

Funktionen

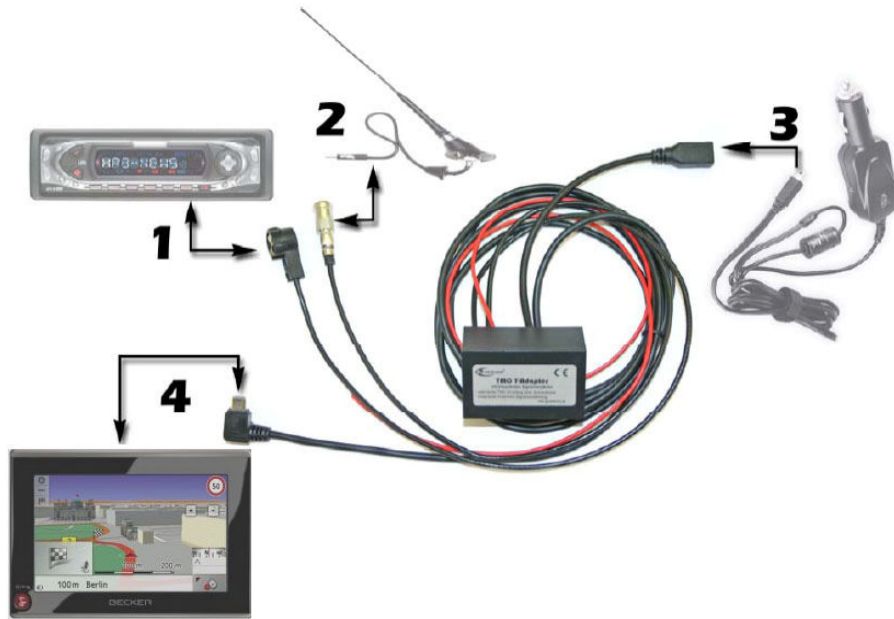
- optimierter TMC- und TMC-PRO Empfang über die Fahrzeugantenne
- Verstärkung des Antennensignals für TMC und Radio
- auch geeignet für Antennen mit Phantomeinspeisung
- Anschluss für Navi-Ladekabel

Der TMC Y-Adapter **mit Verstärker** ermöglicht einen **verbesserten**

TMC-Empfang über die Fahrzeugantenne Die Antennensignale werden für Radio und TMC verstärkt.

**Das Gerät ist geeignet für Navi's mit kombinierten miniUSB-Anschluss (Spannung und TMC).
Speziell für Becker-Geräte Z099, Z103, Z107, Z108, Z109, Z113, Z116, Z203, Z204, Z205, Z215.**

Anschluss:



Anschluss:

Antennenkabel des Autoradios abziehen und den Y-Adapter zwischenstecken (siehe Punkt 1 und 2).

Sind die Stecker des Y-Adapters nicht baugleich mit den Steckverbindungen im Fahrzeug, finden Sie in unserem Online-Shop die passenden Adapter für DIN, Fakra, GT5 usw..

Das Original-Ladekabel wird an die miniUSB-Buchse angeschlossen (Punkt 3) um das Navi mit Ladespannung zu versorgen.

Schließen Sie den miniUSB-Stecker nun an der MiniUSB-Buchse (Punkt 4)

- Z113, Z116 an der Geräteunterseite

- Z099, Z103, Z107, Z108, Z109, Z203, Z204, Z205 an der Rückseite des Gerätehalters (Cradle)

- Z215 an der Rückseite des Gerätehalters (Cradle) oder an der Eingangsbuchse MiniUSB des Feature-Cable an.

Der Adapter kann seine Betriebsspannung durch die Phantomspeisung des Radios. (Phantomspeisung: 12V Spannungsausgang über den Antennenanschluß des Radios, zum Betrieb von aktiven Antennen) beziehen.

Hat Ihr Radio keine Phantomspeisung, oder Sie sind sich nicht sicher, müssen Sie die Betriebsspannung über den roten Anschlußdraht anschließen. Der rote Anschlußdraht wird an einer 12V Spannungsquelle angeschlossen (geschaltetes Plus), nach Möglichkeit am Schaltplusausgang Antenne des Radios.

Weitere Tipp's:

- Achten Sie beim Einschleiben des Radios darauf, dass sich die Kabel nicht verklemmen und die Stecker nicht gequetscht werden. Das Radio muss sich ohne hohen Druck bis zum Einrasten einschleiben lassen.

- Achten Sie auf einen festen Sitz der Steckverbindungen und vermeiden Sie Zugbelastung. Ggf. mit etwas Klebeband die Stecker sichern damit sich beim Einbau des Radios keine Verbindung löst.

- Die Qualität des TMC Empfangs wird von vielen Faktoren beeinflusst (z.B. örtliche Gegebenheiten, Antenne oder Kabelverlegung). Positionieren Sie den Y-Adapter nicht in der Nähe des NaviLadekabels, vermeiden Sie die Verlegung der Antennenleitungen des Y-Adapters in der Nähe des Navi-Ladekabels oder an dicken Stromführenden Kabeln entlang.

- Verwenden Sie für die Spannungsversorgung möglichst die 12V Ausgangsspannung am Schaltplusausgang Antenne des Radios um ein Entleeren der Batterie und Störungen des UKW/TMC-Empfangs durch das Bordnetz zu vermeiden. Wenn kein Schaltplusausgang Antenne an Ihrem Radio vorhanden ist, kann auch der Schaltplusausgang zur Ansteuerung eines Verstärkers (Remote) verwendet werden.