



BALKONKRAFTWERKE

PHOTOVOLTAIKANLAGEN BIS 600W/800W



PV-SOLAR-BALKONKRAFTWERKE 600/800 WATT-WIFI

Mit unseren PV-Solar Balkonkraftwerken können Sie Ihren Strombedarf je nach Größe zu ca. 50-60 % selbst erzeugen und decken. Also eine gewaltige Einsparmöglichkeit die sich in ca. 1-2 Jahren amortisiert. Wir verwenden für alle unsere Balkonkraftwerke einen 600/800 Watt Mikro-Wechselrichter der in Deutschland mit der VDE 4105/0124 zum Betrieb zugelassen ist.

Sämtliche Stromerzeugungsdaten können Sie sich über WiFi/Cloud oder Bluetooth in einer APP anzeigen lassen.

Wir bieten Ihnen zwei verschiedene Varianten an:

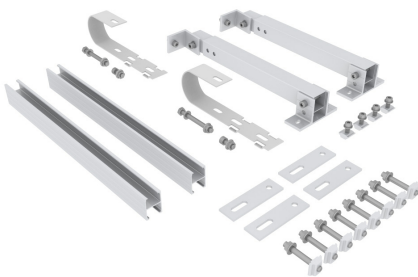
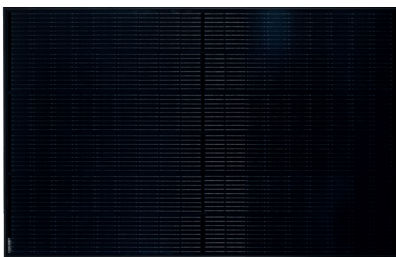
1) Typ: PV-BA-60-70-1x430-GF-HMS-600W-C
 430 Watt PV-Panel 1722x1134x30mm in Schwarz, für einstellbare 60 - 70° Montage direkt an das Balkon-Geländer mit 600/800 Watt Mikro-Wechselrichter.

2) Typ: PV-BA-60-70-2x430-GF-HMS-600W-C
 2 x 430 Watt PV-Panel 1722x1134x30mm in Schwarz, für einstellbare 60 - 70° Montage direkt an das Balkon-Geländer mit 600/800 Watt Mikro-Wechselrichter.

3) Typ: PV-BA-60-70-1X420-GG-HMS-600W-C
 420 Watt Glas-Glas PV-Panel 1722x1134x30mm in Schwarz, für einstellbare 60 - 70° Montage direkt an das Balkon-Geländer mit 600/800 Watt Mikro-Wechselrichter.

4) Typ: PV-BA-60-70-2X420-GG-HMS-600W-C
 2 x 420 Watt Glas-Glas PV-Panel 1722x1134x30mm in Schwarz, für einstellbare 60 - 70° Montage direkt an das Balkon-Geländer mit 600/800 Watt Mikro-Wechselrichter.

Im Lieferumfang enthalten 5 Meter Netzanschlusskabel und 2x MC4 Verlängerung à 2 Meter.



RP-Technik GmbH
 PART OF RP-GROUP

Hauptverwaltung/Produktion
 Hermann-Staudinger-Str. 10 - 16
 63110 Rodgau

Fon +49 6106 660 28-250
E-Mail pv@rp-group.com
www.rp-group.com/photovoltaik



Typ	Mikro-Wechselrichter HSM-600W
Empfohlene Panels, Netzspannung Start UPV	2x320 - 450 Watt 16VDC
Betriebsbereich in Volt Kurzschlussstrom Maximaler Eingangsstrom	25-55V 2x20A 2x15A
Ausgangs Parameter	@230V
Maximale Ausgangsleistung	600Watt/800Watt
Bemessene Ausgangsleistung	600Watt/800Watt
Ausgangsstrom	2.7A/3,6A
AC Spannungsbereich	180-280VAC
AC Frequenzbereich	50/60Hz
Power Factor	>0.99
Maximale Parallelschaltungen	7 Stück
Ausgangs Effizienz	@230V
Statische MPPT Effizienz	99.9%
Max. Ausgangs Effizienz	96,5%
Leistungsverlust bei Nacht	<0.5W
Gesamtstrom Oberschwingungen	<5%
Technische Eigenschaften	
Temperaturbereich	-40°C bis +65°C
Abmessungen (LxWxH)	230mm x 190mm x 46.5mm
Netto Gewicht	3.5kg
IP Schutzgrad	IP67
Kühlung	Selbstkühlung
Kommunikation	WiFi/Cloud
Netz Übertragungsmodus	Vorangige Netzlast Einspeisung
Überwachungssystem	APP
Stromnetz Zertifizierungen	VDE-AR-N 4105/0124 mit NA Schutz
Weitere Zertifikate	CE, Patentierte Technologie

Online Upgrade auf 800W möglich.

Mit Herstellergarantie:
 Auf PV-Panels 15 Jahre auf Produktqualität, 30 Jahre auf lineare Leistungsgarantie.
 Auf das Befestigungssystem 10 Jahre, Auf Wechselrichter 5 Jahre