

## Tuner - PULSAR T 1210 R



Ein moderner Tuner muss nicht nur der enormen Senderdichte gerecht werden, gute Empfangseigenschaften haben und beste Trennschärfe besitzen, sondern auch Kabeltauglich sein. Deshalb verfügt der **T 1210 R** über ein leistungsstarkes Frontend mit abstimmbaren Kreisen und einer Dual-Gate-MOS-Fet-Eingangsstufe. Die digitale Quarz-PLL-Schaltung garantiert jederzeit die exakte Mittenabstimmung und damit die Voraussetzung für beste Klangeigenschaften. Der ZF-Verstärker ist mit hochwertigen Filtern ausgestattet und kann in seiner Bandbreite umgeschaltet werden um beste Empfangseigenschaften zu erzielen.

Besonderen Wert hat T+A auf die stromstarke Ausgangsstufe gelegt. Die niedrige Ausgangsimpedanz von 50 Ohm verhindert jede Klangverschlechterung durch Kabel oder schlecht angepasste Verstärker.

### Die Anschlüsselemente



- FM-ANT** Der **T 1210 R** verfügt über einen 75 Ohm Antenneneingang **FM ANT**, der sowohl für die normale Hausantenne als auch für einen Kabelanschluss vorgesehen ist. Für erstklassige Empfangsqualität ist eine leistungsfähige Antennenanlage unerlässlich.
- OUTPUT** Der Ausgang des Tuners liefert ein konstantes Ausgangssignal. Er ist für den Anschluss an einen Vorverstärker oder Vollverstärker mit eigener Lautstärkeregelung ausgelegt.
- RC-IN** Bei vorhandenem Fernbedienungsset: Eingangsbuchse für den FB-Empfänger **E 2000**.
- RLink** Steuerausgang – Vorbereitung zur Steuerung zukünftiger "R"-Systemkomponenten mit erweitertem Funktionsumfang. Gegebenenfalls wird ein Software-Update erforderlich.

### Die technischen Daten des T 1210 R

Empfangsbereich <b>FM</b>	87,5 – 108 MHz
Empfindlichkeit	
Mono, S/N = 26 dB	0,9 µV
Stereo, S/N = 46 dB	28 µV
Übersteuerungsfestigkeit	> 110 dB

<i><u>Attenuator</u> (Local, DX)</i>	dynamisch, schaltbar
<i>Tunerkreise, abgestimmt</i>	4 x Quarz PLL, digital
<i>Selektivität, (df = 300 kHz) N/W</i>	80 dB/60 dB
<i>Stereoübersprechdämpfung (1 kHz)</i>	> 40 dB
<i>MPX-Filterung</i>	19 kHz + 38 kHz
<i>Klirrfaktor 40 kHz Hub Stereo Wide</i>	< 0,10%
<i>Stereo Narrow</i>	< 0,15 %
<i>Mono Narrow</i>	< 0,10 %
<i>Geräuschspannungsabstand, M/S</i>	> 79 dB / 72 dB
<i>Frequenzgang +/- 1,5 dB</i>	5 Hz – 15 kHz
<i>Ausgangsspannung (75 kHz Hub)</i>	1 V eff
<i>Ausgangsimpedanz</i>	50 Ohm
<i><u>RDS</u>-Anzeige</i>	Stationsname, Radiotext
<i>Netzanschluss 110 V oder 220 / 240 V, 50 Hz</i>	16 VA
<i>Abmessungen</i>	7,5 x 44 x 39 cm
<i>Gewicht</i>	7 kg
<i>Farben</i>	Schwarz (9005), Alu silber, Chrom (Sonderausf.)
<i>Fernbedienung</i>	über R-System

*Technische Änderungen vorbehalten*