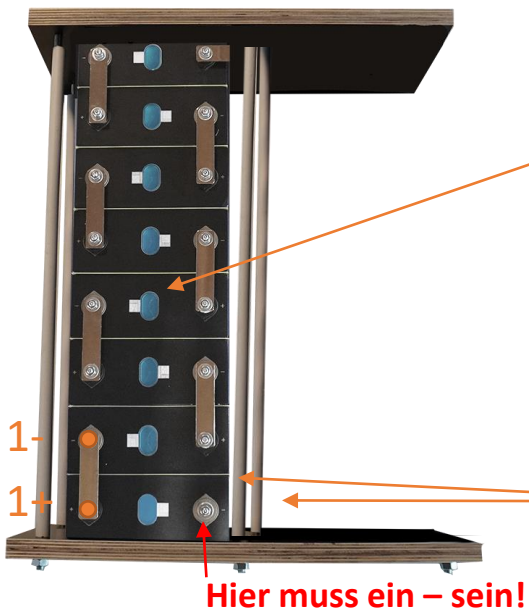


# Anleitung Kompressionsgehäuse v1.3

Bitte sorgfältig lesen

# TYP 16 ZELLEN

**1.** Schiebe die ersten beiden Isolierrohre über die Gewindestangen & durch beide Holzplatten dann Muttern und U-Scheiben drauf. Muttern noch nicht anziehen....



**2.** Setze nun die ersten 8 Zellen ein, zwischen 2 Zellen kommt immer eine gelbe Isolierscheibe. Danach verbinde die Verbinder von + nach -. Starte mit den Verbindern bei „1+ zu 1-“.

**3.** Schiebe nun die nächsten beiden Isolierrohre über die Gewindestangen und schiebe diese durch die Holzplatten.

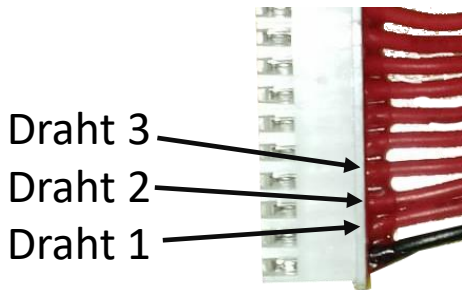
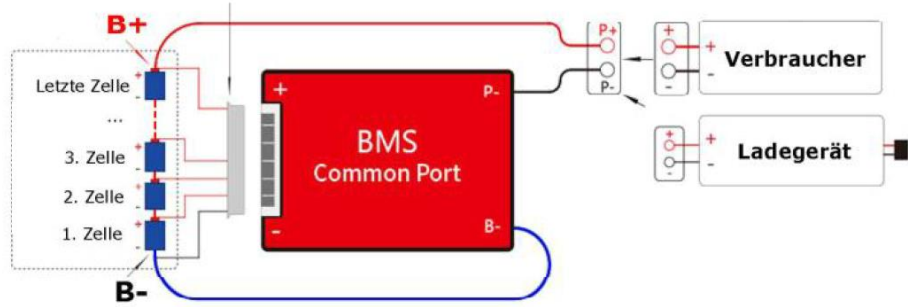
**4.** Setze die letzten 8 Zellen ein und verbinde diese durch, hier ist der Übergang.

Jetzt kommen die restlichen 2 Gewindestangen dran. Jetzt alle Muttern vom Gehäuse mit 6-8 Nm anziehen.

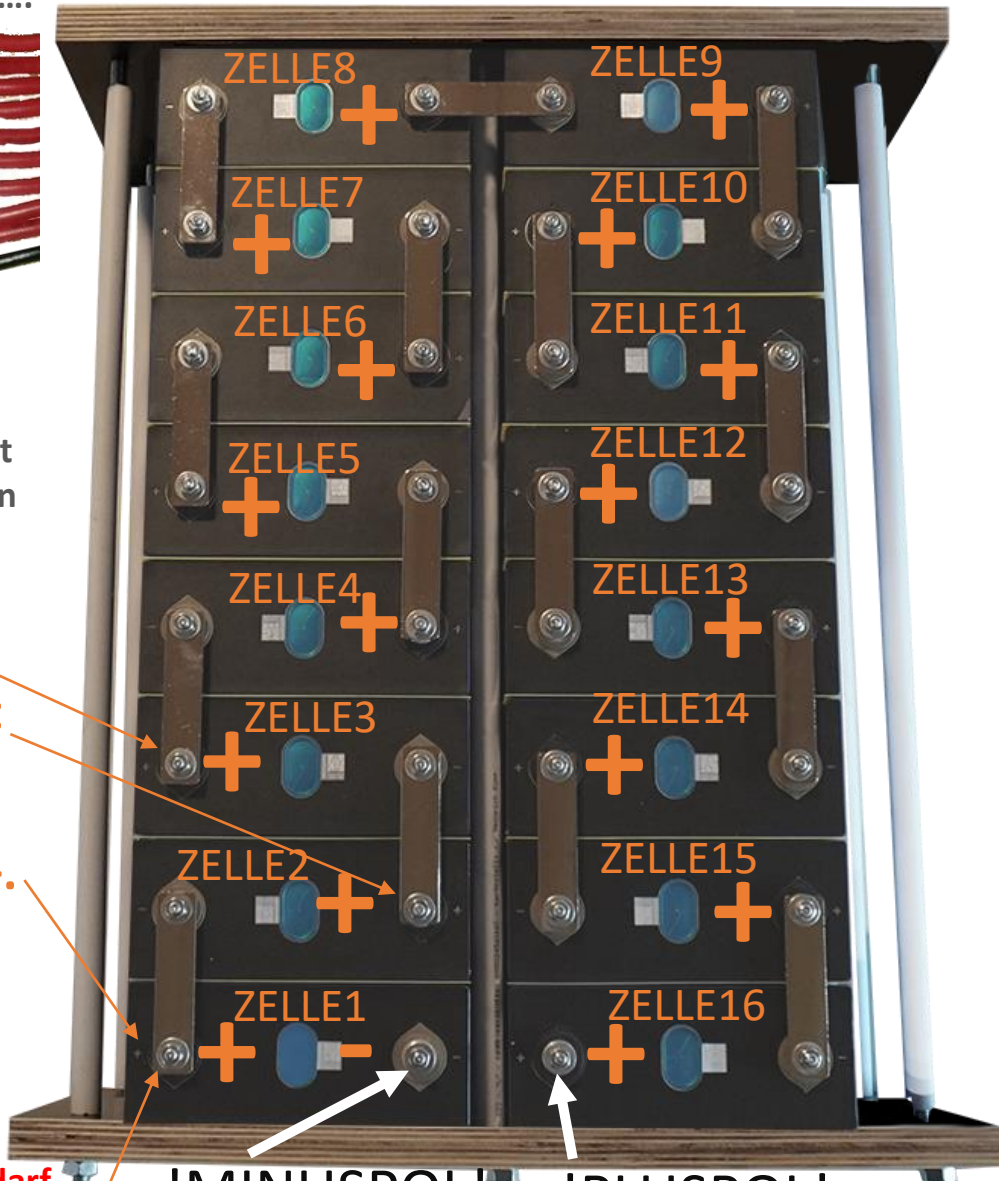


# Muttern anziehen und BMS anschließen.

**6.** Schließe nun das erste rote Kabel (beim Kabelbaum der erste Draht über dem schwarzen) am ersten Pluspol der ersten Zellen an dann das zweite dann das dritte etc....



**7.** Die Muttern der Verbinder können jetzt mit maximal 3-4Nm angezogen werden.



**Dritter etc.....**  
**Zweiter roter Draht auf +.**  
**Erster roter Draht +.**

**!** DIE ROTEN DRÄHTE KOMMEN IMMER AUF DEN PLUSPOL!

**5.** **Vorsicht: das Kabel darf noch nicht am BMS angeschlossen sein!** Verbinde nun von deinem BMS Kabelbaum 16x rot und 1x Schwarz (Schwarz kommt auf den MINUSPOL) mit den Zellen beginnend bei Zelle 1, Zelle 1 ist die Zelle beim Minuspol gekennzeichnet mit einem - .

**!MINUSPOL!**

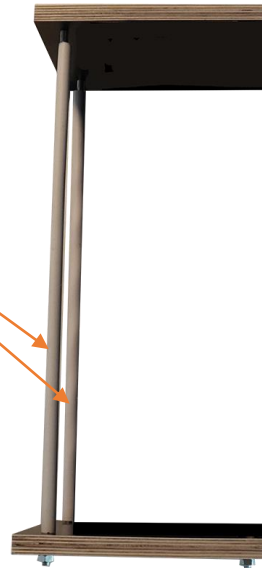
Abgang zu BMS B-!  
Die andere Seite vom BMS P- geht zu Stromschiene/Laderegler/Wechselrichter.

**!PLUSPOL!**

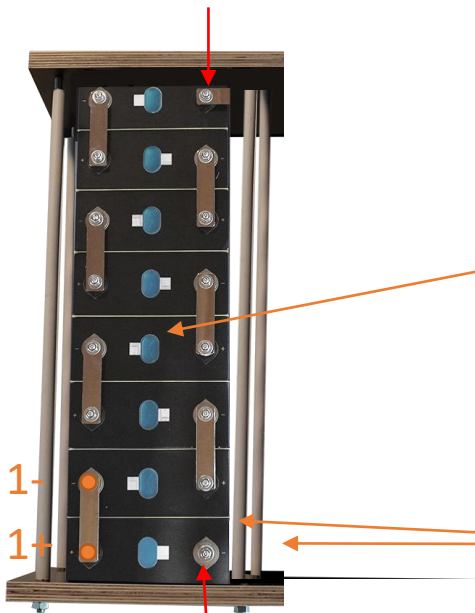
Abgang zu Wechselrichter/Laderegler/Stromschiene

# TYP 8 ZELLEN

**1.** Schiebe die ersten beiden Isolierrohre über die Gewindestangen & durch beide Holzplatten dann Muttern und U-Scheiben drauf. Muttern noch nicht anziehen....



Hier muss ein + sein!



1  
1

Hier muss ein - sein!

**2.** Setze nun Deine 8 Zellen ein, zwischen 2 Zellen kommt immer eine gelbe Isolierscheibe. Danach verbinde die Verbinder von + nach -. Starte mit den Verbindern bei „1+ zu 1-“.

**3.** Schiebe nun die nächsten beiden Isolierrohre über die Gewindestangen und schiebe diese durch die Holzplatten.

**4.** Jetzt alle Muttern von dem Gehäuse mit 6-8 Nm anziehen.

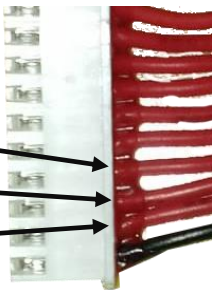


# Muttern anziehen und BMS anschließen.

## 4. **Vorsicht: das Kabel darf noch nicht am BMS angeschlossen sein!**

Verbinde nun von deinem BMS Kabelbaum 8x rot und 1x Schwarz (Schwarz kommt auf den MINUSPOL) mit den Zellen beginnend bei Zelle 1, Zelle 1 ist die Zelle beim Minuspol gekennzeichnet mit einem - .

Draht 3  
Draht 2  
Draht 1

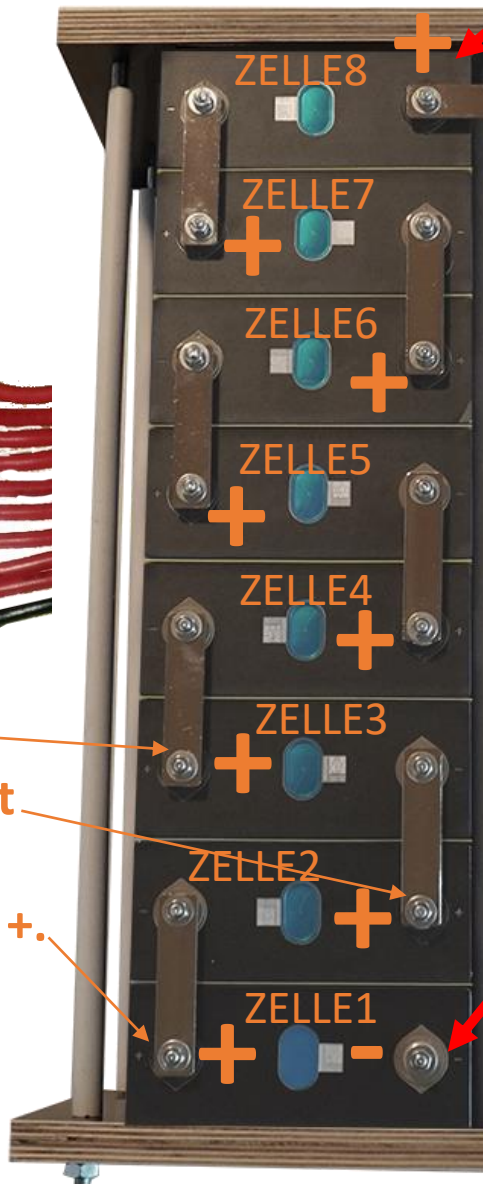


Dritter etc.....

Zweiter rote Draht auf +.

Erster roter Draht +.

**DIE ROTEN DRÄHTE KOMMEN IMMER AUF DEN PLUSPOL!**



# !PLUSPOL!

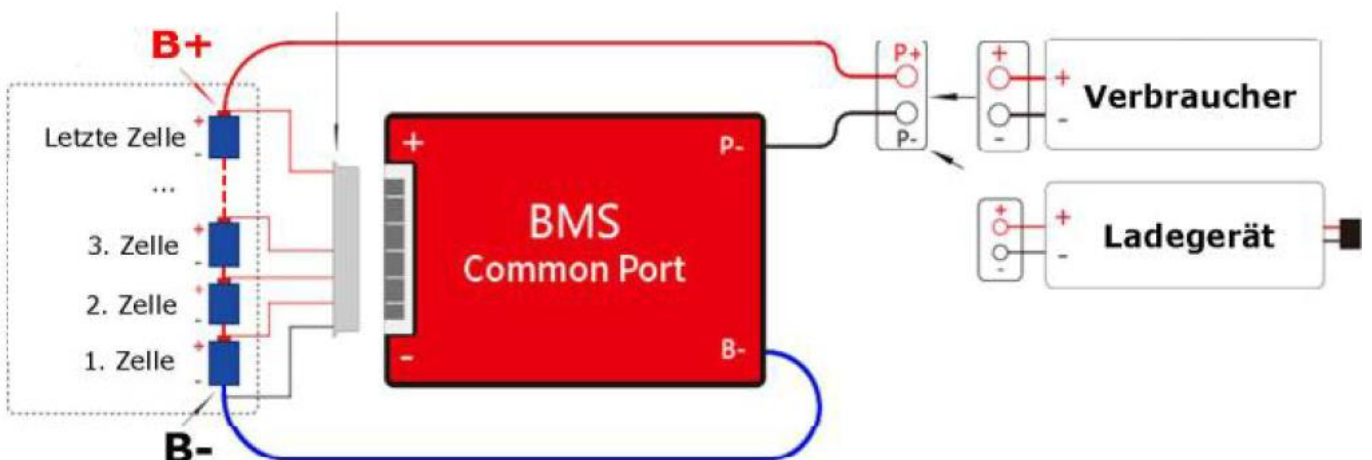
Abgang zu Wechselrichter/Laderegler/Stromschiene

5. Schließe nun das erste rote Kabel (beim Kabelbaum der erste Draht über dem schwarzen) am ersten Pluspol der ersten Zellen an dann das zweite dann das dritte etc....

6. Die Muttern der Verbinder können jetzt mit maximal 3-4Nm angezogen werden.

# !MINUSPOL!

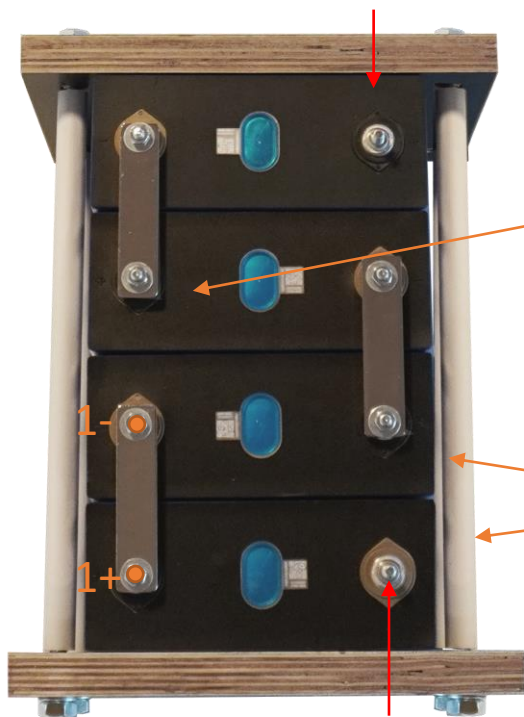
Abgang zu BMS B-! Die andere Seite vom BMS P- geht zu Stromschiene/Laderegler/Wechselrichter.



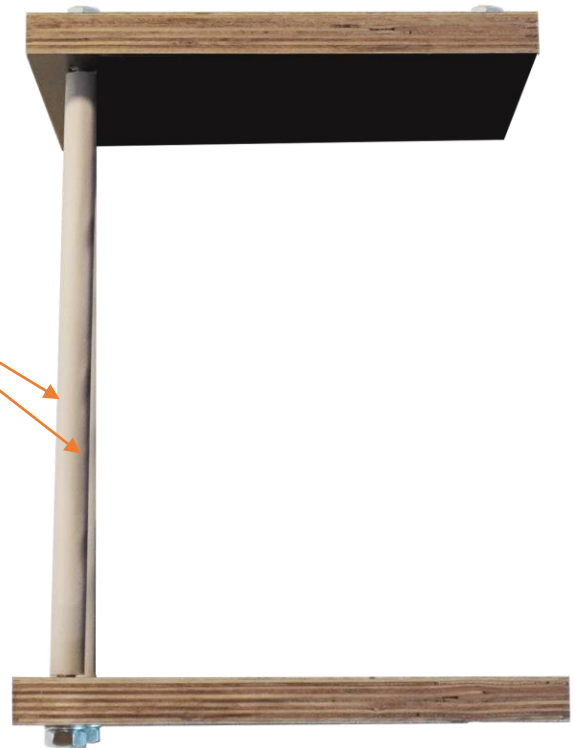
# TYP 4 ZELLEN

**1.** Schiebe die ersten beiden Isolierrohre über die Gewindestangen & durch beide Holzplatten dann Muttern und U-Scheiben drauf. Muttern noch nicht anziehen....

Hier muss ein + sein!



Hier muss ein - sein!



**2.** Setze nun Deine 4 Zellen ein, zwischen 2 Zellen kommt immer eine gelbe Isolierscheibe. Danach verbinde die Verbinder von + nach -. Starte mit den Verbindern bei „1+ zu 1-“.

**3.** Schiebe nun die nächsten beiden Isolierrohre über die Gewindestangen und schiebe diese durch die Holzplatten.

**4.** Jetzt alle Muttern von dem Gehäuse mit 6-8 Nm anziehen.



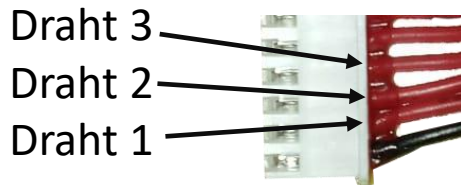
# Muttern anziehen und BMS anschließen.

## 4. **Vorsicht: das Kabel darf noch nicht am BMS angeschlossen sein!**

Verbinde nun von deinem BMS Kabelbaum 4x rot und 1x Schwarz (Schwarz kommt auf den MINUSPOL) mit den Zellen beginnend bei Zelle 1, Zelle 1 ist die Zelle beim Minuspol gekennzeichnet mit einem - .

5. Schließe nun das erste rote Kabel (beim Kabelbaum der erste Draht über dem schwarzen) am ersten Pluspol der ersten Zellen an dann das zweite dann das dritte etc....

6. Die Muttern der Verbinder können jetzt mit maximal 3-4Nm angezogen werden.

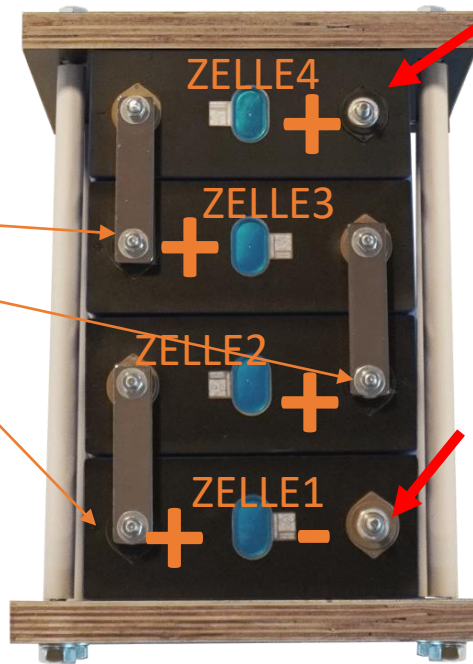


Dritter etc.....

Zweiter rote Draht auf +.

Erster roter Draht +.

**DIE ROTEN DRÄHTE KOMMEN IMMER AUF DEN PLUSPOL!**



**!PLUSPOL!**

Abgang zu Wechselrichter/Laderegler/Stromschiene

**!MINUSPOL!**

Abgang zu BMS B-! Die andere Seite vom BMS P- geht zu Stromschiene /Laderegler /Wechselrichter.

