

Fehlersuche an Radioempfangszubehör (Splitter / Antenne)

WICHTIG: Dieses Verfahren gilt nur für Erstausrüstungsprodukte.

Vor jeder Kontrolle :

Wenn es sich bei Ihrem Autoradio um einen Single-Tuner handelt, überprüfen Sie, ob die Funktion "AF" aktiviert ist, damit das Autoradio bei Bedarf automatisch die Frequenz wechselt (vorausgesetzt, in der Region ist ein Sender mit besserem Empfang verfügbar).

1- Fehlersuche auf Splitter:

Trennen Sie die Fahrzeugantenne vom Splitter und schließen Sie sie direkt an das Autoradio an.
⇒ Besserer UKW-Empfang (mehr Radiosender auf dem Autoradio gefunden, bessere Signalqualität...)?

JA

NEIN

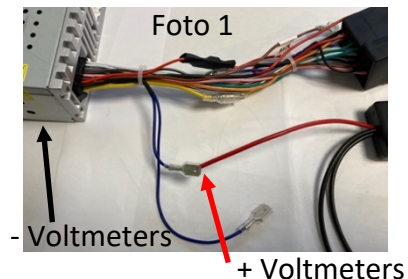
Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel des Splitters (das rote Kabel) fest mit dem blauen Kabel verbunden ist, das von dem an das Autoradio angeschlossenen Stecker kommt (siehe Foto 1 unten).
⇒ Stromkabel des Splitters richtig eingesteckt?

JA

NEIN

Überprüfen Sie bei eingeschaltetem Autoradio, ob +12 V am Stromkabel des Splitters anliegen:
Legen Sie das + des Voltmeters an den Kabelschuh des blauen Kabels (das blaue Kabel, das von dem an das Autoradio angeschlossenen Stecker kommt) und das - des Voltmeters an das Metallgehäuse des Autoradios (siehe Foto 1).
⇒ Vorhandensein von 12V, wenn das Autoradio eingeschaltet ist?

Verzweigungen überarbeiten



JA

NEIN

Splitter defekt, IDM kontaktieren

Überprüfen Sie die Schutzsicherung des Splitters (zwischen Autoradio und Splitter). Sicherung OK?

JA

NEIN

Aktivieren Sie den Antennenversorgungsausgang des Autoradios, siehe 2- dieses Verfahrens. Wiederholen Sie dann die Prüfung, ob +12 V am Stromkabel des Splitters anliegen (siehe oben).
⇒ Wenn immer noch kein +12V, wenn das Autoradio eingeschaltet ist, machen Sie eine DRG für das Autoradio bei IDM

Sicherung austauschen

Das Problem liegt nicht am Splitter. Wenn die Empfangsprobleme weiterhin bestehen:

- Überprüfen Sie bei einem Profil die Montage der Antenne (Farbe am Antennenfuß entfernt).
- Bei einem Integral überprüfen Sie die Stromversorgung der Antenne, insbesondere, ob der Ausgang Antennenspeisung des Autoradios aktiviert ist, siehe 2- dieses Verfahrens.

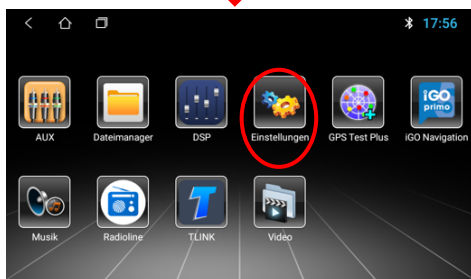
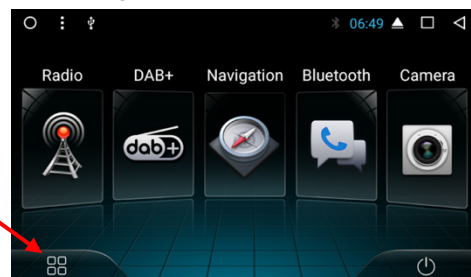
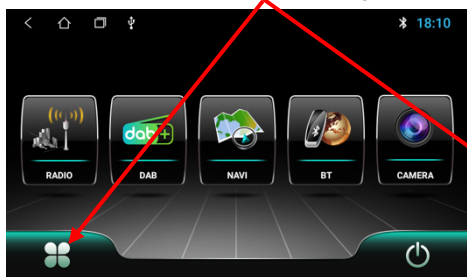
- Trennen Sie die Fahrzeugantenne vom Splitter und schließen Sie sie direkt an das Autoradio an. Bessere Qualität des UKW-Empfangs? JA / NEIN
- Stromkabel des Splitters richtig eingesteckt? JA / NEIN
- 12V am Stromkabel des Splitters vorhanden (Autoradio eingeschaltet)? JA / NEIN
- Schmelzsicherung des Splitters OK ? JA / NEIN
- Ausgang Antennenstromversorgung des Autoradios aktiv? JA / NEIN

2- Überprüfen Sie, ob der Antennenstromausgang des Autoradios aktiviert ist:

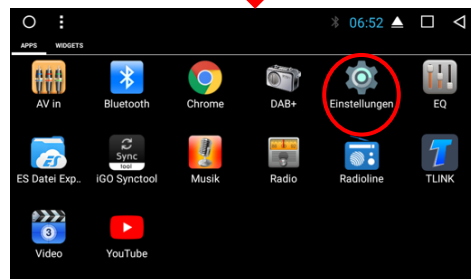
- Der Antennenversorgungsanschluss des Autoradios wird verwendet, um:
- Versorgung des Splitters
 - Die Antenne mit Strom versorgen (bei einem Integral)

So überprüfen Sie, ob der Antennenstromausgang des Autoradios eingeschaltet ist:

- Klicken Sie auf das APPS-Symbol und dann auf das Symbol EINSTELLUNGEN.

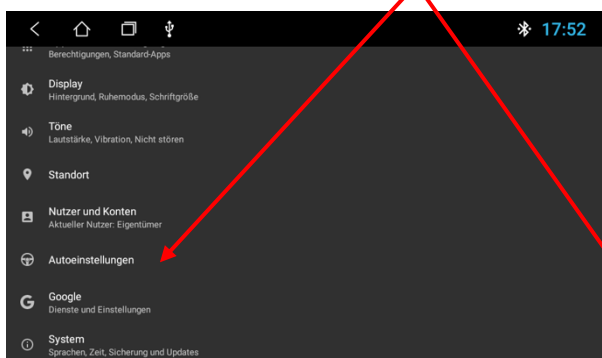


Dual-Tuner-Version

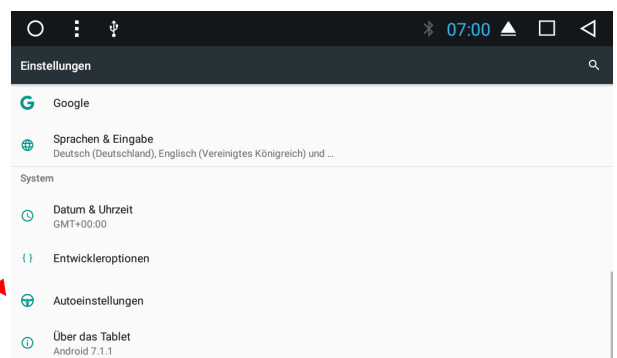


Single-Tuner-Version

- Klicken Sie dann auf die Zeile "Autoeinstellungen".

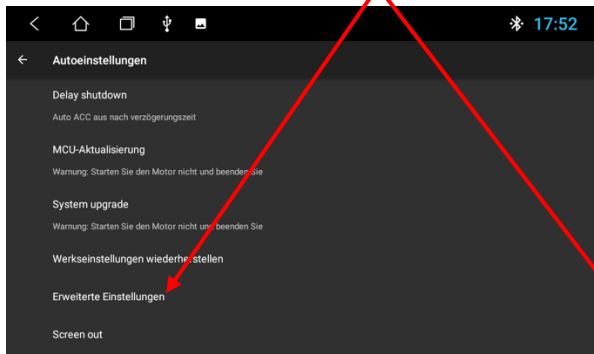


Dual-Tuner-Version

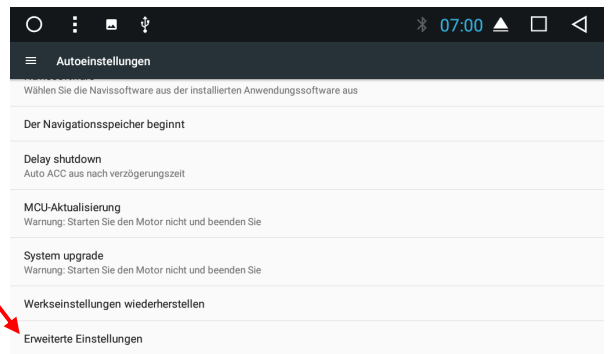


Single-Tuner-Version

- Klicken Sie auf die Zeile "Erweiterte Einstellungen".

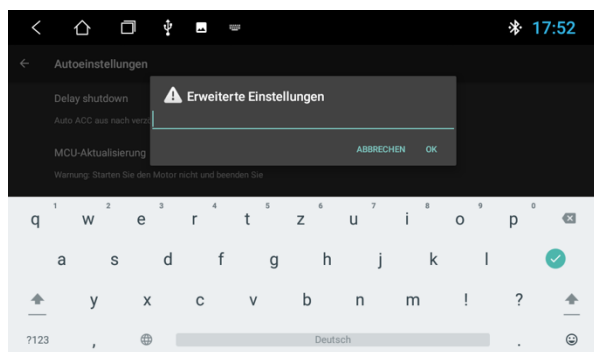


Dual-Tuner-Version

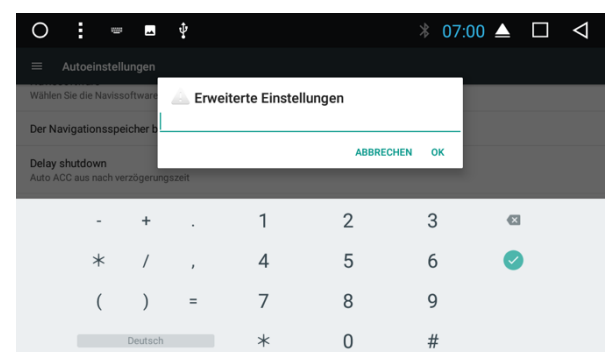


Single-Tuner-Version

- Ein neues Fenster erscheint:

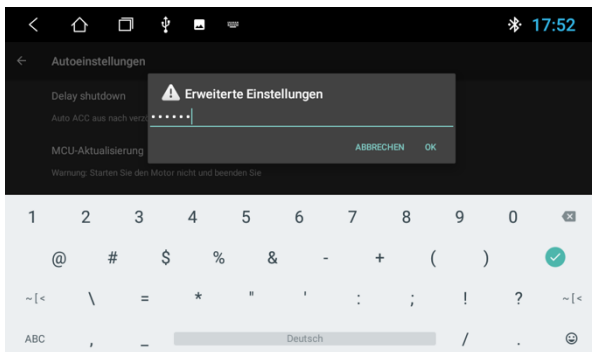


Dual-Tuner-Version

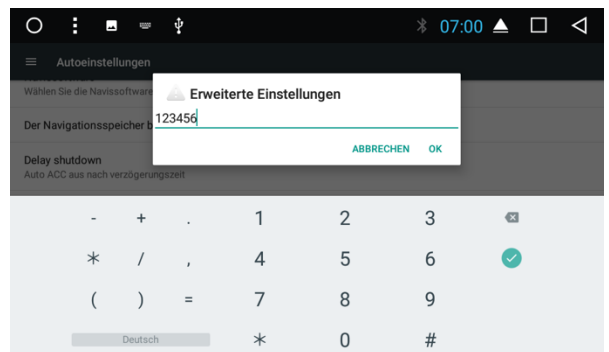


Single-Tuner-Version

- Geben Sie den Code 1 2 3 4 5 6 ein und drücken Sie dann auf OK:

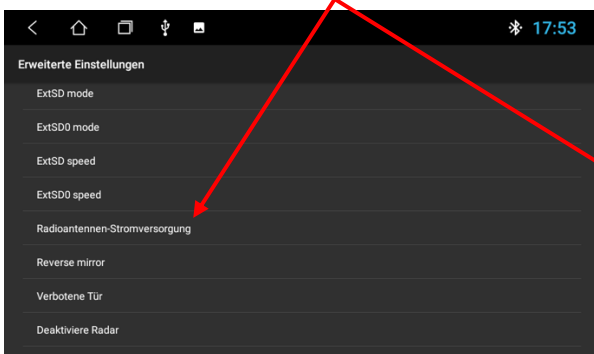


Dual-Tuner-Version

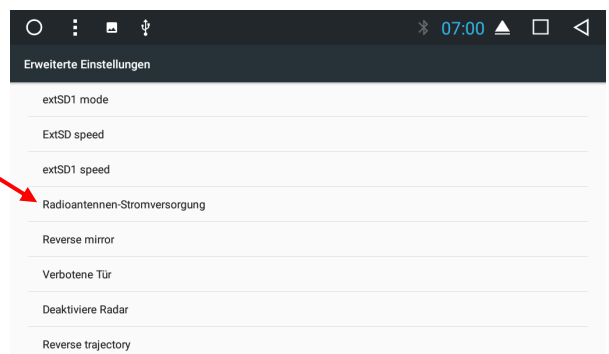


Single-Tuner-Version

- Klicken Sie auf die Zeile "Radioantennen-Stromversorgung":

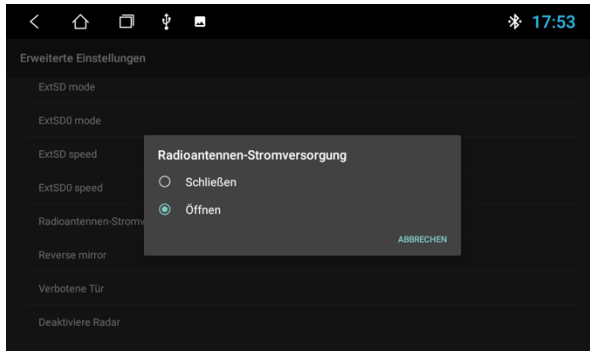


Dual-Tuner-Version

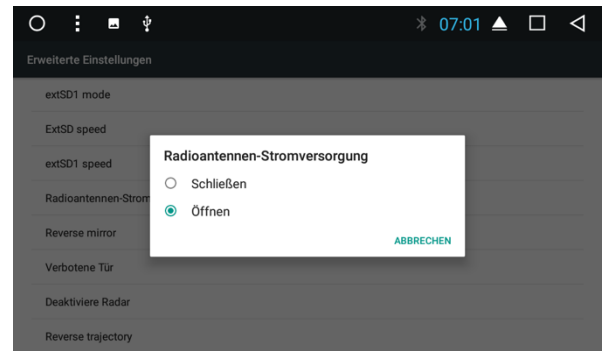


Single-Tuner-Version

- Die Zeile "Öffnen" muss angekreuzt sein:

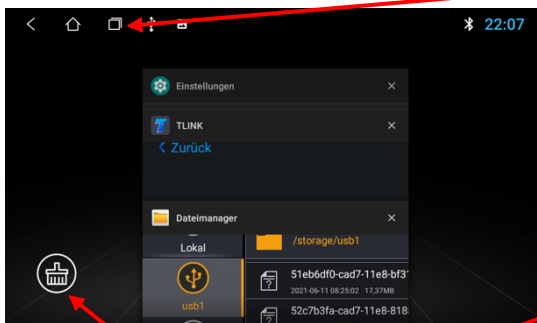


Dual-Tuner-Version

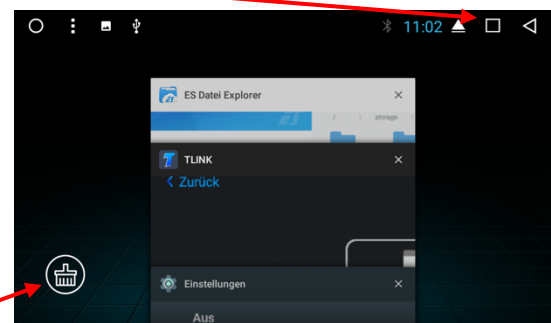


Single-Tuner-Version

- Klicken Sie auf das Fenstersymbol (das Quadrat am oberen Bildschirmrand), das untenstehende Fenster erscheint.



Dual-Tuner-Version



Single-Tuner-Version

- Klicken Sie auf das Besensymbol, um alle Fenster zu schließen.