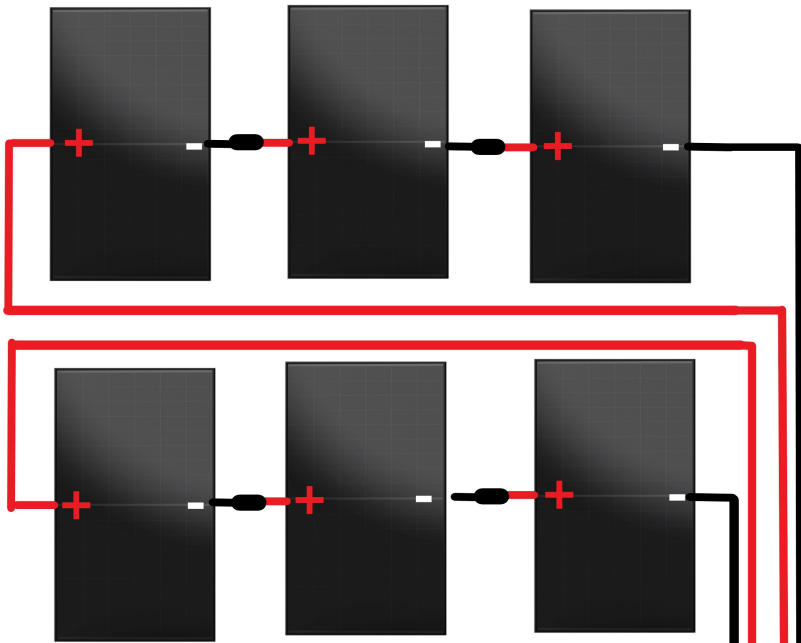


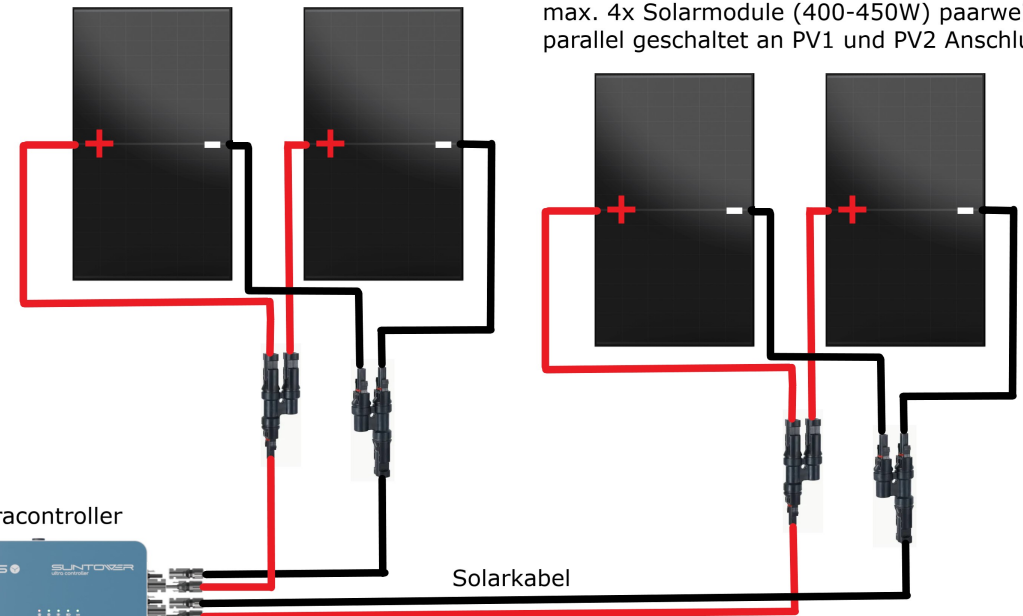
1.String - 3x PV Module in Reihenschaltung, Summe der Leerlaufspannung (VOC) min. 72V - **max. 130V**



2.möglicher String - 3x PV Module in Reihenschaltung, Summe der Leerlaufspannung (VOC) min. 72V - **max. 130V**

Maximale Leistung der Summer aller Solarmodule: 2880W

max. 4x Solarmodule (400-450W) paarweise parallel geschaltet an PV1 und PV2 Anschluss



Solarkabel

Solarkabel

ultracontroller



Batteriekabel

Anschluss für Wechselrichter

controller mit MPPT Laderegler

2,5KWh LiFePO4 Speichermodul (erweiterbar auf bis 4 Speichermodule = 10KWh)



Bitte beachten! Dieser Anschlussplan ist gültig für Solarmodule mit einer max. Leerlaufspannung VOC von 43V / Modul