

HDTV-Receiver für Satellitenempfang



UFS 903si 20210149
 UFS 903sw 20210137



Der HDTV-Receiver UFS 903 ist für den Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen geeignet.

Mit diesem Receiver können Sie sowohl hochauflösendes als auch herkömmliches Fernsehen empfangen.

Das eingebaute Common Interface bietet Platz für die Aufnahme von einem CA-Modul für Pay-TV-Programme. Über das 12-stellige alphanumerische Display zeigt der Receiver Programm-Namen an.

Mit der HDMI-Schnittstelle kann der Receiver ideal an einen Flachbildfernseher angeschlossen werden.

Über den optischen und elektrischen Audio-Ausgang kann der Receiver den Dolby Digital-Datenstrom AC 3 an eine Dolby Digital-Anlage ausgeben.

Der integrierte Kathrein-Komfort-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.

Für sehr hohe Servicefreundlichkeit sorgt das automatische Herunterladen von neuer Software und neuen Programmlisten.

Über die USB-Schnittstelle an der Rückseite des Gerätes ist es möglich, Software-Updates auf den Receiver einzuspielen und externe Speichermedien (USB-Stick/-Festplatte) zum Aufnehmen von TV- und Radiosendungen anzuschließen.

Der Receiver wird in den Gehäusefarben Silber und Schwarz geliefert.

Rückseite



Testurteile



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)
- 12-stelliges alphanumerisches Display zur Anzeige von Programm-Namen (TV und Radio)
- Kathrein-Komfort-EPG mit intuitiver Timer-Programmierung ¹⁾
- Common Interface für ein CA-Modul ²⁾
- HDMI-Ausgang für beste Bildqualität auf Ihrem Flachbildfernseher
- Up-Scaler zum Hochskalieren des Pal-Signales (576i) auf 576p, 720p und 1080i
- Aufnahmemöglichkeit von TV- und Radio-Sendungen auf eine externe USB-Festplatte **
- Geführte Erstinbetriebnahme
- Vorprogrammierte Programmliste - sofort Fernsehen ohne Programmsuchlauf
- Automatischer Software- und Programmlisten-Download
- Optischer und elektrischer Audio-Ausgang für Dolby * Digital-Datenstrom (AC 3)
- Cinch-Buchsen für AV-Signal (Composite-FBAS, Stereo-Audio)
- Eine USB 2.0-Buchse an der Geräterückseite für Software-Updates mit einem USB-Stick
- Jeweils 8 vorprogrammierte Favoriten-Programm-Listen für TV und Radio
- 1.000 Timer (Serien- und Intervall-Timer)
- Für Software-Update (für Betriebs-Software und Programm-Liste getrennt) über Satellit und mit USB-Stick geeignet
- Videotext-Decoder mit Speicher für 800 Seiten und Videotext-Generierung (nur über Scart)
- Sprachauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Bildschirm-Einblendung (OSD) in 8 Sprachen (D, GB, F, I, E, CZ, PL, TR)
- DiSEqC™1.0/-1.1/-1.2, USALS und SCR-Einkabelsystem-Steuersignale
- 4.000 Programm-Speicherplätze
- Infrarot-Fernbedienung mit Befehlsatzumschaltung
- Anschlussmöglichkeit für externen IR-Sensor (als Zubehör erhältlich)
- Stand-by: < 0,4 W
- Netzschalter an der Gerätefront
- Lieferumfang:
Infrarot-Fernbedienung, Batterien, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Netzkabel

¹⁾ Anzeige nur, wenn diese Informationen vom Programm-Anbieter mitgesendet werden

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 903si	UFS 903sw
Bestell-Nr.		20210149	20210137
Farbe		Silber	Schwarz
HF-Bereich			
Sat-ZF-Bereich	MHz	950-2150	
Eingangsspegel-Bereich	dBµV	44-83	
TV-System Video			
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-S/DVB-S2-Standard	
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen), 576i, 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	230 (± 10 %)/50-60	
Leistungsaufnahme (max./typ. Betrieb/Stand-by)	W	< 27/13/0,4	
LNB-Versorgung (horiz./vert.)	V/mA	14/18; Max. 400	
Steuersignal	kHz	22; DiSEqC™1.0/-1.1/-1.2/USALS, SCR-Einkabelsystem	
Anschlüsse			
Sat-ZF-Eingang/-Ausgang		2 x F-Buchse	
TV-/VCR-Anschluss		1 x Scart-Buchse	
Video-Ausgang (analog)		1 x Cinch-Buchse	
Video-/Audio-Ausgang (digital)		1 x HDMI	
Audio-Ausgang (analog)		2 x Cinch-Buchse	
Audio-Ausgang (digital)		Standard-LWL (SPDIF)	
Audio-Ausgang (digital)		1 x Cinch-Buchse	
Datenschnittstelle			
Common Interface		Für 1 CA-Modul	
USB		1 x 2.0	
RS 232		RJ 11	
Allgemeines			
Umgebungstemperatur	°C	Max. +5 bis +40	
Geräte-Abmessungen (B x H x T)	mm	310 x 55 x 210	
Gewicht	kg	< 2	