

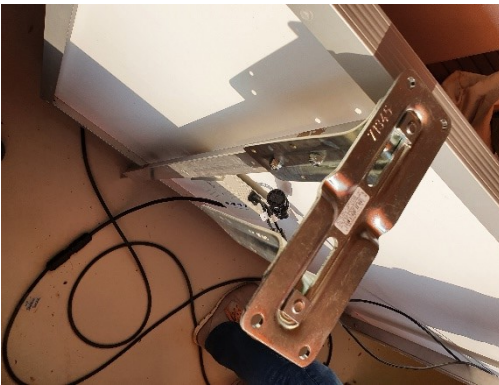
Hinweis

Bei der Montage an Fassaden oder Balkonen ist zu beachten, dass gewährleistet ist, dass das Balkonkraftwerk nicht abstürzen kann. Da die Glaselemente des Moduls splintern und zu Verletzungen führen können, bietet sich für diese Verleihanlage vor allem eine Installation auf dem Balkon oder auf einer Freifläche (Garten oder Flachdach an). Grundsätzlich sind aber auch Kunststoff-Module erhältlich, die sich besser für die Aufhängung an Balkonen eignen. Die Aufstellung auf einem Flachdach oder auf der Terrasse erfordert eine Beschwerung, damit die Balkon Solar-Anlage nicht durch Windstöße umgeschmissen werden kann.

Es empfiehlt sich die Montage durch 2 Personen. Vor allem ist darauf zu achten, dass das Modul sicher befestigt wird, da es eine (Lebens-)Gefahr bei Absturz darstellt.

Schritt für Schritt Anleitung

1. Halterung vorbereiten. Entweder den Dreieckssatz am Modul befestigen (Freifläche) oder gerade Halterung mit Klemmen zur Aufhängung am Balkongeländer

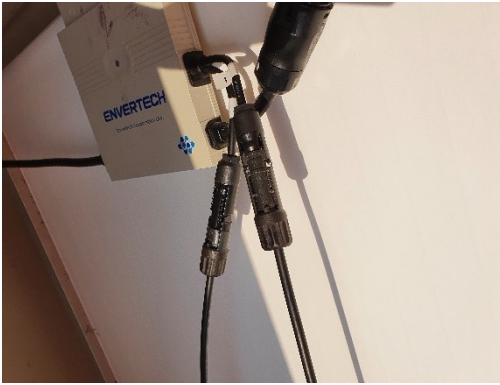


2. Schließe das Wechselstromkabel an den Mikro-Wechselrichter und an die Steckdose an. Um die erzeugte Leistung zu messen, kann in die Steckdose ein Strommessgerät zwischengeschaltet werden.



3. Verbinde die zwei Gleichstrom MC4 Stecker des PV-Moduls, mit den zwei Anschlüssen des Inverters. Achte auf das „Klicken“ beim Zusammenstecken. Erst dann ist die Verbindung sicher

fixiert.



4. Aufstellen und beschweren oder Aufhängen und Halterung festziehen.



Abbau - Achtung

Um das System vom Stromnetz zu trennen, muss zuerst die Wechselstromverbindung getrennt werden (also Schritt 1 vor Schritt 2, nicht in umgekehrter Reihenfolge!). Wenn dies nicht beachtet wird, kann dies zu Beschädigungen am Wechselrichter führen.

Wenn alles korrekt angeschlossen ist, produziert der Inverter nach ca. 5min seine Leistung (grünes Blinken), hier gilt: Je mehr Sonne – desto mehr Leistung.

Kontakt bei Fragen

Samuel Eck

01578 79 43 755

vorstand@balkon.solar