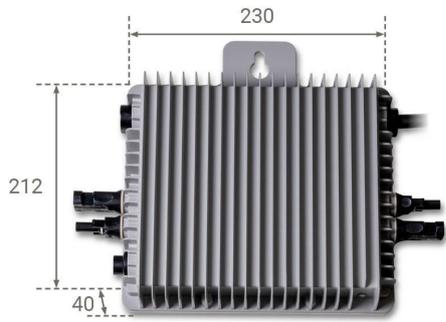


Art.-Nr. 4776: Miniphotovoltaik Starterset Flex 820 Wp inkl. 600 W Deye SUN600G3 Inverter

Produktbilder

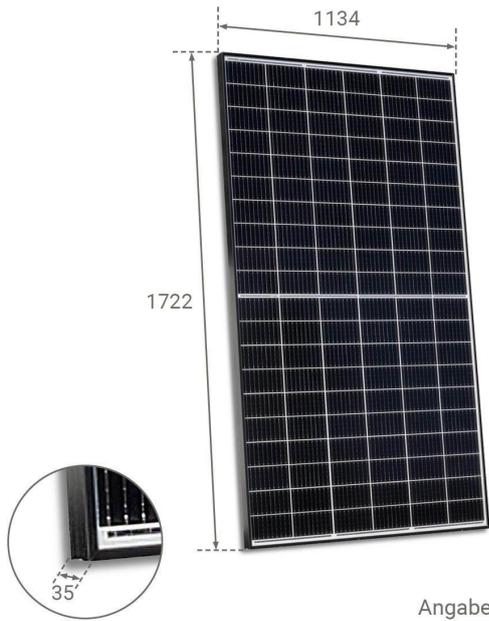


Solarmodul: Abbildung ähnlich



Angaben in mm





Angaben in mm
Abbildung ähnlich

Produktbeschreibung

NUR ABHOLUNG ODER VERSAND PER SPEDITION*

*weitere Versandinformationen finden Sie [hier](#)

Mini-Photovoltaik-Starterset Flex 820 Watt inkl. 600 Watt Deye Wechselrichter SUN600G3

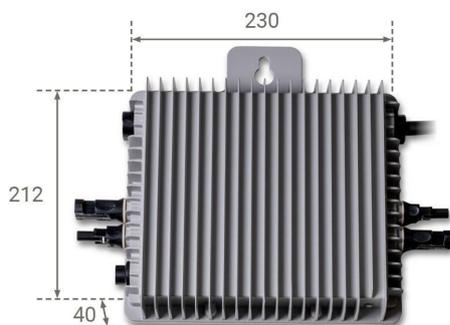
Mini-Photovoltaik-Anlagen, auch Balkonkraftwerke genannt, sind kleine Photovoltaikanlagen, die sich gut eignen, um Strom auf kleinen Flächen zu erzeugen. So können Sie sofort eigenen Strom produzieren, nutzen und Ihre Stromrechnung effektiv senken. Mit einer Größe von 168,6 x 100 cm lassen sich die Module zum Beispiel an Balkonen, auf Schuppen oder Gartenhäusern installieren.

Bei uns erhalten Sie das Starterset flex, bestehend aus zwei PV-Modulen mit einer Nennleistung (Wp) von jeweils 410 Watt und passendem Wechselrichter. Der 600 Watt Wechselrichter ermöglicht es, den gewonnenen Strom mittels Steckdose direkt in das eigene Hausnetz einzuspeisen und den Strom so selbst zu nutzen. Um das Starterset anschließen zu können, wird zusätzlich ein Anschlusskabel benötigt. Dieses können Sie im Shop zusätzlich erwerben. Die Anschlusskabel sind in verschiedenen Längen erhältlich, so können Sie direkt die passende Verkabelung für Ihren Anwendungsfall auswählen. Das Starterset ist somit gegenüber dem Komplettset deutlich flexibler einsetzbar.

Lieferumfang des Mini-Photovoltaik-Starterset Flex 820 Watt:

- Deye SUN600G3 600 Watt Mikro-Wechselrichter
- Zwei 410 Watt JA Solar Block Frame JAM54S30-410MR Photovoltaikmodule

von Deye



Angaben in mm

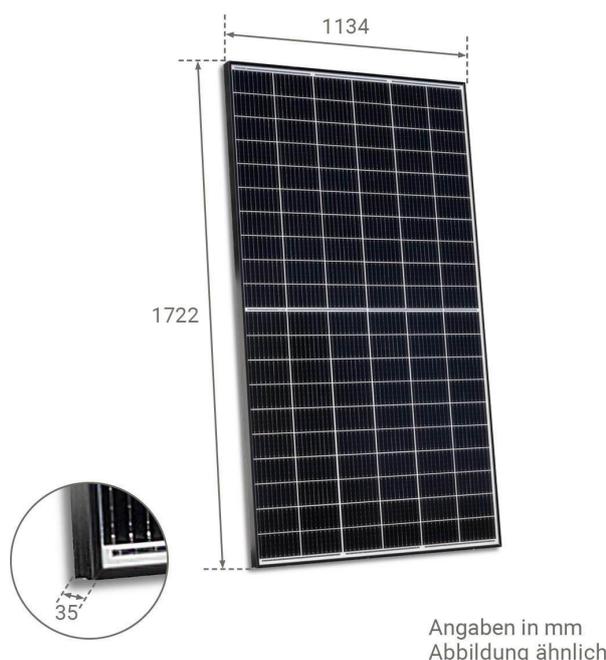
Unser Mini-Photovoltaik-Starterset Flex wird mit dem hochwertigen Deye SUN600G3 Wechselrichter ausgeliefert. Der Wechselrichter von Deye besticht durch seine 600 Watt Einspeiseleistung. Dank seiner IP67-Zertifizierung ist er vor Nässe bestmöglich geschützt. Die Konfektionskühlung, die durch das stabile und langlebige Aluminium-Druckguss-Gehäuse erreicht wird, ermöglicht eine schnelle und einfache Montage direkt hinter dem Solarmodul.

Da der Wechselrichter eine maximale Einspeiseleistung von 600 Watt nicht überschreitet, wird für die Installation und Inbetriebnahme keine Elektrofachkraft benötigt.

Deye gewährt auf den SUN600G3 Wechselrichter 10 Jahre Garantie und hat sämtliche in Deutschland notwendigen Zertifizierungen, wie beispielsweise die VDE0126-1-1 und die VDE 4105, vornehmen lassen. Der Betrieb ist dadurch in Deutschland legal möglich und auch die Anmeldung beim Netzbetreiber stellt kein Problem dar.

Abgerundet wird der Deye SUN600G3 durch seine WiFi-Anbindung mit App-Support für Android und iOS sowie dem integrierten Webinterface, mit dem Sie Ihren Photovoltaik-Ertrag immer im Blick haben. Dank Cloud-Unterstützung von Deye sogar unabhängig davon, ob Sie gerade zu Hause oder unterwegs sind.

Moderne 410 Watt JASolar Black Frame Photovoltaikmodule



In unserem Mini-Photovoltaik-Starterset Flex sorgen zwei moderne 410 Watt Black Frame JAM54S30-410MR Mono-Perc-Halbzellenmodule von JASolar dafür, dass der Deye SUN600G3 Wechselrichter mit genügend Solarstrom versorgt wird. Die Photovoltaikmodule sind TÜV-geprüft und mit 25 Jahren Herstellergarantie ausgestattet. Mit einer Größe von 172,2 x 113,4 cm lassen sich die Module zum Beispiel an Balkonen, auf Schuppen oder Gartenhäusern installieren.

Das moderne Halbzellen-Design sorgt für weniger Energieverlust durch Abschattung und eine geringere Verlustleistung an den Zellenverbindungen. Durch den hohen Wirkungsgrad η von über 20 % erhöht sich Ihr Solarertrag. Zusätzlich sorgen die fortschrittliche Zelltechnologie und die qualitativen Werkstoffe für eine hohe Beständigkeit gegen den bei Photovoltaikmodulen üblichen Alterungsprozess PID.

Der Rahmen aus einer schwarz-eloxierte Aluminiumlegierung und die hochtransparente, eisenarme Abdeckung aus gehärtetem ARC-Glas verleihen den Photovoltaikmodulen eine

äußerst hohe Beständigkeit gegen physische Einflüsse. Diese wird durch die IP68-zertifizierte Dichtigkeit aller elektrischen Komponenten komplettiert.

Anschlusshinweise

Bitte beachten Sie, dass Sie zur Inbetriebnahme ein Netzanschlusskabel auf Schuko-Stecker und ggf. Solarmodul-Verlängerungskabel mit MC4-kompatiblen Steckern benötigen. Beide Produkte sind separat über den Konfigurator erhältlich.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Miniphotovoltaik Starterset Flex 820 Wp inkl. 600 W Deye SUN600G3 Inverter
Artikelnummer / SKU	4776
EAN	4063592024942
Hersteller EAN	4063592024942
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Garantie	2 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
Powerfactor	1
Produktbreite	1134 mm
Produktlänge	1722 mm
Produkthöhe	30 mm
Gewicht	41,550 kg
Netto-Gewicht des Produktes	41,400 kg

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	230 V/AC
Ausgangsstrom	2600 mA