



Mit v10 am Stau vorbei...

TMC-Upgrade für kabelgebundene GPS-Empfänger

Mit dem TMC-Empfänger v10 von AVANTEQ können Navigationssysteme mit kabelgebundenen GPS-Empfängern TMC-Verkehrsnachrichten empfangen und den Autofahrer automatisch an Staus vorbeileiten.



Einfache Handhabung

Der v10 TMC-Empfänger wird als Zwischenstecker einfach in das Kabel zwischen PDA und GPS gesteckt und schon bekommt die Navigation im PDA alle aktuellen TMC-Verkehrsinformationen und kann die Route automatisch der Verkehrssituation anpassen.

v10 erkennt automatisch den angeschlossenen GPS-Empfänger und die eingestellte Baudrate.



Kompatibel zur Mehrzahl der GPS-Empfänger

v10 passt zur Mehrzahl der kabelgebundenen GPS-Empfänger, zum Beispiel den Empfängern von Evermore, Fortuna, Globalsat, Haicom, Holux, Leadtek, Polstar, Rikaline, Road-Navigation und SysOnChip mit RJ11 oder PS/2-Stecker. Durch eine clevere Schaltung im v10 gilt: Passt der Stecker, passt auch der Rest.



Kompatibel zu führenden Navigationsprogrammen

Der v10 TMC-Empfänger ist kompatibel zu allen TMC-fähigen Versionen der Navigationsprogramme von Destinator Technologies, iGO, MAP&GUIDE und NAVIGON.



Bester Empfang mit unscheinbarer Antenne

Dank hochwertiger Komponenten, z.B. vergoldeter Hochfrequenzanschlüsse für die Antenne und ausgeklügelter Verfahren zur Sendersuche hat v10 besten Empfang. Seine unscheinbare Antenne lässt sich gut im Autoinnenraum verstecken.



Anzeige des aktuellen Empfangs durch LEDs

Leuchtdioden zeigen den Empfang von TMC-Verkehrsinformationen an. So weiß der Autofahrer, wann er sich auf den TMC-Empfang verlassen kann.



Auch für viele PDAs mit eingebautem GPS geeignet

Für PDAs mit eingebautem GPS-Empfänger kann v10 ebenfalls als TMC-Empfänger genutzt werden, soweit für den PDA ein Anschlusskabel zu einem der obengenannten GPS-Empfänger zur Verfügung steht.

Technische Daten:

Anschlüsse:

Anschlüsse Navigation/GPS	RJ12, MiniDIN 6pin + Adapter RJ12-miniDIN (mitgeliefert)
Serielle Verbindung (Navi.)	RS232, 57.600 bps
Seriellles I/O Protokoll (Navi.)	AVANTEQ 1.1
Serielle Verbindung GPS	1.200 bis 38.400 bps, automatische Baudratenerkennung
GPS-Kompatibilität	Evermore, Fortuna, Globalsat, Haicom, Holux, Leadtek Polstar, Rikaline, Road Navigation, SysOnChip und kompatible zu vorgenannten
Anschlussbelegung	autom. Erkennung, abhängig vom verwendeten GPS-Empf.
FM - Antenne	MCX Stecker 50 Ohm



Elektrisch:

Versorgungsspannung	3,5 - 15 V DC
Stromverbrauch	10 - 45 mA
Leistungsaufnahme	100 mW (typ.)
Frequenzbereich	FM 87,5 - 108 MHz

Mechanisch:

Abmessungen (LxBxH)	71 x 30 x 20 mm
Gewicht	21 g
Gehäusematerial	PMMA

Umwelt:

Betriebstemperatur	-10 bis +70 °C
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Relative Feuchtigkeit	5% to 95%, nicht kondensierend



Hersteller:
AVANTEQ GmbH
www.avanteq.de

AVANTEQ
mobile solutions