

Nachrüstlösung Rückfahrkamera RNS 2

Beitrag von „mantime“ vom 1. Mai 2017 um 19:06

Für den Einbau habe ich - wenn ich den Mehraufwand für den Tausch der Kamera abziehe biggri: found.ca.type ca. 4 Stunden gebraucht.

Etwas schwierig gestaltete sich bei mir der Ausbau des RNS510, weil einer der Vorbesitzer oder eine Werkstatt an dem Gerät die Verriegelungsfedern verbogen hatte, so dass es einiges an Kraftanstrengungen brauchte, das Navi auszubauen...

Das Videokabel ist recht dünn, sodass es gut zwischen Dachhimmel und Gummileisten geklemmt werden kann und damit schnell verlegt war. Der Weg des Kabels:

Vom Navischacht unter dem Handschuhfach durchgeführt (die Verkleidung unter dem Handschuhfach abgebaut, ist recht schnell gemacht), in der rechten A-Säule nach oben (zwischen Verkleidung und Gummidichtung der Tür geklemmt), dann zwischen Dachhimmel und Gummidichtung der rechten Türen nach hinten.

Etwas fummelig ist der Übergang zur Heckklappe: Der Himmel muss im hinteren Bereich gelöst werden - dazu sollte ein Kunststoff-Demontagewerkzeug für die Verkleidungspins benutzt werden, damit diese nicht kaputt gehen (sowas hier zum Beispiel: <https://www.amazon.de/Werkzeug-Zierleisten-Kunststoff-Verkleidung-Demontage/dp/B00SPQ2J6E?tag=tf2020-21> [Anzeige]).

Dann wird das Kabel an der linken Seite der Heckklappe unter der schwarzen Verkleidung in die Klappe geführt.

Verkleidung der Heckklappe komplett demontieren.

Loch bohren im Bereich über dem Kennzeichen (Rostschutz und Dichtungsmasse nicht vergessen 🤖) und Kamera montieren.

Strom habe ich mir von dem rechten Rückfahrlicht geholt. Angeblich könnte es da wegen dem Can-Bus Probleme geben, konnte ich aber nicht feststellen - bei mir läuft das einwandfrei.

Wichtig: Für die Funktion mit dem RNS510 muss noch per VCDS die Kamerafunktion aktiviert werden, wie das beim RNS2 ist, kann ich nicht sagen.

Viel Erfolg!

Gruß Markus