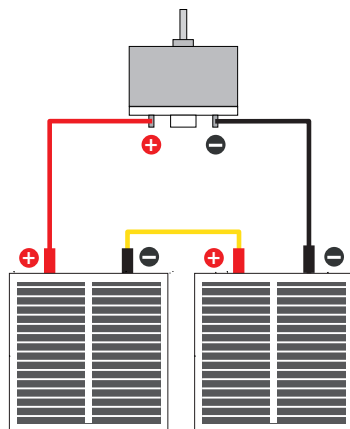


Serieschaltung

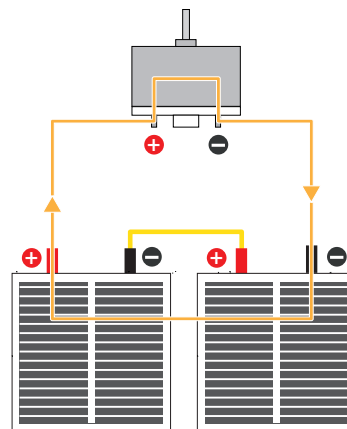
Durch die serielle Verschaltung von mehreren, gleichartigen Solarzellen wird die Spannung erhöht.

Beispiel:

2 Solarzellen à $0.5V/1000mA$ in Serie verschaltet = $1V/1000mA$



Schaltschema



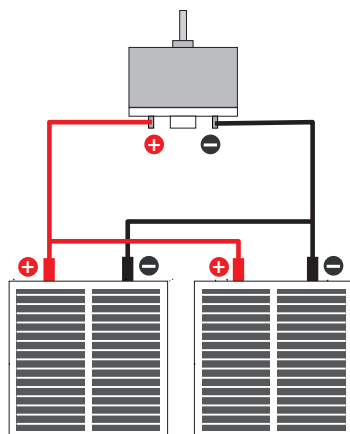
Stromkreis

Parallelschaltung

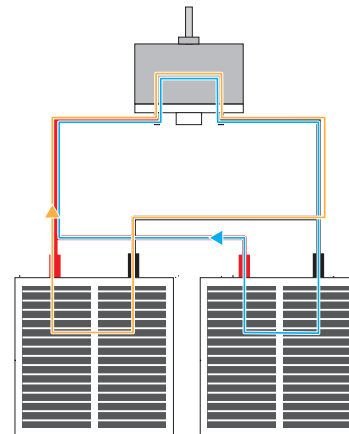
Durch die parallele Verschaltung von mehreren, gleichartigen Solarzellen wird die Stromstärke erhöht.

Beispiel:

2 Solarzellen à $0.5V/1000mA$, parallel verschaltet = $0.5V/2000mA$



Schaltschema



2 Stromkreise