


DVB-S-Receiver

Twin-HDTV-DVB-S-Receiver mit Festplatte

UFS 20210182 

923si/1000GB/CI+

UFS 20210183

923sw/1000GB/CI+

Der Multifunktions-Receiver verfügt über zwei unabhängige Tuner sowie eine integrierte Festplatte mit einer Speicherkapazität von 1000 GByte. Damit lassen sich, abhängig von den vom Sender übertragenen Dateninhalten, bis zu 600 Stunden lang Standard-TV- und Radio- oder 200 Stunden HDTV-Mitschnitte aufzeichnen. Die Aufnahmen können beliebig oft sowie ohne Qualitätsverlust zeitgleich oder mit beliebigem Zeitversatz (Timeshift) wiedergegeben werden.

Der sehr umfangreiche Premium-tv-EPG bietet viele Sortier- und Suchmöglichkeiten.

Als Multimedia-Funktionen sind das Darstellen von Bildern (jpg) und Wiedergeben von Musik (MP3) integriert. Außerdem kann man über das Media-Center des Receivers direkt auf das YouTube-Hauptmenü zugreifen und Videos starten. Es besteht die Möglichkeit, seine persönliche Favoritenliste anzulegen, Kanäle zu abonnieren und Filme zu suchen. Das Filmesuchen kann über eine virtuelle Tastatur oder direkt aus dem EPG heraus erfolgen. Ebenfalls über das Media-Center können Sie das Internet-Radio aufrufen. Somit stehen Ihnen neben dem schon bekannten Satelliten-Radio auch tausende von Internet-Sendern aus aller Welt zur Verfügung. Diese Vielzahl von Radiosendern wird über die Plattform „Shoutcast“ aufbereitet und ermöglicht das Suchen und Sortieren nach Namen und Genre.

Über die Netzwerkschnittstelle kann der Receiver in ein Heimnetzwerk eingebunden werden. Damit werden Aufzeichnungen oder auch das Live-TV-Programm auf einen, ebenfalls in das Netzwerk eingebundenen Rechner, gestreamt und dort übertragen.

Der Receiver wird in den Gehäusefarben Silber und Schwarz geliefert.

- 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)
- Zwei unabhängige Sat-HDTV-Tuner mit Durchschleif-Ausgang
- Integrierte 1000-GByte-Festplatte für bis zu 600 Std. Standard-TV- oder 200 Std. HDTV-Aufnahmen ¹⁾
- Aufnahmemöglichkeit von Radio-Sendungen auf die integrierte 1000-GByte-Festplatte
- Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)
- Permanentes Timeshift (laufende Aufzeichnung des gewählten Programmes)
- 16-stelliges alphanumerisches Display mit Status-Icons zur Anzeige von Programm-Namen und Sendeinfos
- Premium-tv-EPG (Elektronischer Programm-Führer) 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 Programm-Tipps
- Aufnahmearchiv mit Kapitelmenü und -bildern
- Multimedia-Archiv für Bild- und MP 3-Wiedergabe
- Common Interface für zwei CI+/CI Module mit Dual-Decryption ²⁾
- HDMI-Ausgang für beste Bildqualität auf Ihrem Flachbildfernseher
- Up-Scaler zum Hochskalieren des PAL-Signales auf 576p, 720p, 1080i, 1080p und automatisch
- Cinch-Buchsen für AV-Signal (Composite-FBAS, Stereo-Audio)
- Zwei USB 2.0-Buchsen an der Geräterückseite zum Anschluss externer USB-Speichermedien ^{**}
- 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
- Internetradio (SHOUTcast™Radio) ***
- YouTube-Videos ***
- Geführte Erstinstallation
- Vorprogrammierte Programm-Liste – Sofort Fernsehen ohne Programm-Suchlauf
- Automatischer Software- und Programm-Listen-Download
- Integrierter FTP-Server/UPNP-Server
- Anzeige von Sender-Logos in diversen Bildschirmblendungen
- Beliebig 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 und elektrischer Audio-Ausgang für Dolby * Digital-Datenstrom (AC 3)
- Videotext-Decoder mit -Speicher für 800 Seiten
- Tonauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Für Software-Updates (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)
- DiSEqCTM1.0/-1.1/-1.2/-1.3- und SCR-Einkabelsystem-Steuersignale
- Betriebssystem auf LINUX basierend
- PIP-Funktion
- Multifunktions-Einstellregler an der Gerätefront zur praktischen Bedienung am Gerät
- Netzschalter
- 4.000 Programm-Speicherplätze
- Anschlussmöglichkeit für externen IR-Sensor (als Zubehör erhältlich)
- Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, Batterien, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Netzkabel, Loop through-Kabel

Typ		UFS 923si/1000 GB	UFS 923sw/1000 GB
Bestell-Nr.		20210182	20210183
Farbe		Silber	Schwarz
HF-Bereich			
Sat-ZF-Bereich	MHz	950-2150	950-2150
Eingangspiegel-Bereich	dBµV	44-83	44-83
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-S-/DVB-S2-Standard	DVB-S-/DVB-S2-Standard
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen), 576p, 720p, 1080i, 1080p	CCIR 601 (720 x 576 Zeilen), 576p, 720p, 1080i, 1080p
Video-Dekodierung		MPEG 2-, MPEG 4-kompatibel	MPEG 2-, MPEG 4-kompatibel
Eingangs-Datenrate	MSymb/s	2-45 (30 bei DVB-S2/8PSK)	2-45 (30 bei DVB-S2/8PSK)
S/N	dB	> 53	> 53
TV-System Audio			
Dekodierung		AC 3, MPEG 1, Layer 1, 2 und 3	AC 3, MPEG 1, Layer 1, 2 und 3
Sampling-Rate	kHz	32/44,1/48	32/44,1/48
S/N	dB	> 65	> 65
Festplatten-Recorder			
Speicher-Kapazität	GByte	1000	1000
Aufnahmedauer	Std.	Ca. 600 bei SDTV, ca. 200 bei HDTV (abhängig von der Datenrate und Änderung der Bildinhalte)	Ca. 600 bei SDTV, ca. 200 bei HDTV (abhängig von der Datenrate und Änderung der Bildinhalte)
Stromversorgung			
Netzspannung	V/Hz	100-240/50-60	100-240/50-60
Leistungsaufnahme (max./typ. Betrieb/Stand-by)	W	< 55/typ. 21/< 0,5	< 55/typ. 21/< 0,5
LNB-Versorgung (horiz./vert.)	V/mA	14/18; Max. 400	14/18; Max. 400
Steuersignal	kHz	22; DiSEqCTM1.0/-1.1/-1.2/-1.3, SCR-Einkabelsystem	22; DiSEqCTM1.0/-1.1/-1.2/-1.3, SCR-Einkabelsystem
Anschlüsse			

Sat-ZF-Eingang/-Ausgang		4 x F-Buchse	4 x F-Buchse
TV-/VCR-Anschluss		2 x Scart-Buchse	2 x Scart-Buchse
Video-Ausgang analog		3 x Cinch-Buchse (YPbPr)/1 x Cinch-Buchse	3 x Cinch-Buchse (YPbPr)/1 x Cinch-Buchse
Video-/Audio-Ausgang digital		1 x HDMI	1 x HDMI
Audio-Ausgang analog		2 x Cinch-Buchse	2 x Cinch-Buchse
Audio-Ausgang digital (optisch/elektrisch)		Standard-LWL (S/PDIF)/1 x Cinch-Buchse	Standard-LWL (S/PDIF)/1 x Cinch-Buchse
Datenschnittstelle			
Common Interface		Für 2 CI+/CI Module	Für 2 CI+/CI Module
USB		3 x 2.0	3 x 2.0
Ethernet		1	1
RS 232		RJ 11	RJ 11
Allgemeines			
Umgebungstemperatur	°C	Max. +5 bis +40	Max. +5 bis +40
Geräte-Abmessungen (B x H x T)	mm	435 x 69 x 303	435 x 69 x 303
Gewicht	kg	3,6	3,6

1) Abhängig von der Datenrate der übertragenen Sendung

2) CI+/CI 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 geeigneten Festplatten (www.kathrein.de -> Service -> FAQ)

*** Receiver muss mit dem Internet verbunden sein

Technische Änderungen vorbehalten.

[Neue Suche](#)