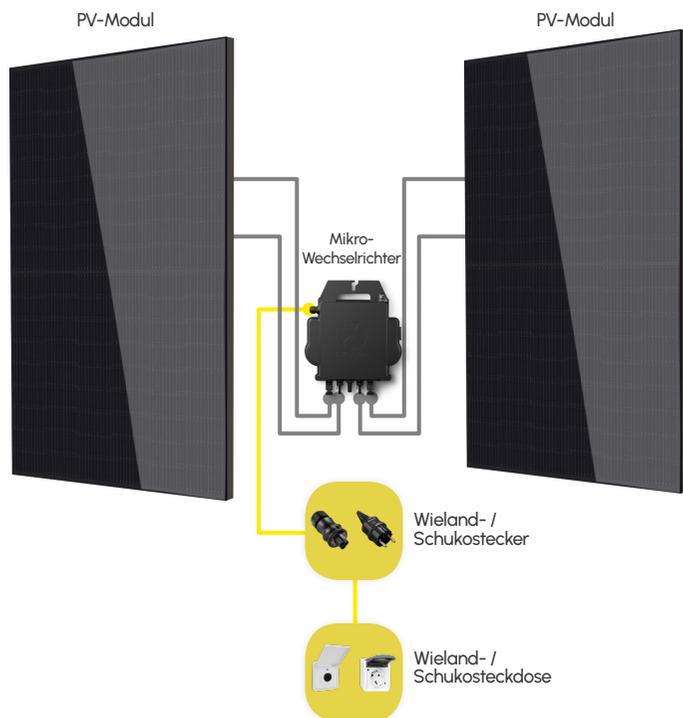


# SOLARANLAGENSET 600W Montageanleitung

BLK-600W-S2(32520) / BLK-600W-S2S(32521) / BLK-600W-S2W(32522)



Bei der Installation und dem Betrieb der Stecker-Solaranlage sind die nationalen Rechtsvorschriften und die Anschlussbedingungen des Netzbetreibers zu beachten. Insbesondere die DIN VDE V 0100-551-1 (VDE V 0100-551-1), VDE AR-N 4105:2018-II, DIN VDE 0100-712, DIN VDE 0100-410 und DIN VDE V 0628-1 (VDE V 0628-1).

Beachte, dass für einen sicheren Betrieb des Stromkreises eine Fehlerstromschutzeinrichtung (FI) mit 30 mA entsprechend der DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410) verbaut sein muss.

Beachte, dass die Stecker-Solaranlage bei ausreichender Sonneneinstrahlung Gleichstrom erzeugt, wodurch die Stecker-Solaranlage unter Spannung steht. Bitte trenne die Kabel nicht voneinander, wenn die Anlage unter Spannung steht. Ziehe zuerst den Netzstecker.

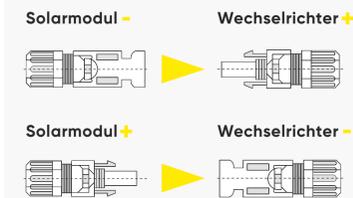
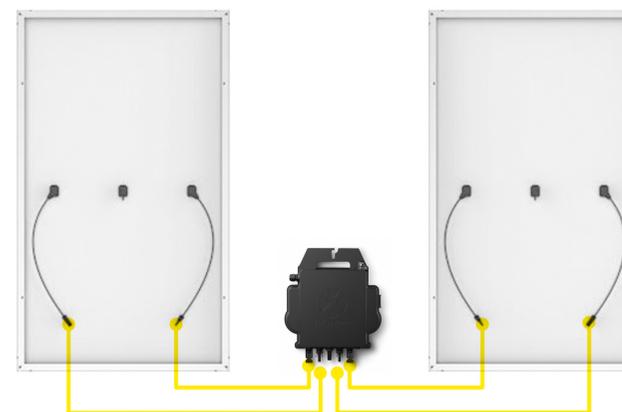
## 1 Installation der Halterung



Bitte befestigen Sie die PV-Module an der Halterung, vor dem elektrischen Anschluß.

Für die Montage der Halterung und die Befestigung von PV-Modulen siehe die **Anleitung der Halterung**.

## 2 Anschluß der PV-Module an Mikro-Wechselrichter



Verbinden Sie die beiden Kabelanschlüsse der PV-Module mit den Anschlüssen des Mikro-Wechselrichters.

## 3 Anschluss des Mikro-Wechselrichters an den Stecker



Stecken Sie das Anschlusskabel, welches später zum Anschluss an die Steckdose dient, an den Mikro-Wechselrichter.



Die andere Seite des Anschlusskabels ist offen (**L+N+PE**), und kann an den Stecker (**Schuko oder Wieland**) angeschlossen werden.

## 4 Plug and Play



Die Solaranlage startet automatisch, wenn der Stecker in die Steckdose gesteckt wird.



### Echtzeit-Überwachung



#### Schuko(EASY-Version):

Der Smartstecker ermöglicht die Echtzeitüberwachung von Solaranlagen. Der Stromverbrauchswert(kwh) in der App ist der von den Solarmodulen erzeugte Strom. Die Einstellung für den Smart-Stecker finden Sie in der Anleitung vom Smartstecker.



#### Wieland(PROFI-Version):

Die Echtzeitsteuerung für Wieland-Version ist nur mit RCU (Zigbee Gateway für Mikrowechselrichter) möglich. Die Einstellung von RCU finden Sie in der ECU Anleitung.

### Echtzeit-Überwachung

**EASY-Version**  
mit Smartstecker  
(Nur bei Schukostecker)

**PROFI-Version**  
mit Zigbee Gateway

