



Anleitung

8,5/12V Phantomeinspeisung – Familie

Fahrzeugantenne

Handelsgerät

Radio-
Stromversorgung 12V



Eingang: Radiofrequenz

Ausgang: FM

Phantomeinspeisung

Dieser Adapter wird benötigt wenn das Werksradio die Werksantenne über das Koaxialkabel mit Spannung versorgt.

Wird das Werksradio ausgebaut bekommt der Verstärker von der Werksantenne keinen Strom mehr. Ohne Stromversorgung hat das Radio in empfangsschwachen Gebieten keinen oder schlechten Empfang. Um zu prüfen ob die Werksantenne eine Phantomeinspeisung benötigt empfiehlt sich ein Antennentester oder Multimeter.

Damit kann am Antennenausgang vom Werksradio überprüft werden ob Spannung anliegt.



Schritt 1

Das Originalradio versorgt die Antenne mit Strom. Wenn das Originalradio entfernt wird wird die Antenne nicht mehr mit Strom versorgt.



Schritt 2

Phantomeinspeisung mit dem Fahrzeug-seitigem Antennenstecker verbinden.



Schritt 3

Radiostecker an das Handelsgerät anschließen. Die Stromversorgung ist nun wieder garantiert.





Manual

8,5/12V Phantom Feed – Family

Vehicle antenna

Aftermarket radio

Radio-
power supply: 12V



Input: Radio frequency

Output: FM

Phantom feed adaptor

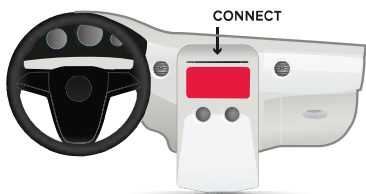
This adaptor is required when the factory-radio powers the factory installed antenna via the coaxial cable. In case the factory radio is removed, the antenna-amplifier don't get powered anymore. Without power supply, the radio will have poor reception in low-coverage areas. To check if the factory antenna requires power supply, an antenna tester or multimeter is recommended.

At the antenna output of the factory radio it is possible to check whether voltage is applied.



Step 1

The original radio supplies the antenna with power. If the original radio is removed the Antenna no longer powered.



Step 2

Connect the vehicleside of the phantom feed to the vehicle antenna.



Step 3

Connect the adio plug from the phantom feed to the radio. Now the power supply is guaranteed again.

