



TMC-RDS-Empfänger für Car-PC, DIN-Navi & Laptop, mit integriertem Aktiv-Antennenadapter

Artikel-Nr.: 2000-30 (ISO), 2000-40 (FAKRA)

- TMC/RDS Empfänger mit USB Stecker (Typ A)
- integrierter Y-Antennen-Splitter für perfekten Empfang über die Aussenantenne
- keine Signalverluste durch integriertem Antennenverstärker
- original GNS TMC Chip integriert
- Geeignet für Car-PC mit Win-CE und ARM4I Prozessor
- Geeignet für alle Naviprogramme mit Unterstützung des GNS TMC Protokoll, z.B.: Navigon, iGO8, iGO Primo, Sygic
- Treiber Software für einfache Installation über die Bedienoberfläche des Car-PC
- ideal zum Nachrüsten der TMC-Funktion an Car-PCs, Doppel-DIN Navi usw.
- einfacher, steckbarer Einbau
- kompakte Bauform

Mit dem ge-tectronic **Verkehrsinformations-Empfänger** erhalten Sie Verkehrsinformationen, die Ihre Navigationssoftware in die Routenplanung mit einbeziehen kann.

Durch die ständige Aktualisierung der Verkehrsinformationen bleiben Sie immer auf der optimalen Route.

Der ge-tectronic TMC-Empfänger ist die ideale Ergänzung für Car-PC's mit integrierter Navigationssoftware.

Der **integrierte Y-Antennen-Splitter mit Antennenverstärker** sorgt für einen **perfekten Empfang über die Fahrzeugantenne**. Somit werden die sonst üblichen Verluste durch das Aufsplitten der Antennensignale wirkungsvoll ausgeglichen. Für Radio und TMC-Empfang steht jeweils das **maximale Signal** der Fahrzeugantenne zur Verfügung.

Installation des Treibers

Die Treiber-Software finden Sie auf unserer Internetseite zum Download. (direkt in Online-Shop, auf der Seite des TMC-RDS Empfängers) www.ge-tectronic.de/onlineshop

Bitte drucken Sie die Datei „Liesmich.txt“ aus und führen Sie die Installation nach dieser Beschreibung aus.

Anschluss

Den TMC-RDS Empfänger **erst nach** der Treiber-Installation anschließen. Das Gerät darf **nicht zwischen verschiedenen** USB Anschlüssen am Car-PC getauscht werden.

Schließen Sie das Gerät erst an einer freien USB Buchse des Car-PC an wenn das Installations-Programm die entsprechende Meldung zeigt.

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. **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. Verfügt das Radio über keinen dieser Anschlüsse verwenden Sie Zündungsspannung.

Technische Daten:

-Größe: LxBxH 55x24x30 mm

-Anschlusskabel: USB Typ A, Länge: ca. 150cm

-Antennenkabel: Stecker/Buchse, Länge: jeweils ca. 50cm





TMC-RDS-Receiver for Car-PC, Naviceiver & Laptop, with integrated active Antenna-Splitter

Article-No.: 2000-30 (ISO), 2000-40 (FAKRA)

- TMC/RDS receiver with USB Connector (type A)
- Integrated Y-antenna-splitter for perfect signal receiving via outside car-antenna
- no signal loss due to integrated antenna booster
- original GNS TMC Chip integrated
- suitable for Car-PC with Win-CE and ARM4I processor
- suitable for all navigation software with support of GNS TMC protocol, e.g. Navigon (except V7.7.6), iGO8, iGO Primo, Sygic,
- Driver software for easy installation via user interface of the headunit (Car-PC)
- Perfect to fit the TMC-function to your Car-PC, Double-DIN navigation etc.
- Simple plug-in installation
- compact design

With the ge-tectronic **Traffic-Message-Receiver** you get the actually traffic message. Your navigation software can use this message for route planning.

By constantly updating the traffic information you drive always the best route.

The ge-tectronic TMC receiver is the perfect addition for a Car-PC with integrated navigation software.

The **integrated Y-antenna-splitter** with **antenna booster** provides a perfect reception from outside **car antenna**.

The usual loss by splitting the antenna signal is compensating effectively. You get the **maximum signal** from car antenna for car radio and TMC.

Installing the driver software

The driver software is available on our website for download.

(directly at the online shop, on the side of TMC-RDS receiver)

www.ge-tectronic.de/onlineshop

Please print out the "readme.txt" file and install the software like this description.

Connection

Connect the TMC-RDS receiver **only if the driver installation is completed**. The device **may not be exchanged between different USB ports** on the car PC.

Connect the unit only to a free USB socket on the car PC when the installation program displays the appropriate message.

The adapter receives its **operating voltage** through the **phantom power** of radio. (phantom power: 12V voltage output from the antenna connector on the radio, for use with active antenna)

If your radio **no phantom power**, or you are **not sure**, you have to connect the operating voltage with the red wire.

If possible, using for 12V power supply the "**switching antenna output**" on the radio to avoid **discharging the battery and interference** with the FM/TMC receiver causes trough the electrical system.

If no "switching antenna output" on your radio available, you can also use the switching output for external amplifier (remote).

Does the radio do not have these connections using ignition voltage.

Technical Data:

-Dimension: LxBxH 55x24x30 mm

-Connector Cable: USB type A, Length: ca. 150cm

-Antenna cable: Male/Female, Length: 50cm each

