

**UFE 370/S Kathrein- Euroline® - 20210052**  
**DVB-T Receiver für freie digitale TV- und Radioprogramme**



Mit dem neuen UFE 370/S bringt Kathrein einen weiteren Receiver der bewährten Kathrein-*Euroline*® Serie auf den Markt. Der Receiver eignet sich zum Empfang freier digitaler terrestrischer TV- und Radioprogramme. Trotz seiner kompakten Abmessungen, lässt er in Technik und Ausstattung nichts vermissen. Der Anschluss einer aktiven DVB-T-Antenne ist ohne zusätzliches Netzteil möglich.

### Ausstattung

- Empfang von freien digitalen terrestrischen TV- und Radio- Programmen
- 1000 Programmspeicherplätze
- Elektronischer Programmführer (EPG) über mehrere Tage mit Detail-Infos<sup>\*)</sup>
- 8 Timer, die Timerprogrammierung ist auch über den EPG möglich
- Software-Update für Betriebssoftware über serielle Schnittstelle RS 232
- Bildschirmeinblendung (OSD) in 5 Sprachen (D, GB, I, E, CZ)
- Videotextgenerierung (für Wiedergabe über TV-Gerät)
- 4:3 und 16:9 Formaterkennung
- Manuelle Eingabe von PID-Daten möglich
- Datum- und Uhrzeit-Einstellung erfolgen manuell oder über DVB-Datenstrom
- Programm Suchlauf
- TV-Scartbuchse mit FBAS- und RGB-Signal
- VCR-Scartbuchse mit FBAS-Signal
- Video-/Audio-Ausgang über Cinchbuchsen
- S-VHS-Ausgang
- Digitaler Audioausgang (SPDIF-Format)
- Radiotaste
- Antennenpegelanzeige (optisch und akustisch)
- Lautstärkeregelung und Stummschaltung
- 4-stellige LED-Anzeige am Gerät
- Betrieb einer aktiven Indoorantenne (BZD 30) ohne zusätzlichem Netzteil möglich
- IR-Fernbedienung
- Netzschalter

<sup>\*)</sup> nur wenn vom Programmanbieter die Daten gesendet werden.

## Technische Daten:

<b>Bezeichnung</b>		<b>UFD 370/S</b>
Bestell-Nummer		20210052
<b>HF-Eigenschaften</b>		
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
Eingangspiegelbereich / Impedanz	dB $\mu$ V/ $\Omega$	28-98/75
FM-Schwelle	dB	Typ. 3,6
<b>TV-System Video</b>		
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-T-Standard EN 300 744
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen)
Video-Decodierung		MPEG-2-kompatibel, ISO/IEC 13818-2 (Main@Layer)
Eingang-Datenrate	MSymbole/s	5-31
Video Bit-Rate	MBit/s	1-15
Frequenzbereich	MHz	0,02 – 5
Ausgangsspannung/Impedanz	V/ $\Omega$	1/75
S/N	$\geq 53$ dB typ.	$\geq 53$ dB
<b>TV-System Audio</b>		
Audio-Dekodierung		MPEG-1/-2-kompatibel, ISO/IEC 13818-3 (Layer 1 und 2)
Samplingrate	kHZ	32 / 44,1 / 48
Frequenzbereich	kHZ	0,04 – 20
Ausgangsspannung/Impedanz	mV/ $\Omega$	770/75
S/N	dB	$\geq 65$
<b>Prozessor</b>		
Speicher		
-Flash	MByte	1
-SDRAM	MByte	8
Prozessor-Taktrate	MHz	81
<b>Stromversorgung</b>		
Netzspannung	V/Hz	230/50 $\pm$ 10 %
Leistungsaufnahme Betrieb/Stand by	W	< 14/10
DC-Versorgung	V / mA	5/75 (über Antenneneingang)
<b>Anschlüsse</b>		
HF-Eingang/-Ausgang		IEC-Buchse/Stift
TV-/VCR-Anschluss		2 x Scart-Buchse, 21-polig
Video-/Audio-Ausgang		3 x Cinch-Buchse
Digital-Audio-Ausgang		Cinch-Buchse
S-VHS-Ausgang		Hosidenbuchse
Datenschnittstelle		RS 232 (Sub D 9-polig)
<b>Allgemeines</b>		
Zulässige Umgebungstemperatur	$^{\circ}$ C	+5 ... +40
Geräteabmessungen (B x H x T)	mm	298 x 65 x 223
Gewicht	kg	1,5
		<b>CE</b>