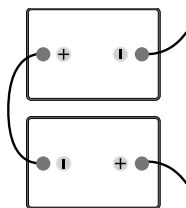


## Verschaltung von Batterien zur Erhöhung der Systemleistung

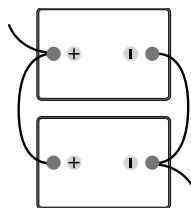
Sie können die Kapazität und Spannung (oder beides) erhöhen, indem Sie Ihre Batterien wie folgt konfigurieren:

### Reihenschaltung



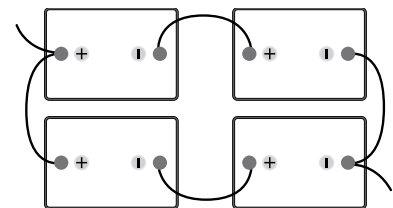
Schalten Sie Ihre Batterien in Reihe, um die Spannung zu erhöhen. Dadurch wird nicht die Systemkapazität erhöht.

### Parallelschaltung



Schalten Sie Ihre Batterien parallel, um die Kapazität zu erhöhen. Dadurch wird nicht die Systemspannung erhöht.

### Reihen-/Parallelschaltung



Schalten Sie zusätzliche Batterien in Reihe und parallel, um sowohl die Spannung als auch die Kapazität zu erhöhen.

**BEISPIEL**

Zwei in Reihe geschaltete T-105, 6V-Batterien mit einer Nennkapazität von 225AH

Spannung  $6V + 6V = 12V$   
Systemkapazität = 225AH

Zwei parallel geschaltete T-105, 6V-Batterien mit einer Nennkapazität von 225AH

Spannung 6V Systemkapazität =  
 $225AH + 225AH = 450AH$

Vier in Reihe/parallel geschaltete T-105, 6V-Batterien mit einer Nennkapazität von 225A

Spannung  $6V + 6V = 12V$   
Systemkapazität =  
 $225AH + 225AH = 450AH$

Rufen Sie den technischen Support bezüglich zusätzlicher Konfigurationen an.

**Weitere Auswahl unter [www.akkusys.de](http://www.akkusys.de)  
und natürlich sind wir gerne auch telefonisch für Sie da:  
04101 / 37676-0.**