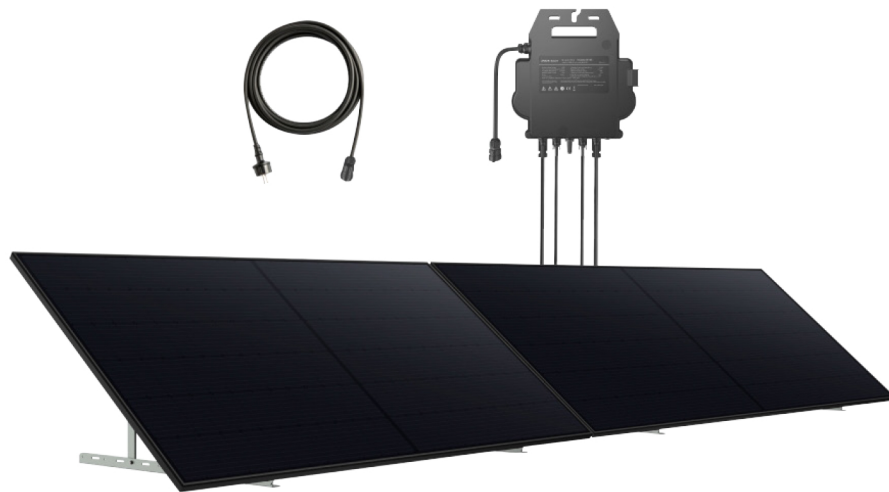




Anker SOLIX RS50B

DIY Balkonkraftwerk

540W Photovoltaic

“Extrem effizient & sicher”

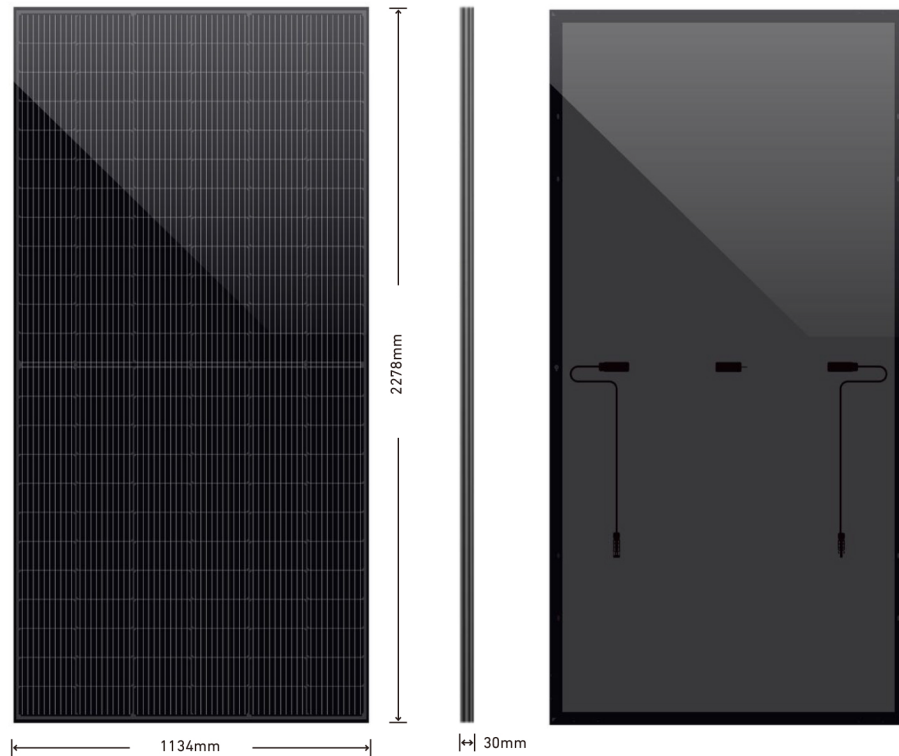
Spezifikationen

Produktmodell

PN	A5512411
Modellname	RS50B Rigid Solar Panel

Elektrische Eigenschaften(STC)

Maximale Leistung - Pmax(W)	540
Leerlaufspannung - Voc(V)	49,5
Kurzschlussstrom - Iss(A)	13,85
Spannung bei Pmax - Vmp(V)	41,65
Strom bei Pmax - Imp(A)	12,97
Modulwirkungsgrad nm(%)	20,9
Leistungstoleranz(W)	0~+5W
Maximale Systemspannung(V)	1500Vdc(IEC/UL)
Maximale Serien-Sicherungsleistung(A)	25A



Spezifikationen

Mechanische Spezifikationen

Außenmaße	2278x1134x30mm
Gewicht	27,6 kg
Solarzellen	Monokristallin 182mm (2x72)
Frontscheibe	AR-beschichtetes Glas 3.2mm
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	IP68
Ausgangskabel	4,0mm ² , 1200mm (+), 1200mm (-), Länge kann angepasst werden
Steckverbinder	MC4-kompatibel
Mechanische Belastung	Vorderseite Max. 5400Pa Rückseite Max. 2400Pa

Temperatur-Eigenschaften

Pmax-Temperaturkoeffizient	-0,350%/°C
Voc-Temperaturkoeffizient	-0,275%/°C
Isc-Temperaturkoeffizient	0,045%/°C
Betriebstemperatur	-40 ~ +85°C
Nominale Betriebstemperatur der Zelle	45±2°C

Verpackungskonfiguration

Außenmaße	2278x1134x30mm
Container	20'GP

Spezifikationen

Produktmodell

PN	A5143
Modellname	Anker SOLIX MI80 (BLE) Mikro-Wechselrichter 600W/800W

System-Spezifikationen

CEC-Effizienz	97.3%
Reifenverlust in der Nacht (W)	0.02
Über-/Unterspannungsschutz	Ja
Über-/Unterfrequenzschutz	Ja
Schutz vor Inselbildung	Ja



Spezifikationen

Leistungseingang(DC)

Max. Empfohlene PV-Leistung (Wp)	700 x 2
----------------------------------	---------

Max.DC Leerlaufspannung (Vdc)	60
-------------------------------	----

Max. DC-Eingangstrom (Adc)	20 x 2
----------------------------	--------

MPPT-Nachführgenauigkeit	> 99.5%
--------------------------	---------

MPPT-Nachföhrbereich (Vdc)	28 - 45
----------------------------	---------

Isc-PV (absolutes Maximum) (Adc)	25 x 2
----------------------------------	--------

Maximale Wechselrichterröckspeisung Strom zum Array (Adc)	0
--	---

Leistungsausgang(AC)

Maximale AC-Ausgangsleistung (Wac)	800
------------------------------------	-----

Nennspannung des Stromnetzes (Vac)	230
------------------------------------	-----

Zulässige Stromnetzspannung (Vac)	konfigurierbar*
-----------------------------------	-----------------

Zulässige Stromnetzfrequenz (Hz)	konfigurierbar*
----------------------------------	-----------------

THD	< 3%(bei Nennleistung)
-----	------------------------

Leistungsfaktor	> 0.99(Leistungsfaktor)
-----------------	-------------------------

Nennausgangsstrom (Aac)	2.61/3.5
-------------------------	----------

Strom (Einschaltstrom) (Spitzenwert & Dauer)	24A, 15us
--	-----------

Nennfrequenz (Hz)	50
-------------------	----

Zertifizierung & Konformität

Einhaltung des Grid-Codes* (Detaillierte Angaben zur Einhaltung der Netzregeln finden Sie auf dem Etikett)

60VE-Richtlinie R 25:2020

VDE-AR-N 4105:2018

DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020

Spezifikationen



Schuko-Kabel

PN	A5602
Menge	1
Steckverbinder	EN100 - Schuko
Länge	5 m

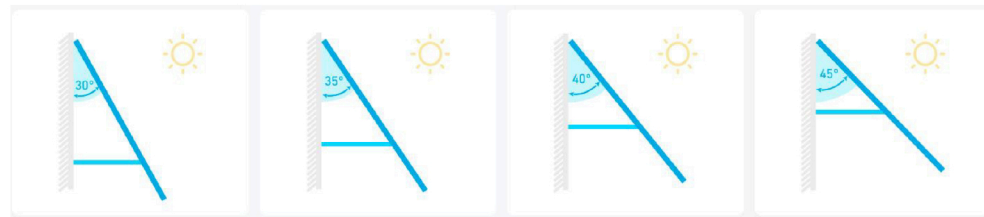
Spezifikationen

Anker SOLIX Verstellbare Solarmodul-Neigungshalterung

Material	Aluminium
Nettogewicht	2,4 kg (Paar)
Verstellbare Winkel	30°, 35°, 40°, 45°
Größe	1160*40*2,5mm 1006*40*2,5mm 600*40*2,5mm



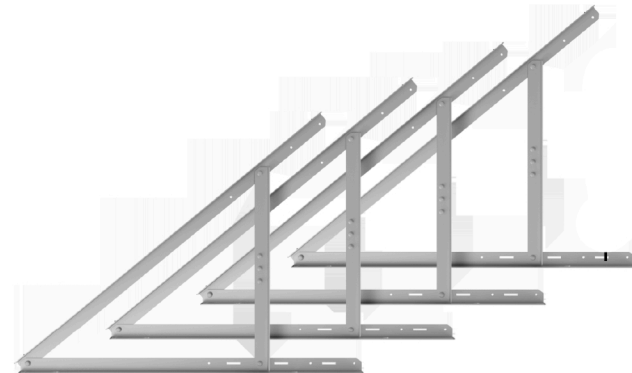
TÜV 8-Stufen-
Windtest



Spezifikationen

Anker SOLIX Verstellbare Solarmodul-Neigungshalterung für den Boden

Material	Aluminium
Nettogewicht	1,4 kg (Paar)
Verstellbare Winkel	30°, 35°, 40°, 45°
Größe	1160*40*2,5mm 1006*40*2,5mm 600*40*2,5mm



TÜV 8-Stufen-
Windtest

