

# DVB-T-Receiver



## DVB-T-Receiver für freie digitale terrestrische TV- und Radio-Programme

**UFT 571si**  
**UFT 571sw**

20210067  
20210068



Die Receiver der Serie UFT 571 sind für den Empfang von freien digitalen terrestrischen TV- und Radio-Programmen geeignet. Zusätzlich zur hohen Bild- und Tonqualität überzeugen die Geräte auch durch ihr modernes Midi-Gehäuse. Mit der Anschlussmöglichkeit für elektrischen und optischen Digital-Ton können Sie sich mit einer Dolby-Audio-Anlage den Kino-Ton in Ihr Wohnzimmer holen. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Infrarot-Sensor ist eine versteckte Aufstellung der kompakten Receiver möglich. Der Anschluss einer aktiven DVB-T-Antenne ist ohne zusätzliches Netzteil möglich. Die Receiver UFT 571 sind in den Gehäusefarben Silber und Schwarz lieferbar.



## Ausstattungsmerkmale

- Empfang von freien digitalen terrestrischen TV- und Radio-Programmen
- Tuner mit Durchschleif-Ausgang
- 1000 Programm-Speicherplätze
- Menügeführte Erst-Installation
- Elektronischer Programm-Führer (EPG) mit Programm-Kurzbeschreibung <sup>1)</sup>
- 8 Timer, die Timer-Programmierung ist auch über den EPG möglich
- Für Software-Download über PC (RS 232/RJ 11) geeignet
- 10 Favoriten-Programm-Listen
- Automatische Einstellung von Datum und Uhrzeit über DVB-Datenstrom
- Bildschirm-Menü-Einblendung (OSD) in 8 Sprachen (D, GB, F, I, E, P, NL, TR)
- 4-stelliges LED-Display
- Sprachauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Elektrischer und optischer Audio-Ausgang für Dolby Digital-Datenstrom (AC 3)
- FBAS-, Y/C- und RGB-Signalausgang über Scart-Buchse programmierbar
- Videotext-Generierung (für Wiedergabe über TV-Gerät)
- VPS-Signalauswertung zur Steuerung der Ausschaltzeit und VCR-Scart-Buchse
- Automatische Bildformat-Erkennung 4:3 und 16:9 mit wahlweisem Ausgabeformat
- Programm-Suchlauf
- Manuelle Eingaben von PID-Daten möglich
- Programm-Platz-Sortierfunktion
- Infrarot-Fernbedienung mit Befehlssatzumschaltung
- Fernspeisung einer aktiven DVB-T-Antenne (z. B. BZD 30, BZD 40) über HF-Eingang möglich
- Netzschalter
- Externer Infrarot-Sensor für versteckte Aufstellung der Receiver im Lieferumfang

<sup>1)</sup>Anzeige nur, wenn diese Informationen vom Programmanbieter mitgesendet werden

# DVB-T-Receiver

## Technische Daten UFT 571si/UFT 571sw

Typ		UFT 571si	UFT 571sw
Bestell-Nummer		20210067	20210068
Farbe		Silber	Schwarz
<b>HF-Eigenschaften</b>			
Eingangs-Frequenzbereich	MHz	174-230 und 470-862	
Kanalbandbreite	MHz	7/8, schaltbar	
Modulationsart		COFDM 2k, 8k	
Mapping		QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
Guard Interval		1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Eingangsspegelbereich	dB $\mu$ V	28-86 (bei 16 QAM)	
<b>TV-System Video</b>			
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-T-Standard	
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen)	
Eingangs-Datenrate	MSymb/s	5-32	
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 (TV-Scart und Cinch)	
S/N	dB	> 65	
<b>Speicher</b>			
FLASH	MB	2	
SDRAM	MB	8	
Prozessor-Taktrate	MHz	150	
<b>Stromversorgung</b>			
Netzspannung	V AC/Hz	230 (+10 %/ -15 %)/50	
Leistungsaufnahme (Betrieb/Stand-by)	W	< 10/2	
Fernspeisung	V/mA	5/75	
<b>Anschlüsse</b>			
HF-Eingang/-Ausgang		IEC-Buchse/-Stift	
TV-/VCR-Ausgang		2 x Scart-Buchse	
Video-/Audio-Ausgang		3 x Cinch-Buchse	
Audio-Digital-Ausgang (elektrisch/optisch)		Cinch-Buchse/Standard-LWL	
Datenschnittstelle		RJ 11	
<b>Allgemeines</b>			
Zul. Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +40	
Geräteabmessungen	mm	280 x 50 x 150	
Gewicht	kg	1,5	