

HDTV-Receiver für Satellitenempfang



UFS 912si 20210147
UFS 912sw 20210148

Der HDTV-Receiver UFS 912 ist für den Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen geeignet. Mit diesem Receiver kann sowohl hochauflösendes (HDTV) als auch herkömmliches Fernsehen (SD) empfangen werden.

Der Receiver verfügt über einen Premium-tvvtv-EPG, der mit angesteckter USB-Festplatte geladen wird. Dieser EPG ist nicht nur eine übersichtliche elektronische Fernsehzeitung, sondern bietet auch die Möglichkeit, Sendungen direkt aus der jeweiligen Ansicht des EPGs in den Timer zu übernehmen. Zusätzlich ist die gezielte Sortierung von Programm-Informationen nach Sparten und das Anlegen und Verwalten von eigenen Programm-Tipps möglich. Eine umfangreiche Suchfunktion, mit der u.a. nach Wiederholungen, Schauspielern und Stichwörtern gesucht werden kann, ist ebenfalls im Premium-tvvtv-EPG integriert.



Über das 16-stellige alphanumerische Display zeigt der Receiver Programm-Namen. Das Display verfügt zusätzlich über 16 Icons, die über bestimmte Zustände des Receivers auf einen Blick informieren (z. B. Dolby Digital, HD, Timer ...).

Mit der HDMI-Schnittstelle kann der Receiver ideal an einen Flachbildfernseher angeschlossen werden. Zusätzlich sind ein YPbPr-Anschluss, ein Video Composite- und zwei Scart-Anschlüsse vorhanden. Über den optischen Audio-Ausgang kann der Receiver den Dolby Digital-Datenstrom AC 3 an eine Dolby Digital-Anlage ausgeben.

Über den USB-Anschluss an der Rückseite ist es möglich, eine externe USB-Festplatte anzuschließen, um Filme und Radiosendungen ohne Qualitätsverlust aufzeichnen zu können. Auch das zeitversetzte Fernsehen (Timeshift) ist mit einer Festplatte möglich.

Über die USB-Schnittstelle an der Vorderseite des Gerätes können Software-Updates auf den Receiver eingespielt werden.

Das Betriebssystem des Receivers basiert auf LINUX.

Der Receiver wird in den Gehäusefarben Silber und Schwarz geliefert.

Rückseite



HDTV-Receiver für Satellitenempfang

Merkmale

- Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen im DVB-S2- (HDTV) und DVB-S-Übertragungsstandard
- Video-Dekodierung von MPEG-2- und MPEG-4-/H.264-Signalen (HDTV)
- 16-stelliges alphanumerisches Display mit Status-Icons zur Anzeige von Programm-Namen und Sendinfos
- Premium-tv-tv-EPG (Elektronischer Programm-Führer) für bis zu 14 Tage mit Detail-Informationen für ca. 60 Programme ¹⁾
- Erweiterte EPG-Funktionen: Gezielte Sortierung nach Sparten, umfangreiche Suchfunktion, Anlegen und Verwalten von Programm-Tipps ¹⁾
- Aufnahmemöglichkeit von TV- und Radio-Sendungen auf eine externe USB-Festplatte ^{**}
- Zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) mit externer USB-Festplatte ^{**}
- Aufnahmearchiv mit Kapitelmenü und -bildern ¹⁾
- Multimedia-Archiv für Bild- und MP 3-Wiedergabe ¹⁾
- Common Interface für zwei CA-Module ²⁾
- HDMI-Ausgang für beste Bildqualität auf Ihrem Flachbildfernseher
- Up-Scaler zum Hochskalieren des PAL-Signales auf 576p, 720p, 1080i und automatisch
- Integrierter SD-Kartenleser
- Cinch-Buchsen für AV-Signal (Composite-FBAS, Stereo-Audio)
- Zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) mit externer USB-Festplatte ^{**}
- Eine USB 2.0-Buchse an der Gerätefront für Software-Update mit einem USB-Stick
- Ethernet-Schnittstelle für multimediale Anwendungen und Einbinden des Receivers in ein Netzwerk
- UPNP-Unterstützung über die Netzwerkschnittstelle für Audio- und Video-Streaming
- Geführte Erstinstallation
- Vorprogrammierte Programmliste - sofort Fernsehen ohne Programmsuchlauf
- Automatischer Software- und Programmlisten-Download
- Anzeige von Sender-Logos in diversen Bildschirm-Einblendungen ¹⁾
- Beliebige viele Timer-Aufzeichnungen programmierbar (einmalig, täglich, wöchentlich, benutzerdefiniert und Serien-Timer)
- Jeweils 8 Favoriten-Programm-Listen für TV und Radio
- YPbPr-, TV- und VCR-Scart-Ausgang
- FBAS-, RGB- und Y/C-Signalausgang über Scart-Buchse (TV) programmierbar
- Optischer Audio-Ausgang für Dolby ^{*} Digital-Datenstrom (AC 3)
- Videotext-Decoder mit Speicher für 800 Seiten und Videotext-Generierung (nur über Scart)
- Tonauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Für Software-Update (Betriebs-Software und Programm-Liste getrennt) über Satellit, USB-Stick und PC geeignet
- Bildschirm-Einblendung (OSD) in 10 Sprachen (D, GB, F, I, E, CZ, NL, PL, TR, RUS)
- DiSEqC™1.0/-1.1/-1.2/-1.3 und SCR-Einkabelsystem-Steuersignale
- Betriebssystem auf LINUX basierend
- Netzschalter
- 4.000 Programm-Speicherplätze
- Lieferumfang:
Infrarot-Fernbedienung, Batterien, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Netzkabel

¹⁾ Funktion nur mit angesteckter externer Festplatte

²⁾ CA-Module und Smartcards sind nicht im Lieferumfang enthalten

^{*} Dolby ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories

^{**} Nur mit Festplatten aus dem Kathrein-Lieferprogramm oder mit freigegebenen Festplatten (www.kathrein.de → Service → FAQ)

HDTV-Receiver für Satellitenempfang

Technische Daten

Typ		UFS 912si	UFS 912sw
Bestell-Nr.		20210147	20210148
Farbe		Silber	Schwarz
HF-Bereich			
Sat-ZF-Bereich	MHz	950-2150	
Eingangspegel-Bereich	dBµV	44-83	
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-S-/DVB-S2-Standard	
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen), 576p, 720p, 1080i	
Video-Dekodierung		MPEG 2-, MPEG 4-kompatibel	
Eingangs-Datenrate	MSymb/s	2-45 (30 bei DVB-S2/8PSK)	
S/N	dB	> 53	
TV-System Audio			
Dekodierung		AC 3, MPEG 1, Layer 1, 2 und 3	
Sampling-Rate	kHz	32/44,1/48	
S/N	dB	> 65	
Stromversorgung			
Netzspannung	V/Hz	100-240/50-60	
Leistungsaufnahme (max./typ. Betrieb/Stand-by)	W	< 26/13/< 1	
LNB-Versorgung (horiz./vert.)	V/mA	14/18; Max. 400	
Steuersignal	kHz	22; DiSEqC™1.0/-1.1/-1.2/-1.3, SCR-Einkabelsystem	
Anschlüsse			
Sat-ZF-Eingang/-Ausgang		2 x F-Buchse	
TV-/VCR-Anschluss		2 x Scart-Buchse	
Video-Ausgang (analog)		3 x Cinch-Buchse (YPbPr)/1 x Cinch-Buchse	
Video-/Audio-Ausgang (digital)		1 x HDMI	
Audio-Ausgang (analog)		2 x Cinch-Buchse	
Audio-Ausgang (digital)		Standard-LWL (SPDIF)	
Datenschnittstelle			
Common Interface		Für 2 CA-Module	
USB		3 x 2.0	
Ethernet		1	
RS 232		1	
SD-Kartenleser		1	
Allgemeines			
Umgebungstemperatur	°C	Max. +5 bis +40	
Geräte-Abmessungen (B x H x T)	mm	342 x 67 x 273	
Gewicht	kg	< 3	