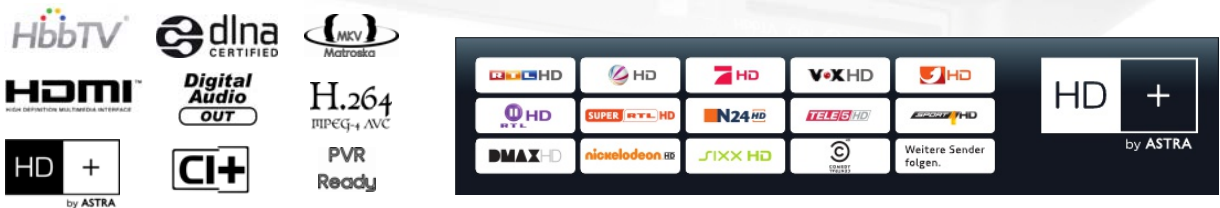


Digitaler Satellitenreceiver mit HD+, CI+, HbbTV, DLNA-Medienwiedergabe & PVR



- **DVB-S2** Receiver für hochauflösendes, digitales Satellitenfernsehen
- **Einfache Bedienung** durch übersichtliche Bildschirmmenüs
- **Automatische Aktualisierung** der **Software** über ASTRA Satellit oder Internet
- **HbbTV** - Zugriff auf Mediatheken, Digital Text und andere Internet-Dienste der Fernsehsender
- **HDMI** & SCART Ausgang - Anschluss an nahezu alle Fernseher möglich
- **USB PVR Ready & Time-Shift Funktion:** Komfortable Aufnahme von TV-Sendungen auf USB-Speichergeräte
- Elektronische Programmzeitschrift (**EPG**) und **Videotext**
- **Hervorragende Bildqualität** dank hochwertigem Chipsatz
- Geeignet für **Unicable**-Empfangsanlagen
- **HD Medienwiedergabe** von USB-Datenträgern und **DLNA**-Netzwerkgeräten
- **Zertifiziertes** HD+ Zugangssystem & **CI+** Schnittstelle
- **HD+** Karte im Wert von 50€ inklusive

XORO HRS 8810Hbb+

Technische Daten

Allgemein

Versorgungsspannung	AC 220-240V mit 50Hz
Stromverbrauch	max. 25Watt / < 1Watt Stand By
Abmessung	295x170x40mm
Gewicht	900g
Chipsatz	Broadcom BCM7325, 256MByte DDR2 RAM

DVB-S2 Tuner

Eingangsfrequenz	950 - 2150MHz
Impedanz	75Ohm
LNB Versorgung	13,5/18V, max. 400mA
Modulation	QPSK, 8PSK
DiSEqC	1.0, 1.2
Suchmodus	TP-Scan, Netzwerk, Astra Serviceliste (wahlweise)
Speicherplätze	5000
Weiteres	Unterstützt Einkabelempfangsanlagen (SCR EN50494, SCR EN50494, UserBand-Frequenz editierbar), CI+ Schnittstelle, Zertifiziertes HD+* Zugangssystem (Nagra)

Video

Standard	MPEG 2/MPEG4 AVC h.264
Seitenverhältnis	4:3/16:9

Audio

Standard	HE AAC, AAC, E-AC3, AC3, MPEG Audio Layer 2 & 3
----------	---

Anschlüsse

Video	HDMI (576p, 720p, 1080i), SCART* (FBAS/RGB)
Audio	S/PDIF (optisch), analog (3,5mm Klinke)
USB	USB 2.0 High Speed
Antenne	LNB-IN (F-Stecker)
Netzwerk	LAN (RJ45)
Andere	CI+ Schacht (Rückseite), Kartenleser (für HD+ Karte, Vorderseite)

PVR Ready*

Speichermedien	USB Massenspeicher mit FAT32
Aufnahmeformat	proprietär
Weitere Funktionen	Time Shift, Timer-Aufnahme, Kapitelmarken, Wiedergabe an letzter Position fortsetzen

Software-Update

OTA: ASTRA 1 (19.2° Ost)/Internet

HD Media Player

Speichermedien	USB Massenspeicher mit FAT32/NTFS (nur lesen)
Video	AVI, MP4, XviD/3ivx, VOB, MKV, TS, MPEG-4 SP/ASP, MPEG-2, MPEG-1
Musik	MP3
Foto	JPEG

Netzwerk*

Funktionen	DLNA, HbbTV, Software-Update
Browser Technologie	ACCESS

Betriebsbedingungen

Temperatur	5 - 40° C
Feuchtigkeit	25 - 75% (nicht kondensierend)

Packungsinhalt

- XORO HRS 8810Hbb+
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung
- HD+ Karte*

Der **HRS 8810Hbb+** ist ein Mitglied der neuen Xoro-Produktfamilie von HbbTV Receivern.

HbbTV ermöglicht den Zugriff auf **Online-Angebote** der Fernsehsender wie z.B. Programminformationen, Sport und Nachrichten, Digital Text oder das Ansehen von "verpassten" Sendungen in Mediatheken.

Der HRS 8810Hbb+ weiß auch durch solide Grundfunktionen eines Satelliten-Receivers zu überzeugen: **Einfache Bedienung, schnelle Umschaltzeiten und zuverlässige Sendersuchläufe**. Eine komfortable USB-Aufnahmefunktionen sowie Time-Shift sind ebenfalls vorhanden.

HD+ umfasst ein Programmangebot von 14 Programmsendern in HD-Qualität. Dieses Angebot gibt es über ASTRA Satellit exklusiv nur bei HD+. Damit können Sie Ihre Lieblingssendungen auch bei den privaten Sendern in brillanter HD-Qualität sehen.

Neben den privaten können zusätzlich die frei empfangbaren Sender wie Das Erste und das ZDF in HD-Qualität und damit mehr als 270 digitale TV-Kanäle empfangen werden.

Durch den zusätzlichen **CI+** Schacht kann der HRS 8810Hbb+ für das entschlüsseln von **Pay-TV** ausgerüstet werden.

Der **HD Media Player** gibt Video-, Musik- und Bilddateien von USB-Speichergeräten wieder. Unterstützt werden auch moderne Videoformate wie **MPEG4 h.264 und MKV**-Dateien. Speichergeräte mit dem Dateisystem **NTFS** können gelesen werden.

Der HRS 8810Hbb+ kann Mediendateien von Ihrem PC oder anderen DLNA-Medienfreigaben (z.B. Router, NAS usw.) in Ihrem Netzwerk wiedergeben. **DLNA**-zertifizierte Geräte finden sich automatisch und ermöglichen so einen einfachen Austausch von Mediendateien. Komplizierte Netzwerkeinstellungen sind nicht erforderlich.



Maße und Gewichte

Kartonabmessung	330x305x70mm
Gewicht	1450g
Exportkartonabmessung	282x545x318mm
Anzahl im Exportkarton	8Stk.
Gewicht	12,05kg
EAN	426 000 103 7184
Artikelnummer	SAT100465



www.xoro.de

Kundendienst: +49 40 77 11 09 17

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

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Gelieferte Produkte können von den gezeigten Produkten in technischen Eigenschaften und Design abweichen.

*HD+ Sender oder Sender, die ein CI+ Modul benötigen, können die Aufnahme- bzw. Time-Shift Funktion einschränken oder abschalten. CI+ Module können die analogen Videoausgänge abschalten. Die HD+ Karte ist ausschließlich für die Nutzung in der Bundesrepublik Deutschland bestimmt. Abspielen / Anzeigen von Inhalten, die zwischen vernetzten DLNA-zertifizierten Geräten gestreamt oder übertragen werden, hängt von den Medienformaten ab, die von den DLNA Geräten unterstützt werden. Für die Nutzung von HbbTV empfehlen wir einen Breitband-Internetanschluss mit min. 8 Mbit/s und einen Flatrate-Tarif.