



UFS 925si/
500GB/HD+
20210198

UFS 925sw/
500GB/HD+
20210199



Der Hybrid-Receiver UFS 925/HD+ verbindet das klassische Fernsehen über Satellit mit der Welt des Internets. Er verfügt über zwei unabhängige Tuner sowie eine integrierte Festplatte mit einer Speicherkapazität von 500 GByte.

Damit lassen sich, abhängig von den vom Sender übertragenen Dateninhalten, bis zu 300 Stunden lang Standard-TV- und Radio- oder 100 Stunden HDTV-Mitschnitte aufzeichnen. Die Aufnahmen können beliebig oft sowie ohne Qualitätsverlust zeitgleich oder mit beliebigem Zeitversatz (Timeshift) wiedergegeben werden.

Das Entschlüsselungssystem Nagravision ist integriert und eine für 1 Jahr freigeschaltete Smartcard zum Empfang der HD+ Plattform ist bereits beigelegt.

Komfortabler Premium tvtv-EPG

Der integrierte Premium-tv tv-EPG bietet eine übersichtliche Programmorschau 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

Bilder (jpg), Musik (MP3) oder Videos können durch Bereitstellung an der USB-Schnittstelle oder den SD-Kartenleser über den UFS 925/HD+ 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.

HbbTV

Durch die Umsetzung des HbbTV Standards ist es möglich, zum laufenden TV-Programm auf die durch die Sender angebotenen Zusatzinformationen aus dem Internet zuzugreifen. Der komfortable Videotext, Mediatheken oder detaillierte Informationen zum aktuellen Programm stehen so dem Benutzer zur Verfügung.

HD+ InterAktiv

HD+ InterAktiv bietet den Internet-Zugang zum HD+ InterAktiv Portal, das neben dem gesammelten Zugriff auf die diversen Mediatheken der TV-Sender auch noch eine Vielzahl an zusätzlichen Online-Diensten und Informationen bereitstellt.

Trotz der umfangreichen Funktionen und der Verschmelzung von TV und Internet ist die Bedienung des UFS 925/HD+ durch einen hohen Komfort sowie einfache Handhabung gekennzeichnet.

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)
- Entschlüsselungssystem Nagravision für HD+ integriert - inkl. HD+ Karte für ein Jahr freigeschaltet
- Common Interface für zwei CI+/CI Module mit Dual-Decryption ¹⁾
- Zwei unabhängige Sat-HDTV-Tuner (Aufnahme und Live-TV oder zwei gleichzeitige Aufnahmen)
- Integrierte 500-GByte-Festplatte für bis zu 300 Std. Standard-TV- oder 100 Std. HDTV-Aufnahmen ²⁾
- Aufnahmemöglichkeit von Radio-Sendungen auf die integrierte 500-GByte-Festplatte
- Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)
- Permanentes Timeshift (laufende Aufzeichnung des gewählten Programmes)
- Vollgraphik-Display (256 x 64 Pixel) zur Anzeige von Programmnamen und Sendefinfos
- Premium-tvtv-EPG (Elektronischer Programmführer) für bis zu 14 Tage mit Detail-Informationen für ca. 160 Programme
- Erweiterte EPG-Funktionen: Gezielte Sortierung nach Sparten, umfangreiche Suchfunktion, Anlegen und Verwalten von Programmtipps
- Anzeige von Sender-Logos in diversen Bildschirmblendungen
- 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
- Multimedia-Archiv für Bild- und MP 3-Wiedergabe
- Zwei USB 2.0-Buchsen an der Geräterückseite zum Anschluss externer USB-Speichermedien ³⁾
- 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
- HbbTV (Zusatzinformationen und -dienste aus dem Internet) ⁴⁾
- HD+ InterAktiv (Zugriff zum HD+ InterAktiv Portal: Mediatheken und zusätzl. Online-Dienste/Informationen) ⁴⁾
- Internetradio (SHOUTcast™Radio) ⁴⁾
- YouTube-Videos ⁵⁾
- Geführte Erstinstallation
- Vorprogrammierte Programmliste - Sofort Fernsehen ohne Programm-Suchlauf
- 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-Signales 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-Updates (Betriebs-Software und Programmliste getrennt) über Satellit und USB-Stick 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)
- 5.000 Programm-Speicherplätze
- Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, Batterien, HD+ Karte, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Netzkabel

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

²⁾ Abhängig von der Datenrate der übertragenen Sendung

³⁾ Nur mit Festplatten aus dem Kathrein-Lieferprogramm oder mit geeigneten Festplatten (www.kathrein.de → Service → FAQ)

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 925si/500GB	UFS 925sw/500GB
Bestell-Nr.		20210198	20210199
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, 1080p	
Video-Dekodierung		MPEG 2, MPEG 4/H.264, Xvid	
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/HE-AAC	
Sampling-Rate	kHz	32/44,1/48	
S/N	dB	> 65	
Festplatten-Recorder			
Speicher-Kapazität	GByte	500	
Aufnahmedauer	Std.	Ca. 300 bei SDTV, ca. 100 bei HDTV (abhängig von der Datenrate und Änderung der Bildinhalte)	
Stromversorgung			
Netzspannung	V/Hz	230/50-60	
Leistungsaufnahme (max./typ. Betrieb/Stand-by)	W	< 75/typ. 22/< 0,5	
LNB-Versorgung (horiz./vert.)	V/mA	14/18; Max. 400	
Steuersignal	kHz	22; DiSEqC™1.0/-1.1/-1.2, USALS, SCR-Einkabelsystem (EN50494)	
Anschlüsse			
Sat-ZF-Eingang		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 (optisch/elektrisch)		Standard-LWL (S/PDIF)/1 x Cinch-Buchse	
Datenschnittstelle			
Common Interface/Verschlüsselungssystem		Für 2 CI+/CI Module/Nagravision	
USB		3 x 2.0	
Ethernet		1	
SD-Kartenleser		1	
Allgemeines			
Umgebungstemperatur	°C	Max. +5 bis +40	
Geräte-Abmessungen (B x H x T)	mm	435 x 67 x 273	
Gewicht	kg	3,6	