Umbau-Anleitung von DVB-T auf DVB-T2 im A8 4H

Voraussetzung:

- Originaler AUDI-DVB-T-Tuner von Werk aus verbaut

Material:

- 1 x DVB-T2-Tuner
- 1 x AV-Kabelsatz
- 2 x Fakra-Stecker mit Kabel

Universal KFZ AUTO DVB-T2 H.265 HD DIGITAL RECEIVER MPEG4 240 km/h TV EMPFANG

Schreiben Sie die erste Rezension.

Artikelzustand: Neu

Stückzahl: 1 — 5 verfügbar
161 verkauft / Bewertungen ansehen

Preis: EUR 186,00
(inkl. MwSt.)

Weiteren Artikel kaufen
In den Warenkorb
Auf die Liste

Sie haben schon einmal bei diesem Verkäufer gekauft	161 verkauft	228 Beobachter

Abholung: Lieferung an Abholstation möglich

Versand: Gratis 3-Tage-Lieferung | Weitere Details
Standort in: Neuss, Deutschland

Lieferung: Bis ca. Di. 22 Feb. nach 64342

Zubehör-DVB-T2-Tuner

Kufatec 33945 Video In Adapter Kabel für AUDI MMI2G MMI 3G A4 A5 A6 4F A8 4E Q5

Schreiben Sie die erste Rezension.

Artikelzustand: Neu

Stückzahl: 1 — 2 verfügbar
106 verkauft / Bewertungen ansehen

Preis: EUR 17,90
(inkl. MwSt.)

Weiteren Artikel kaufen
In den Warenkorb
Auf die Liste

Sie haben schon einmal bei diesem Verkäufer gekauft	106 verkauft	1 Monat Rücknahme

Abholung: Lieferung an Abholstation möglich

Versand: ebayplus
Kostenloser, schneller Premiumversand und kostenloser Rückversand.
30 Tage kostenlos testen

------ oder ------

AV-Kabelsatz zum Einpinnen

Antennen Adapter FAKRA Doppel Buchse auf Stecker für VW Audi Seat Skoda RCD RNS

4.5 5 Produktbewertungen

Artikelzustand: Neu

Stückzahl: 1 — 7 verfügbar
1.920 verkauft / Bewertungen ansehen

Preis: EUR 9,99
(inkl. MwSt.)

Weiteren Artikel kaufen
In den Warenkorb
Auf die Liste

CO2-Ausgleich (Waldschutz) von South Pole - EUR 1,74

Sie haben schon einmal bei diesem Verkäufer gekauft	1.920 verkauft	1 Monat Rücknahme

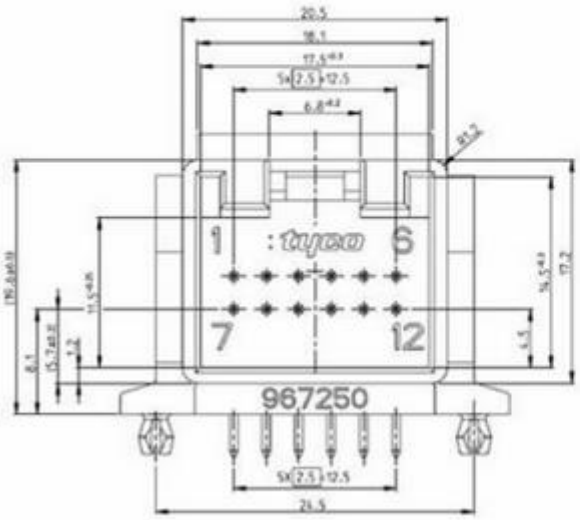
Versand: ebayplus
Kostenloser Premiumversand und Rückversand. 30 Tage kostenlos testen

Es wird nur das grüne Ende gebraucht, aber zweimal

Arbeitsschritte (bis auf das IR-Auge, alles im Kofferraum):

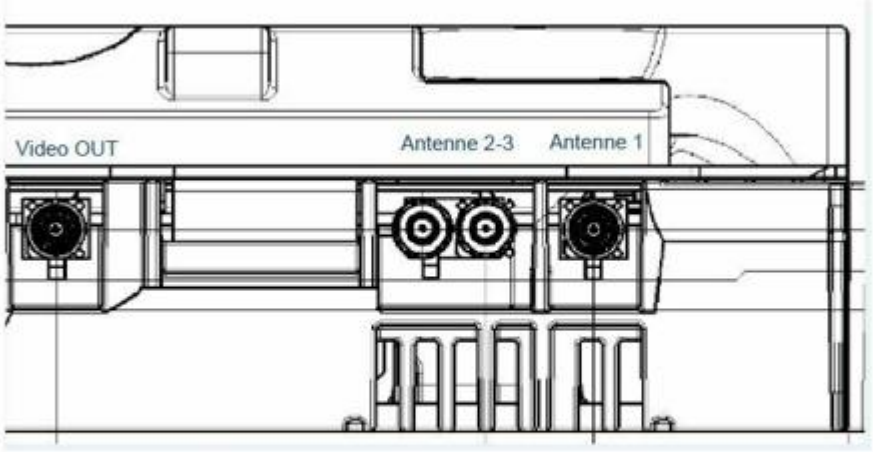
- Verkleidung hinter den (elektrisch einzeln verstellbaren) Rücksitzen demontieren.
  - Nur ziehen, ist 4fach im mittleren Bereich geclipst.
- Seitenverkleidung demontieren.
  - Ebenfalls nur ziehen, ist hinten einmal geclipst, ansonsten nur zwischen oben und unten eingeklemmt.
  - Stecker der 12 V-Steckdose lösen.
- Unteren schwarzen 12poligen Stecker entriegeln und lösen.
- Die 3 oberen Fakra-Stecker (DVB-T-Antennen) entriegeln und lösen.
- AV-Kabelsatz in schwarzen 12poligen Stecker einpinnen.
  Damit wird das spätere Bild vorne am MMI über den externen AV-Eingang angezeigt und ebenso an den hinteren RSE-Bildschirmen.
  - Pin 9 – sw/sw – Masse/Masse
  - Pin 10 – ws – Audio L
  - Pin 11 – rt – Audio R
  - Pin 12 – ge – Video
- Bei den separat gekauften Fakra-Kabelsätzen das Kabel trennen, ab-isolieren und verlöten.
- Bei den beiden Zubehör-Antennen ebenfalls die Kabel trennen, ab-isolieren und verlöten.
- An einen Zubehör-Antennen-Anschluss eine Fakra-Verbindung anlöten, an den anderen Zubehör-Antennen-Anschluss zwei Fakra-Verbindungen anlöten.
- Dauerplus und Masse mit den entsprechenden Kabeln vor dem originalen schwarzen 12poligen Stecker verbinden.
- Zündplus mit dem Zündplus der originalen 12 V-Steckdose (in der Nähe) verbinden. Ich hatte hierzu Zündplus und Masse auf eine Steckbare Lüsterklemme gelegt, um für später flexibel sein zu können.
- Versorgungsstecker am Zubehör-DVB-T2 anschließen.
- Antennen am Zuhbehör-DVB-T2 anschließen.
- Im Innenraum die hintere Mittelarmlehne runter klappen.
- Öffnung nach hinten runterklappen.
- IR-Auge vom Kofferraum nach vorne führen.
- IR-Auge mit gutem doppelseitigem Klebeband in der Mulde des Deckels fixieren.
- IR-Auge-Kabel im Kofferraum fixieren und den Stecker am Zubehör-DVB-T2 anschließen.
- Zubehör-DVB-T2 auf Funktion testen. Nach erfolgreichem Test weiter.
- Etwas (schwarzen) Schaumstoff unten hinter der linken Seitenwand versenken, den Zubehör-DVB-T2 drauf und die Kabel führen bzw. „versenken“.
- Seitenwand montieren.
- Hintere Verkleidung (das Teil um die Heckklappen-Verriegelung) montieren.
- **Evtl. auch ALLE Sicherungen ersetzen – schaut Euch die Kontakte der Sicherungen an, ich hatte insgesamt 94 Sicherungen ersetzt und die 35- und 40 A-Sicherungen mit einem Messer kratzend gereinigt.**
- Verkleidung der Rücksitze montieren.
- Verkleidung um das RSE-Laufwerk montieren.
- ✓ **DVB-T2 genießen – TV-free bzw. VIM (Video in Motion) per VCDS oder VCP.**

Hirschmann Receiver 4G0919129C; R0043000 NGTV-DVB 920289029



	Pinbelegung	Input	Output
04	Main-Connector / Geraete-Stecker		
Pin 01	Kl.30	X	
Pin 02	Kl.31	X	X
Pin 03	Ring-Break-Diag.	X	X
Pin 04	GND	X	X
Pin 05	Video OUT RSE		X
Pin 06	GND	X	X
Pin 07	Audio OUT Left		X
Pin 08	Audio OUT Right		X
Pin 09	GND	X	X
Pin 10	Ext. Audio IN Left	X	
Pin 11	Ext. Audio IN Right	X	
Pin 12	Ext. Video IN	X	

Hirschmann Receiver 4G0919129C; R0043000 NGTV-DVB 920289029



Antenne 1 ist ein Einzelfakra in braun, im unteren Bild ganz rechts mit der Kodierung F.

Antenne 2 u. 3 sind über einen Doppelfakra in grün mit der Kodierung E.

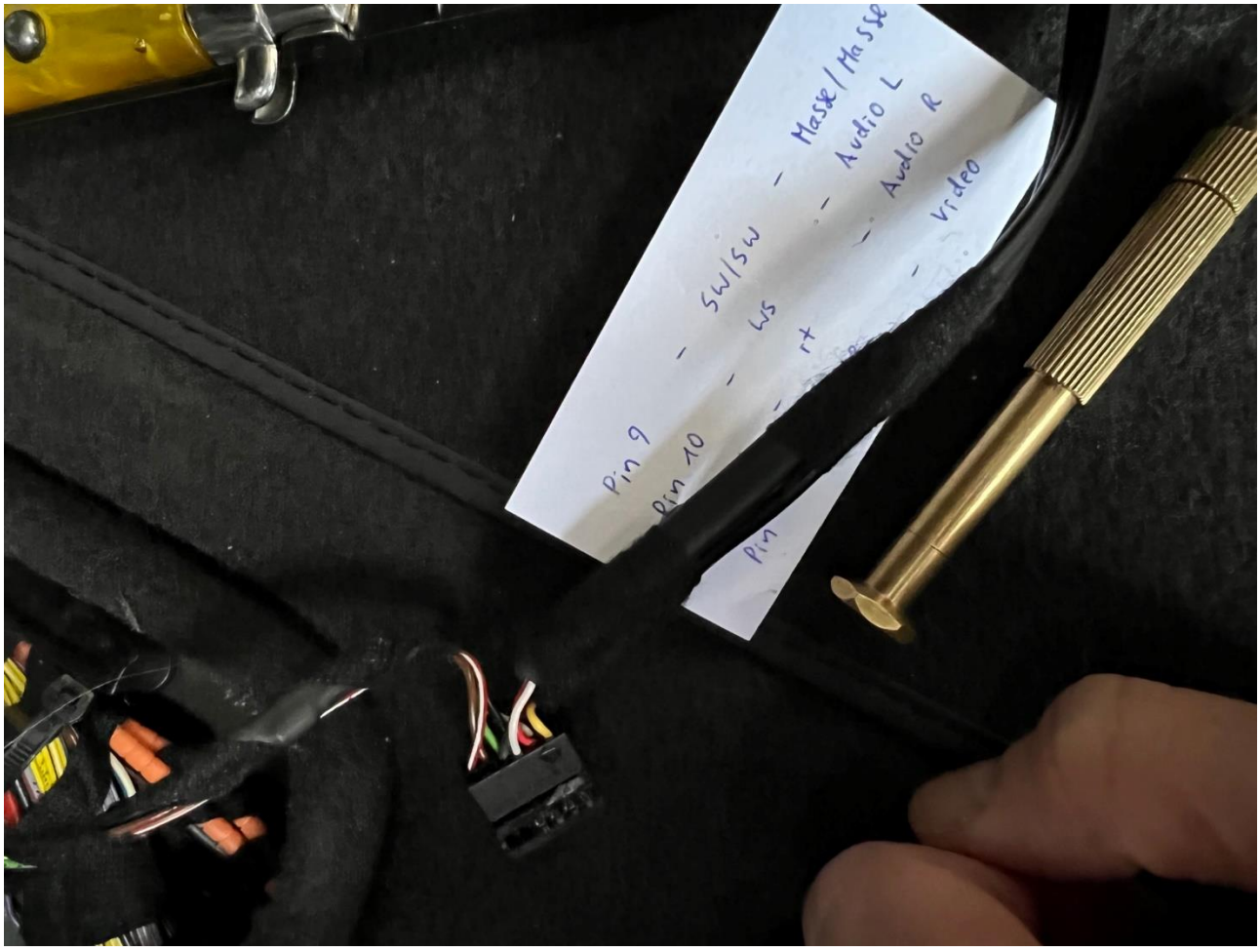
Bitte beachten Sie, dass es noch einen grünen Einzelfakra gibt, im Bild ganz links, dies ist der Video OUT.

Rückwand

Seitenwand

Originaler DVB-T-Tuner

Verriegelung des Steckers, ging sehr schwierig auf

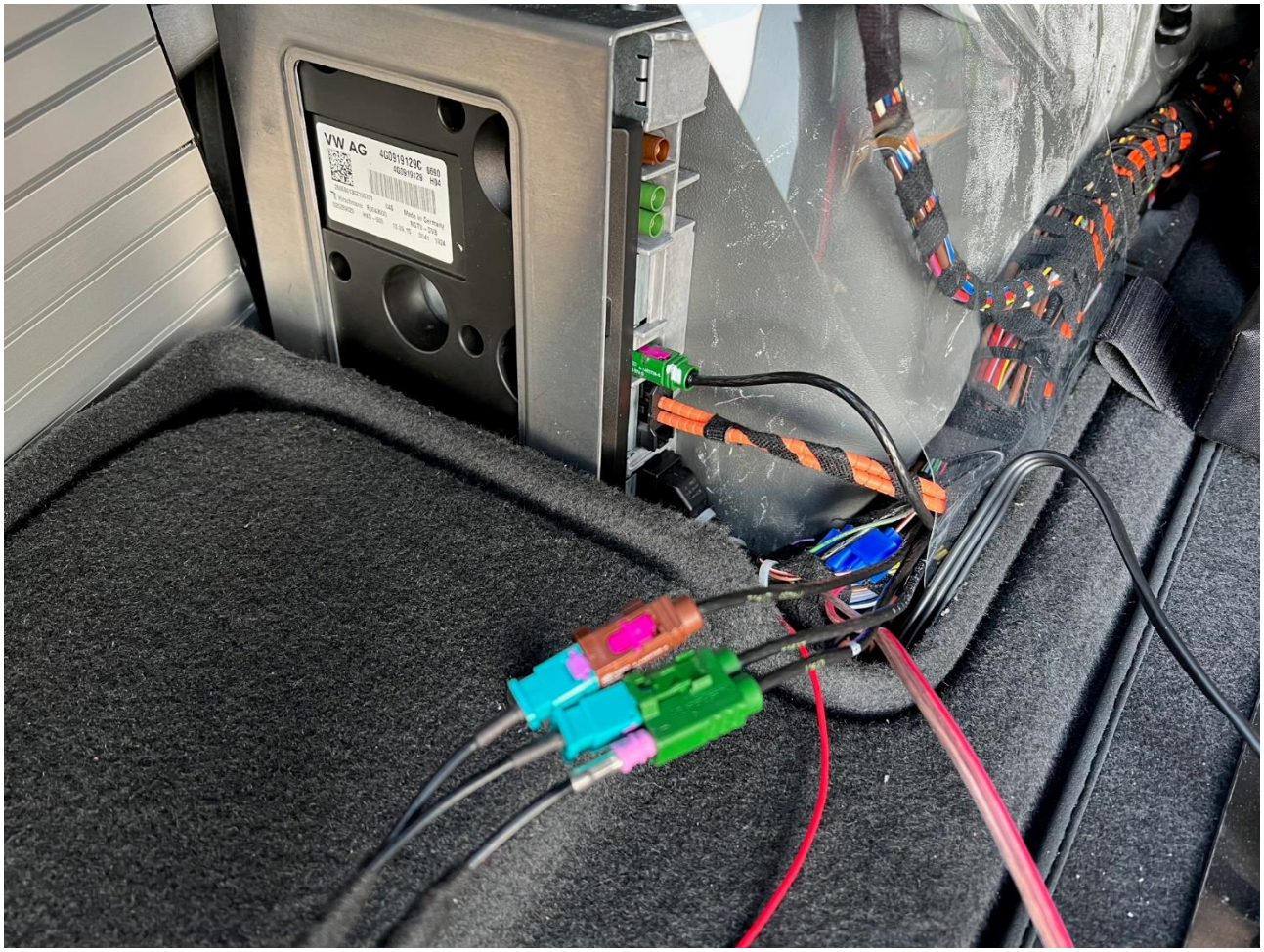


AV-Kabel für den externen AV-Eingang eingepinnt

Stecker wieder zu

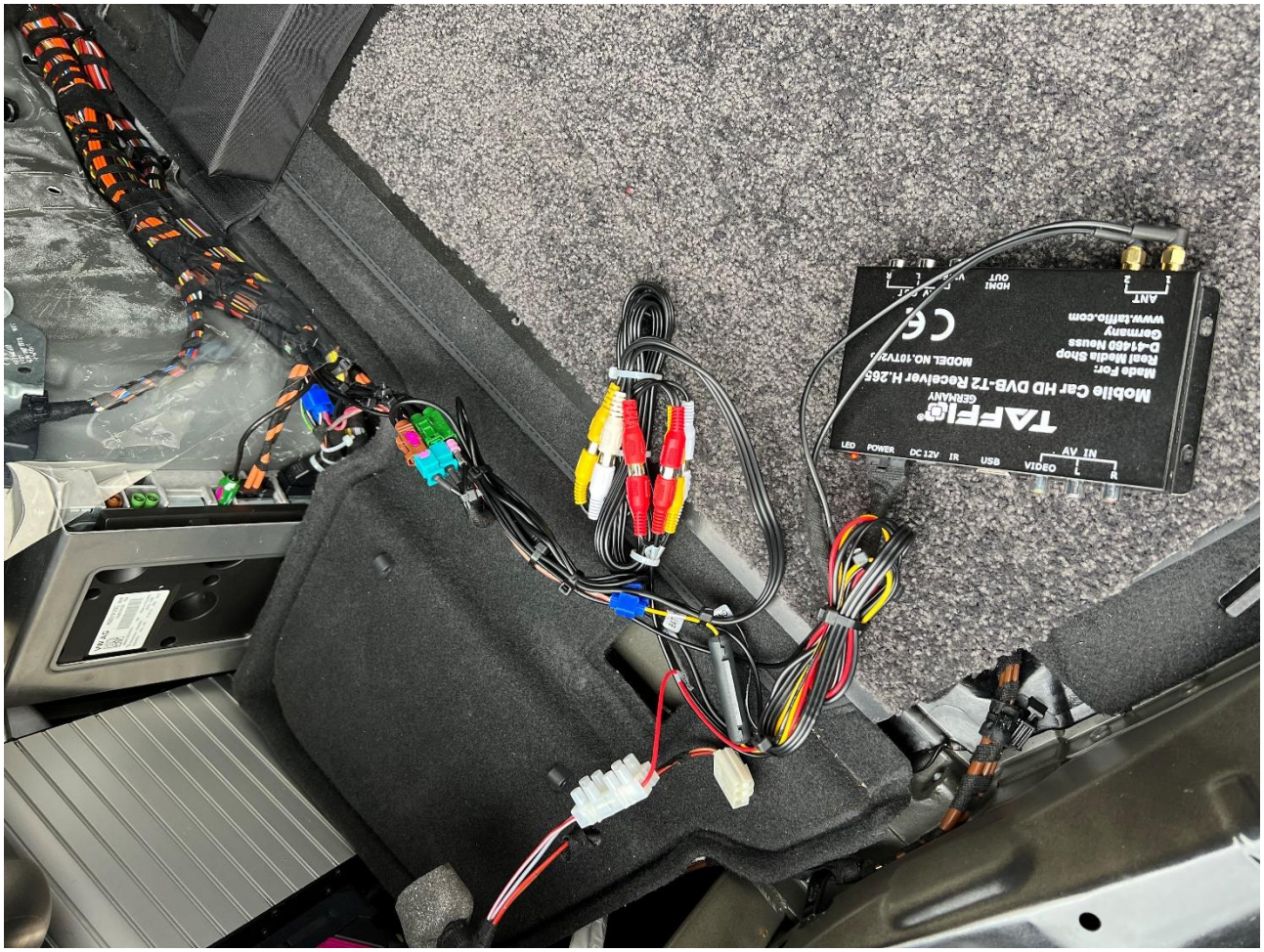
Braun und Doppel-grün für DVB-T-Antennen, nächster grüner Bild für MMI

Untere Anschlüsse, auch für den schwarzen 12poligen Stecker

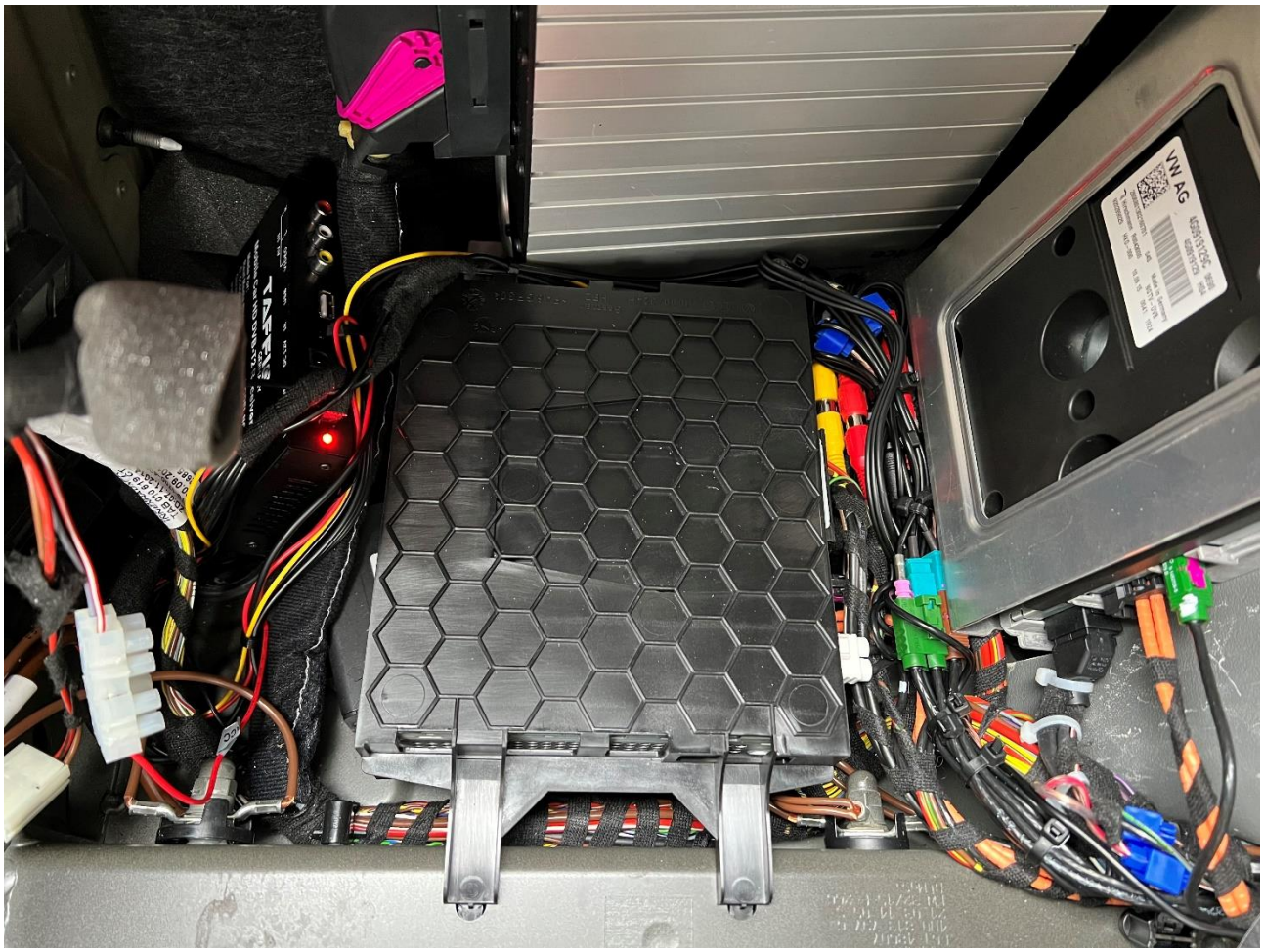


Fakra-Verbindungen

Zubehör-DVB-T2



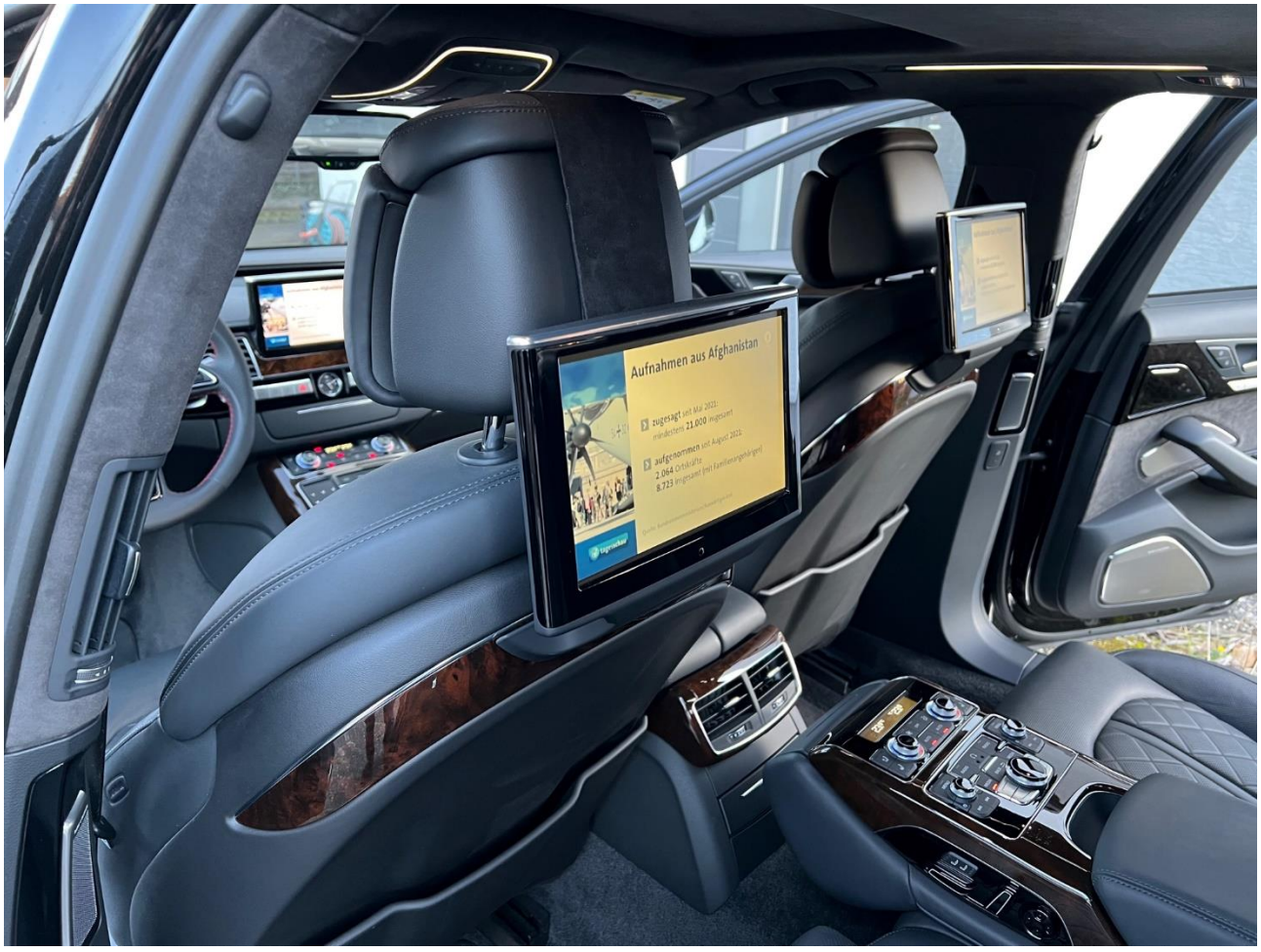
Überblick



Kabel-Verlegung

IR-Auge

Start-Bild des DVB-T2


Aufnahmen aus Afghanistan

Resultat

300 km
hr1
NAV
16.2.2022
+13.5°c
D3
411.2 km
16:52
111683 km
1/min x 1000
km/h

😊