



XORO by MAS Elektronik AG  
www.xoro.de

## HRK 8910H55+

Digitaler Kabel-Receiver (DVB-C) mit CI+, PVR und SmartTV-Funktion



## XORO HRK 8910H55+

- **DVB-C** Receiver für digitales **Kabelfernsehen in HD**
- Empfängt **alle freien Digital-Sender**
- **CI+**: Kann durch CI+ Module für den Empfang verschlüsselter Sender erweitert werden
- **Einfache Bedienung** durch übersichtliche Bildschirmmenüs
- Leistungsstarke **PVR-Funktion**: Aufnahme und Time-Shift auf USB-Festplatten
- Elektronische Programmzeitschrift (**EPG**) und **Videotext**
- **Exzellente Bildqualität** dank hochwertigem Chipsatz
- **HD Medienwiedergabe** von USB-Speicher und **DLNA**-Netzwerkgeräten.
- **HbbTV** - Zugriff auf **Mediatheken**, Digital Text und andere Internet-Dienste der Fernsehsender
- **Xoro SmartTV Basic**: Für die Verwendung am Fernseher optimierte **Apps** ermöglichen den Zugang zu einer Vielzahl von Musik-, Video- und Informationsangeboten
- **Modernes Design**: Flaches Gehäuse mit Lackierung in **Hochglanz Schwarz**
- Optional erhältlich: **USB WLAN-Stick**

# XORO HRK 8910Hbb+

## Technische Daten

### Allgemein

Versorgungsspannung	12V DC (230V-Netzteil im Lieferumfang enthalten)
Stromverbrauch	max. 14Watt / < 1Watt Stand By
Abmessung	295x170x40mm
Gewicht	900g
Chipsatz	Broadcom BCM7325
Arbeitsspeicher	256MByte DDR2 RAM
Betriebssystem	Linux
Display	LED (rot), numerisch, 4 Stellen

### DVB-C Tuner

Eingangsfrequenz	54-1002MHz
Impedanz	75Ohm
Speicherplätze	5000

### 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)
USB	1x USB 2.0 (Für Speichergeräte oder WLAN Stick)
Antenne	Ant.In (IEC 61069-2)
Netzwerk	LAN (RJ45)
Andere	CI+ Schacht (Rückseite)

### PVR Ready\*

Speichermedien	USB Massenspeicher mit FAT32
Aufnahmeformat	Proprietär (Chunk-Dateien, 64MB)
Weitere Funktionen	Time Shift, Timer-Aufnahme, Kapitelmarken, Wiedergabe an letzter Position fortsetzen, Erinnerung, Aufnahmeliste sortieren (Name/Zeit/gesehen/Länge usw.)

### HD Media Player

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

### Netzwerk\*

Funktionen	DLNA, HbbTV, Xoro SmartTV Portal Basic
Browser Technologie	ACCESS NetFront

### Betriebsbedingungen

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

## Packungsinhalt

- XORO HRK 8910Hbb+
- Fernbedienung
- Bedienungsanleitung
- Netzteil

Der **Xoro HRK 8910Hbb+** empfängt alle freien Fernsehsender in deutschen Kabelfernsehtzen - sowohl in Standard- als auch in HD-Auflösung. Dank der Abschaltung der Grundverschlüsselung in vielen Kabelnetzen, wird die Anzahl der frei empfangbaren Sender ständig größer. Über den **CI+** Schacht lässt sich der Receiver jedoch auch mit Zugangsmodulen für den Empfang verschlüsselter Sender aufrüsten.

Dank der komfortablen **USB-Aufnahmefunktion** können frei empfangbare Fernsehsender ohne Qualitätsverlust auf USB-Festplatten aufgenommen werden. Drücken Sie während des Fernsehens die Aufnahmetaste, übernimmt der HRS 8910Hbb+ die Endzeit der aktuellen Sendung aus dem elektronischen Programmführer des Fernsehsenders und beendet die Aufnahme am Ende automatisch. Möchten Sie die nachfolgenden Sendungen auch aufnehmen, drücken Sie die Aufnahmetaste einfach mehrfach. Mit jedem Tastendruck wird eine der nachfolgenden Sendungen zur Aufnahmeliste hinzugefügt.

Die mitgelieferte Fernbedienung verfügt über große und übersichtlich angeordnete Tasten. Die Aufnahmebibliothek ist mit einem Tastendruck zugänglich. Damit auch bei vielen Aufnahmen die Übersicht nicht verloren geht, kann die Aufnahmeliste nach Kriterien wie Name, Zeit, Länge oder "gesehen"/"noch nicht gesehen" sortiert werden.

Der integrierte HD-Media Player gibt gängige Dateiformate wieder. Die Wiedergabe erfolgt von angeschlossenen USB-Speichergeräten oder von DLNA-Netzwerkfreigaben - der Receiver kann über Netzwerkkabel oder einen optional erhältlichen USB WLAN-Stick mit Ihrem Netzwerk verbunden werden.

SmartTV-Funktionen gibt es beim HRK 8910Hbb+ gratis dazu. Dank moderner Chipsatz-Technologie sind Funktionen wie HbbTV und das Xoro SmartTV-Portal integriert. Nutzen Sie die Online-Angebote der Fernsehsender oder unterhaltsame Apps im Xoro SmartTV Basic.



## Maße und Gewichte

Kartonabmessung	330x305x70mm
Gewicht	1450g
Exportkartonabmessung	282x545x318
Anzahl im Exportkarton	8 Stk.
Gewicht	12,05kg

EAN	426 000 103 7443
Artikelnummer	SAT100810



[www.xoro.de](http://www.xoro.de)

Kundendienst: 040 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](mailto:xoro@mas.de)  
[www.xoro.de](http://www.xoro.de)  
[www.mas.de](http://www.mas.de)

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

\*Sender, die ein CI+ Modul benötigen, können die Aufnahme- bzw. Time-Shift Funktion einschränken oder abschalten. CI+ Module können die analogen Videoausgänge abschalten. 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 und dem Xoro SmartTV-Portal empfehlen wir einen Breitband-Internetanschluss mit min. 6 Mbit/s und einen Flatrate-Tarif.