

ÜberlingenZero Schnupperkraftwerk

die einfache Aufbauanleitung

Vorbereitung:

- Die Module können senkrecht oder waagrecht montiert werden.
- Beim Aufbau am besten zu zweit arbeiten und gerne mit Handschuhen, damit die Solarfläche fleckenfrei bleibt!
- Der Einfachheit halber sind die Module auf der sichtbaren Rückseite mit 1=links und 2=rechts beschriftet, der Wechselrichter wird dazwischen oder seitlich in der Nähe postiert.
- Eine Schuko-Steckdose sollte in 3m Entfernung vorhanden sein.

Jetzt geht es los mit der Montage:

- Die Module mit jeweils mindestens 6 Montagebändern außen am Balkon befestigen.
- Der Wechselrichter kann an der Innenseite des Balkons **hängen** (dafür die restlichen Montagebänder oder die beiliegenden Kabelbinder verwenden) oder **liegen** – sollte aber vor Regen und Nässe geschützt sein.
- Die Kabel der Module mit dem Wechselrichter verbinden (1A zu 1A, 1B zu 1B und so weiter). Je nach Position des Wechselrichters können 2 der beiliegenden Verlängerungskabel eingefügt werden (das lassen Sie bei der Rückgabe bitte eingesteckt).
- **Zuletzt** wird das lange Kabel des Wechselrichters mit dem Schuko-Stecker in eine nahegelegene Steckdose gesteckt, gerne mit unserem beigelegten Strommessgerät zur Überwachung der Strom-Ernte.

Bitte lassen Sie **unsere** Kabelverlängerung ungetrennt, das wäre wahrscheinlich das erste Teil, welches kaputt geht! Die Steckverbindung ist wasserdicht, freut sich aber trotzdem über einen geschützten Platz. Eine weitere Verlängerungsschnur darf aus technischen Gründen nicht benutzt werden.

Tipp: Wenn Sie keine Balkonsteckdose haben, leiten Sie das Kabel über eine offene Tür oder Fenster nach innen zur nächsten Steckdose. Sobald es dunkel wird, ziehen Sie den Stecker und legen das Kabel nach draußen ins Trockene – nachts wird sowieso kein Strom produziert.

Das **Strommessgerät** zeigt durch mehrmaliges Drücken der Dreieckstaste: kWh (Gesamtstrom während der Messdauer) – Watt (aktuell fließender Strom) – Messdauer. Sie können damit auch gerne mal messen, was Ihre Haushaltsgeräte so verbrauchen; Wärme braucht am meisten Strom! Unser Balkonkraftwerk schafft bei idealer Sonneneinstrahlung maximal 400 Watt.

Und nun viel Spaß beim Strom-Ernte