

# Rückfahrkamera nachrüsten

**Beitrag von „TR2015“ vom 8. Juni 2019 um 01:19**

Rückfahrkamera für TII ab 2015 RNS 850 Low Version (ohne Steuergerät)

Hallo, hatte da ja ein paar Fragen die ich jetzt selbst beantworten kann.

Habe im TII die Funkversion gewählt.

Anschluss am Navi im Handschuhfach. Dazu Zündung aus!!

Das Handschuhfach muss ausgebaut werden, dazu (Torx) 2 Schrauben im Fußraum und 4 Schrauben oben, wenn Deckel auf ist, lösen. Kabel Fußraumleuchte links und Airbag Schalter rechts abziehen.

Der Hauptkabelanschluss vom Navi ist mit einem Bügel gesichert, entriegeln, aufklappen und abziehen. Den blauen Quadlock-Stecker vorne ausklippsen und nach hinten rausziehen. An den blauen Stecker wird das Videosignal (Klemme 5 + 11) zweite Reihe von rechts hinten eingespeist. Der Blaue Stecker kann dazu rechts und links aufgeklappt werden. Mein Adapter (2 Adern Video auf Cinch) hatte die kleinen Stecker für den blauen Quadlockstecker schon dran. Adern einführen, Stecker zusammen klippsen , einschieben und ans Navi anschließen.

Strom für den Empfänger:

Der Sicherungskasten sitzt neben dem Handschuhfach. Dort einfach eine 5A Sicherung ggf. Halter für die Sicherung einbauen. Darauf achten das man auf einen geschalteten (Zündungsplus) der Sicherungsleiste klemmt. Masse kann man auch gleich direkt vom Sicherungskasten abgreifen. Schraube Halter Sicherungskasten Vorne, soweit fertig.

Handschuhfach noch nicht wieder anbauen. Funktions-Test abwarten!

Einbau hinten

Zündung aus!

Heckklappe öffnen und Verkleidung im Bereich Kamera abbauen, die obere Verkleidung kann dranbleiben. Die Verkleidung ist mit 4 Schrauben befestigt. 2 x am Warndreieck und 2 x an der langen Nut im Bereich Kfz-Kennzeichen. Stecker Heckklappentaster und Leuchte lösen.

Taster ausbauen:

Kfz-Kennzeichen und Halter entfernen.

Stecker Taster entfernen

2 Schrauben 10er Nuss an der Kamera lösen.

Metallrahmen entfernen (Klebt fest)

Anschließend beim alten Taster rechts und links den klipp lösen, Taster entnehmen

Taster mit Kamera einbauen (Meine Kamera hatte einen Cinchanschluss)

Sender Cinchanschluss mit Kamera verbinden und mit doppelseitigem Klebebande an einer

hohen Stelle in der Heckklappe befestigen (Kabellänge 12 Volt beachten)

Sender - Anschluss an 12 Volt.

Zündungsplus habe ich vom Lila/schw Kabel des Heckscheibenwischer genommen.

Minus befindet sich oben rechts, vom Kofferraum ausgesehen.

Rückfahrkamera freischalten:

Im Modul " Einparkhilfe Byte 0 Bit 5" aktivieren. Bild bei einlegen des R Ganges auf Monitor.

Zündung aus Moment warten Zündung an R einlegen jetzt sollte ein Bild von der RFK erscheinen.

Falls dort ein rauschendes Bild zu erkennen ist kann es sein das an Klemme 5 + 11 die Kabel gewechselt werden müssen. Es kann aber auch je nach Funksystem sein das der Empfänger besser positioniert werden muss damit er besseren Empfang hat.

Alles wieder ordentlich befestigen, Funktionsprüfung durchführen.