

## DVB-T-Receiver

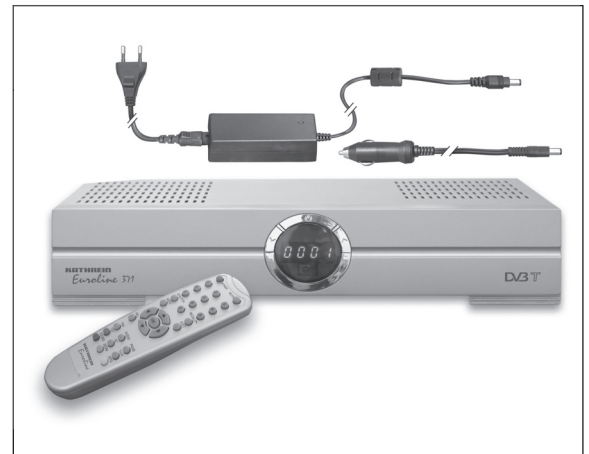
### DVB-T-Receiver für freie digitale TV- und Radio-Programme

UFE 371/S

20210062



Der Receiver eignet sich zum Empfang freier digitaler terrestrischer TV- und Radio-Programme. Mit der Anschlussmöglichkeit an das 12-V-Bordnetz und dem im Lieferumfang enthaltenen 230-V-Netzteil ist der Receiver sowohl für mobile Anwendung im Caravan als auch für stationäre Anwendung zu Hause geeignet.



- Empfang von freien digitalen terrestrischen TV- und Radio-Programmen
- 1000 Programm-Speicherplätze
- Elektronischer Programm-Führer (EPG) über mehrere Tage mit Detail-Infos<sup>1)</sup>
- 8 Timer, die Timer-Programmierung ist auch über den EPG möglich
- Für Software-Update über PC (RS 232) geeignet
- Bildschirm-Menü-Einblendung (OSD) in 5 Sprachen (D, GB, I, E, CZ)
- Videotext-Konvertierung (für Wiedergabe über TV-Gerät)
- 4:3- und 16:9-Formaterkennung (Ausgabe wahlweise)
- Manuelle Eingabe von PID-Daten möglich
- Datum- und Uhrzeit-Einstellung erfolgen manuell oder über DVB-Datenstrom
- Programm-Suchlauf
- TV-Scart-Buchse mit FBAS- und RGB-Signal
- VCR-Scart-Buchse mit FBAS-Signal
- Video-/Audio-Signalausgang über Cinch-Buchsen
- S-VHS-Signalausgang
- Digitaler Audio-Signalausgang (elektrisch)
- Radiotaste
- Antennenpegelanzeige (optisch und akustisch)
- Lautstärkeregelung und Stummschaltung
- 4-stellige LED-Anzeige
- 12-V-Stromversorgung für mobile Anwendung
- 230-V-Stromversorgung für stationäre Anwendung
- Betrieb einer aktiven Indoor-Antenne (BZD 30) ohne zusätzliches Netzteil möglich
- IR-Fernbedienung

<sup>1)</sup>Anzeige nur, wenn diese Informationen vom Programm-Anbieter mitgesendet werden.

Typ		UFE 371/S
Bestell Nr.		20210062
HF-Eigenschaften:		
Eingangsfrequenzbereich	MHz	177,5-226,5 und 474-858
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
Eingangspegelbereich	db $\mu$ V	28-98
FM-Schwelle	dB	Typ. 3,6
TV-System Video:		
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-T-Standard EN 300 744
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen)
Video-Dekodierung		MPEG-2-kompatibel
Eingangs-Datenrate	MSymbole/s	5-31
Video-Bit-Rate	MBit/s	1-15
Frequenzbereich	MHz	0,02-5
Ausgangsspannung	V	1
S/N	dB	> 53
TV-System Audio:		
Audio-Dekodierung		MPEG-1/2-kompatibel (Layer 1 und 2)
Sampling-Rate	kHz	32/44,1/48
Frequenzbereich	kHz	0,04-20
Ausgangsspannung	mV	770
S/N	dB	> 65
Prozessor:		
Speicher		
- Flash	MByte	1
- SDRAM	MByte	8
- Prozessor-Taktrate	MHz	81
Stromversorgung:		
Netzspannung (Externes Netzteil)	V/Hz	100-240/50
Gleichspannung (DC)	V	12
Leistungsaufnahme Betrieb/Stand-by	W	< 14/10
DC-Versorgung (für externe Antenne)	V/mA	5/75 (über Antenneneingang)
Anschlüsse:		
HF-Eingang/-Ausgang		IEC-Buchse/-Stift
TV-/VCR-Anschluss		2 x Scart-Buchse
Video-/Audio-Ausgang		3 x Cinch-Buchse
Digital-Audio-Ausgang (elektrisch)		Cinch-Buchse
S-VHS-Ausgang		Hosiden-Buchse
Datenschnittstelle		RS 232 (Sub D 9-pol.)
DC-Versorgung (12 V)	mm	Hohlstecker 2,1 x 5,5
Allgemeines:		
Umgebungstemperaturbereich	°C	+5 bis +40
Geräteabmessungen (B x H x T)	mm	298 x 65 x 223
Verpackungseinheit/Gewicht	St./kg	1(4)/1,5