



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

- TMC/RDS Empfänger mit Klinkenstecker 2,5mm (4polig) (RS232 Protokoll)
- integrierter Y-Antennen-Splitter für perfekten Empfang über die Aussenantenne
- keine Signalverluste durch integriertem Antennenverstärker
- original GNS TMC Chip integriert
- Geeignet für Car-PC und Navis mit Klinkenbuchse zum Anschluss von TMC-Empfängern
- Geeignet für alle Naviprogramme mit Unterstützung des GNS TMC Protokoll, z.B.: Navigon, iGO8, iGO Primo, Sygic, usw.
- Keine Treiberinstallation nötig
- ideal zum Nachrüsten der TMC-Funktion an Car-PCs, Doppel-DIN Navi usw.
- einfacher, steckbarer Einbau
- kompakte, stabile Bauform

Mit dem ge-tectronic **Verkehrsinfo-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.

Anschluss

Den 4poligen Klinkenstecker am Navi anschließen. Den Antennenstecker vom Radio abziehen und den TMC-Empfänger zwischen Radio und Antennenleitung stecken.

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: Klinkenstecker 2,5mm, 4polig, Länge: ca. 30cm

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

Werfen Sie das Gerät keinesfalls in den normalen Hausmüll.

Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).



www.ge-tectronic.de

Marken- und Produktnamen fremder Hersteller unterliegen dem Urheberrecht der jeweiligen Firmen.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage(n), sowie die weitere Verwertung und Mitteilung des Inhalts sind ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadensersatz.

Alle Rechte und Änderungen vorbehalten. Irrtum sowie technische Änderung vorbehalten.



Manual Version 1.0



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

TMC/RDS receiver with 4pole phone jack 2,5mm (RS232)
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 and Navigation device with phone jack connector for external TMC receiver
suitable for all navigation software with support of GNS TMC protocol, e.g. Navigon (except V7.7.6), iGO8, iGO Primo, Sygic, e.g.
no Driver software needed
Perfect to fit the TMC-function to your Car-PC, Double-DIN navigation etc.
Simple plug-in installation
compact and stabile design

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

stantly updating the traffic information you drive always the best route.

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

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

al loss by splitting the antenna signal is compensating effectively. You get the **maximum signal** from car antenna for car
d TMC.

tion

the 4pol phone jack to the navigation device. Unplug the antenna connector from navigation and connect the TMC
between navigation and antenna connector.

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

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

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

witching antenna output" on your radio available, you can also use the switching output for external amplifier (remote).
e radio do not have these connections using ignition voltage.

ical Data:

ion: LxBxH 55x24x30 mm

ctor Cable: phone jack 2,5mm, 4pole, Length: ca. 30cm

a cable: Male/Female, Length: 50cm each

Don't put this device to regular waste.

This article is regarding the European waste 2002/96/EC-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).



www.ge-tectronic.de

Registered trademarks and product names of third party suppliers are recognised as such and are copyright of the respective companies.

tion or duplication of this document, as well as further use, is not permitted without prior written permission. Damages will be pursued for illegal use.

All rights are reserved.