

## Das zentrale Steuergerät PT 820 M



Das zentrale Steuergerät ist der **PT 820 M**. Er enthält einen ausgezeichneten Vorverstärker, eines der besten Tunermodule, das in den letzten Jahren entwickelt wurde, das gemeinsame Multi-Funktions Display der Anlage und die gesamte Steuerlogik mit Fernbedienung. Den NF-Signalen stehen hochwertige Eingangs- und Ausgangsstufen mit vergoldeten Cinchbuchsen zur Verfügung.

Die Lautstärkeregelung erfolgt durch einen elektronischen Präzisionspegelsteller, wie er sonst nur in professionellen Geräten zum Einsatz kommt. Zwölf Goldkontaktrelais schalten eng tolerierte Metallfilmwiderstände in 1,5-dB-Schritten zur absolut präzisen Lautstärkeeinstellung mit perfektem Gleichlauf beider Kanäle. Auf Wunsch kann das erstklassige Phono MM- oder MC-Modul der R-Serie eingebaut werden.

### Technische Daten des Tuner PT 820 M

<i>Empfangsbereich FM</i>	87,5 – 108 MHz
<i>Empfindlichkeit</i>	
<i>Mono, S/N = 26 dB</i>	0,9 uV
<i>Stereo, S/N = 46 dB</i>	28 uV
<i>Übersteuerungsfestigkeit</i>	> 110 dB
<i>Attenuator (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>	< 0,11%
<i>Stereo Narrow</i>	< 0,19 %
<i>Mono Narrow</i>	< 0,11 %
<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>RDS-Anzeige</i>	Stationsname, Radiotext
<i>Netzanschluss 110 V oder 220 / 240 V, 50 Hz</i>	über PA 80 M
<i>Abmessungen</i>	8 x 30 x 30 cm
<i>Gewicht</i>	5 kg
<i>Farben</i>	Alu schwarz, Alu silber, Chrom (Sonderausf.)
<i>Fernbedienung</i>	incl.

Technische Änderungen vorbehalten

