



UFS 913si
20210184

UFS 913sw
20210185



Der UFS 913 ist der ideale Receiver für die Einbindung in das Heimnetzwerk.

Dank zweier Tuner und der Möglichkeit, eine externe Festplatte über eine der drei USB-Buchsen anzuschließen, erreicht der UFS 913 auch den maximalen Komfort in der Funktion als digitaler Videorekorder.

Komfortabler Premium tvtv-EPG

Der integrierte Premium-tv tv-EPG bietet eine übersichtliche Programmvorschau bis zu 14 Tage im Voraus für ca. 160 Sender. Neben den umfangreichen Sortierfunktionen sind auch komfortable Suchfunktionen u.a. nach Wiederholungen, Schauspielern und Stichwörtern möglich.

Multimedia/Heimnetzwerk

Bilder (jpg), Musik (MP3) oder Videos können durch Bereitstellung an der USB-Schnittstelle oder am SD-Kartenleser über den UFS 913 am TV wiedergegeben werden. Durch die Integration eines UPnP-Clients kann der Receiver auch auf entsprechende Daten von im Netzwerk befindlichen Geräten (z. B. NAS-Server, PC, Netzwerk-Receiver) zugreifen.

Das Kathrein-Portal bietet den Direktzugriff auf das YouTube-Hauptmenü und das Internet-Radio. Die Vielzahl von Radiosendern wird über die Plattform „SHOUTcast-Radio“ aufbereitet und ermöglicht das Suchen und Sortieren nach Namen und Genre.

UPnP Server

Die UPnP-Server Funktion des UFS 913 ermöglicht es, Audio- und Videodaten vom Receiver für andere Geräte im Netzwerk (z. B. PC oder ein weiterer netzwerkfähiger Kathrein-Receiver) bereitzustellen. Durch den integrierten Twin-Tuner kann hiermit auch in zwei Räumen unterschiedliches Live-TV empfangen werden - obwohl ausschließlich ein Receiver an der Satellitenanlage angeschlossen ist.

Das Betriebssystem des Receivers basiert auf LINUX.

Der Receiver wird in den Gehäusefarben Silber und Schwarz geliefert.

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)
- Common Interface für zwei CA-Module ¹⁾
- Zwei unabhängige Sat-HDTV-Tuner (Aufnahme und Live-TV)
- Aufnahmemöglichkeit von TV- und Radio-Sendungen auf eine externe USB-Festplatte ²⁾
- Zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) mit externer USB-Festplatte ²⁾
- Permanentes Timeshift (laufende Aufzeichnung des gewählten Programmes) ²⁾
- 16-stelliges alphanumerisches Display zur Anzeige von Programmnamen und Sendeinfos
- Premium-tv-EPG (Elektronischer Programmführer) für bis zu 14 Tage mit Detail-Informationen für ca. 60 Programme
- Erweiterte EPG-Funktionen: Gezielte Sortierung nach Sparten, umfangreiche Suchfunktion, Anlegen und Verwalten von Programmtipps
- Anzeige von Sender-Logos in diversen Bildschirm-Einblendungen
- Beliebig viele Timer-Aufzeichnungen programmierbar (einmalig, täglich, wöchentlich, benutzerdefiniert und Serien-Timer)
- Jeweils 8 Favoriten-Programmlisten für TV und Radio
- Aufnahmearchiv mit Kapitelmenü und -bildern ³⁾
- Multimedia-Archiv für Bild- und MP 3-Wiedergabe ³⁾
- Zwei USB 2.0 an der Geräterückseite zum Anschluss externer USB-Speichermedien
- Eine USB 2.0-Buchse an der Gerätefront für Software-Update mit einem USB-Stick
- SD-Kartenleser
- Ethernet-Schnittstelle für multimediale Anwendungen und Einbinden des Receivers in ein Netzwerk
- UPnP-Unterstützung über die Netzwerkschnittstelle für Audio- und Video-Streaming
- Internetradio (SHOUTcast-Radio) ⁴⁾
- YouTube-Videos ⁴⁾
- Geführte Erstinstallation
- Vorprogrammierte Programmliste - Sofort Fernsehen ohne Programmsuchlauf
- Automatischer Software- und Programmlisten-Download
- HDMI-Ausgang für beste Bildqualität auf Ihrem Flachbildfernseher
- TV-Control – Ein- und Ausschalten des TV-Gerätes per HDMI-Verbindung ⁵⁾
- Up-Scaler zum Hochskalieren des PAL-Signals auf 576p, 720p, 1080i, 1080p und automatisch
- YPbPr-, TV- und VCR-Scart-Ausgang
- Optischer und elektrischer Audio-Ausgang für Dolby ⁶⁾ Digital-Datenstrom (AC-3)
- Tonauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Für Software-Update (Betriebs-Software und Programmliste 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/USALS und SCR-Einkabel (EN 50494)
- Betriebssystem auf LINUX basierend
- Netzschalter
- 4000 Programm-Speicherplätze
- Anschlussmöglichkeit für externen IR-Sensor (als Zubehör erhältlich)
- Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, Batterien, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Netzkabel

¹⁾ CI-Module und Smartcards sind nicht im Lieferumfang enthalten

²⁾ Nur mit Festplatten aus dem Kathrein-Lieferprogramm oder mit geeigneten Festplatten (www.kathrein.de → Service → FAQ)

³⁾ Funktion nur mit angesteckter externer Festplatte

⁴⁾ Receiver muss mit dem Internet verbunden sein

⁵⁾ Bei Flat-TV-Geräten, die diese Funktionen unterstützen

⁶⁾ Dolby ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories

Typ		UFS 913si	UFS 913sw
Bestell-Nr.		20210184	20210185
Farbe		Silber	Schwarz
HF-Bereich			
Sat-ZF-Bereich	MHz	950-2150	
Eingangsspegel-Bereich	dBµV	44-83	
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-S-/DVB-S2-Standard	
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen), 576p, 720p, 1080i, 1080p	
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	< 40/typ. 15/< 0,5	
LNB-Versorgung (horiz./vert.)	V/mA	14/18; Max. 400	
Steuersignal	kHz	22; DiSEqCTM1.0/-1.1/-1.2/USALS, SCR-Einkabel (EN 50494)	
Anschlüsse			
Sat-ZF-Eingang/-Ausgang		4 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 (optisch/elektrisch)		Standard-LWL (S/PDIF)/1x Cinch-Buchse	
Datenschnittstelle			
Common Interface		Für 2 CA-Module	
USB		3 x 2.0	
Ethernet		1	
RS 232		RJ 11	
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	