

PV-Balkonkraftwerk (BKW HM-600W)



Hochwertiges 600W Balkonkraftwerk, 2 x PV-Module 380W,
Hoymiles Mikrowechselrichter, opt. Adapternetz-kabel (3m oder 5m)

Highlights

- Set mit hochwertigen Markenkomponenten
- Plug and Play
- Solarmodule der Spitzenklasse:
 - N-Typ bifaziale Doppelglas-Solarmodule
 - 20,83% Modulwirkungsgrad
 - 2 x 380W max. Ausgangsleistung
- Klasse A – Mikrowechselrichter
 - Markenwechselrichter von Hoymiles
 - 600W Ausgangsleistung
 - Schutzart IP 67
- Adapternetz-kabel (3m oder 5m von BC01 – Betteri auf Schuko)
inkl. Wetterschutzkappe

Der leistungsstärkste Dual Mikrowechselrichter von Hoymiles erreicht eine maximale dauerhafte Ausgangsleistung von 600 VA. Das innovative und kompakte Design macht das Produkt leichter und maximiert die Stromproduktion.

Strenge Testmethoden, einschließlich beschleunigter Lebensdauertests, gewährleisten eine maximale Zuverlässigkeit des Systems. Die neue HM-600-Serie interagiert mit Stromnetzen durch eine Funktion, die als RPC (Reactive Power Control) bezeichnet wird, um Photovoltaik-Leistungsspitzen im Netz besser zu bewältigen.

Mit einer Leistung und einem Wirkungsgrad von 99,8 % sowie einer einzigartigen Blindleistungsreglung für 2 Solarpaneele, setzt der HM-600 von Hoymiles mit 600W, mit der Schutzart NEMA IP67 und einem Gewicht von nur 3kg neue Maßstäbe.

Das optional mitgelieferte Adapternetz-kabel (Art.-Nr. 0061021 oder Art.-Nr. 0061022) ist bereits mit einem Schuko-Stecker versehen.

Hinzu kommen 2 x 380 Watt bifaziale Doppelglasmodule mit NTOPCon Technologie. Mit keiner der vorangegangenen Technologien wurden vergleichbar hohe Wirkungsgrade erreicht.

Ein weiterer deutlicher Vorteil ist, dass das verwendete N-Typ Silizium eine größere Toleranz gegenüber Verunreinigungen bietet.



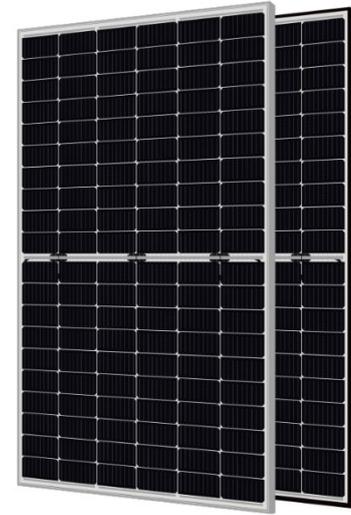
PV-Balkonkraftwerk (BKW HM-600W)



Hochwertiges 600W Balkonkraftwerk, 2 x PV-Module 380W,
 Hoymiles Mikrowechselrichter, opt. Adapternetz Kabel (3m oder 5m)

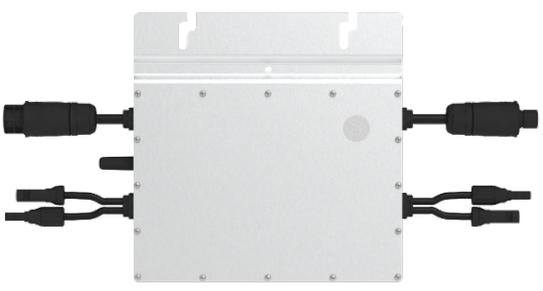
PV-Modul Spezifikation

PV-Modul	380W (JW-HD120N)
Modultechnologie	NTOPCon Technology
PV-Modultyp	N-Typ bifaziales Doppelglas-Monomodul
Gewicht eines PV-Moduls	23kg
PV-Modul Abmessung	1756mm x 1039mm x 30mm
Garantie auf Ausgangsleistung	nach 30 Jahren noch 87,4%
Materialgarantie	12 Jahre auf Material und Verarbeitung
Rahmenmaterial	eloxiertes Aluminium
Einhaltung	IEC61215(2016), IEC61730(2016)



1-phasiger Wechselrichter - Spezifikation

Marke	Hoymiles
Modell	HM-600
Max. Ausgangsleistung	600VA
PV-Modulleistungsbereich	240-380W
Max. Wirkungsgrad	99,8%
Abmessung	250mm x 170mm x 28mm
Garantie	12 Jahre standardmäßig, 25 Jahre optional
Einhaltung	VDE-R-N 4105: 2018, EN 50549-1: 2019, VFR 2019, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3



Weitere Informationen

Länge Adapternetz Kabel	ohne	3m	5m
Modell	BKW-HM-600W	BKW-HM-600W-3	BKW-HM-600W-5
Artikelnummer	0061020	0061021	0061022
EAN-Code	426010591637	426010591638	426010591639

Optionen

Optionales Zubehör	Schukostecker	Schukostecker	Wielanddose	Wielanddose	Wielanddose	Wielanddose
Details	gerade, IP44	gewinkelt, IP44	gerade, IP4	gewinkelt, IP44	Aufputz	Unterputz
Artikelnummer	0069001	0069002	0069003	0069004	0069005	0069006
EAN-Code	4260105916910	4260105916927	4260105916934	4260105916941	4260105916958	4260105916965