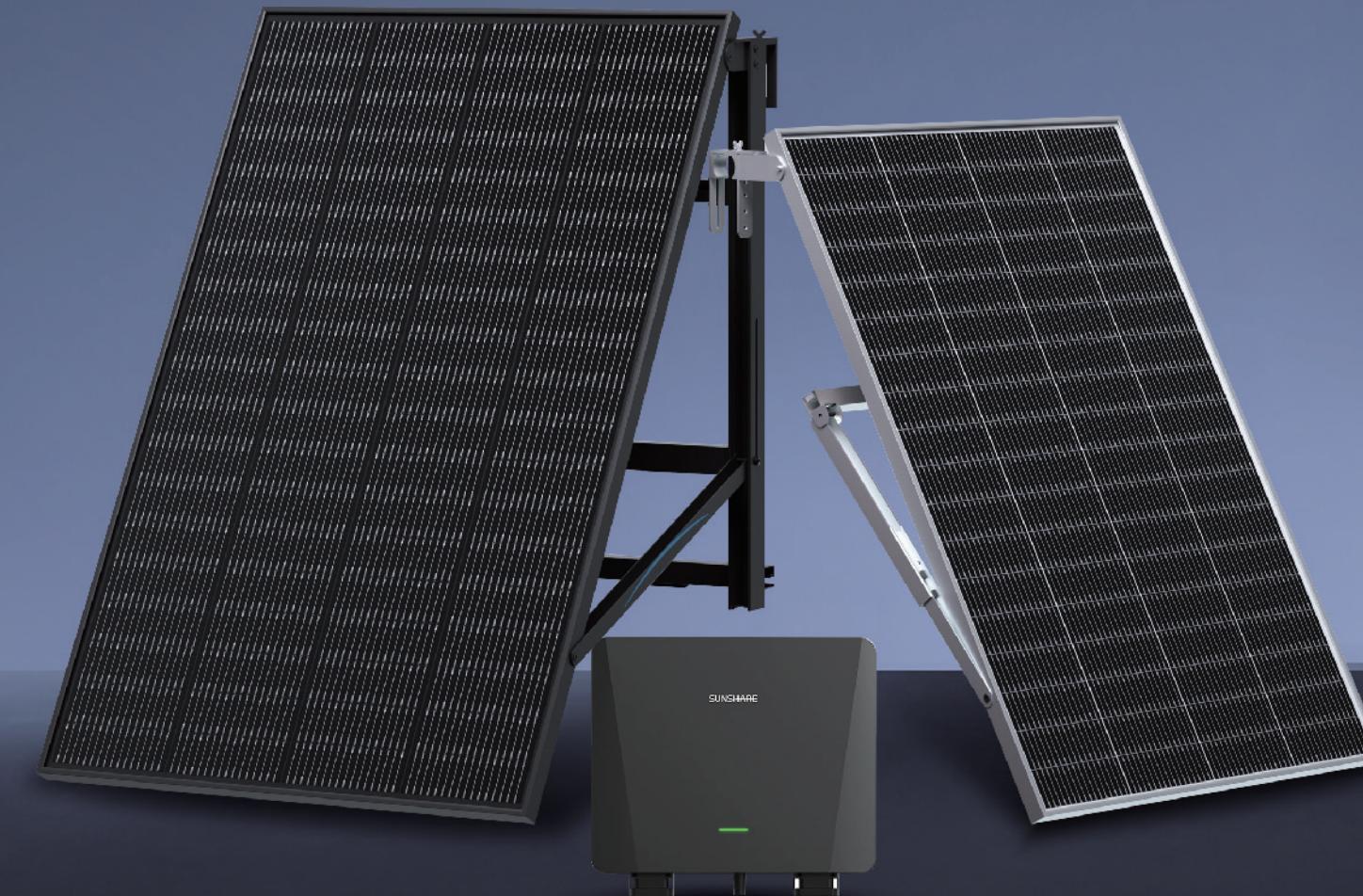


Intelligent und Bequem

Intelligente Fernbedienung mit iShareCloud-App



reddot winner 2025



Leichtgewichtige Solarmodule



Platzsparende Module

Einfach zu installierendes Design, leicht zu tragen, zu transportieren und von einer Person zu installieren



Zelle Effizienz

Monofacettenmodule des Typs N



Hoher Sicherheitsstandard

Windwiderstand zertifiziert, Hagelwiderstand zertifiziert, stromschlaggeschütztes Niederspannungsdesign



SPEZIFIKATIONEN

Model	Ray Panel 200W	Ray Panel 285W	Ray Lite Panel 200W
STC (1000W/m² 25°C AM 1.5)			
Maximale Leistung (W)	200	285	200
Spannung am Punkt maximaler Leistung (Vmp/V)	45.88	44.75	45.55
Strom am maximalen Leistungspunkt (Imp/A)	4.36	6.37	4.39
Leerlaufspannung (Voc/V)	55.10	52.34	53.76
Kurzschlussstrom (Isc/A)	4.58	6.88	4.61
Zelleffizienz	≥25%		
Leistungstoleranz (W)	±3%		
Mechanische Eigenschaften			
Modulgröße (H*B*T)	1236*766*24mm	1166*1134*30mm	1158*766*24mm
Modulgewicht	7.15kg	9.70kg	6.45kg
Rückseite	Schwarz	Schwarz	Weiß
Frontglas	1,6 mm hochdurchlässiges geprägtes Glas		
Zelltyp	Monokristallines N-Topcon		
Rahmen	Rahmen aus Aluminiumlegierung		
Kabeltypen	4mm ² Solarkabel		
Temperaturbereiche		Systemintegrationseigenschaften Spezifikation	
Nominale Betriebszellentemperatur (NOCT)	45±2 °C	Maximale Systemspannung	1000Vdc
Mechanische Belastung			2400Pa
Hagelschlagtest			25mm 23m/s
Betriebstemperatur			-40°C~+85°C
Zertifikat			
IEC 61215, IEC 61730, CE,TUV			