

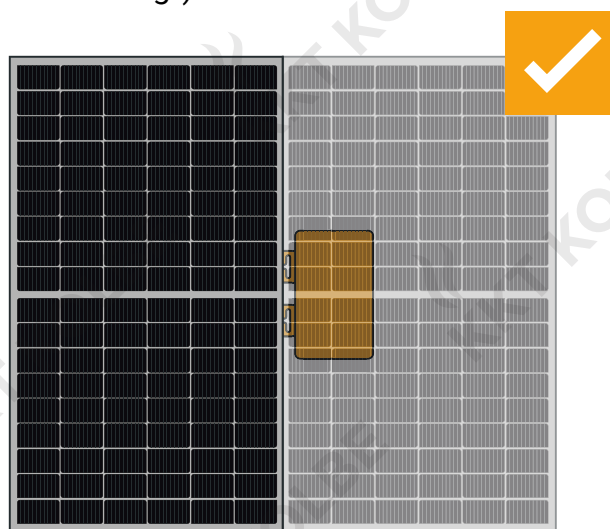
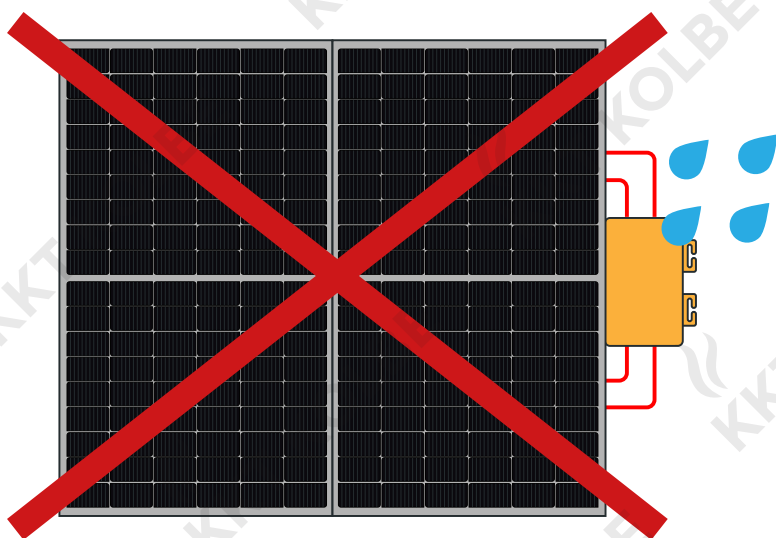


## WICHTIGE MONTAGEHINWEISE!



### WETTERGESCHÜTZTE MONTAGE DES WECHSELRICHTERS

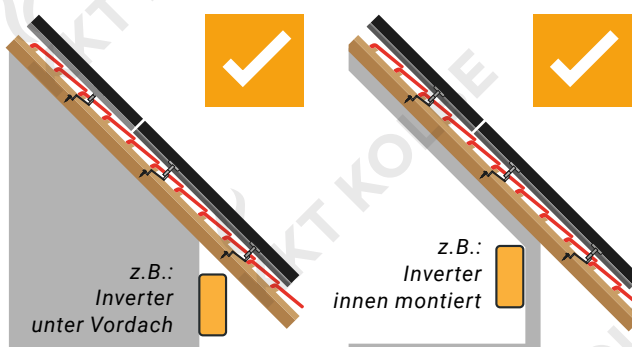
Damit der Wechselrichter lange und problemlos läuft, empfehlen wir, die Montage an einer wetter- und sonnengeschützten Position vorzunehmen. Diese kann hinter dem Modul am Rahmen, unter einem Vordach oder im Innenbereich des Gebäudes erfolgen (hierfür werden längere Solarkabel mit MC4-Stecker benötigt).



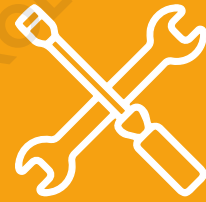
Der Wechselrichter sollte **NICHT NEBEN** den PV-Modulen unter freiem Himmel installiert werden. Äußere Wettereinflüsse können dem Wechselrichter schaden. Da sich der Wechselrichter im Betrieb auf ca. 60°C erwärmt, kann sich das Gehäuse geringfügig ausdehnen, sodass Wasser auch ins Innere des Wechselrichters gelangen könnte.

#### Beispiel: Balkon-Montage/Aufständerung

Zur Anbringung des Wechselrichters am Modul können ggf. die Schraublöcher am Rahmen genutzt werden. Sind die Schraublöcher für den Wechselrichter ungeeignet, können an anderer Stelle des Rahmens Löcher gebohrt werden. Hierbei sollte jedoch darauf geachtet werden, dass nicht in das Gehäuse des PV-Moduls gebohrt wird!



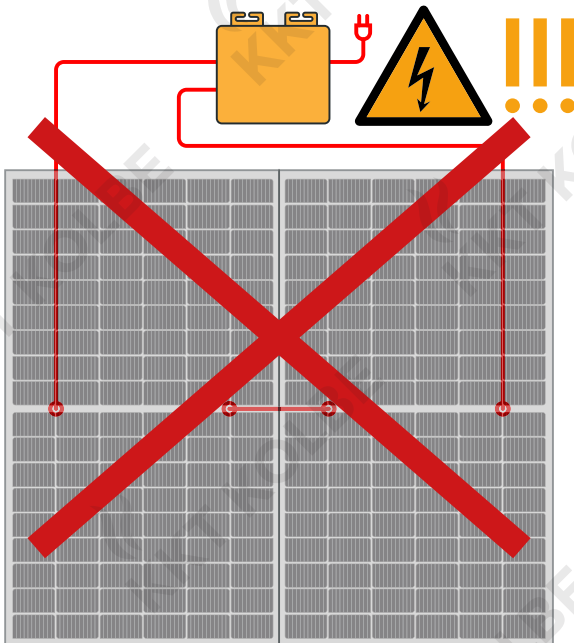
Insofern der Platzierungsort der Module es erlaubt, sollte der Wechselrichter im Innenraum oder zumindest unter einem Vordach montiert werden.



## WICHTIGE MONTAGEHINWEISE!

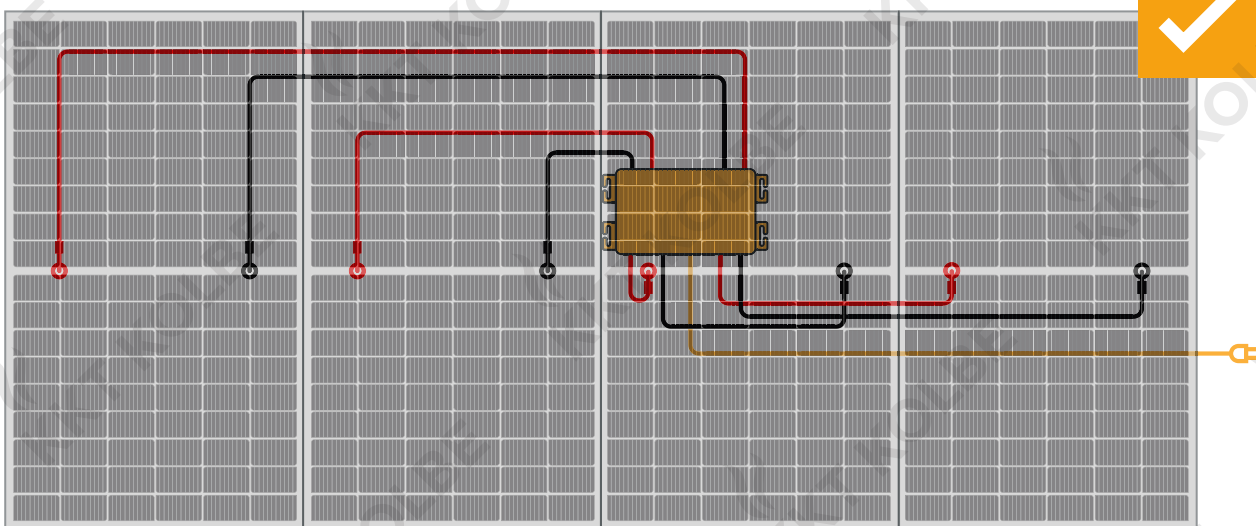
### KORREKT VERKABELTE WECHSELRICHTER

Stellen Sie bitte unbedingt sicher, dass Ihr Wechselrichter korrekt mit den PV-Modulen verkabelt ist! Unter Umständen werden für den richtigen Anschluss Verlängerungskabel (Solarkabel MC4-Stecker) benötigt.



Zwei PV-Module dürfen NICHT nur an einer Seite eines Wechselrichters angeschlossen werden! So ist z.B. der Wechselrichter BKW450 nur zum Betrieb von einem PV-Modul ausgelegt.

**Würde man diesen trotzdem an zwei Modulen anschließen, wäre die Spannung zu hoch und es käme zu einem Kurzschluss und der Wechselrichter wäre kaputt. Dies ist NICHT über die Gewährleistung abgedeckt!!!**



Jedes PV-Modul muss auf einer Seite des Wechselrichters angeschlossen werden.

**!! Bitte achten Sie bei der Montage der Solarpaneele auf eine solide und vor allem sturmfeste Installation! !!**