

DVB-S-Receiver FTA



UFS 651si 20210155
UFS 651sw 20210156



Der Receiver UFS 651 ist für den Empfang von digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen geeignet.

Die HDMI-Schnittstelle bietet die optimale Möglichkeit, den Receiver an einen Flachbildfernseher anzuschließen. Durch den eingebauten Up-Scaler wird das Bild optimal für den Flachbildfernseher aufbereitet.

Durch sein energieeffizientes Konzept ist der Receiver im Betrieb sowie im Stand-by sehr umweltschonend.

Ausstattungsmerkmale sind z. B.: Kathrein-EPG, geführte Erstinstallation mit Ländereinstellung, elektrischer Audio-

Ausgang für Dolby Digital (AC 3), ein Video-Cinch-Ausgang 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
- Typische Leistungsaufnahme im Betrieb von 5 W
- Stand-by-Leistung < 0,5 Watt
- HDMI-Ausgang für hohe Bildqualität auf Ihrem Flachbildfernseher
- Up-Scaler zum Hochskalieren des Pal-Signales (576i) auf 576p, 720p und 1080i
- 4-stelliges Display
- Kathrein-EPG mit Timer-Programmierung ¹⁾
- Geführte Erstinstallation mit Ländereinstellung
- Vorprogrammierte Programmliste - Sofort Fernsehen ohne Programmsuchlauf
- Für Software-Download über Satellit und PC geeignet
- Jeweils 8 Favoriten-Programm-Listen für TV und Radio
- Bildschirm-Einblendung (OSD) in 8 Sprachen (D, GB, F, I, E, CZ, NL, TR)
- 14 Timer; komfortable Programmierung über den EPG
- Sprachauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Elektrischer Audio-Ausgang für Dolby * Digital-Datenstrom (AC 3)
- FBAS- und RGB-Signalausgang über Scart-Buchse programmierbar
- Cinch-Buchsen für AV-Signal
- Videotext-Decoder mit Speicher für 800 Seiten und Videotext-Generierung
- Automatische Bildformat-Erkennung 4:3 und 16:9 mit wahlweisem Ausgabeformat
- Programm-Suchlauf
- Automatische Einstellung von Datum und Uhrzeit über DVB-Datenstrom
- Programm-Platz-Sortierfunktion
- DiSEqC™1.0, SCR-Einkabelsystem-Steuersignale
- 4.000 Programm-Speicherplätze
- Infrarot-Fernbedienung
- Netzschalter
- Anschlussmöglichkeit für externen IR-Sensor
- Lieferumfang:
Infrarot-Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Scart-Kabel, Netzkabel

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

* Dolby ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories

DVB-S-Receiver FTA

Technische Daten

Typ		UFS 651si	UFS 651sw
Bestell-Nr.		20210155	20210156
Farbe		Silber	Schwarz
HF-Eigenschaften			
Eingangsfrequenzbereich	MHz	950-2150	
Eingangsspegelbereich	dBµV	44-83	
TV-System Video			
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-S-Standard	
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen), 576p, 720p, 1080i	
Video-Dekodierung		MPEG-1- und -2-kompatibel	
S/N	dB	> 53	
TV-System Audio			
Audio-Dekodierung		MPEG-1 und -2, Layer 1 und 2	
Sampling-Rate	kHz	32/44,1/48	
S/N	dB	> 65	
Stromversorgung			
Netzspannung (externes Netzteil)	V _{AC} /Hz	230 (± 10 %)/50	
Leistungsaufnahme (max./typ. Betrieb/Stand-by)	W	< 15/5/< 0,5	
LNB-Versorgung vert./horiz.	V/mA	14/18/Max. 400	
Steuersignal	kHz	22; DiSEqC™1.0; SCR-Einkabelsystem	
Anschlüsse			
Sat-ZF-Eingang/-Ausgang (Loop through)		2 x F-Buchse	
TV-/VCR-Ausgang		2 x Scart-Buchse	
Video-Ausgang		Cinch-Buchse	
Video-/Audio-Ausgang (digital)		1 x HDMI	
Audio-Ausgang (analog)		2 x Cinch-Buchse	
Audio-Digital-Ausgang (elektrisch)		Cinch-Buchse	
Datenschnittstelle		RJ 11-Buchse	
Allgemeines			
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +40	
Geräte-Abmessungen	mm	255 x 47 x 190	
Gewicht	kg	1,0	

Rückseite

