DVB-T nachrüsten

Beitrag von "Humvee" vom 28. Juni 2011 um 18:51

Hallo,

so jetzt hab ich auch DVB-T erfolgreich im T nachgerüstet.

Nach längerer Suche ist es ein AMPIRE DVB-T 400 3G mit der IMA-Box Basic-Plus von Kufatec geworden.

Die beiden im Paket beiligenden Antennen AMPIRE ANT 300 aktiv wurden links und rechts im Kofferraum unter den Abdeckungen mit den Schlitzen bei den hinteren Scheiben verbaut.

Die IMA-Box und der Tuner sitzen auch im Kofferraum hinter der rechte Seitenabdeckung, dort wird auch alles angeschlossen. Also keine Leitungen durchs Fahrzeug verlegen oder zum RNS510.

Es wird ganz einfach mit den vorhandenen Pins ins STG der Rückfahrkamera eingepinnt.

Mit der beiliegenden Einbauanleitung ist das fast für Jeden machbar.

Störungsfreier Empfang in der Stadt, Land und Autobahn (bis 180km/h getestet) dank des Doppeltuners mit AFS-Funktion. Die Funktion TV/DVD während der Fahrt wurde Softwaremässig ohne Modul freigeschaltet.

Der Tuner bietet weiters einen USB-Anschluss, über diesen können USB-Sticks oder Festpatten angeschlossen werden mit der Auswahl Videofilme, Musik und Bilder abzuspielen und er bietet TV-Aufnahme für das spätere Gucken!

Die Steuerung erfolgt über das RNS510 oder die Lenkradtasten!

Hier mal ein paar Daten des Tuners und Bilder vom Einbau

Features - DVB-T

- Automotiver DVB-T Diversity Empfänger mit Dual-Receiver
- DVB-T TV-Empfang in Europa
- Echtzeit TV-Aufnahme (USB)
- AFS Automatische Frequenz Umschaltung bei schlechtem Empfang
- MP3 Musik und MPEG4 / DIVX Videowiedergabe über den USB-Anschluß
- Schnellster DiBCOM Demodulator für Empfang über 200km/h
- Nur 3.3 Watt Stromverbrauch im Betrieb und keinerlei Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand
- Mehrsprachige, einfache und bedienungsfreundliche Bildschirmmenüs
- Kompakte Bauform für leichte Installation im Fahrzeug
- Erfüllt CE & RoHS Norm, E-Zulassung und ist DVBT und MPEG lizensiert

Anschlüsse

• A/V Eingänge: 2x (Audio L/R & Video)

- A/V Ausgänge: 3x Video und 1x Stereo Audio L/R
- USB-Anschluss mit 2 Meter USB-Verlängerungskabel
- Externer Antenneneingang 2x F-Stecker
- Infrarot Eingang für externer Fernbedienungsempfänger
- Reset Taster

Technische Daten

- Erfüllt ETS 300 744 DVB-T Norm
- Video/Audio Decoder: MPEG-II
- Frequenz: 170~230MHz (VHF)+ 470~862MHz (UHF)
- Antenneneingangsimpedanz: 75 Ohm
- Kanal Bandbreite: 6/7/8MHz
- Unterstützt aktive und passive DVBT-Antennen
- 2x A/V Eingänge für externe Quellen wie DVD oder Gamekonsole
- vom USB unterstützte Audio Formate: *.mp3; *.wav
- vom USB unterstützte Video Formate: *.mpg; *.dat; *.vob;
 - *.avi mit MPEG4 ASP, XviD, DivX 4.0; DivX 5.0; DivX 6.0 Komprimierung.
 - (Wichtiger Hinweis: Videodateien die mit *.divx und *.xvid enden müssen auf die Endung *.avi umbenannt werden)
- vom USB unterstützte Photo Formate: *.jpg; *.bmp, *.gif
- vom USB unterstützte TV-Aufnahme Format: *.mpg;
- vom USB unterstützte Radio-Aufnahme Format: *.mp3
- Abmessungen : 17.5cm x 13cm x 2cm
- Gewicht: 580g
- Betriebsspannung: 12~24V DC
- Betriebsstrom: 500mA
 Stromverbrauch: 3.3 Watt
 TV System: Auto/PAL/NTSC
 Bildschirmformat: 4:3/16:9
- Sound Equalizer: Standard/Klassik/Rock/Jazz/Pop
- Sound Effekt: Konzert/Kirche/Passive/Live