

BMS Montagehilfe für den Tesla Akku

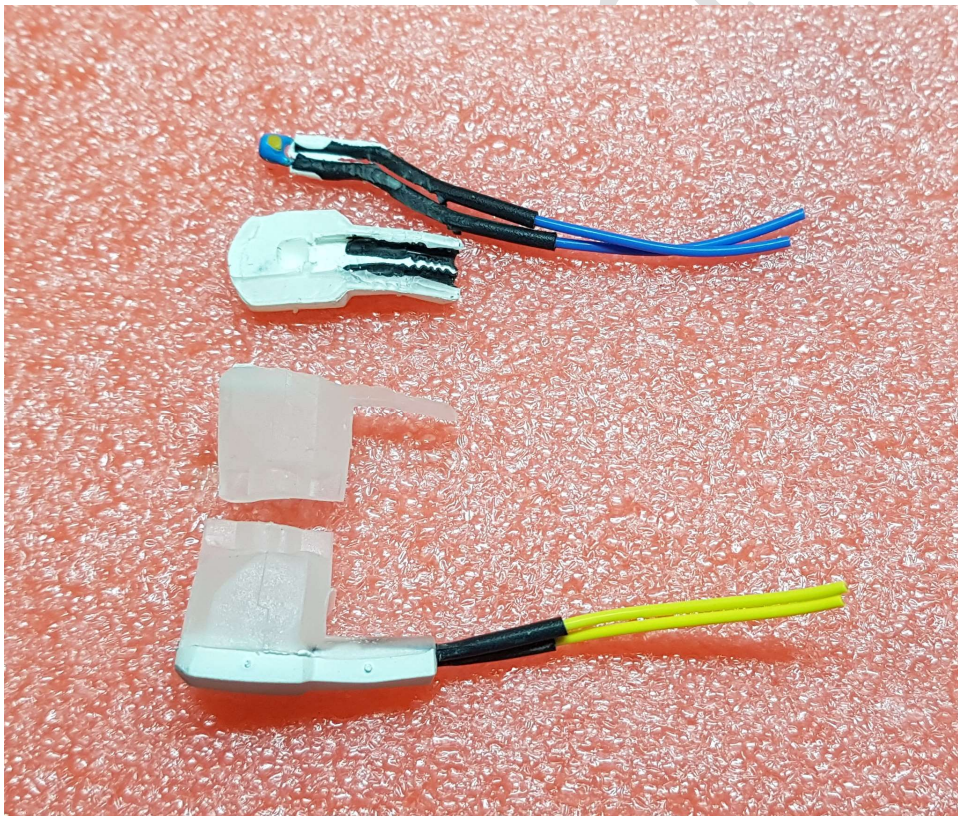
Teslaplatine Montage Hilfe

Vorbereitung:

Entfernen Sie das originale Tesla BMS. Dabei unbedingt darauf achten, dass die Leitungen nicht beschädigt werden. Die flexible Flachbandleitung bricht bei falscher Handhabung sehr leicht ab.

Entfernen Sie die originalen Temperatursensoren.

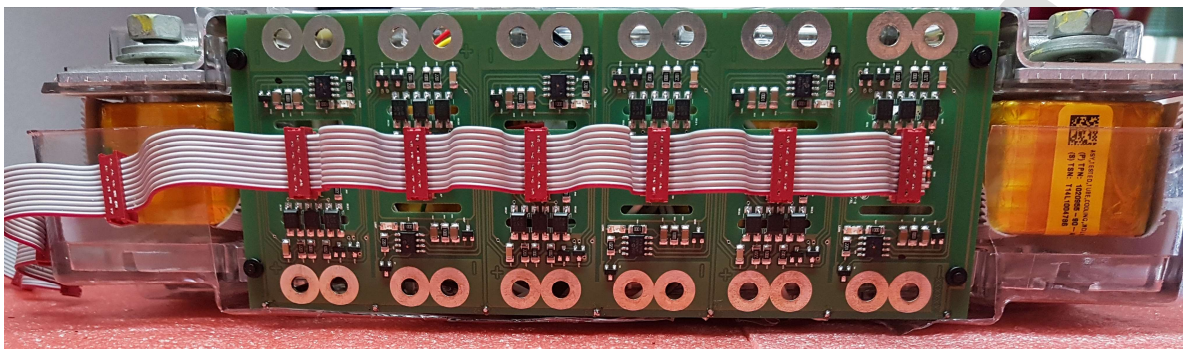
Schneiden Sie vorsichtig mit einer scharfen Klinge den Temperaturfühler auf und entfernen diesen. Anschließend platzieren Sie den neuen Temperaturfühler der Teslaplatine und kleben diesen mit dem beiliegenden Wärmeleitkleber ein.



BMS Montagehilfe für den Tesla Akku

Lassen Sie den Kleber aushärten.

Schneiden Sie die originale transparente Kunststoffabdeckung aus, so dass die Teslaplatine montiert werden kann.

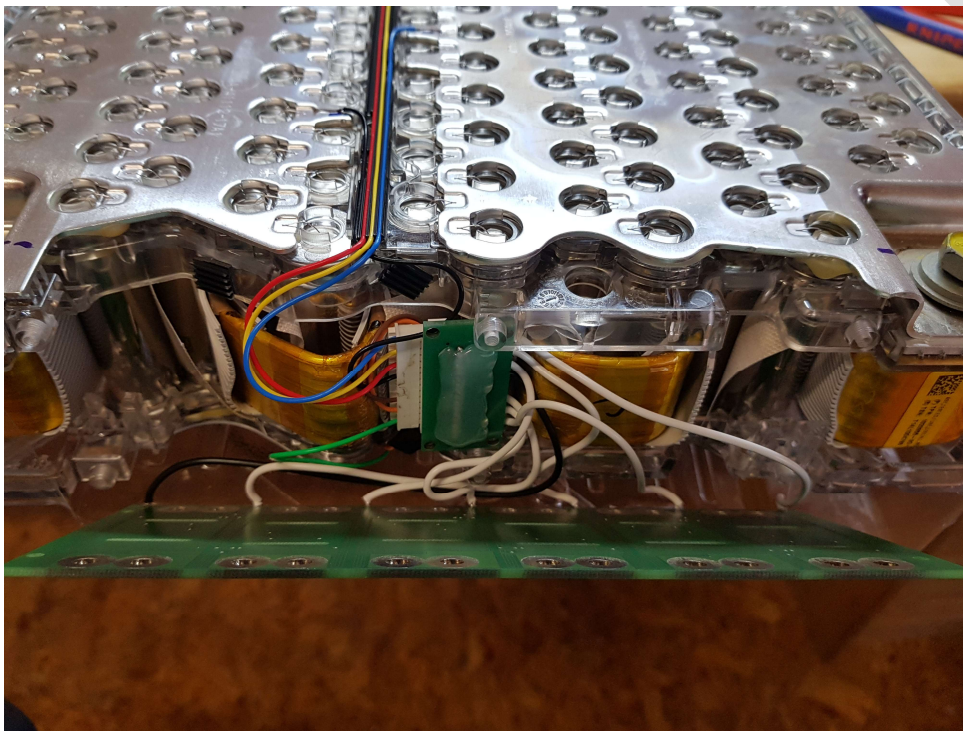


Achten Sie dabei darauf, dass die Unter- und Oberseite der stromführenden Platte weiterhin vom Kunststoff bedeckt ist und beschädigen Sie nicht die Verbindungen zu den 18650 Zellen.

BMS Montagehilfe für den Tesla Akku

Löten der Kabel an die Tesla- und der Adapterplatine

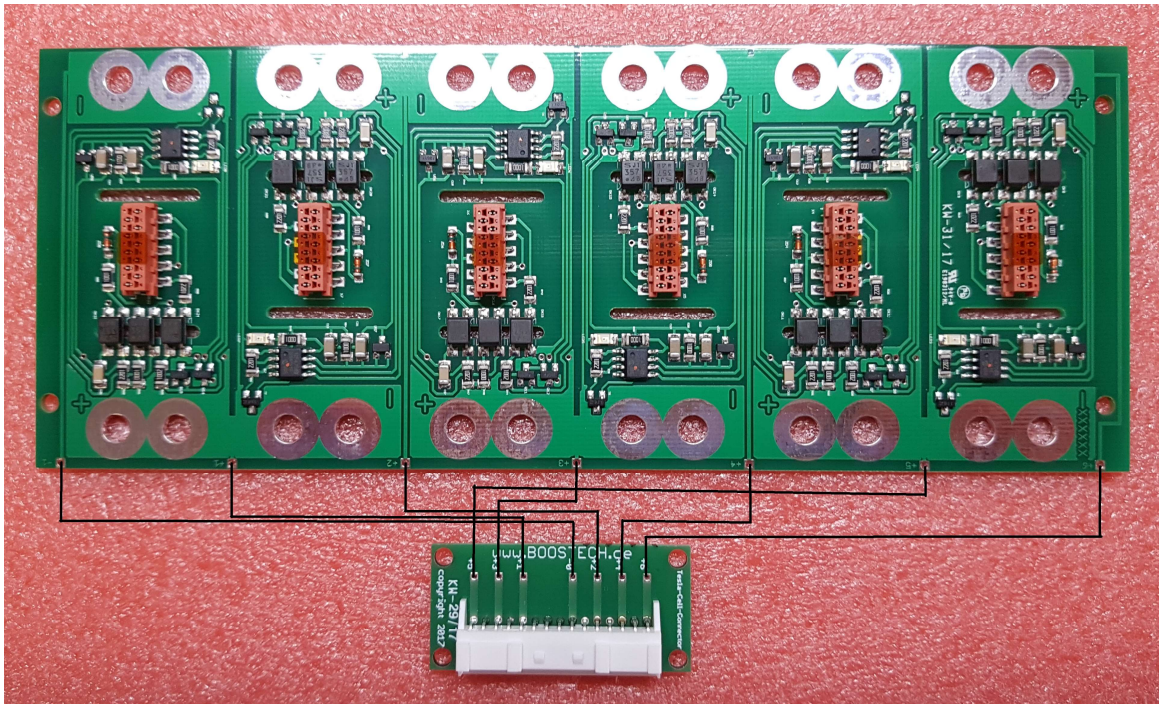
Löten Sie die Kabel jeweils der entsprechenden Nummerierung an die Tesla- und der Adapterplatine an.



Es gibt zwei Ausführungen der Adapterplatine. Eine Version ist für die P85 Tesla Akkus (ein weißer Stecker) und eine für die P90 (zwei weiße Stecker).

Nachdem Sie die 0,5mm² Kabel mit den beiden Platinen verbunden haben, isolieren Sie alle stromführenden Teile der Platine z.B. mit Heißkleber.

BMS Montagehilfe für den Tesla Akku



Platzieren Sie die Temperaturfühler wieder an der ursprünglichen Stelle setzen Sie die Adapterplatine an die im Bild gezeigte Stelle.

Elektromechanik & Feinwerktechnik Tino Weidling

USt-IdNr.: DE302247591

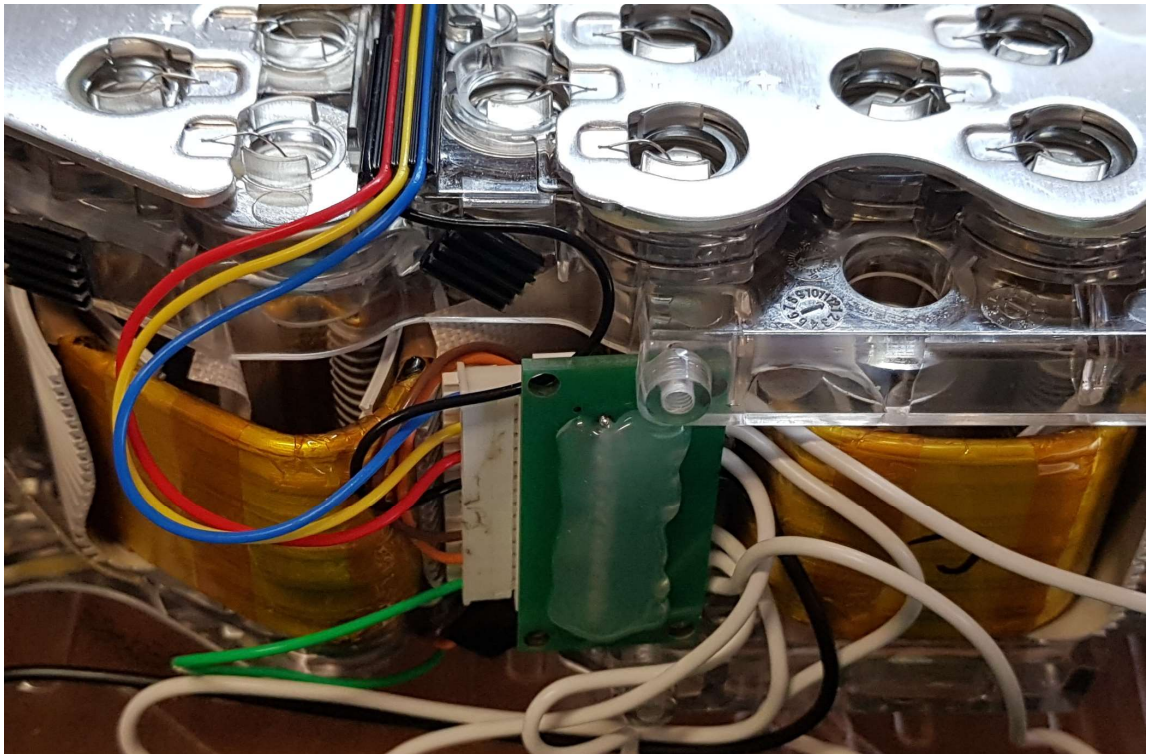
www.boostech.de

Ulmer Straße 60
72760 Reutlingen

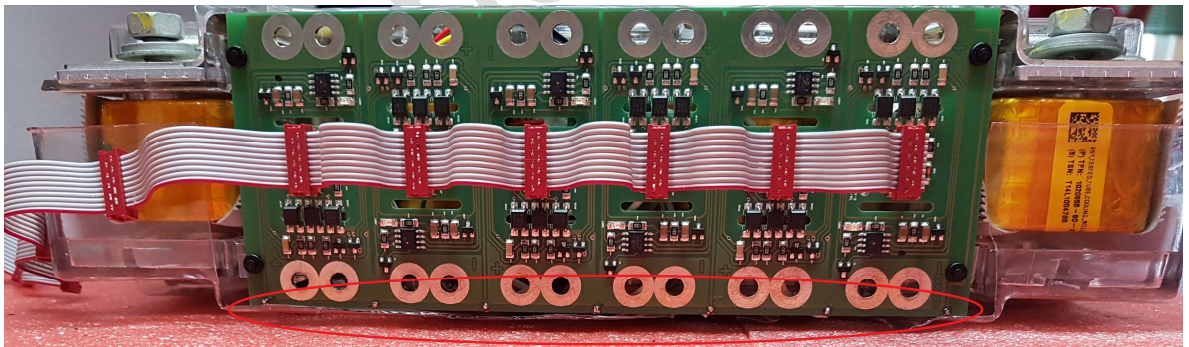
Tel: 07121/6965096
Fax: 07121/371199

info@boostech.de

BMS Montagehilfe für den Tesla Akku



Verbinden Sie die Stecker mit der Adapterplatine. Achten Sie dabei darauf, dass die Teslaplatine mit den Löchern nach unten gedreht ist.



Elektromechanik & Feinwerktechnik Tino Weidling

USt-IdNr.: DE302247591

www.boostech.de

Ulmer Straße 60
72760 Reutlingen

Tel: 07121/6965096
Fax: 07121/371199

info@boostech.de

BMS Montagehilfe für den Tesla Akku

Zuletzt montieren Sie die Teslaplatine an den ursprünglichen Haltepunkten und sichern diese mit den Plastikzapfen. Prüfen Sie die Teslaplatine auf festen Sitz und vergewissern Sie sich, dass keine stromführenden Teile die Teslaplatine oder den Akku berühren.

Da es sich hierbei um einen Bausatz handelt und die Montage der Teslaplatine vom Kunden selbst übernommen wird, schließen wir hiermit sämtliche Haftungsansprüche die auf falsche Montage zurückzuführen sind explizit aus.

Arbeiten an stromführenden Teilen darf nur von geschultem Fachpersonal erfolgen. Sämtliche Ausführungen in dieser Montagehilfe wurden lediglich erstellt um dem Fachkundigen die Montage zu erleichtern.