

**DAS**  
**Digital Audio System**  
**DAB / FM / CD Recorder**

**Tri 2008**



- Hochwertiger DAB / UKW Empfänger mit CD Player und Recorder
- Neuste Technik mit Hochempfindlichem Antenneneingang für besten Empfang
- Glasklarer Sound ohne Rauschen bei DAB und CD
- Aufnahmemöglichkeit von DAB, UKW oder externer Quelle direkt auf CD
- World DAB Empfänger
- Gemeinsame DAB und UKW Antenne
- Frequenzband: DAB VHF Band III 174 MHz – 240 MHz  
L-Band 1452 MHz – 1492 MHz  
UKW 87.5MHz – 108MHz
- Automatischer Sendersuchlauf und Senderabspeicherung bei DAB
- Manuelle UKW Frequenzeinstellung und automatischer Suchlauf
- 4 Stationstasten (DAB/UKW)
- Optischer Ausgang (S/PDIF) / Koax Ausgang
- Infrarot- Fernbedienung
- Spannung: 110V~240V, 50~60 Hz
- Verbrauch: < 35 W
- Maße: 332 x 430 x 60 mm
- Gewicht: 4 Kg

Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Audio Kabel, Optisches Kabel, Netzkabel, 10 CD-R (700MB/80 min), Magnetfußantenne, Deutsche Beschreibung,

## Technische Daten

Parameter	Condition	Min	Typical	Max	Unit
<b>DAB modes</b>					
RF frequency range	Band III	174		240	MHz
	L-Band	1452		1492	MHz
Sensitivity	VHF Measurement to EN50248 [3]	-96	-98		dBm
Maximum Input Signal for a BER of 10 <sup>-4</sup>	VHF	-10dBm	0		dBm
Adjacent Channel Selectivity: (EN50248)		32	35		dB
Far-off selectivity. (EN50248)		45	55		dB
Acquisition Sensitivity			-102		dBm
<b>FM</b>					
RF Frequency Range		87.5		108	MHz
RF Sensitivity	(S+N)/N = 26 dB		2		uV
RF Limiting Sensitivity			0.5		uV
Large Signal Handling capacity			500		mV
(S+N)/N	Ultimate signal to noise ratio		38		dB
THD	@200mV		0.5		%
Environment & Physical					
Operating Temperature Range		-10		65	C
Storage Temperature Range		-20		70	C
Storage Humidity	Relative Humidity		90		%
<b>CD Player / Recorder</b>					
Playable Discs	CD / CD-R / CD-RW				
Recordable Discs	CD-R / CD-RW				
Frequency Response		20		20	KHz
S/N Ratio			80		dB
D/A Converter		44.1			KHz
		16			bit
Digital Output	Yes				
Audio O/P	Digital Coaxial	1			Unit
	Digital Optical	1			Unit
	Analog 2CH	1			Set
Audio I/P	Analog 2CH	1			Set