

Balkonkraftwerk

Steckdose mit 830W Kapazität



Einfacher Selbstbau und Installation mit Halterungen und Kabeln

Einfaches Energiemanagement über Smart App

Hohe Effizienz & Zuverlässigkeit

Netzunabhängige Lösung

Verpackungseinhalt

2 x 415 W Solarmodule,
Halterung, 800 W Mikroinverter,
5 m AC-Kabel, 4 x 1,5 m MC4-
Kabel, Werkzeugsatz

Produkt-Zertifizierung

IEC 61215/ IEC 61730/ IEC 61701/
IEC 62716/ CQC



www.ark-solar.de

800 W Mikro-Wechselrichter

Technische Parameter

Empfohlener PV-Modul-Leistungsbereich (STC)	28V~45V
Spitzenleistung Nachführspannung	16V~60V
Betriebsspannungsbereich	60V
Maximaler Eingangsstrom	25A x 2
Maximale kontinuierliche Ausgangsleistung	2,6A/3,5A
Nominale Ausgangsspannung/Bereich	50Hz/48Hz~51Hz
Nominale Ausgangsfrequenz/Bereich	0,99
Effizienz	97,3%
Spitzenwert Effizienz	99,5%
Nomineller MPPT-Wirkungsgrad	6,1kg
Kabelgröße	5M als Standard
Kabellänge	Schuko
Abmessungen (B x T x H)	263mm x 218mm x 36.5mm
Gewicht	2,8kg
Kommunikation Eingebautes	WiFi & Bluetooth
Maximal anzuschließende Geräte	2
Sicherheit, EMC und Netzkonformität	EN 62109 -1 / -2; EN 61000-1/ -2/ -3/ -4; EN 50491-1; DIN V VDE V 0126-1/ -1; VFR; UTE C15-712-1; CEI O-21; UNE 217002; NTS; RD 647; VDE-AR-N 4105

