



## Serie 3 Digitalkabel

### Konfektionierung mit GRONEBERG RCA-Cinchsteckern

#### 1.) Beachten Sie die Laufrichtung des Kabels.

Die Laufrichtung ist durch den Schriftzug "GRONEBERG° Serie 3" ersichtlich !

**Laufriichtung:** An **G** von **GRONEBERG** die **Stecker für den Vor-, Verstärker oder Receiver montieren.**

#### a) Steckermontage CD-Playerseitig:

- Blauen Außenmantel ca. 1 cm abisolieren.
- Die jetzt sichtbare Abschirmung bis zum blauen Mantel entfernen.
- Den blauen Mantel nochmals um ca. 5 mm abisolieren.
- Die jetzt sichtbare Abschirmung über den blauen Außenmantel nach hinten stülpen.
- Die Abschirmung sollte gleichmäßig über dem blauen Mantel liegen.
- Bei ungleichmäßigen Wülsten, das Geflecht entwirren. (z. B. mit einem kleinen Schraubendreher)
- Rot isolierte Ader zur Seite drücken.
- Schwarze und rote Ader jeweils ca. 6 mm abisolieren.
- Die schwarze Ader verdrillen und komplett verlöten.
- Die rote Ader verdrillen und komplett verlöten.
- Die Spitzen der verlöteten roten Ader gerade abschneiden.
- Den Stecker auseinanderschrauben.
- Die Hülse und das transparente Innenteil über den Kabelmantel schieben.
- Die verlötete schwarze Ader durch das Loch im Massebügel des Cinchstecker-Innenteils stecken und verlöten.
- Die rote Adern an den Mittelstift ( + ) des Steckers löten.
- Die Zugentlastung des Steckerinnenteils über dem blauen Mantel mit umgestülptem Abschirmgeflecht zusammenbiegen
- Transparentes Innenteil über den Stecker schieben, Hülse verschrauben.

## **b) Steckermontage Wandlerseitig:**

- Blauen Außenmantel ca. 3 cm abisolieren.
- Die jetzt sichtbare Abschirmung bis zum blauen Mantel entfernen.
- Den blauen Mantel wieder um ca. 15 mm verschieben bis nur noch 15mm der Adern sichtbar sind.
- Rot isolierte Ader zur Seite drücken.
- Schwarze und rote Ader jeweils ca. 6 mm abisolieren.
- Die schwarze Ader verdrillen und komplett verlöten.
- Die rote Ader verdrillen und komplett verlöten.
- Die Spitzen der verlöteten roten Ader gerade abschneiden.
- Den Stecker auseinanderschrauben.
- Die Hülse und das transparente Innenteil über den Kabelmantel schieben.
- Die verlötete schwarze Ader durch das Loch im Massebügel des Cinchstecker-Innenteils stecken und verlöten.
- Die rote Adern an den Mittelstift ( + ) des Steckers löten.
- Die Zugentlastung des Steckerinnenteils über dem blauen Mantel zusammenbiegen
- Transparentes Innenteil über den Stecker schieben, Hülse verschrauben. Fertig.

Es ist empfehlenswert, diesen Stecker zu kennzeichnen. Damit deutlich ist, daß hier die Abschirmung mit der Masse verbunden ist!

Dieser Stecker wird ausschließlich an einen externen D/A-Wandler angeschlossen.