

## CD Box RS

### Highend CD Transport

- Toplader CD Laufwerk mit Aluminium-Abdeckung
- Magnetische Disc-Klemme
- Wiedergabe von CD Audio, CD-R, CD-RW, Hybrid SACD
- Spielt Formate: .wav, .flac (bis 24/96), .wma, .mp3
- Blue Tiger 100 Servosystem
- Sonic Scrambling Technologie via I<sup>2</sup>S Interface
- I<sup>2</sup>S Schnittstelle mit RJ45-Anschluss und externem BNC-Clock Eingang für ultimativ niedrige Jitterwerte
- Farb-LCD Display zeigt Zeit, Titel, Text (wenn verfügbar)
- Gravitationsdesign mit zentralem Massepunkt
- IR Fernbedienung im Lieferumfang
- In Silber oder Schwarz erhältlich

#### Technische Daten

|                        |   |
|------------------------|---|
| Unterstützt:           | CD, CD-R, CD-RW und Hybrid-SACD   |
| Digitale Ausgänge      | 1x I <sup>2</sup> S via RJ45<br>(Verbindung zu DAC Box RS oder Pre Box RS Digital)<br>1x AES/EBU (XLR)<br>1x koaxial (S/PDIF)<br>1x optisch (Toslink) |
| Externer Clock-Eingang | BNC<br>(Verbindung zu DAC Box RS oder Pre Box RS Digital)   |
| Netzteil               | 20V/3000mA DC; 100 - 240V, 50Hz   |
| Standby Stromverbrauch | < 1 Watt  |
| Stromverbrauch         | 600 mA Maximum/ 90mA bei Stop   |
| Abmessungen H x B x T  | 72 x 206 x 200 (240) mm (T mit Buchsen)   |
| Gewicht                | 3200g ohne Netzteil   |



### CD Transport für überragenden CD-Klang und 24/96 Flac-Wiedergabe!

CD Box RS ist ein ultimatives CD-Laufwerk, welches jeder CD die maximale Information entlockt. Um das zu erreichen wird die spezielle Sonic Scrambling Technologie mit „Sonic2“ Anschluss eingesetzt. Dafür wird der I<sup>2</sup>S Bus verwendet, um PCM Audio bestmöglich zu übertragen. Der I<sup>2</sup>S Bus teilt das Signal in Taktung (Clock) und serielle Musikdaten auf, weil eine getrennte Signalübermittlung zu deutlicher Jitterreduktion führt. Die Sonic Scrambling Technologie verbessert die Linearität von digitalen Audiosignalen bei Multibit-Wandlern. 2 DACs je Kanal, welche im Differenzmodus betrieben werden, erzielen originalgetreue D/A Umwandlung. Dadurch verbessert sich die Linearität leiser Passagen stark und wandlerbedingte Verzerrungen fallen viel kleiner aus. Selbst feinste musikalische Details werden deshalb praktisch verzerrungsfrei hörbar.

Um die Sonic Scrambling Technologie nutzen zu können, müssen gleichzeitig zwei Kabelverbindungen (RJ45>RJ45 und BNC>BNC) entweder zu Pro-Ject Audio Systems' DAC Box RS oder Pre Box RS Digital vorgenommen werden. Zusätzlich sind folgende digitale Ausgänge vorhanden: AES/EBU, Toslink & koaxial S/PDIF.

