

# RME 442

## Rundfunk-Monitoring-Empfänger



RME 442 Frontansicht



RME 442 Rückansicht

### Beschreibung

Der RME 442 ist ein DAB-FM-AM-Radiotuner mit vollständigem Band- III- und L- Band - DAB-Empfang für alle Arten von DAB-Sendungen.

Er ist vollständig kompatibel mit ETS 300 401, bietet PAC IITM- Technologie, DAB-Autotuning, analoge Stereoausgabe, optische und koaxiale 48 kHz S/PDIF-Digitalausgabe und RDI- Digitalausgabe.

Der rückseitige USB-Anschluss wird zum Einspielen von Softwareaktualisierungen verwendet.

## Technische Daten (Platine und Software, DRX-702ES)

### Leistungsmerkmale

Frequenzbereich	DAB Band III (174-240 MHz) und L-Band(1452-1490 MHz), FM (87,5-108 MHz), AM (531-1602 kHz)
Integrierter DAC	24-Bit 192 kHz Stereo- DAC (nur DAB)
Eingangsanschlüsse	RF F-Anschluss 75 Ohm für DAB-Antenne, IEC-Anschluss für FM-Antenne, federnde Klemmen f. AM-Schleife (Ant. eingeschl.)
Ausgangsanschlüsse (Rückseitig)	<ul style="list-style-type: none"><li>• L&amp;R, 2x XLR-St., 600 Ohm sym.</li><li>• L&amp;R, 2x Chinch</li><li>• optischer Audio-Anschluss DAB</li><li>• S/PDIF- Digitalausgabe (IEC958 @ 48kHz)</li><li>• Koaxialanschluss für DAB S/PDIF-Digitalausgabe (IEC958@ 48 kHz)</li><li>• opt. Anschluss für DAB RDI-Digitalausgabe</li></ul>
LED-Anzeigen	Frontplattenindikatoren für Ein/Aus, DAB/UKW/AM
DAB-Leistung	Frequenzempfindlichkeit von 20 Hz bis 20kHz für 48 kHz-Dekodierung; 20 Hz bis 12 kHz für 24 kHz- LSF (Low Sample Frequency)-Dekodierung (eingeschränkt durch Sender - DAC kann höhere Werte erreichen), Weniger als 0,002% THD bei 1 kHz, S/N-Verhältnis von 103 dB.
Genehmigungen	CE- Marke. Entspricht den EMC- und Niederspannungsdirektiven (89/336/EEC und 73/23/EEC).
Abmessungen	19", 2HE, Tiefe 280mm

Änderungen und Irrtümer vorbehalten