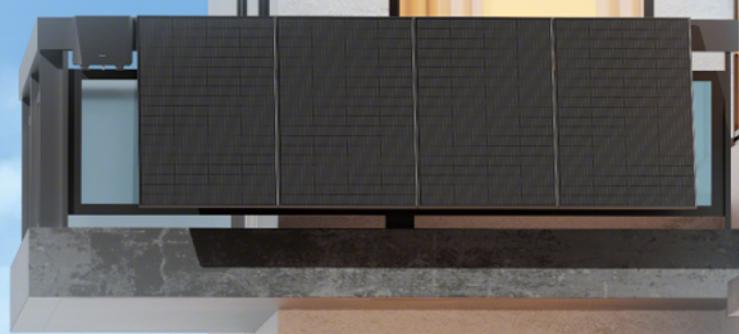


# SUNSHARE RAY

## Die richtige Wahl für Ihren Balkon



Kompatibel mit **90%** der Balkone und weiteren Szenarien



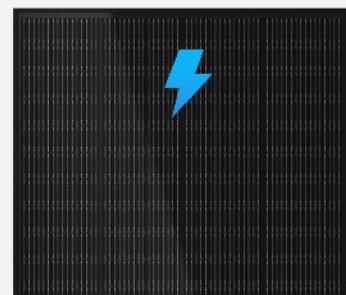
**10°-30°**

Winkel jederzeit einstellbar



Wohnszenarien-Ästhetik-Design

**Hocheffiziente**  
**Paneele**



Platzsparende Paneele

**66%**  
Leichter

**54%**  
Kleiner

Traditionelles PV-Modul



## Solar Panel

Modell	200W	285W
<b>STC(1000W/m<sup>2</sup> 25°C AM 1.5G spectrum)</b>		
Maximale Leistung(W)	200	285
Spannung am Punkt der maximalen Leistung(Vmp/V)	45.88	44.75
Strom am Punkt der maximalen Leistung(Imp/A)	4.36	6.37
Leerlaufspannung (Voc/V)	55.1	52.34
Kurzschlussstrom (Isc/A)	4.58	6.88
Zellenwirkungsgrad (%)	≥25%	
Leistungstoleranz	±3%	

## Mechanische Eigenschaften

Modulgröße (B*H*T)	1236*766*24mm	1166*1134*24mm
Modulgewicht(kg)	7.15kg	9.70kg
Frontglas	1,6 mm hochtransparentes, geprägtes Glas	
Zellentyp	Monocrystalline N-Topcon	

## Montagehalterung

Materialtyp	Aluminiumlegierung
Montageart	Aufhängeart
Produktgewicht	≤5kg
Dicke	≥1.0mm
Winkeleinstellbereich	10°-30°(Winkel nach der Montage einstellbar, optional)
Anwendungsszenarien	Metallgeländer/Metallgeländer mit Umlenkblech/Massivwandgeländer

## Mikro-Wechselrichter

<b>EINGANG (DC)</b>		<b>AUSGANG (AC)</b>	
Empfohlene maximale PV-Leistung (Wp)	1200	Spitzen-AC-Ausgangsleistung (Wp)	800
Max. DC-Leerlaufspannung (Vdc)	60	AC-Nennausgangsleistung (Wp)	800
MPPT-Tracking-Bereich (Vdc)	22-55	Nennspannung des Stromnetzes (Vac)	230
Max. DC-Eingangsstrom (Adc)	30	Zulässige Netzspannung (Vac)	184~253
		Nennfrequenz (Hz)	50
		Nennausgangsstrom (Aac)	3.48

## System Spezifikationen

Schutzgrad	IP66/67
Betriebstemperatur	-40°C to +65°C
Kommunikation (WLAN)	Frequency: 2.4 Ghz Standards: IEEE 802.11/b/g/n
Produktgewicht	3kg
Abmessungen (B*H*T)	242*200*33mm
Über-/Unterspannungsschutz	Ja
Über-/Unterfrequenzschutz	Ja
Anti-Islanding-Schutz	Ja
Überstromschutz	Ja
Gleichstrom-Verpolungsschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Netzcode-Konformität* (Details zur Netzcode-Konformität siehe Kennzeichnung)	VDE-AR-N 4105

## Strom Kabel

Kabellänge	5m/10m
Steckertyp	Schuko

**SUNSHARE**

Sunshare Tech DE GmbH

Add.: Lurgiallee 10-12, 60439 Frankfurt am Main

Sunshare reserves the right to change product design and specifications without further notice.  
The specific specifications are subject to the introductions.



Scannen, um Sunshare zu erkunden



SUNSHARE