

Model: **DEN1010V4 (DS1010 V4 Road)**

DENSON

Speciaal ontwikkeld voor de Recreatie sector, Camper, Caravan, Boot etc..

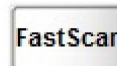
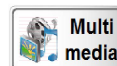
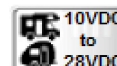


Klein formaat: B x H x D = 21 x 4 x 13.5cm

12VDC (10-28VDC)
100-240VAC

Gestabiliseerde
voeding

Beveiligd tegen
piekspanningen



De 1010 Series, de Nieuwe V4

Ontvangst van **alle ongecodeerde (FTA)** en **Europese gecodeerde Pay TV & Radio kanalen** die uitzenden in DVB-S2 of DVB-T2 (DVB-C) mode. Geschikt voor de meest geavanceerde H.265 HEVC compressienorm die tegenwoordig al en in de toekomst gehanteerd zal worden in Europese DVB-T2 en DVB-S2 uitzendingen. (respectievelijk DVB-T2 HD & DVB-S2X)

Met nieuwe, gebruikersvriendelijke User Interface (UI). Simpele en duidelijke Menu structuur.

Ontvangst van DVB-S2 HD of DVB-T2 HD (DVB-C HD) in elk Europees land, tijdens de vakantie.

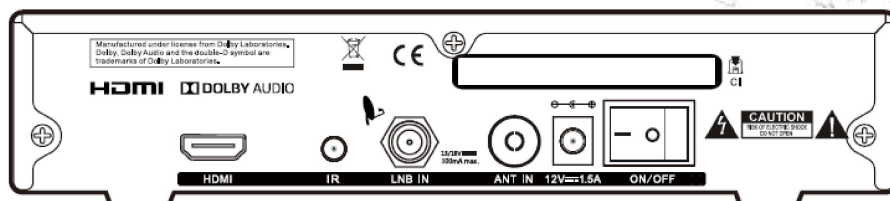
Features:

Algemeen

- Full HD resolutie. (1920 x 1080)
- MPEG4 H.264 / H.265 HEVC
- USB 2.0 (PVR & Software update)
- Max. 4000 kanalen opslag (DVB-S2)
- Max. 800 TP opslag (DVB-S2)
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1,2 (DVB-S2)
- Support EPG 7 dagen (DVB-S2)
- Support teletekst en ondertiteling
- Favorieten lijst beschikbaar (DVB-S2)

Connectiviteit

- HDMI
- IR sensor ingang
- LNB in (DVB-S2)
- RF in (DVB-T2(C))
- Standby toets
- 4-digit display
- Aan / Uit indicatie LED
- 12VDC in (10-28VDC)
- Aan / Uit schakelaar
- CI / CI+ slot
- USB 2.0 poort
- P+ / P- toetsen
- IR sensor ontvanger



Ingangsspanning en verbruik:

- In standby < 0,5Watt
- Max. verbruik: 15 Watt
- Gestabiliseerd, bestand tegen piekspanningen en-stroom.
- Ingangsspanning: 12 VDC (8 – 28VDC)
- 100-240VAC met meegeleverde 100-240VAC/12VDC netadapter

met ingebouwde:

HD satellietontvanger (DVB-S2HD)

- geschikt voor alle Europese CI en CI+ modules van de satelliet betaal TV providers.
- met FastScan kanalen download. (Canal Digital, TV Vlaanderen, TeleSat, Austria HD etc...)
- ook geschikt voor ontvangst van de nieuwe Nederlandse JOYNE provider op Eutelsat 9 Oost.

HD terrestrische ontvanger (DVB-T2HD)

- geschikt voor alle Europese CI en CI+ modules van de DVB-T betaal TV providers.
- geschikt voor ontvangst van de Nederlandse KPN / Digitenne SD en toekomstige Nederlandse DVB-T2 HD zenders. (H.265 norm)
- geschikt voor actieve en passieve DVB-T antennes. (voorzien van 5VDC op antenne ingang)
- geschikt voor kabelontvangst, zowel analoog als digitaal. Werkt met elke CI/CI+ module van elke Europese kabelaanbieder. (o.a. Ziggo)

Media Player

- voor het afspelen van uw gemaakte of opgenomen foto's, video's en films.

USB opname & - weergave

- neem uw satelliet programma's op en geef ze weer via de USB poort op uw externe geheugen capaciteit. (USB stick, Harde Schijf)

EasyFind software applicatie

- Easyfind is een Duitse uitvinding toegepast in de EasyFind producten, zoals Easyfind LNB en – vlakschotel. Snel en simpel uitrusten op de gewenste satelliet. Zeer geschikt voor mobiel gebruik.

De Duitse firma Micro-NH heeft deze uitvinding gepatenteerd. (voor meer informatie: <http://www.micro-nh.de>)

▪ Gedetailleerde Technische Specificaties

Model	Denson DS1010 V4 Road
Features list	
• Supports MPEG-2, MPEG-4, H.264, H.265 and fully DVB compliant • DiSEqC 1.0, 1.1 and 1.2 • USB PVR ready • Support Dolby and Dolby Plus • Fast channel filtering by first letter of channel name • Max. 4,000 channels memory capacity • Favourite lists for TV-and Radio programme available • Quick and easy installation & user-friendly menu • Excellent Audio & Video quality • Parental lock function for menu and selectable per channel • Teletext via OSD & VBI • Electronic Programme Guide (EPG) for present/following event information and up to 7 days information • Full multi-language DVB subtitling and audio track support • Multi-language support on screen menu (OSD): English, German, French, Italian, Spanish, Dutch etc. • Edit functions for TV or Radio programme name • Signal strength bar for digital transponders • Automatic and manual channel scan options • Power on with last viewed channel • 8 Timers for recording and/ or sleep-timer with 3 modes (daily, weekly, once) • User-friendly remote control with coloured function buttons • Low power consumption (Standby < 0,5Watt) • Connections: LNB IN, Antenna IN, HDMI, USB2.0, IR-EXT • USB function: MEDIA Player and USB PVR (USB Stick & HDD) & Firmware upgrading.	
Tuner & Band Switching	
Frequency Rang	950 ~ 2150MHz
LNB Input level	Vertical : +13.5VDC / Horizontal: +18VDC Current : Max.500mA with Overload Protection
Demodulation	
Waveform	QPSK 8PSK
Symbol Rate	DVBS2 1~45Mbps
Demodulation	DVBS QPSK , DVBS2 QPSK , DVBS2 8PSK
Transmission mode	ISO/IEC 13818-1 MPEG-4, H.265-H.264/AVC Transport stream Specification
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 ,7/8 and 9/10
Video Decoder	
Profile Level	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/H.265/AVC
Aspect Ratio	4:3, 16:9
Video Decoder	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/H.265/AVC
Video Resolution	1080P
Audio Decoder	
Sampling rate	MPEG-1 Layer 1 & 2, Dolby Down mix, Dolby AC3, Dolby Digital Plus(DD+) 32,44.1,48KHz
Chip & Mermory	
CPU & Memory	MSD3463 / Flash 8MB / DDR3 256MB Embedded in CPU
A/V & Data In/Out (optional or component)	
HDMI	HD Video/Audio Output
USB	USB2.0 Host
Power Management	Input Voltage 12V/2A (10 – 28VDC)