



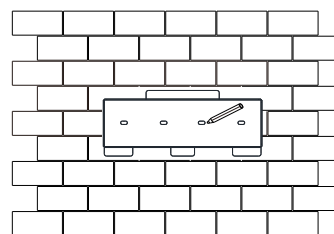
# Kurz-Montageanleitung

## X3 Serie 4KW-10KW

II

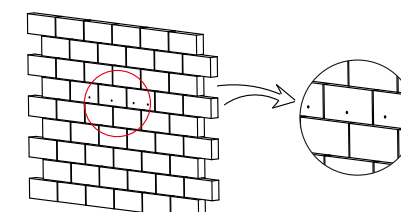
## Montage

- Die vier Bohrlöcher markieren



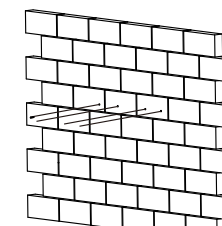
1

- Löcher mit 6er Bohrer mindestens 50 mm tief bohren.



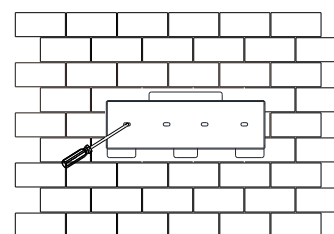
2

- Spreizdübel einsetzen.



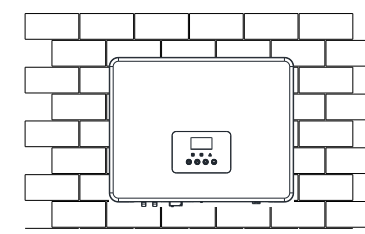
3

- Halterung anschrauben.



4

- Wechselrichter an Halterung einhängen.



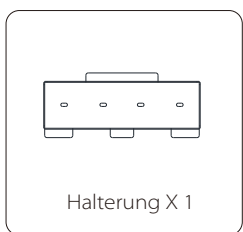
5

I

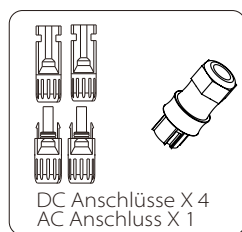
## Packunginhalt



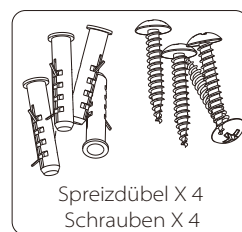
X3 Serie Wechselrichter X 1



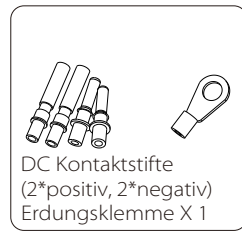
Halterung X 1



DC Anschlüsse X 4  
AC Anschluss X 1



Spreizdübel X 4  
Schrauben X 4



DC Kontaktstifte  
(2\*positiv, 2\*negativ)  
Erdungsklemme X 1



wasserdichte Anschlüsse  
mit RJ45 X 2



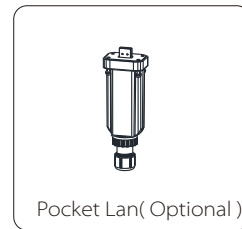
Technisches Handbuch  
X 1



Garantieranforderung X 1



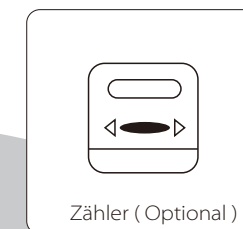
Quick Installation Guide  
X 3 Serie 4 KW-10 KW



Pocket Lan (Optional)



WiFi Wireless Stick  
(Optional)



Zähler (Optional)

Hinweis: Siehe Handbuch für den Gebrauch des Wi-Fi Wireless Stick und Pocket LAN

III

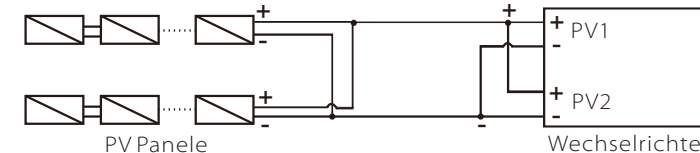
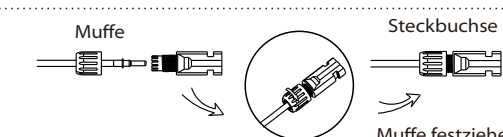
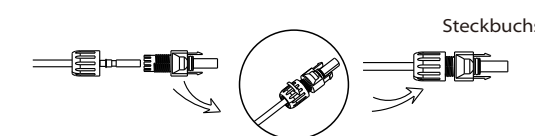
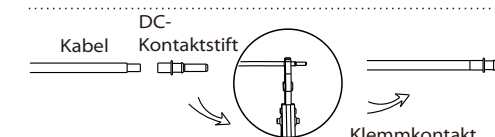
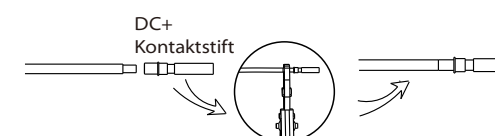
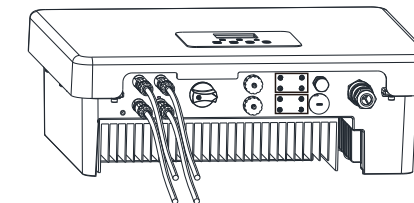
## PV Anschluss

Kabel: 12 AWG

freilegen → 6.0mm ←



- Anschlüsse einstecken



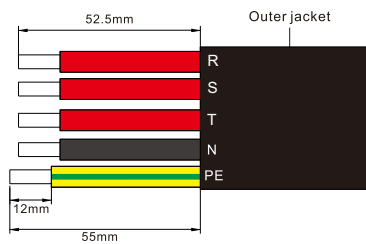
Hinweis!  
Diese PV-Anschlussart ist in diesem Fall **nicht zulässig!**

# IV

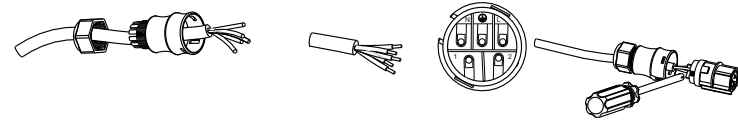
## AC Anschluss

Kabel: 10 AWG

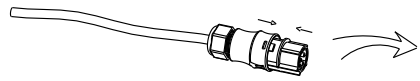
Freilegen



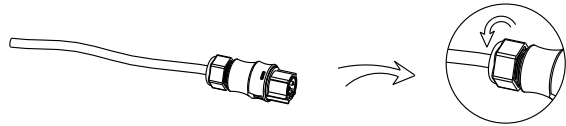
1. Schraubmuffe und Sockel über das Kabel streifen.
2. Blanke Leiterenden in die jeweiligen Aufnahmen stecken und festschrauben.



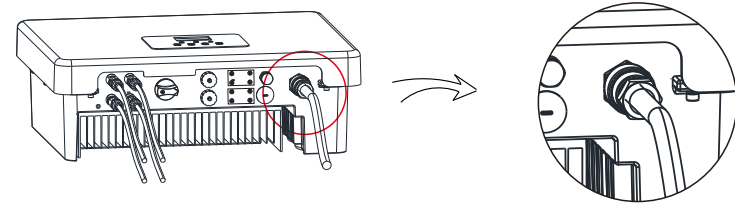
3. Anschluss zusammenschieben.



4. Schraubmuffe anziehen.



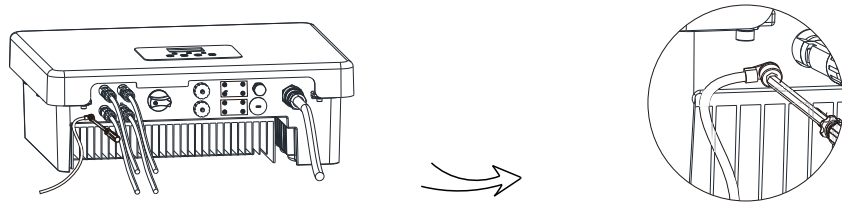
5. AC-Stecker am Wechselrichter einstecken.



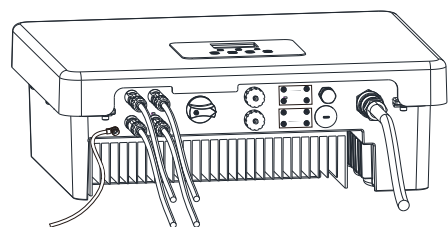
# V

## Erdung und Übersicht

- Erdungsklemme mit einem Inbus-Schlüssel festschrauben.



- Übersicht der Anschlüsse.

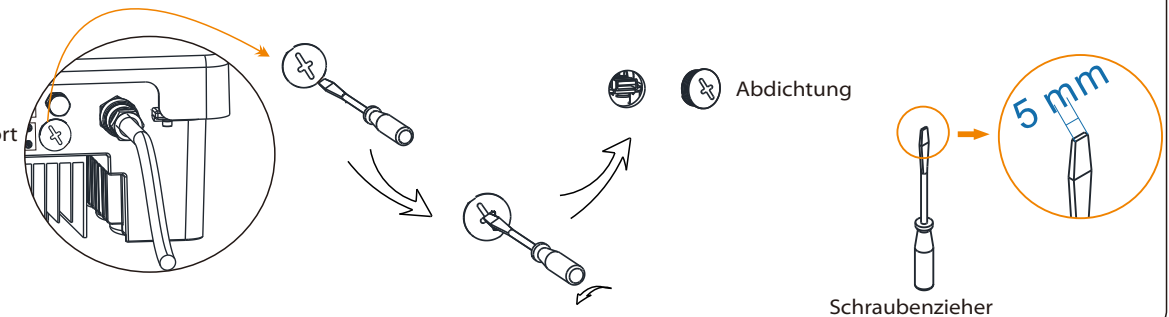


Wechselrichter starten:

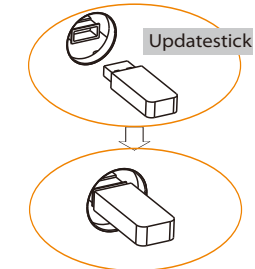
1. Die äußeren AC- und DC-Anschlüsse einschalten;
2. Den DC-Schalter auf "ON" schalten;
3. Der Wechselrichter startet automatisch, sobald die PV-Panele genügend Energie erzeugen. Die LED Leuchtet blau.

## USB Anschluss (für Updates)

- 1) DC-Schalter AUS und AC vom Netz getrennt! Abdichtung über dem USB-Port mit Schraubenzieher lösen.



- 2) Updatestick mit dem update\*In den USB-Port einstecken. DC-Schalter wieder einschalten oder den PV-Anschluss, auf der LCD-Anzeige erscheint die informationen wie rechts.



```

----- Update -----
> ARM
  DSP
    
```

- 3) "OK" für Update drücken. Nach dem Update DC-Schalter wieder AUS oder PV-Anschluss wieder trennen. Updatestick herausziehen und Abdichtung wieder einsetzen.

\* Den Kundenservice für das aktuelle Update kontaktieren und dieses auf den Updatestick extrahieren. Der Name des Programmordners darf nicht geändert werden, da der Wechselrichter sonst nicht mehr arbeitet!!