


Twin-HDTV-DVB-S-Receiver mit Festplatte

UFS 922si 20210121 
 UFS 922sw 20210122

Der HDTV-Twin-Receiver UFS 922 ist für den Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen geeignet. Mit diesem Receiver kann sowohl hochauflösendes (HDTV) als auch herkömmliches Fernsehen (SD) empfangen werden.

Der Multifunktions-Receiver verfügt über zwei unabhängige Empfangs- und Signalverarbeitungszweige 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 und beliebig oft sowie ohne Qualitätsverlust zeitgleich oder mit beliebigem Zeitversatz (Timeshift) wiedergeben.

Das eingebaute Common Interface bietet Platz für die Aufnahme von zwei CA-Modulen für Pay-TV-Programme.



Über das 16-stellige alphanumerische Display zeigt der Receiver Programm-Namen. Das Display verfügt zusätzlich über 16 Icons, die über bestimmte Zustände des Receivers auf einen Blick informieren (z. B. Dolby Digital, HD, Timer ...).

Mit der HDMI-Schnittstelle kann der Receiver an einen Flachbildfernseher angeschlossen werden. Zusätzlich sind ein YPbPr-Anschluss, ein Video-Composite und zwei Scart-Anschlüsse vorhanden. Über den optischen Audio-Ausgang kann der Receiver den Dolby Digital-Datenstrom AC 3 an eine Dolby Digital-Anlage ausgeben.

Der integrierte Premium-tv-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.

Zusätzlich ist die gezielte Sortierung von Programm-Informationen nach Sparten und das Anlegen und Verwalten von eigenen Programm-Tipps möglich. Eine umfangreiche Suchfunktion mit der u.a. nach Wiederholungen, Schauspielern und Stichwörtern gesucht werden kann ist ebenfalls im Premium-tv-EPG integriert.

Über die USB-Schnittstelle an der Vorderseite des Gerätes ist es möglich, Software-Updates auf den Receiver einzuspielen.

Das Betriebssystem des Receivers basiert auf LINUX.

Der Receiver wird in den Gehäusefarben Silber und Schwarz geliefert.

Testurteile



Twin-HDTV-DVB-S-Receiver mit Festplatte

Merkmale

- Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen im DVB-S- und DVB-S2-Übertragungsstandard
- Video-Dekodierung von MPEG 2- und MPEG 4-/H.264-Signalen
- Zwei unabhängige Sat-HDTV-Tuner mit Durchschleif-Ausgang
- Integrierte 500-GByte-Festplatte für bis zu 300 Std. Standard-TV- oder 100 Std. HDTV-Aufnahmen ¹⁾
- Aufnahmemöglichkeit von Radio-Sendungen auf die integrierte 500-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 Sendinfos
- Premium-tvtp-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 (in Vorbereitung)
- Common Interface für zwei CA-Module mit Dual-Decryption ²⁾
- HDMI-Ausgang für eine optimale Übertragung von Bild und Ton zu einem Flachbildfernseher
- Up-Scaler zum Hochskalieren des PAL-Signals auf 576p, 720p, 1080i und automatisch
- Cinch-Buchsen für AV-Signal (Composite-FBAS, Stereo-Audio)
- 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
- Ethernet-Schnittstelle
- Menügeführte Erstinstallation
- Vorprogrammierte Programm-Liste
- Anzeige von Sender-Logos in diversen Bildschirm-Einblendungen
- Beliebig viele Timer-Aufzeichnungen programmierbar (einmaliger, täglicher, wöchentlicher, benutzerdefinierter 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 Audio-Ausgang für Dolby Digital-Datenstrom (AC 3)
- Tonauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Für Software-Update (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)
- DiSEqC™1.0/-1.1/-1.2/-1.3- und SCR-Einkabelsystem-Steuersignale
- Betriebssystem auf LINUX basierend
- Multifunktions-Einstellregler an der Gerätefront zur praktischen Bedienung am Gerät
- Netzschalter
- 4.000 Programm-Speicherplätze
- Lieferumfang:
Infrarot-Fernbedienung,
Batterien, HDMI-Kabel, Scart-Kabel, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Netzkabel, Loop through-Kabel

¹⁾ Abhängig von der Datenrate der übertragenen Sendung

²⁾ CA-Module und Smartcards sind nicht im Lieferumfang enthalten

Twin-HDTV-DVB-S-Receiver mit Festplatte

Technische Daten

Typ		UFS 922si	UFS 922sw
Bestell-Nr.		20210121	20210122
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	
Video-Dekodierung		MPEG 2-, MPEG 4-kompatibel	
Eingangs-Datenrate	MSymb/s	2-45	
S/N	dB	> 53	
TV-System Audio			
Dekodierung		AC 3, MPEG 4, MPEG 1, Layer 1, 2 und 3	
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	100-240/50-60	
Leistungsaufnahme (max./typ. Betrieb/Stand-by)	W	< 65/Typ. 30/< 1	
LNB-Versorgung (horiz./vert.)	V/mA	14/18; Max. 400	
Steuersignal	kHz	22; DiSEqC™1.0/-1.1/-1.2/-1.3, SCR-Einkabelsystem	
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)		Standard-LWL (SPDIF)	
Datenschnittstelle			
Common Interface		Für 2 CA-Module	
USB		3 x 2.0	
Ethernet		1	
RS 232		1	
Allgemeines			
Umgebungstemperatur	°C	Max. +5 bis +40	
Geräte-Abmessungen (B x H x T)	mm	435 x 69 x 303	
Gewicht	kg	3,6	