

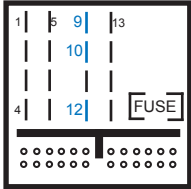
# Kurzanleitung Multimedia Adapter

Artikelnr. 35538 (Basic Plus), 35537 (Basic)

Ausführliche Anleitung: <http://www.kufatec.de/infocenter/download/>

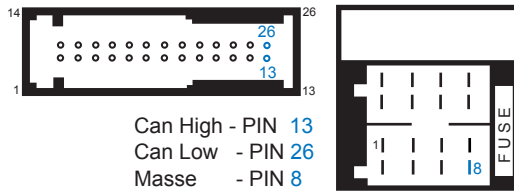
## Anschlußbelegung

RNS-E, MFD2, RNS 510



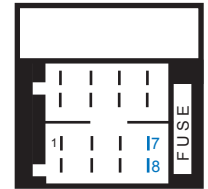
Can High - PIN 9  
Can Low - PIN 10  
Masse - PIN 12  
Rot - Dauerplus

RNS-D, MFD



Can High - PIN 13  
Can Low - PIN 26  
Masse - PIN 8  
Rot - Dauerplus

Comand

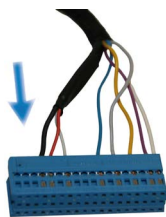


Masse - PIN 8  
Rot - PIN 7

Bei **MFD2** ist **vor dem Anschluss** die AV und AUX Quelle auszuschalten.

Bei **RNS 510** mit **Softwarestand 522 und höher** ist das CAN-Gateway (Adresse 19). VW-Partner kontaktieren!

## Anschlußbelegung bei RFK werksseitig vorhanden



Bei werksseitiger RFK ist der Kabelsatz (35951) in den 54-poligen Stecker vom Steuergerät für die Rückfahrkamera zu integrieren.

Das Steuergerät befindet sich an unterschiedlichen Verbauorten. Bild 1 zeigt die Position beim VW Touareg.

Fahrzeug	—	Verbaut RFK - Steuergerät
Touareg, Tiguan	—	Kofferraum hinter der rechten Seitenverkleidung
Passat 3C Variant	—	Kofferraum hinter der rechten Seitenverkleidung
Audi R8	—	Verkleidung hinter Fahrersitz

Kabelsatz	—	Fahrzeugleitung
Rot (Audio)	—	PIN 5 (wenn belegt PIN entfernen)
Schwarz (Audio)	—	PIN 4 (wenn belegt PIN entfernen)
Weiss (Audio)	—	PIN 7 (wenn belegt PIN entfernen)
Blau	—	PIN 11
Grau	—	PIN 13
Gelb	—	PIN 15

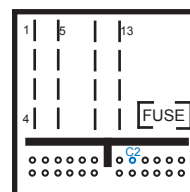
Kabelsatz	—	Fahrzeugleitung
Violett	—	PIN 17
Weiss	—	PIN 18
Schwarz/Weiss	—	PIN 40
Schwarz/Gelb	—	PIN 39
Braun (Masse)	—	PIN 44
Rot	—	PIN 43

## Anschluß einer RFK (Aftermarket)

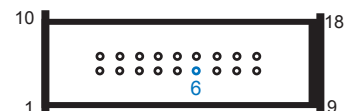
Die zu verbauende RFK muss ein **NTSC Signal** ausgeben!



RNS-E - C2 - RFSL

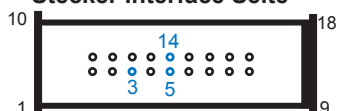


MFD2 - PIN 6



35676 (RNS-E) - Pin C2  
35677 (MFD2) - Pin 6

### Stecker Interface Seite



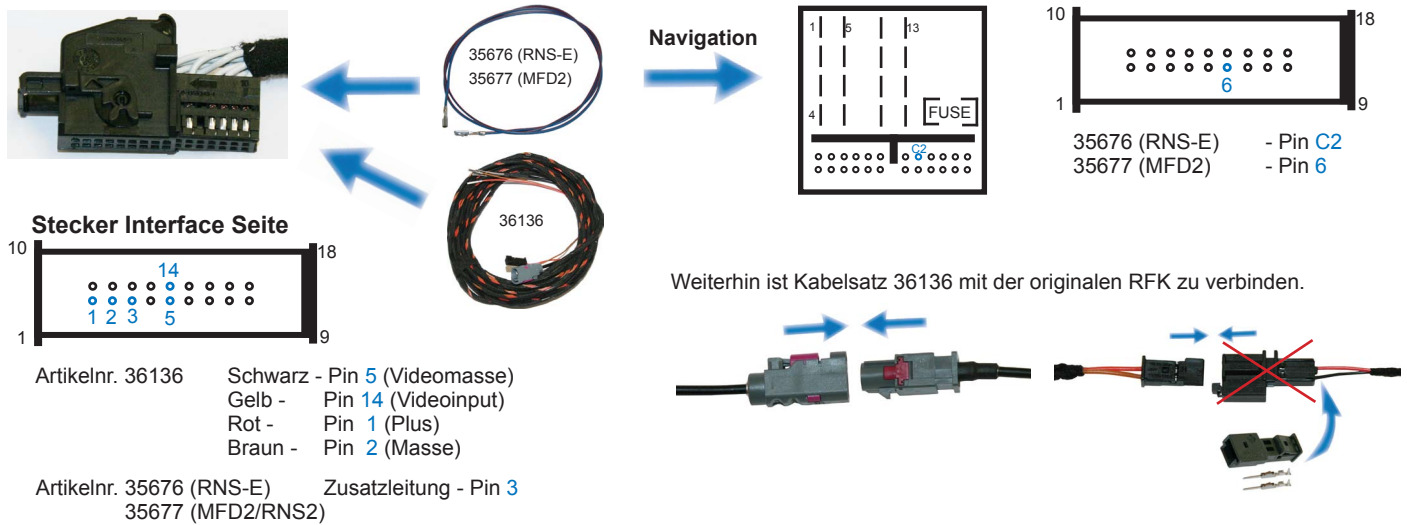
Artikelnr. 35570  
Schwarz - Pin 5 (Videomasse)  
Gelb - Pin 14 (Videoinput)

Artikelnr. 35676 (RNS-E) Zusatzleitung - Pin 3  
35677 (MFD2/RNS2)

Der Anschluß der Rückfahrkamera erfolgt **NICHT** über den Cinch Eingang auf der Platine.



## Anschluß einer OEM - RFK



## Codierung Rückfahrkamera

### • Bei Audi **Navigation RNS-E**

**Adresse 56 - Kanal 04 - von 0 auf 1 setzen**

Die Radio-Navigationseinheit muß mind. über einen Softwarestand von **550** verfügen.

### • Bei VW **Navigation RNS 510**

• Bei Verwendung des RFK Interface universell

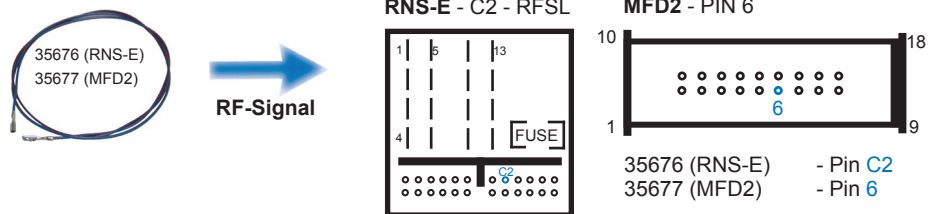
Adresse 19 - Diagnoseinterface - in der Verbauliste die RFK Funktion hinzufügen

• Bei Verwendung des Multimedia Adapters 35538 ist die RFK-Anbindung nicht möglich

## Autom. Rückfahrkameraumschaltung begrenzt auf RNS-E, MFD2/ RNS2, RNS 510

### Keine Umschaltung bei MFD, RNS-D, Comand 2.0, Comand 2.5

Bei Fahrzeugen, die das RF-Signal nicht herausgeben kann Leitung 35676, 35677 direkt mit dem RF-Signal vom Fahrzeug verbunden werden. (**NUR RNS-E, MFD2**)  
z.B. Audi A2, A6 (4B)



## Steuerleitung

Steuerleitung (gerätespezifisch) mit dem 2-poligen Stecker vom Hauptkabelsatz verbinden.



Y-Verteiler  
Bei Anschluß von 2  
Endgeräten



SETUP sowie Bedienung Multimedia Adapter nach Anleitung Multimedia Adapter durchführen (Seite 10).