

## DVB-S-Receiver mit Conax embedded und CI

UFS 733si 20210131  
 UFS 733sw 20210132



Der Receiver UFS 733 ist für den Empfang von digitalen Satelliten TV- und Radio-Programmen geeignet.

Das Entschlüsselungssystem für Conax ist bereits integriert. Zusätzlich ist ein Common Interface für ein CA-Modul für die Entschlüsselung weiterer Pay-TV-Programme vorhanden.

Die HDMI-Schnittstelle bietet die optimale Möglichkeit, den Receiver an einem Flachbildfernseher anzuschließen.

Der Receiver verfügt über umfangreiche Ausstattungsmerkmale, wie z. B. 16-stelliges alphanumerisches Display zur



Anzeige von Programm-Namen, elektrischer und optischer Audio-Ausgang für Dolby Digital (AC 3) und Videotext mit Speicher für 800 Seiten.

Der Receiver wird in den Gehäusefarben Silber und Schwarz geliefert.

### Merkmale

- Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen
- 4.000 Programm-Speicherplätze
- 16-stelliges alphanumerisches Display mit Status-Icons zur Anzeige von Programm-Namen und Sendinfos
- Conax-Entschlüsselungssystem embedded
- Common Interface für ein CA-Modul <sup>1)</sup>
- HDMI-Ausgang für eine optimale Übertragung zu einem Flachbildfernseher
- Up-Scaler zum Hochskalieren des Pal-Signals (576i) auf 576p, 720p und 1080i
- Kathrein-Komfort-EPG mit Timer-Programmierung <sup>2)</sup>
- Geführte Erstinstallation
- Vorprogrammierte Programmliste
- Automatischer Software-Download
- Für Software-Download über Satellit und PC geeignet
- 4 Favoriten-Programm-Listen
- Automatische Einstellung von Datum und Uhrzeit über DVB-Datenstrom
- Bildschirm-Einblendung (OSD) in 8 Sprachen (D, GB, F, I, E, CZ, TR, NL)
- 8 Timer; Programmierung auch über den EPG möglich
- Sprachauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Optischer und elektrischer Audio-Ausgang für Dolby Digital-Datenstrom (AC 3)
- FBAS-, Y/C- und RGB-Signalausgang über Scart-Buchse (TV) programmierbar
- Cinch-Buchsen für Audio L/R-Signal
- Videotext-Decoder mit Speicher für 800 Seiten und Videotext-Generierung (Scart)
- Programm-Suchlauf
- Programm-Platz-Sortierfunktion
- DiSEqC™1.0- und SCR-Einkabel-Steuersignale
- Infrarot-Fernbedienung
- Netzschalter
- Anschlussmöglichkeit für externen IR-Sensor
- Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Scart-Kabel, Netzkabel

<sup>1)</sup> CA-Module und Smartcards sind nicht im Lieferumfang enthalten

<sup>2)</sup> Anzeige nur, wenn diese Informationen vom Programm-Anbieter mitgesendet werden

## DVB-S-Receiver mit Conax embedded und CI

### Technische Daten

Typ		UFS 733si	UFS 733sw
Bestell-Nr.		20210131	20210132
Farbe		Silber	Schwarz
<b>HF-Eigenschaften Sat</b>			
Eingangs-Frequenzbereich	MHz	950-2150	
Eingangspegelbereich	dB $\mu$ V	44-83	
Empfangsschwelle (Eb/No)	dB	< 4,5	
<b>TV-System Video</b>			
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-S-Standard	
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen), 576i, 576p, 720p, 1080i	
Eingangs-Datenrate	MSymb/s	2-45	
Video-Dekodierung		MPEG-1- und -2-kompatibel	
Bit-Rate	MBit/s	1,5-15	
Frequenzbereich	MHz	0,02-5	
Ausgangsspannung	V <sub>ss</sub>	1	
S/N	dB	> 53	
<b>TV-System Audio</b>			
Audio-Dekodierung		MPEG-1 und -2, Layer 1 und 2	
Sampling-Rate	kHz	32/44,1/48	
Frequenzbereich	kHz	0,04-20	
Ausgangsspannung	mV <sub>ss</sub>	Typ. 770	
S/N	dB	> 65	
<b>Speicher</b>			
Flash-RAM	MB	4	
SDRAM	MB	16	
Prozessor-Taktrate	MHz	150	
<b>Stromversorgung</b>			
Netzspannung	V/Hz	230 ( $\pm$ 10 %)/50	
Leistungsaufnahme (Betrieb/Stand-by)	W	< 22/< 8	
LNB-Versorgung vert./horiz.	V/mA	14/18/Max. 400	
Steuersignal	kHz	22; DiSEqC™1.0; SCR-Einkabelsystem	
<b>Anschlüsse</b>			
Sat-ZF-Eingang/-Ausgang		F-Buchse	
TV-/VCR-Ausgang		2 x Scart-Buchse	
Video-/Audio-Ausgang (digital)		1 x HDMI	
Audio-Ausgang (analog)		2 x Cinch-Buchse	
Audio-Digital-Ausgang (elektrisch)		Cinch-Buchse	
Audio-Digital-Ausgang (optisch)		Standard-LWL (SPDIF)	
Datenschnittstelle		RJ 11-Buchse	
Common Interface/Verschlüsselungssystem		1/Conax integriert	
<b>Allgemeines</b>			
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +40	
Geräte-Abmessungen	mm	280 x 45 x 190	
Gewicht	kg	< 2	