

UFS 925si/1000GB/HD+ silber und schwarz



- [Allgemeine Informationen](#)
- [Merkmale](#)
- [Technische Daten](#)

Twin-DVB-S-Receiver HDTV mit 1000GB Festplatte

Bestellnummer: 20210165

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 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.

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

Komfortabler Premium-tv-tv-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

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 dem Benutzer so zur Verfügung.

HD+ SmartTV

HD+ SmartTV bietet den Internet-Zugang zum HD+ SmartTV-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 hohen Komfort sowie einfache Handhabung gekennzeichnet.

Der Receiver wird in den Gehäusefarben Silber und Schwarz geliefert.

- HbbTV (Zusatzinformationen und -dienste aus dem Internet)
- HD+ SmartTV / HD+ RePlay ¹⁾
- 256 x 64 Pixel vollgraphisches Display
- Zwei unabhängige Sat-HDTV-Tuner (Aufnahme und Live-TV oder zwei gleichzeitige Aufnahmen)
- Integrierte 1000-GByte-Festplatte für bis zu 600 Std. Standard-TV- oder 200 Std. HDTV-Aufnahmen ²⁾
- HD+ inkl. einer für ein Jahr freigeschalteten HD+ Karte
- Common Interface für zwei CI+/CI-Module mit Dual-Decryption ³⁾
- Netzwerk-Interface mit Streaming-Funktion
- UFScontrol - App für iOS (iPad/iPhone) und Android

- Premium-tv-EPG (Elektronischer Programmführer) für bis zu 14 Tage mit Detail-Informationen für ca. 160 Programme
- TV-Control - Ein- und Ausschalten des TV-Gerätes per HDMI-Verbindung 4)

- 
- 
- 

Merkmale

Besondere Ausstattungsmerkmale

- HbbTV (Zusatzinformationen und -dienste aus dem Internet)
- HD+ SmartTV / HD+ RePlay 1)
- 256 x 64 Pixel vollgraphisches Display
- Zwei unabhängige Sat-HDTV-Tuner (Aufnahme und Live-TV oder zwei gleichzeitige Aufnahmen)
- Integrierte 1000-GByte-Festplatte für bis zu 600 Std. Standard-TV- oder 200 Std. HDTV-Aufnahmen 2)
- HD+ inkl. einer für ein Jahr freigeschalteten HD+ Karte
- Common Interface für zwei CI+/CI-Module mit Dual-Decryption 3)
- Netzwerk-Interface mit Streaming-Funktion
- UFScontrol - App für iOS (iPad/iPhone) und Android
- Premium-tv-EPG (Elektronischer Programmführer) für bis zu 14 Tage mit Detail-Informationen für ca. 160 Programme
- TV-Control - Ein- und Ausschalten des TV-Gerätes per HDMI-Verbindung 4)

Weitere Ausstattungsmerkmale

- 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)
- Aufnahmemöglichkeit von Radio-Sendungen auf die integrierte 1000-GByte-Festplatte
- Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)
- Permanentes Timeshift (laufende Aufzeichnung des gewählten Programmes)
- Erweiterte EPG-Funktionen: Gezielte Sortierung nach Sparten, umfangreiche Suchfunktion, Anlegen und Verwalten von Programmtipps
- Anzeige von Sender-Logos in diversen Bildschirmenblendungen
- Beliebig viele Timer-Aufzeichnungen programmierbar (einmalig, täglich, wöchentlich, benutzerdefiniert und Serien-Timer)
- Jeweils acht Favoriten-Programmlisten für TV und Radio
- Aufnahmearchiv mit Kapitelmenü und -bildern
- Multimedia-Archiv für Bild- und MP3-Wiedergabe
- Integrierter UPnP-Server/Client
- Internetradio (SHOUTcast™-Radio) ¹⁾
- YouTube™-Videos ¹⁾
- Geführte Erstinstallation
- Vorprogrammierte Programmliste - Sofort Fernsehen ohne Programmsuchlauf
- Automatischer Software- und Programmlisten-Download
- Up-Scaler zum Hochskalieren des PAL-Signales auf 576p, 720p, 1080i und 1080p
- Tonauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Für Software-Updates (Betriebs-Software und Programmliste getrennt) über Satellit und USB-Stick geeignet
- Bildschirm-Einblendung (OSD) in zehn Sprachen (DE, GB, FR, IT, ES, CZ, NL, PL, TR, RU)
- DiSEqC™1.0/-1.1/-1.2/USALS und SCR-Einkabel (EN 50494)
- 5000 Programm-Speicherplätze
- Netzschalter

Anschlüsse

- 2 x F-Buchse (2 x Eingang, interner Durchschleif)
- 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s - RJ 45

- 3 x USB 2.0 (1 x Front, 2 x Rückseite)
- 2 x CI+/CI-Schacht
- 1 x SD-Kartenleser
- 1 x Smartcard-Leser
- 1 x HDMI out
- 1 x YPbPr-Komponentenausgang
- 2 x SCART (TV/VCR - RGB und S-Video)
- 1 x Analog Video (FBAS) - Cinch
- 2 x Analog Audio (l/r) - Cinch
- 1 x Digital Audio S/PDIF optisch
- 1 x Digital Audio S/PDIF elektrisch
- 1 x Stromanschluss 230 V/50 Hz
-

Lieferumfang

- Infrarot-Fernbedienung
- Batterien
- HD+ Karte
- Bedienungsanleitung
- Sicherheitshinweis
- Netzkabel

1) Receiver muss mit dem Internet verbunden sein

2) Abhängig von der Datenrate der übertragenen Sendung

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

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

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

	Merkmal	Einheit	Wert
Typ			UFS 925si/1000 GB
Bestell-Nr.			20210165
Farbe			Silber
HF-Bereich			

Sat-ZF-Bereich	MHz	950-2150
Eingangsspegel-Bereich	dB μ V	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 (MP3)/HE-AAC
Sampling-Rate	kHz	32/44,1/48
S/N	dB	> 65
Festplatten-Recorder		
Speicher-Kapazität	GByte	1000
Aufnahmedauer	Std.	Ca. 600 bei SDTV, ca. 200 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; DiSEqCTM1.0/-1.1/-1.2, USALS, SCR-Einkabel (EN 50494)
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
Common Interface/Verschlüsselungssystem		Für 2 CI+/CI-Module/Nagravision
Datenschnittstelle		
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

- **Welche externe USB-Festplatte ist für meinen Kathrein-Receiver geeignet?**

-

Aufgrund der Vielzahl der verfügbaren und jeden Monat neu erscheinenden ext. USB-Festplatten ist es uns nicht möglich, ausreichende Funktionstests durchzuführen. Wir können deshalb keine direkte Empfehlung für ext. USB-Festplatten abgeben.

Um einen störungsfreien Betrieb mit einem ext. USB-Datenträger für Aufnahmen und Timeshift zu erhalten, müssen ext. USB-Festplatten bestimmte Voraussetzungen wie:

- Hohe Schreib-/Lesegeschwindigkeit (min. 7 MByte/s)
- Stromverbrauch < 500 mA
- Cache mind. 8 MB

erfüllen.

Zudem ist es empfehlenswert, die Festplatte in regelmäßigen Abständen, je nach Nutzung der Festplatte, am PC zu defragmentieren.

Wir empfehlen Ihnen daher, die Kathrein eigene Festplatte UFZ 112 (BN 20410038) zu verwenden. Diese wurde ausführlich und erfolgreich an unseren Receivern mit USB-Schnittstelle(n) getestet.

- **UFScontrol**

71.56 MB

Testurteile



- **Testurteil "SEHR GUT - 95,5%" von SATVISION**
06/2012



- SAT-Empfang 3/2012

Testurteil: Preis/Leistung "Note 1,3 / sehr gut" von



- HOME VISION

Testurteil "ueberlegend" Heft 06/2012 von video



- HOME VISION

Testurteil "REFERENZ" Heft 06/2012 von video



- Empfang + Technik

Testurteil "ausgezeichnet" Heft 4.2012 von SATELLIT -



- HiFi Vision

Testurteil Goldklasse "sehr gut" Heft 36.2012 von



- SATVISION 01/2013

Testurteil Referenzklasse "SEHR GUT" von

Zubehör

- **URS 100**



Externer Infrarot-Sensor für die versteckte Aufstellung eines Kathrein-Receiver.

- **UFZ 112**



500-GB-USB-Festplatte. Empfohlen und geeignet für Kathrein-Receiver mit Anschlussmöglichkeit einer externen Festplatte.

- **UFZ 113**



1000-GB-USB-Festplatte. Empfohlen und geeignet für Kathrein-Receiver mit Anschlussmöglichkeit einer externen Festplatte.

HD+



WAS IST HD+?

HD+ ermöglicht die Übertragung des Programmangebots von privaten TV-Sendern über Satellit in hochauflösender Qualität.

Um HD+ Programme empfangen zu können brauchen Sie entweder einen HD+ Receiver, einen HD+ SmartTV-Receiver oder ein HD+ Modul. Letzteres kann in den CI-Plus-Schacht eines HD-SAT-Receiver eingeführt werden.

Bei allen HD+-Empfangsmöglichkeiten erhalten Sie eine HD+ Karte, die für 12 Monate freigeschaltet ist.

HD+ RePlay - Die Mediatheken der größten Privatsender auf Ihrem Fernseher.

Sie haben Ihre Lieblingssendung verpasst?

Mit HD+ RePlay sehen Sie die Highlights der vergangenen 7 Tage auf Ihrem Fernseher – ganz einfach auf Abruf! Denn mit HD+ RePlay holen Sie sich die Mediathekender größten Privatsender direkt auf Ihr TV-Gerät. Was immer Sie abrufen: HD+ RePlay bringt alle Sendungen in TV-Sendequalität.

Smartphone-App "UFScontrol"

–

Mit der kostenlosen App "UFScontrol" bietet Kathrein auch die Fernsteuerung seiner netzwerkfähigen Receiver über iOS- (iPad, iPhone, iPod touch) und Android-Geräten an. Durch die 1:1-Abbildung der Original-Fernbedienung bietet die App die volle Fernsteuerung des Kathrein-Receiver.

Wie auch im Netzwerk-Interface wird über die "UFScontrol" der Premium-gracenote-EPG am Smartphone abgebildet und ermöglicht so das Planen und Verwalten von Aufnahmen für den Receiver. Ist der Router auch für den Zugang von extern (z. B. per DynDNS) konfiguriert, kann man auch außerhalb des Heimnetzwerkes auf den Receiver zugreifen.

Die UPnP-Server-Funktion eines Kathrein-Receiver macht es möglich, die auf der Festplatte des Receiver gespeicherten Aufnahmen und sogar Live-TV für andere Geräte im Netzwerk (z. B. PC oder ein weiterer netzwerkfähiger Kathrein-Receiver) bereitzustellen.

Hat das Gerät einen Twin-Tuner, kann hiermit auch in zwei Räumen unterschiedliches Live-TV empfangen werden - obwohl ausschließlich ein Receiver an der Satellitenanlage angeschlossen ist.

UFScontrol für ...

iOS (iPhone / iPad / iPod Touch) Android