



XORO by MAS Elektronik AG
www.xoro.de

XORO HRC 9000

Combo Empfänger für DVB-S2 und HD DVB-T mit USB, PVR-Ready, Time-Shift



CI
Common Interface

Time-Shift
Function

PVR
Ready

DVB
Digital Video
Broadcasting

HI-SPEED
USB
CERTIFIED

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MKV
Matroska

H.264
MPEG-4 AVC

MPEG-2
Video



XORO HRC 9000

- **DVB-S2** HD-Empfänger für digitales Fernsehen via Satellit
- **HD DVB-T Empfänger** für digitales Fernsehen via Antenne
- **PVR Ready**, Aufnahme von Sendungen auf USB-Speichergeräte
- 2x TV Tuner – Gleichzeitig Aufnehmen und ein anderes Programm anschauen (DVB-S2 und HD DVB-T)
- **USB 2.0 High Speed** Anschluss
- Unterstützt FAT32 und **NTFS**-Dateisystem
- **HDMI** Anschluss - Videoausgabe bis zu 1080i
- **Common Interface** für CAM-Module (Pay-TV)
- Zeitversetztes Fernsehen (**Time-Shift**) mittels USB Speicher
- Kartenleser – für **Conax** Verschlüsselungen
- Unterstützt Unicable Empfangsanlagen

XORO HRC 9000

EIGENSCHAFTEN

- DVB-S2 und DVB-T HD-Empfänger
- PVR Ready, nimmt DVB-S Sendungen auf USB Speicher
- 2x TV Tuner – Gleichzeitig Aufnehmen und ein anderes Programm anschauen (DVB-S2 und HD DVB-T)
- USB 2.0 High Speed Anschluss
- Unterstützt FAT32 und NTFS-Dateisystem
- HDMI Anschluss -Videoausgabe bis zu 1080i
- Common Interface für CAM-Module (Pay-TV)
- Zeitversetztes Fernsehen (Time-Shift) mittels USB Speicher
- Kartenleser – für Conax Verschlüsselungen
- Unterstützt Unicable Empfangsanlagen

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

Stromversorgung	AC 175-250V mit 50/60Hz
Stromverbrauch	< 30Watt / < 2Watt Stand-By
Abmessung (BxHxT)	260x255x50mm
Gewicht	1,22kg (incl. Fernbedienung)

DVB-S2 Tuner

Eingangsfrequenz	950 - 2150MHz
Impedanz	75Ω
LNB Versorgung	13/18V, max. 400mA
Wellenform	QPSK, 8PSK
Symbolrate	2 - 45Mbps

Video

Standard	MPEG 2 bis zu (MP@ML) und (MP@HL) M PEG 4 (H.264) bis zu High Profile Level 4
Seitenverhältnis	4:3/16:9
Auflösung	bis 1080i

Audio

Standard	ISO/IEC 11172 Layer I & II, MP3
Sampling-Frequenz	32, 44.1 & 48 kHz

Anschlüsse

Video	HDMI, SCART, FBAS (CVBS), YPbPr
Audio	Digitaler Tonausgang optisch, Stereo Cinch
Andere	USB, Common Interface, Smart-Card Reader

Weiteres:

Netzschalter, Wiedergabe von Videodateien (VOB, MPEG1+2, MKV, TS, M2TS, MPEG4 [nur H.264]) und Musikdateien (MP3, OGG, WAVE), HD DVB-T Tuner

Betriebsbedingungen

Temperatur	0 - 40°C
Feuchtigkeit	5 - 90% (nicht kondensierend)

PACKUNGSGEHALT

- **XORO HRC 9000**
- **Fernbedienung**
- **Bedienungsanleitung**

Mit dem **HRC 9000** erweitert **Xoro** seine erfolgreiche Produktpalette um einen DVB-S2 & HD DVB-T Combo Receiver für den Empfang von HD und SD-Fernsehprogrammen.

Zwei Empfangsteile ermöglichen die Aufnahme eines TV-Programms (z.B. DVB-S2) auf USB-Speicher (**PVR Ready**) und das Ansehen eines Weiteren (z.B. HD DVB-T). Natürlich ist auch die Aufnahme von zwei Programmen zur gleichen Zeit möglich. Die **Time-Shift** Funktion ermöglicht zeitversetztes Fernsehen. Unterstützt werden USB-Speicher mit FAT32- und **NTFS**-Dateisystem.

Für **Conax**-Entschlüsselung ist kein CI-Modul erforderlich - lediglich eine gültige Abo-Karte muss in den Kartenleser des Receivers eingelegt werden. Andere Verschlüsselungen lassen sich dank **Common Interface** nachrüsten.

Dank flexibler Antenneneinstellungen und **Unicable Unterstützung** fügt sich der HRC 9000 harmonisch in viele Empfangsanlagen ein.



MAßE & GEWICHTE

Kartonabmessung (BxHxT)	330x288x66mm
Kartongewicht	1,62kg
Exportbox Abmessung	350x345x315mm
Anzahl im Exportkarton	5 Stück
Exportkarton Gewicht	8,6kg
EAN schwarz	426 000 103 6651



www.xoro.de

ERS +49 40 77 11 09 17

MAS Elektronik AG
Pollhornbogen 19
21107 Hamburg
Germany
Phone: + 49 40 76 73 35-0
Fax: + 49 40 76 73 35-15
xoro@mas.de
www.xoro.de