

5.1 Surroundreceiver - PULSAR SR 1510 R



Die Grundlage für dieses Gerät bilden der überragende 5.1 Decoder **DD 1510 R** und der High-End Tuner **T 1210 R**. Ergänzt durch 2 weitere baugleiche Endstufen und einem hochwertigen, völlig neu entwickelten, analogen Vorverstärker ergibt sich so ein einmaliger Surroundreceiver. Es stehen 750 Watt (5 x 150W) Gesamtleistung in hervorragender Klangqualität und größter Dynamik zur Verfügung. Mit seinen RGB-Scart Anschlüssen, dem ausgezeichneten Tuner und den Updatemöglichkeiten für zukünftige Standards ist er das Gerät für Europa.

Natürlich haben wir auch unsere audiophilen Kunden gedacht. Für den analogen Stereobetrieb gibt es eine analoge Direkt-Betriebsart (High Quality Analog Stereo Mode), bei der die gesamte digitale Signalaufbereitung des Decoders ausgeschaltet ist, und somit nicht im Signalweg liegt. Natürlich gibt es getrennte Netzteile für das Analog- und Digitalteil.

Die Anschlüsselemente

Digital Input	3 Eingänge für digitale Quellgeräte mit Coax-Digitalausgang 2 Eingänge mit optischem Digitalausgang
5.1 Input	Eingang für eine Surroundquelle mit eingebautem Decoder; auch zum Anschluss externer Decoder geeignet.
5.1 Output	Ausgang für externe Endverstärker
TASI	Schnittstelle zum Anschluss des Decoders an die Vorverstärker, Vollverstärker und Receiver der T+A 'R'-Serie. Die Schnittstelle schaltet automatisch auf Surround-Betrieb um. In diesem Betrieb sind Lautstärke- und Klangregelung des Vorverstärkers deaktiviert, da diese Funktionen nun vom Decoder übernommen werden!
Subwoofer Output	Ausgang zum Anschluss eines aktiven Subwoofers.
Front	Hier werden die hinten vorn stehenden Haupt-Lautsprecherboxen angeschlossen.
Rear	Hier werden die hinten stehenden Surround-Lautsprecherboxen angeschlossen.
Center	Hier wird der mittig zwischen den Hauptlautsprechern stehende Centerlautsprecher angeschlossen.
AV-AUX (Chinch)	Stereo-Toneingang und Videoeingang zum Anschluss eines zusätzlichen AV-Quellgerätes.
VCR (Scart)	Ein-/Ausgangsbuchse zum Anschluss eines Videorecorders mit SCART-Anschluss
Settopbox (Scart)	Eingangsbuchse zum Anschluss einer Settopbox mit SCART-Anschluss
DVD (Scart)	Eingangsbuchse zum Anschluss eines DVD-Players mit SCART-Anschluss
TV-Output (Scart)	Ein-/Ausgangsbuchse zum Anschluss eines TV-Gerätes mit SCART-Anschluss
R-Link	Steuerschnittstelle zum Anschluss an einen T+A Verstärker mit RLink-Steuerung.

Die technischen Daten:

Prinzip Surroundreceiver

AV Eingänge Scart 4, RGB, S-VHS, FBAS

<i>AV Eingänge Cinch</i>	1
<i>Audio Eingänge Stereo/Prologic</i>	4 x Chinch (1 x Phono MM)
<i>Audio Eingänge Multikanal</i>	1 x DB 25
<i>Digitaleingänge</i>	6 x SP/DIF, 44.1 + 48 KHz 3 x optisch, 3 x koaxial
<i>AV Ausgänge Scart</i>	1 x TV, 1 x VCR
<i>Audio Recorderausgänge</i>	2 x analog, 2 x digital
<i>Audio Ausgang Multikanal</i>	1 x DB 25
<i>Ausgang f. aktiven Subwoofer</i>	1

Digitalteil

<i>A/D Wandler</i>	2 Kanal, 24 Bit, 48 kHz
<i>D/A Wandler</i>	192 kHz / 24 Bit
<i>Analogfilter</i>	3. Ordnung, 60 kHz, Bessel
<i>Decodertyp</i>	56 Bit Signalprozessor
<i>Frequenzgang</i>	1 Hz ... 22 kHz
<i>Klirrfaktor</i>	< 0,006 %
<i>Geräuschspannungsabstand</i>	> 103 dB
<i>Fremdspannungsabstand</i>	> 98 dB
<i>eff. Systemdynamik</i>	> 94 dB
<i>Kanaltrennung</i>	> 80 dB
<i>Lautstärkerregelung</i>	analog in 1,5 dB Stufen
<i>Klangregelung</i>	volldigital, kanalgetrennt
<i>Betriebsarten</i>	Dolby Prologic II, Dolby Digital (AC 3), dts Digital Surround, Klangfelder <small>* Dolby-Digital und Pro-Logic sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation</small>
<i>Upgrade</i>	<u>7.1 Upgrade</u>

Endstufe

<i>Nennleistung je Kanal 4 Ohm</i>	150 W
<i>8 Ohm</i>	100 W
<i>Impulsleistung 4 Ohm</i>	290 W
<i>8 Ohm</i>	170 W
<i>Leistungsbandbreite</i>	1 Hz - 300 kHz
<i>Frequenzgang (+0 -3dB)</i>	1 Hz - 400 kHz
<i>Anstiegsgeschwindigkeit</i>	60 V / us
<i>Dämpfungsfaktor</i>	> 500

Tuner

<i>Empfindlichkeit Mono</i>	1.3 uV
<i>Stereo</i>	40 uV
<i>Tunerkreise abgestimmt</i>	4
<i>Geräuschspannungsabstand (S / M)</i>	70 / 75

<i>Klirrfaktor (S / M)</i>	0,2 % / 0,15 %
<i>Frequenzgang</i>	5 Hz - 15 kHz
<i>Funktionen</i>	RDS (Stationsname) Radiotext Wide / Narrow Attenuator
<i>Siebung</i>	50000 uF
<i>Netzanschluss</i>	110 V oder 220 V / 240 V, 50 Hz 600 VA
<i>Abmessung (H x B x T) in cm</i>	15 x 44 x 39
<i>Gewicht</i>	18 kg
<i>Siebung</i>	50000 uF
<i>Lieferbare Ausführungen</i>	Schwarz (RAL 9005) Alu Silber Chrom * als Sonderausführung
<i>Fernbedienung</i>	über R-System
<i>Technische Änderungen vorbehalten</i>	