

## TMC Y-Adapter mit Signalverstärker und Audiofunktion

Artikel-Nr.: 1002-21



### Funktionen

- optimierter TMC-Empfang über die Fahrzeugantenne
- Verstärkung des Antennensignals für TMC und Radio
- geeignet für Antennen mit Phantomeinspeisung
- Audiofunktion mit Stereo-Audioausgabe
- Betriebsart für internen Lautsprecher des Navi's wählbar



Der TMC Y-Adapter mit **Verstärker und Audiofunktion** ermöglicht einen **verbesserten TMC-Empfang** über die Fahrzeugantenne bei **gleichzeitiger Nutzung** der Audiofunktion Ihres mobilen Navi's. Die Antennensignale werden für Radio und TMC verstärkt.

**Das Gerät ist geeignet für Navi's mit kombinierter TMC/Audiobuchse 3,5mm Klinke.**

(z.B. Transonic T7000, MEDION 4410, MD96050, MD96080, PNA 470, PNA 465, Becker)

### Anschluss:

Antennenkabel des Autoradios abziehen und den Y-Adapter zwischenstecken. Sind die Stecker des Y-Adapters nicht baugleich mit den Steckverbindungen im Fahrzeug, finden Sie in unserem Online-Shop ( [www.ge-tectronic.de](http://www.ge-tectronic.de) ) die passenden Adapter für ISO (Alt) und Fakra.

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

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

**(Zündungsspannung).**

Den Klinkenstecker am Navi (TMC/Audiobuchse) anschließen. Das Audiosignal kann über die Klinkebuchse (3,5mm) für weitere Applikationen verwendet werden. Hier können Sie z.B. FastMute anschließen um die Sprachansagen des Navi's über die Fahrzeuglautsprecher wiederzugeben. Alles Infos zu FastMute finden Sie unter [www.ge-tectronic.de](http://www.ge-tectronic.de).

**ACHTUNG:** Verwenden Sie den Y-Adapter an einem **Cradle**, werden die Audiosignale meist an einer anderen Buchse ausgegeben. Die Audiobuchse des Y-Adapters ist dann funktionslos.

### Interner Lautsprecher des Navis:

Je nach Verwendung des Audiosignals (z.B. Ansage über Fahrzeuglautsprecher) soll der interne Lautsprecher des Navi's abgeschaltet werden. Diese Funktion wurde im Y-Adapter bereits berücksichtigt.

Genauso wie bei der Verwendung eines Kopfhörers, wird durch den Y-Adapter der interne Lautsprecher des Navi's deaktiviert (Lieferzustand). Ist diese Funktion nicht gewünscht, können Sie den internen Lautsprecher des Navi's wieder aktivieren in dem Sie die Drahtschleife an der Rückseite des Y-Adapters auftrennen.

(Draht durchtrennen und gegen **Berührung schützen**)

### **ACHTUNG: Testen Sie den TMC-Empfang des Navis und den Empfang des Radios VOR Durchtrennen der Drahtbrücke.**

Hinweis: Bei einigen Navis wird die Belegung der Klinkebuchse beim Einschalten abgefragt. Sollte der interne Lautsprecher bei Verwendung des Adapters nicht die gewünschte Betriebsart haben, bitte **erst das Adapterkabel einstecken und dann das Navi einschalten**. Diese "Besonderheit" ist vom verwendeten Navi abhängig.

### Weitere Tipp's:

- 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).
- Verwenden Sie für die Spannungsversorgung die 12V Zündungsspannung um ein Entleeren der Batterie zu vermeiden.

Internet: [www.ge-tectronic.de](http://www.ge-tectronic.de)

Email: [info@ge-tectronic.de](mailto:info@ge-tectronic.de)

©by ge-tectronic