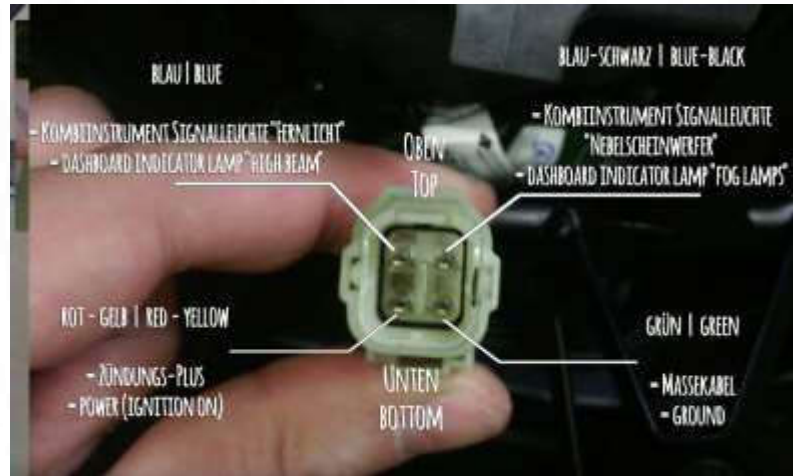




AFRICA TWIN CRF 1000L

Montage/Verkabelung LED-Nebelscheinwerfer Highsider Micro und
induktive Ladeplatte SP-Connect

Warnung: diese Dokumentation zeigt nur, wie ich den Einbau meiner LED-Nebelleuchten, der Steckdose und der induktiven Ladeplatte durchgeführt habe. Keine Garantie auf Richtigkeit, Nachahmung auf eigene Gefahr und sollte vorher von jedem selbst genau überprüft und berechnet werden.



Verwendete Bauteile:

- Highsider Micro LED-Nebelscheinwerfer (Polo)
- Originale Honda-Steckdose incl. Adapterleitung, da der 2-polige Stecker nicht vorhanden war (Honda)
- SP-Connect induktive Ladeplatte (Louis)
- Originaler Schalter Nebelscheinwerfer im Cockpit (Honda oder Ebay) angepasst auf Stecker AMP 2pol
- Leitungen 1mm² (Amazon)
- Lötverbinder (Amazon)
- Stecker AMP 2-pol (Amazon)
- Stecker Sumitomo 4-pol für Zubehörstecker hinterm Dashboard (Danke an Forumsmitglied Johosodo)
- Isolierband (Amazon)
- Isolierschlauch kleiner Durchmesser (Amazon)
- Isolierschlauch größerer Durchmesser (Amazon)
- Wickelband Ebay

Anschlussbild am Zubehörstecker hinterm Dashboard.

Von hier habe ich Zündung+ für Steckdose, induktive Ladeplatte und LED-Nebelscheinwerfer genommen. Außerdem geht auf den oberen rechten Pin das geschaltete + vom Schalter NSW, um die Leuchte im Dashboard zum Leuchten zu bringen.

Vorschlag kam aus dem Forum und funktioniert bei mir. Bitte selbst berechnen, ob die Gesamtlast eurer Konstellation die Grenze nicht überschreitet.

Quelle: Forum Trueadventure.de

Die Maße beziehen sich auf die Länge incl. Stecker und gestreckter Leitung.



Highsider Micro
Nebelscheinwerfer
(NSW) Links
Leitungslänge ca.
25cm. Je nach
Verlegeweg auch
länger möglich.

Stecker
Trennstelle
2-pol AMP Stecker
(Männchen)

Highsider Micro
Nebelscheinwerfer
(NSW) Rechts
Leitungslänge ca.
31cm. Je nach
Verlegeweg auch
kürzer möglich.

Stecker
Trennstelle
2-pol AMP Stecker
(Männchen)



Halter NSW von Touratech.
Einzelteile vom Touratech NSW-SET.
Bestellt per Telefon.

Teilenummer:
05-402-5476-0
"R-Montagematerial LED Zusatzscheinwerfer
Honda CRF 1000 L"

Maße Adapterleitung

Die Maße beziehen sich auf die Länge incl. Stecker und gestreckter Leitung.

Stecker
Trennstelle
originaler Honda
NSW-Schalter

2-pol AMP Stecker
Weibchen
(Männchen)

Dashboard
Zubehörstecker
4-pol Honda
Sumitomo HM090
(Männchen)

Stecker Trennstelle
Steckdose

4-pol Honda
Dashboard
Zubehörstecker
Sumitomo HM090
Weibchen (Buchse)
**

Maßbezugspunkt

Stecker Trennstelle
induktive Ladeplatte
SP Connect (optional)

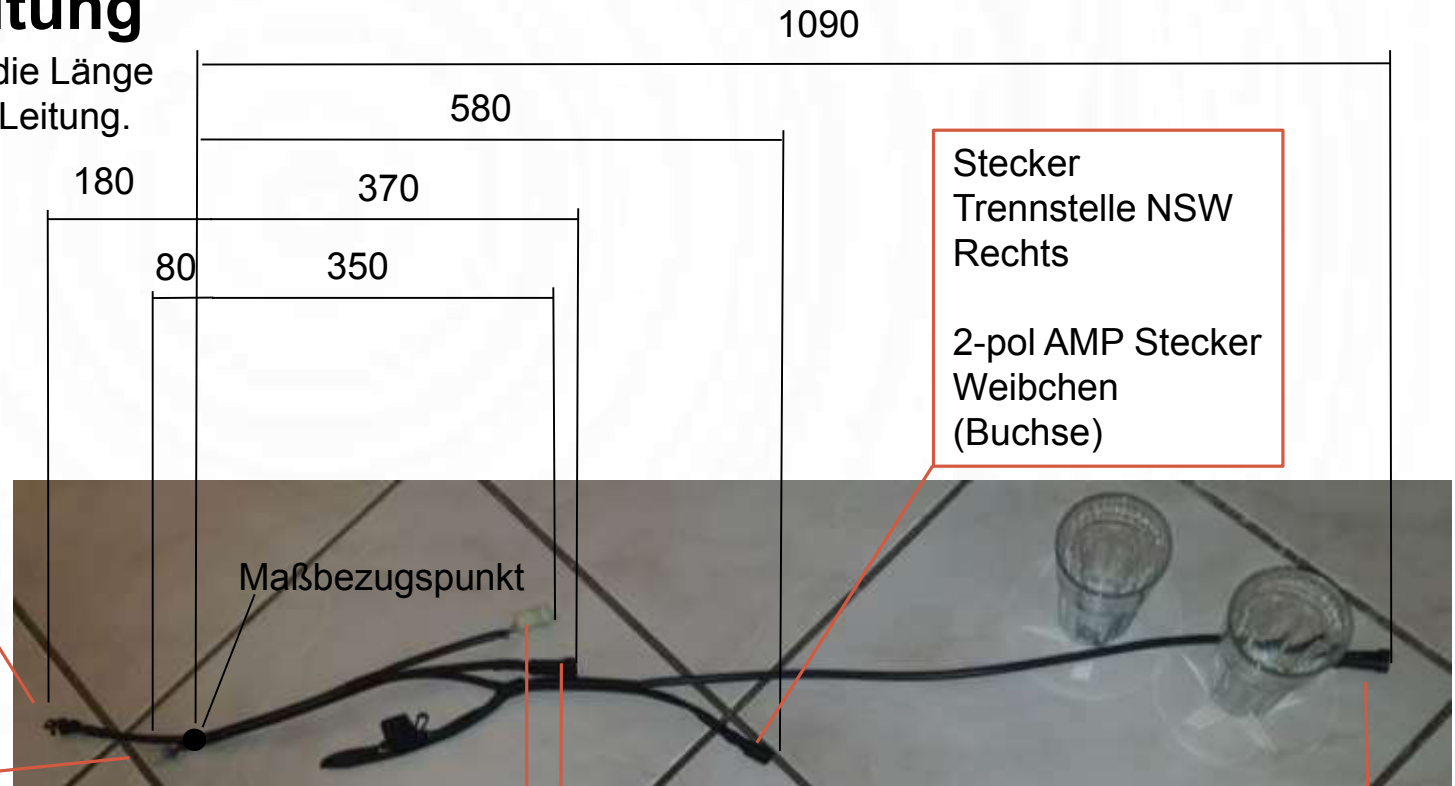
2-pol AMP Stecker
Weibchen (Buchse)

Stecker
Trennstelle NSW
Rechts

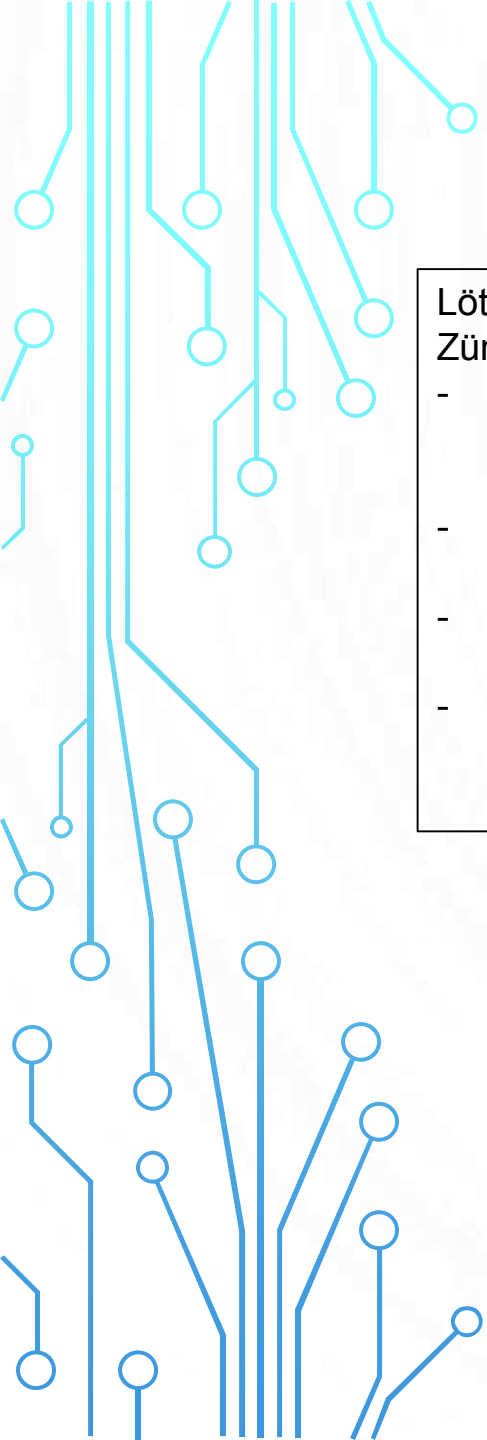
2-pol AMP Stecker
Weibchen
(Buchse)

Stecker
Trennstelle NSW
Links

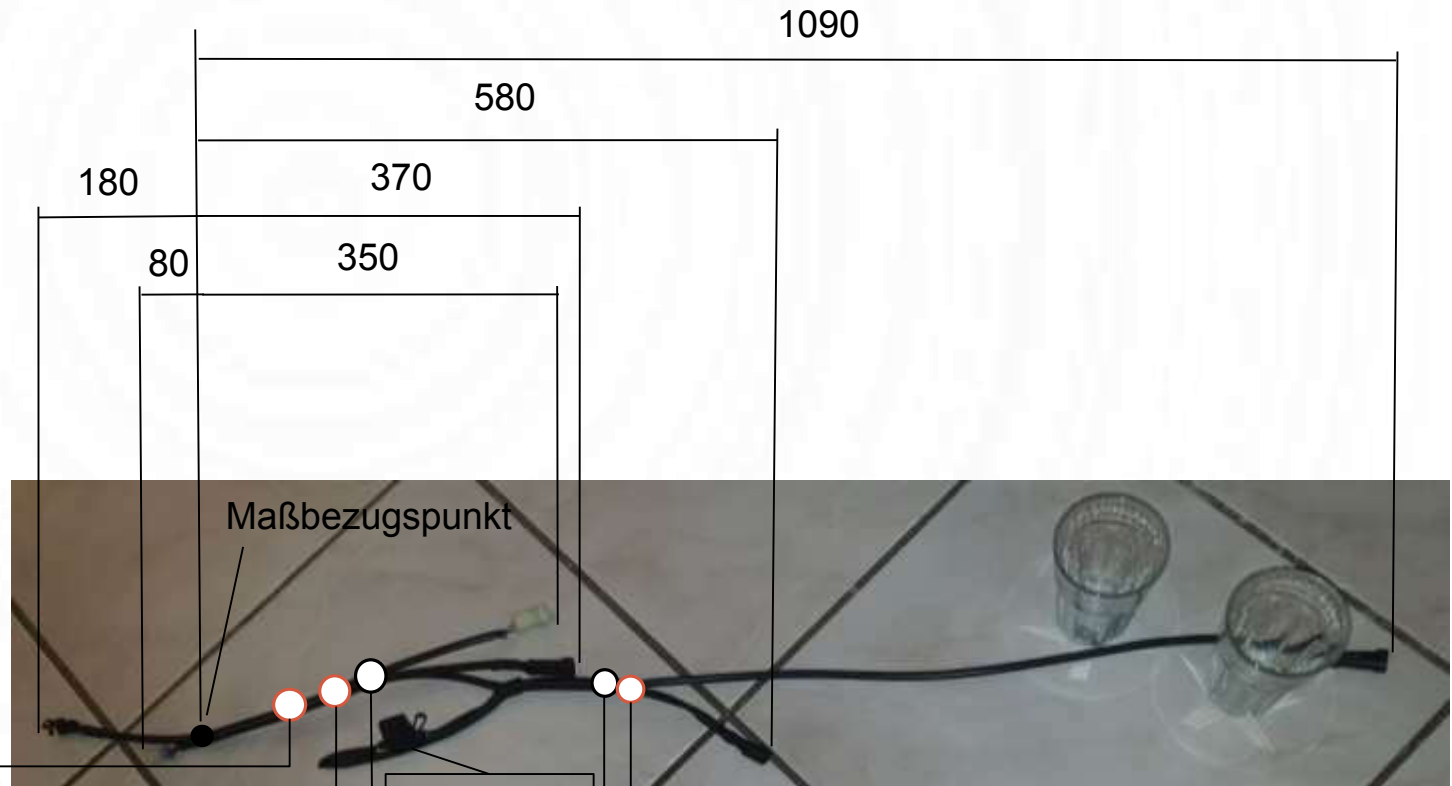
2-pol AMP Stecker
Weibchen
(Buchse)



** Wenn ein 2-pol Sumitomo-Stecker vorhanden ist, kann auch ohne originale Adapterleitung von Honda der 2-pol Sumitomo Stecker mit einer Sicherung verwendet werden. Dadurch verkürzt sich die unterzubringende Leitungslänge.



- Lötverbinder Verteiler für Zündung +
- Stecker 4-pol Dashboard Zubehörstecker
 - Stecker Trennstelle Schalter NSW
 - Stecker Trennstelle Steckdose
 - Stecker Trennstelle SP Connect induktive Ladeplatte (optional)



- Lötverbinder Verteiler für geschaltete Zündung + vom Stecker NSW
- Stecker Trennstelle Schalter NSW
 - Stecker 4-pol Cockpit Zubehörstecker Cockpitlichte
 - NSW

- Lötverbinder Verteiler für Masse
- Stecker 4-pol Cockpit Zubehörstecker
 - Stecker Trennstelle Steckdose
 - Stecker Trennstelle SP Connect induktive Ladeplatte

- Lötverbinder Verteiler für Masse für Splittung auf beide NSW

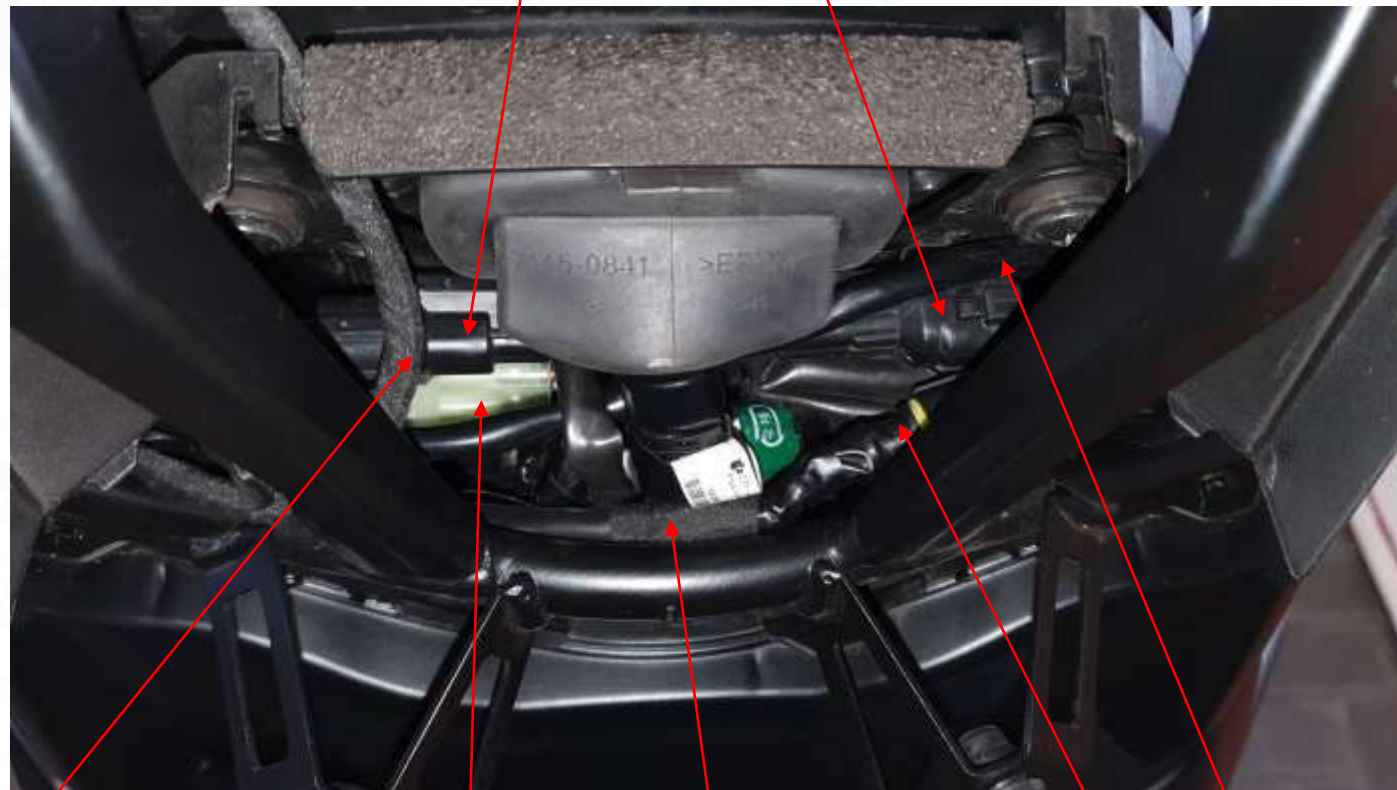
- Lötverbinder Verteiler für geschaltete Zündung + vom Stecker NSW für Splittung auf beide NSW



Verbau: Zu beachten

- Leitung ohne Anlagen an scharfen Stellen verlegen
- An Engstellen oder Kanten ist Scheuerschutz zu verwenden
- Leitungen an Steckerabgängen nicht knicken
- Freigängigkeit der Lenkung muss jederzeit gegeben sein
- Anlagefreie Verlegung zu den Bremsleitungen sicherstellen
- Bei der Montage der Verkleidung Leitungen nicht einklemmen

Ansichten Verbau



Stecker Blinker
rechts/links

Leitung
Induktive Ladeplatte

Adapterleitung

Leitung Steckdose

Zubehörstecker
Dashboard

Stecker Trennstelle
Schalter NSW

Ansichten Verbau

Adapterleitung

Leitung
Induktive Ladeplatte

Leitung Steckdose



Leitung NSW rechts

Leitung NSW links

Sicherung NSW



Ansichten Verbau

Rechte Gabelseite

Adapterleitung zum
linken NSW
(Verlegung verläuft
parallel zu den
anderen
Lenkerleitungen vor
dem Lenkkopflager
auf die linke Seite)




Linke Gabelseite

Adapterleitung zum
linken NSW


Trennstecker NSW
links mit AMP 2-pol



Ansichten Verbau



Stecker NSW
2-pol AMP
(Auf Freigang
Lenkeranschlag
achten)



Stecker NSW
2-pol AMP
(Auf Freigang
Lenkeranschlag
achten)

Halter NSW Touratech

Ansichten Verbau



Ansichten Verbau

Induktive Ladeplatte

Leitung induktive
Ladeplatte zu
Trennstelle
Adapterleitung



Schalter NSW

Garagentoröffner



Leuchte NSW