

Bitte beachten Sie

Diese Anleitung dient dem generellen Verständnis und ersetzt die Gebrauchsanleitung einzelner Komponenten nicht. Sie gilt nur für die Installation von steckerfertigen Plug&Play-Solaranlagen.

Die Selbstmontage von Plug&Play-Solaranlagen ist grundsätzlich für jedermann/frau durchführbar. Bei der Montage auf steilen Dächern, in grosser Höhe etc. sind Fachleute beizuziehen. Entsprechende Vorsichtsmassnahmen und das Befolgen der Gebrauchsanleitung sind unerlässlich



Standort

Bitte beachten Sie bei der Standortwahl folgende Kriterien:

- Die Solarmodule sollten möglichst direktem Sonnenlicht ausgesetzt sein. Platzieren Sie das/die Solarmodul/e so, dass die Sonne am Mittag optimal darauf scheint (Südausrichtung).
- Sie erhöhen die Leistung, wenn auch bei verändertem Sonnenstand möglichst kein Schatten auf die Solarmodule fällt.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel zwischen Solarmodul und Wechselrichter und zwischen Wechselrichter und Steckdose möglichst kurz sind. Befestigen Sie den Wechselrichter in der Nähe der Solarmodule. Der Wechselrichter sollte an einem trockenen, witterungsgeschützten Ort installiert werden (z.B. im Dachstock oder im Keller).

Verkabelung

Die Netzspannung muss 230V ($\pm 5\%$) betragen. Schliessen Sie das Solarsystem nicht an 110V-Steckdosen! Beachten Sie zusätzlich die Hinweise in der Gebrauchsanleitung des Wechselrichters. Für hier nicht aufgeführte Solarsysteme lassen Sie sich von uns beraten.

Plug&Play-Solaranlage 175 Wp

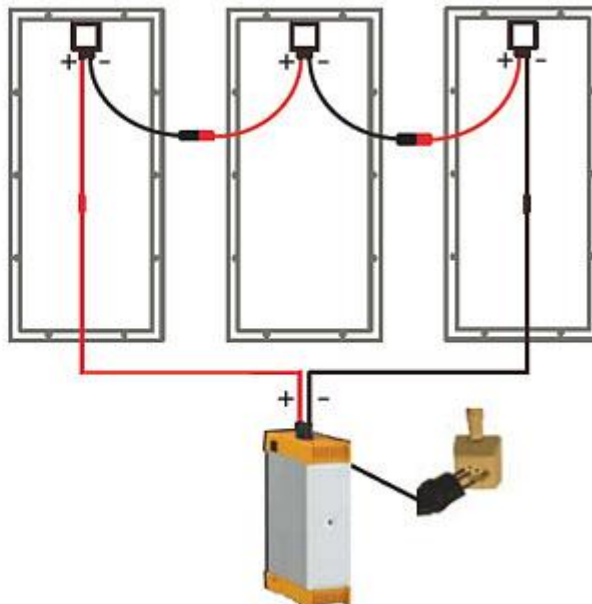
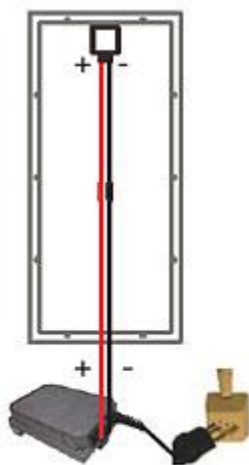
- 1 x Solarmodul M175
- 1 x Netzverbund-Wechselrichter GridFit 250
- 1 x Verbindungskabel Solarmodul-Wechselrichter

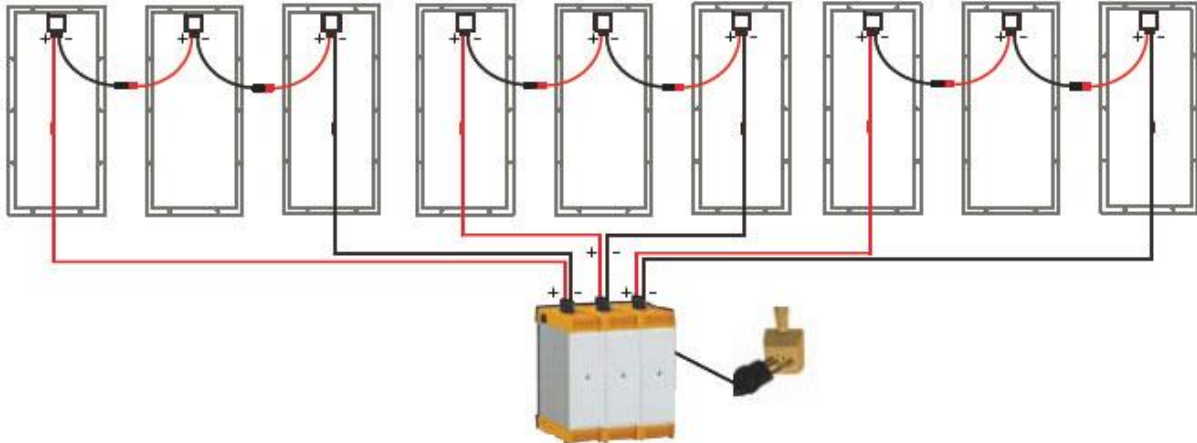
Plug&Play-Solaranlage 525 Wp

- 3 x Solarmodul M175
- 1 x Netzverbund-Wechselrichter Grid 500-M
- 1 x Verbindungskabel Solarmodule-Wechselrichter

Das Solarmodul wird direkt am Wechselrichter angeschlossen.

Die 3 Solarmodule werden in Serie geschaltet (1 String). Der String führt zum Wechselrichter.





Plug&Play-Solaranlage 1.575 kWp

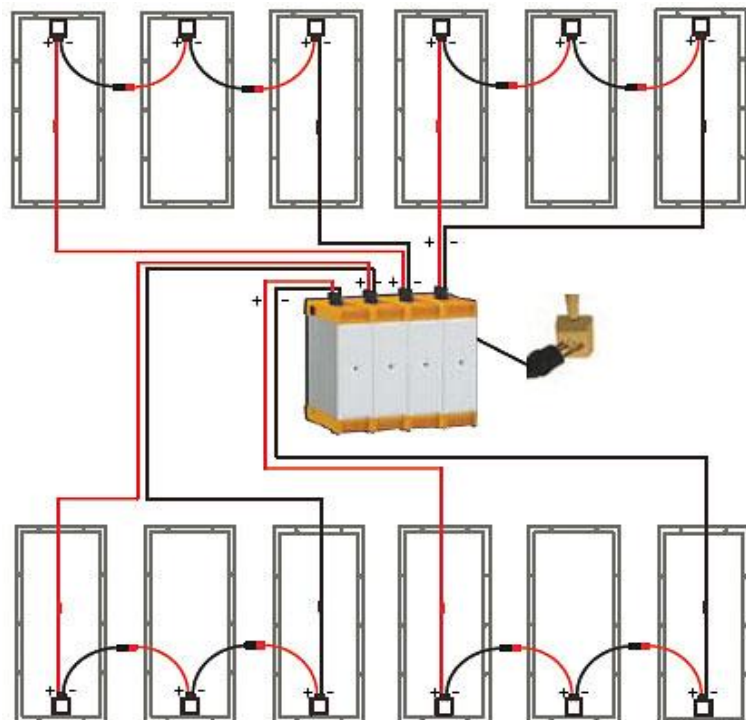
- 9 x Solarmodul M175
- 3 x Netzverbund-Wechselrichter Grid 500-M
- 3 x Verbindungskabel Solarmodule-Wechselrichter

Je 3 Solarmodule werden in Serie geschaltet (3 Strings). Jeder String führt zu einem Wechselrichter.

Plug&Play-Solaranlage 2.1 kWp

- 12 x Solarmodul M175
- 4 x Netzverbund-Wechselrichter Grid 500-M
- 4 x Verbindungskabel Solarmodule-Wechselrichter

Je 3 Solarmodule werden in Serie geschaltet (4 Strings). Jeder String führt zu einem Wechselrichter.



Beratung und Verkauf:

solar-baar.ch *Repro Schicker AG, Grabenstrasse 14, CH-6341 Baar / ZG, Switzerland*

Fax: +41(0)41-7681902 Tel. +41(041-768 19 13 info@solar-baar.ch)