



CD 1260 R – CD SPIELER

Die CD ist nach wie vor der wichtigste Tonträger, weil am stärksten verbreitet. Also haben wir den CD 1260 R für die perfekte Wiedergabe dieses Mediums entwickelt. Die Laufwerkseinheit ist mit dem High-End Schubstangenloader ausgestattet, hat höchstwertige Bauteile wie Mabuchi Motore, eine Schublade aus Aluminium-ABS-Laminat und dreht im CD-spezifischen „Single Speed“-Modus. Der aufwändige Decoder liefert die Daten an den High-End-Wandler, der im einmaligen, von T+A entwickelten, Quadrupel-Modus arbeitet, um beste Rausch-, Übersprech- und Dynamikwerte zu erzielen. Alle Wandler der R-Serie sind mit einem freiprogrammierbaren Signalprozessor ausgestattet, der die von T+A entwickelten, umschaltbaren Oversampling-Verfahren bereitstellt. Die Wandler arbeiten zudem jetzt im 32 Bit Modus und sind damit absolut führend und einmalig! Nur die Player der R- und V-Serie ermöglichen dem Nutzer die Wahl zwischen verschiedenen optimierten Wiedergabeeigenschaften im Zeit- oder Frequenzbereich! Das ebenfalls von T+A entwickelte Resynchronisations-Verfahren verhindert von vornherein Jittereffekte und damit Klangverschlechterungen durch Takt-Resynchronisation. Dieser enorme Aufwand erklärt die überragenden Klangeigenschaften unserer Player!



Technische Daten

Formate

Audio

CD-DA, CD-R / RW

Audiodaten

Ausgang analog

Stereo 2,5 Veff / 22 Ohm

Ausgang digital

1 x coax IEC 60958 (CDDA / LPCM)

D/A Wandler

24 Bit, 352,8 kHz Sigma Delta, 8-fach Oversampling

Doppel-Mono-Quadrupel

Oversampling

frei programmierbarer Signalprozessor mit 4 wählbaren Oversampling Algorithmen FIR kurz, FIR lang, Bezier/IIR, Bezier

Analogausgangsfiler

Phasenlineares Besselfilter mit 100 kHz Grenzfrequenz

Frequenzgang u. Dynamik

CD

2 Hz – 20 kHz / 100 dB

Klirrfaktor

< 0,001 %

Geräuschspannungsabstand

112 dB

Kanaltrennung

106 dB

<i>Netzanschluss</i>	100 – 240 V, 60 – 60 Hz
<i>Abmessungen (H x B x T)</i>	7,5 x 44 x 39 cm
<i>Gewicht</i>	6 kg
<i>Farben</i>	Alu silber, schwarz
<i>Fernbedienung</i>	über R-System oder Fernbedienungsset
<i>Technische Änderungen vorbehalten</i>	