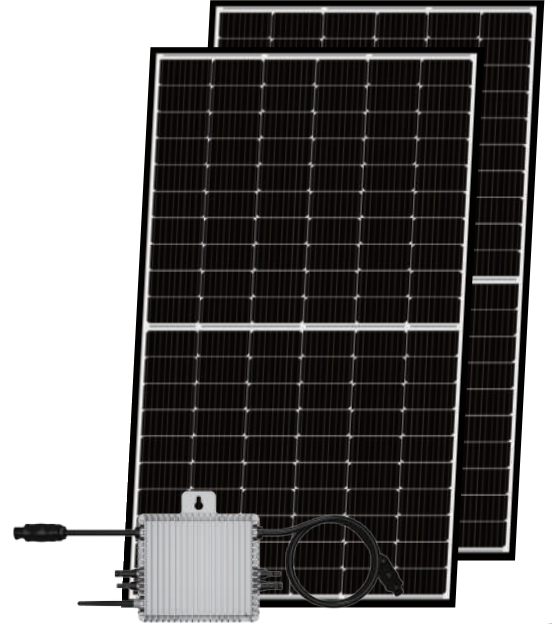


Balkonkraftwerk Komplettpaket

S-600Wp-01A

Ihr Solarpaket für Zuhause!

- 👍 Einfacher Aufbau und Handhabung—Anbringen, Einstecken, Strom produzieren!
- 👍 Wirkungsgrad (Wechselrichter) : 96.5%
- 👍 Nennleistung (Modul): 380Wp
Nennausgangsleistung AC (Wechselrichter) : 600 W
- 👍 Optional: Anschlusskabel (5m/10m/15m) und PV-Halterung für den Balkon
- 👍 Überwachung der Anlage per App (iOS/Android)



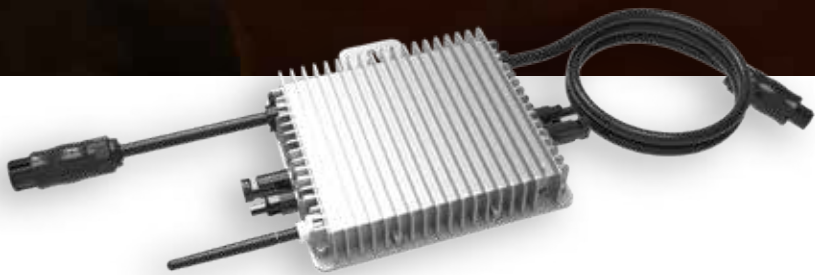
Lieferumfang

<p>2x 380Wp Solarpanel Modell AU360-30V-MH</p>		<ul style="list-style-type: none">· Starke mechanische Belastbarkeit bis 5400 Pa· Beständigkeit der anodischen Oxidationsschicht gegen chemische Korrosion· Halbzellenmodule für niedrigeren internen Strom und niedrigerem internen Widerstandsverlust· Vom TÜV Nord geprüfter PID-Widerstand (Potential-Induzierte Degeneration)· Abmessungen (HxBxT) 1755 x 1038 x 30 mm
<p>1x Mikrowechselrichter mit 1m Anschlusskabel</p>		<ul style="list-style-type: none">· Schutzklasse IP67, 10 Jahre Garantie· Powerline (PLC), Zigbee oder Wi-Fi Kommunikation· Unterstützung von Blindleistungskompensation· 2 TPP Tracker, Überwachung auf Modulebene· Schnelle Abschaltfunktion· APP für Android und iOS

Eigenen Strom erzeugen leicht gemacht!

Microwechselrichter

SUN600G3-EU-230



Schutzklasse IP67, 10 Jahre Garantie



Powerline (PLC), ZigBee oder Wi-Fi Kommunikation



Unterstützung von Blindleistungskompensation



2 MPP Tracker, Überwachung auf Modulebene



Schnelle Abschaltfunktion

Technische Daten

SUN600G3-EU-230

Eingangsdaten (DC)	
Empfohlene Eingangsleistung (STC)	210~400W (2 Stück)
Maximale Eingangs-Gleichspannung	60V
MPPT Spannungsbereich	25~55V
Betriebsspannungsbereich DC	24.5~55V
Max. DC-Kurzschlussstrom	2×19,5A
Maximaler Eingangsstrom	2×13A
Anzahl der MPP Tracker	2
Ausgangsdaten (AC)	
Nennausgangsleistung	600W
Maximaler Ausgangsstrom	2.6A
Nennspannung / Bereich	230V/ 195 - 253V
Nennfrequenz / Bereich	50 / 60Hz
Erweiterte Frequenz/Bereich	45~55Hz / 55~65Hz
Leistungsfaktor	>0.99
Maximale Geräte pro Zweig	8
Leistungsfähigkeit	
CEC Gewogener Wirkungsgrad	95%
Spitzenwirkungsgrad des Wechselrichters	96.5%
Statischer MPPT-Wirkungsgrad	99%
Leistungsaufnahme nachts	50mW
Mechanische Daten	
Umgebungstemperaturbereich	-40~65°C
Abmessung (mm)	212W×230H×40D
Gewicht (kg)	3.15
Kühlung	Natürliche Kühlung
Gehäuse Umweltverträglichkeit	IP67
Eigenschaften	
Kompatibilität	Kompatibel mit 60~72 Zellen PV-Module
Communication	Power line / WIFI / Zigbee
Konformität	EN50549-1, VDE0126-1-1, VDE 4105, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR 62116, RD1699, UNE 206006 IN, UNE 206007-1 IN, IEEE1547
Sicherheit EMC / Standard	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3
Garantie	10 Jahre

AU-120MH

Schwarz

Nennleistung

380W

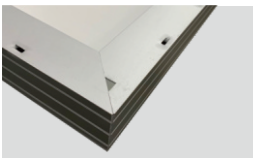
Zellengröße

166*83mm



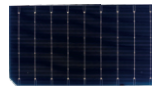
Anschlussdose

Wasserdichter Schutzgrad: IP67/IP68
Sicherheitslevel: Klasse II
Maximale Systemspannung: 1500V
Hervorragende Wasserdichtigkeit
Effektive Widerstandsfähigkeit bei rauen Bedingungen

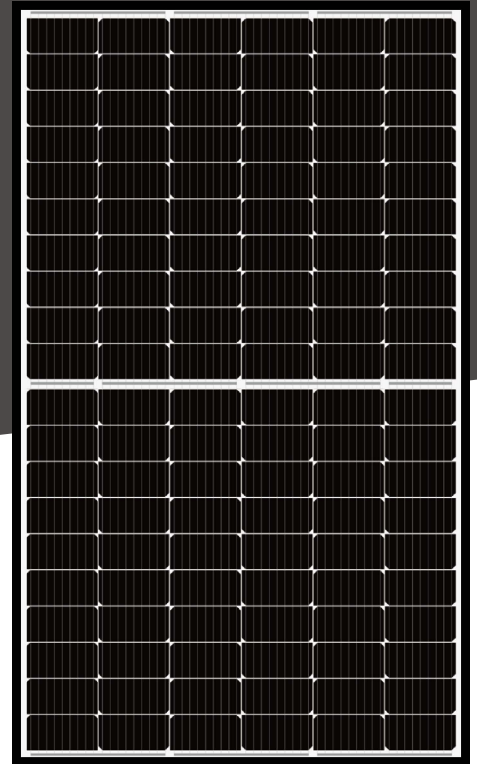


Rahmen

Starke mechanische Belastbarkeit
Widerstandsfähigkeit bis zu 5400Pa
Beständigkeit der anodischen Oxidationsschicht
gegen chemische Korrosion
Verfügbar in Silber und Schwarz



9BB

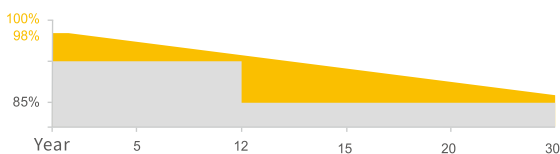


Qualifizierungen und Zertifikate



· IEC61215 / · IEC61730

Garantie



12 YEARS 12 Jahre Garantie auf Produktmaterial und Verarbeitung

30 YEARS 30 Jahre Garantie auf lineare Ausgangsleistung



Halbzellenmodule (Half-Cut Technologie)

Neues Schaltungsdesign, niedrigerer interner Strom und niedrigerer interner Widerstandsverlust



Signifikante Vermeidung von Wärmespots

Das einzigartige Schaltungsdesign reduziert die Temperatur von Wärmespots erheblich, sodass der Leistungsverlust reduziert und die Leistung der Module erhöht wird



Geringere Kosten

Eine erhöhte Stromerzeugung kann die Kosten pro Kilowattstunde senken



Ausgezeichnete Leistung beim PID-Widerstand

Die Leistung vom PID-Widerstand (Potential-Induzierte Degeneration) erfüllt die Standards des TUV Nord.

