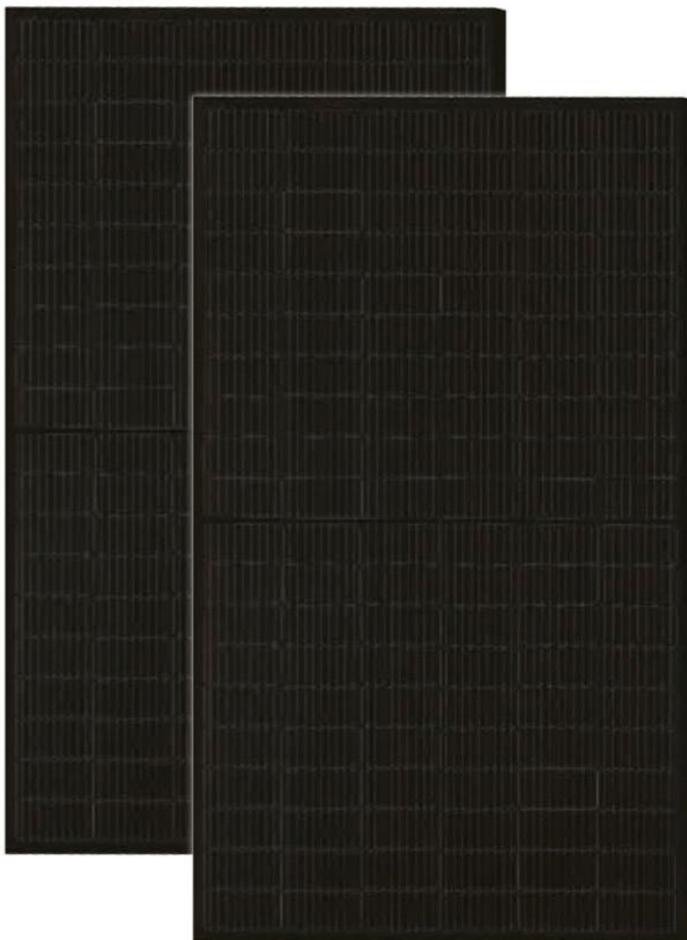
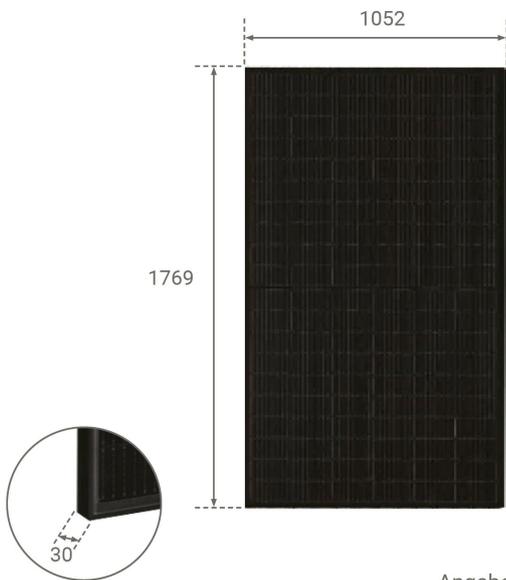
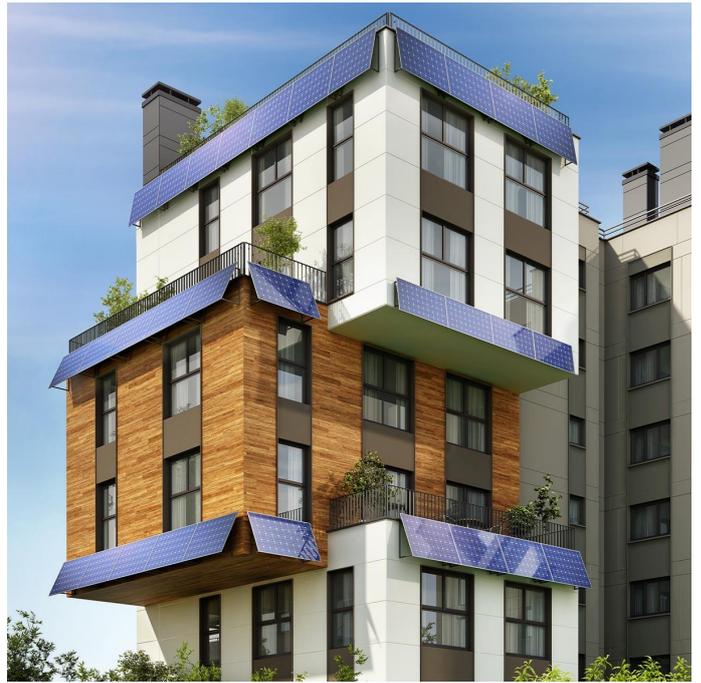


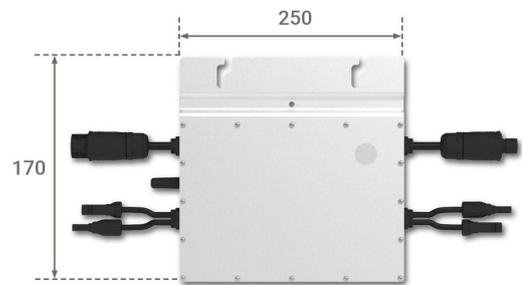
Art.-Nr. 404427: Balkonkraftwerk ohne Halterung ? JASolar 740 Wp Fullblack / HM-600 - MwSt: 19% für Geschäftskunden

Produktbilder





Angaben in mm



Angaben in mm

Mini-Photovoltaik-Komplettpaket 740 Watt inkl. 600 Watt Hoymiles Wechselrichter HM-600

Mini-Photovoltaik sind kleine Photovoltaikanlagen, die sich gut eignen, um Strom auf kleinen Flächen zu erzeugen. So können Sie sofort eigenen Strom produzieren, nutzen und Ihre Stromrechnung effektiv senken. Mit einer Größe von 168,4 x 100,2 cm lassen sich die Module zum Beispiel an Balkonen, auf Schuppen oder Gartenhäusern installieren.

Bei uns erhalten Sie das Komplettpaket, inklusive aller benötigten Komponenten, die Sie zur Inbetriebnahme benötigen. Das Paket besteht aus zwei PV-Modulen mit einer Nennleistung (Wp) von jeweils 370 Watt und passendem Wechselrichter. Der 600 Watt Hoymiles HM-600 Wechselrichter ermöglicht es, den gewonnenen Strom mittels Steckdose direkt in das eigene Hausnetz einzuspeisen und den Strom so selbst zu nutzen.

Lieferumfang des Mini-Photovoltaik-Komplettpaketes 820 Watt:

- Hoymiles HM-600 600 Watt Mikro-Wechselrichter
- Zwei 370 Watt JASolar Full Black JASolar JAM60S21-370 Photovoltaikmodule
- 4,5 Meter Netzanschlusskabel Betteri BC01 auf Schuko-Stecker 3 x 1,5 mm²
- Zweimal 2 Meter Solarmodul-Verlängerungskabel 4 mm² mit MC4-kompatiblen Steckern

Hochwertiger 600 Watt Wechselrichter von Hoymiles

Unser Mini-Photovoltaik-Komplettpaket wird mit dem hochwertigen Hoymiles HM-600 Wechselrichter ausgeliefert. Der Mikrowechselrichter ist ein leistungsstarker und effizienter Wechselrichter für den Einsatz in Solaranlagen. Er verfügt über eine maximale AC-Ausgangsleistung von 600 Watt und eine maximale DC-Eingangleistung von 660 Watt.

Der HM-600 hat eine hohe Effizienz von bis zu 97,6 %, was bedeutet, dass er den von Solarmodulen erzeugten Gleichstrom optimal in nutzbaren Wechselstrom umwandelt. Er ist auch in der Lage, die Leistung jedes einzelnen Solarmoduls zu optimieren, was zu einer höheren Gesamtleistung der Anlage führt.

Dieser Mikrowechselrichter ist sehr flexibel und kann ein oder mehrere Solarmodule gleichzeitig unterstützen. Er verfügt über einen großen Spannungsbereich von 16V bis 60V DC, was eine Vielzahl von Solarmodulen unterstützt. Darüber hinaus kann der HM-600 über das Internet überwacht und gesteuert werden, was die Wartung und Überwachung Ihrer Solaranlage erleichtert.

Der HM-600 ist vollständig wetterfest und kann extremen Temperaturen und Witterungsbedingungen standhalten. Er ist auch gegen Überhitzung, Überspannung und Überstrom geschützt, was seine Lebensdauer erhöht und seine Funktionsweise sicherer macht. Darüber hinaus bietet der HM-600 auch Schutz vor Kurzschlüssen, Überspannungen und anderen elektrischen Störungen.

Dieser Mikrowechselrichter verfügt über mehrere Überwachungsfunktionen, um die Anlage sicher und effizient zu betreiben. Er verfügt über einen integrierten Lichtbogendetektor, der gefährliche Lichtbögen erkennt und die Anlage automatisch abschaltet, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.

Insgesamt ist der Hoymiles HM-600 Mikrowechselrichter eine hervorragende Wahl für jeden, der eine effiziente, zuverlässige und sichere Solaranlage installieren möchte. Mit seiner hohen Effizienz, seiner Flexibilität und seiner Widerstandsfähigkeit ist er ideal für den Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen und kann dazu beitragen, den Strombedarf Ihres Hauses oder Unternehmens zu senken.

Moderne 370 Watt JASolar Full Black Photovoltaikmodule

Die JASolar JAM60S21-370 PV-Module haben eine robuste und langlebige Bauweise und bieten eine Garantie von 12 Jahren auf Produktionsfehler und eine Leistungsgarantie von 25 Jahren auf 80 % der Nennleistung. Durch die komplett schwarze Ausführung ergibt sich eine edle und schlichte Gesamterscheinung der Module.

Die JASolar JAM60S21-370 PV-Module sind monokristalline Solarmodule mit einer Nennleistung von 370 Watt. Sie haben einen hohen Wirkungsgrad von bis zu 20,2 Prozent und sind in der Lage, auch bei schwächerem Sonnenlicht eine hohe Leistung zu erbringen. Die Module haben eine Größe von 1684 x 1002 x 35 mm und wiegen jeweils etwa 19 kg.

Die Kombination aus dem Hoymiles HM-600 Wechselrichter und den JASolar JAM60S21-370 PV-Modulen ergibt ein leistungsstarkes und zuverlässiges Balkonkraftwerk. Das System ist einfach zu installieren und zu warten. Die Anschlüsse des Wechselrichters sind einfach zugänglich und das Modul ist mit einer standardisierten Anschlussbox ausgestattet, die eine einfache Verbindung mit dem Wechselrichter ermöglicht.

Anschlusszubehör

Abgerundet wird unser Mini-Photovoltaik-Komplettpaket durch alle für die Inbetriebnahme notwendigen Anschlusskabel. Bestehend aus einem 4,5 Meter 3 x 2,5 mm²-Netzanschlusskabel vom Betteri-BC01- auf Schuko-Stecker und zwei 2 Meter 4 mm²-Verlängerungskabeln mit MC4-kompatiblen Steckern. So können Sie Ihr Mini-Photovoltaik direkt in Betrieb nehmen.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Balkonkraftwerk ohne Halterung ? JASolar 740 Wp Fullblack / HM-600 - MwSt: 19% für Geschäftskunden
Artikelnummer / SKU	404427
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Garantie	10 Jahre
Prüfzeichen	CE, TÜV Nord, VDE-AR-N 4105:2018, DIN VDE V 0124-100:2020
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	II
Herkunftsland	China
Schutzart (IP)	IP67
Smart Home Systeme	Wi-Fi

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	16 V/DC - 60 V/DC
Powerfactor	1
Produktbreite	1052 mm
Produktlänge	1769 mm
Produkthöhe	30 mm
Gewicht	46,000 kg
Netto-Gewicht des Produktes	40,670 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-40 °C bis +65 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	230 V/AC
Ausgangsstrom	2610 mA