

# Satelliten-Receiver

**PREMIERE**  
Geignet für PREMIERE

## UFS 543sw

Digital-Receiver für den Empfang von verschlüsselten PREMIERE Satelliten-Programmen. In den Digital-Receiver ist bereits das PREMIERE Zugangssystem integriert.

Mit Common Interface für zwei CA-Module für weitere Pay-TV-Programme.

Neben den Pay-TV-Programmen empfängt der Receiver aber auch alle

weiteren freien digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programme.

Der Receiver ist auch für den Einsatz in UFO<sup>®</sup>micro-Einkabel-Matrix-Anlagen geeignet. Für die mobile Anwendung verfügt der Receiver über eine 12-V-Versorgung sowie über ein separates 230-V-Netzteil für die stationäre Anwendung.



### Ausstattungsmerkmale UFS 543sw

- Empfang von digitalen TV- und Radio-Satelliten-Programmen
- Integriertes PREMIERE Zugangssystem <sup>1)</sup>
- Integrierter Smartcard-Leser
- Common Interface für 2 CA-Module für weitere Pay-TV-Programme <sup>1)</sup>
- PREMIERE Multifeed bei Sportübertragungen
- Empfang von PREMIERE DIREKT auf Bestellung
- Software-Update über Satellit
- Elektrischer Audio-Ausgang für Dolby Digital-Datenstrom (AC 3)
- Elektronischer Programm-Führer (EPG) mit Programm-Kurzbeschreibung <sup>2)</sup>
- 14 Timer - Programmierung auch über den EPG möglich
- 4.000 Programm-Speicherplätze
- 9 Menüsprachen (D, GB, F, I, E, P, NL, TR, CZ)
- Programm-Suchlauf
- SCPC- und MCPC-Empfang
- Antennenpegelanzeige mit optischem und akustischem Signal über TV-Gerät
- Bildformat-Erkennung 4:3/16:9
- FBAS-, RGB- und S-VHS-Signalausgang über Scart-Buchse programmierbar
- Sprachauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Videotext-Decoder und Videotext-Generierung (für Wiedergabe über Receiver und TV-Gerät)
- 12-V-Versorgung für mobile Anwendung
- 230-V-Netzteil für stationäre Anwendung
- UFO<sup>®</sup>micro-Steuersignal
- Infrarot-Fernbedienung
- Externer IR-Sensor für versteckte Aufstellung des Receivers (im Lieferumfang enthalten)

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

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

# UFS 543

## Technische Daten

<b>TYP</b>		
Bestell-Nr.		
Farbe		
<b>TYP</b>	<b>UFS 543aw</b>	
Bestell-Nr.	20210076	
Farbe	Schwarz	
<b>HF-Bereich</b>		
Eingangs-Frequenzbereich (MHz)	950-2150	
Eingangs-Pegelbereich (dB $\mu$ V)	44 bis 83	
Empfangsschwelle (Eb/No) (dB)	< 4,5	
Demodulation	QPSK	
<b>TV-System - Video</b>		
Modulation, FEC, Demultiplexer	DVB-S-Standard	
Video-Auflösung	CCIR 601 (720 x 576)	
Frequenzbereich (MHz)	0,02-5	
Eingangs-Daten-Rate (MSymbole/s)	2-45	
Video-Dekodierung	MPEG-1- und -2-kompatibel	
Video-Bit-Rate (MB/s)	1,5-15	
Ausgangsspannung (V <sub>pp</sub> )	1	
S/N (dB)	> 53 typ.	
<b>- 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)	770	
S/N (dB)	> 65	
Common Interface/Entschlüsselungssystem	Ja/ Nagravision embedded	
<b>Speicher</b>		
Flash-RAM (MB)	2	
SD-RAM (MB)	8	
Prozessor-Takt-Rate (MHz)	51	
<b>Stromversorgung</b>		
Netzspannung (V/Hz)	100-240/50	
Gleichspannung (V)	12	
Leistungsaufnahme Betrieb/Stand-by (W)	< 25/10	
LNB-Versorgungsspannung (V)	14/18	
LNB-Versorgungsstrom (mA)	Max. 400	
Steuersignal (kHz) /Tone Burst/DiSEqC™/UFC®/micro		
<b>Anschlüsse</b>		
Sat-ZF-Eingang	F-Buchse	
Sat-ZF-Ausgang (Durchschleif)	F-Buchse	
TV-VCR-Anschluss	2 x Scart-Buchse	
HF-Modulator	-	
Video-Ausgang	Cinch-Buchse	
Audio-Ausgang (analog)	2 x Cinch-Buchse	
Audio Digital-Ausgang (elektrisch/optisch)	Cinch-Buchse/-	
Datenchnittstelle	-	
DC-Versorgung (12 V) (mm)	-	
DC-Versorgung für Dreheinheit		
Steuerkabel		
Infrarotchnittstelle (mm)	Klinken-Buchse 2,5	
<b>Allgemeines</b>		
Zul. Umgebungstemperatur (°C)	+5 bis +40	
Geräteabmessungen (B x H x T) (mm)	260 x 62 x 240	
Gewicht (kg)	2,3	
	C€	