

## Solarmodul VWA Skybase 190 monokristallin 190 Wp



Hochleistungs-Solarmodul der Spitzenklasse mit 190WP. Nutzen sie die Sonnenenergie um Solarstrom zu erzeugen!

Speziell geeignet zur Hausnetzeinspeisung in Verbindung mit dem Mastervolt Soladin Wechselrichter.

### Technische Daten:

<b>Nennleistung P<sub>max.</sub> WP</b>	<b>(Spitzenleistung)</b>	<b>190</b>
Nennspannung U <sub>MPP</sub> V	(Volt)	37,1
Nennstrom I <sub>MPP</sub> A	(Ampere)	5,12
Leerlaufspannung U <sub>0</sub> V	(Volt)	45,1
Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub>	(Ampere)	5,54
Maße L x B in mm	(Millimeter)	1580 x 808
Höhe Rahmen in mm		40
Gewicht in kg	(Kilogramm)	15,5
Anschlussmöglichkeit des Moduls		Kabel mit MC4
Rahmenfarbe		Silber
Gewährleistung auf Material und Verarbeitung		10 Jahre

Bei dem Modul, handelt es sich um ein monokristallines Solarmodul mit 72 Zellen.

Die Anschlussdose ist mit dem Rahmen bündig, es sind Bypassdioden in der Anschlussdose enthalten wie auch eine PG Verschraubung, damit keine Feuchtigkeit in die Anschlussdose eindringen kann. Viele Solarmodule verfügen nicht über diese Diode und dies kann sich nachteilig auf die Ladung, bzw. dadurch entstehende Entladung auswirken. Weiterhin würde bei mehreren Solarmodulen und einer Teilabschattung, alle Solarmodule in der Leistung reduziert.

Fertig montierte Kabel mit MC4 Steckern sorgen für einen reibungslosen und einfachen Aufbau.



Qualitätsmerkmale und Zertifikate von VWA -Solarmodulen:

- DIN VDE Schutzklasse II
- RoHS Konformität
- CE Konformität
- ISO 9001
- IEC 61730-1
- IEC 61730-2
- EN 617630-1
- EN 617630-2

**Volt-Watt-Ampere**



**FahrWind**

Carl-Sonnenscheinstr. 17

49429 Visbek

04445-989433

**[www.vwa-deutschland.de](http://www.vwa-deutschland.de)**