



Quattro Reference Netzkabel für Geräteeinbau

Anleitung zur Konfektionierung

1.) Beachten Sie die Laufrichtung des Kabels.

Die Laufrichtung ist durch den Schriftzug GRONEBERG® Quattro Reference Made in Germany ersichtlich!

Laufrichtung: G von GRONEBERG an die Geräte z.B. Verstärker oder Receiver anschließen.

a) Schukosteckermontage:

- Blauen Kabelmantel ca. 40mm abisolieren.
- Das Abschirmgeflecht entflechten. Schwarze und rote Adern entdrillen.
- Blanke Drähte des Abschirmgeflechtes und des Kernstabilisators leicht miteinander verdrillen. Nach Wahl verlöten oder mit Krimphülsen versehen.
- Beide schwarze Adern miteinander verdrillen. - Dann beide rote Adern.
- Aderpaare auf gleiche Länge schneiden, ca. 12mm abisolieren. Enden verlöten oder verkrimpen.
- Schukosteckergehäuse auf Kabel schieben.
- Schukostecker montieren. Steckerstift der roten Adern als Phase kennzeichnen.
- Abschirmung, Kernstabilisator an den Erdkontakt. Beide schwarze Adern an 2. Steckerstift montieren.
- Kabel mit Zugentlastung festschrauben. Stecker mit Schraube verschließen.

b) Geräteeinbau:

- Blauen Außenmantel nach gewünschter Länge abisolieren.
- Das Abschirmgeflecht entflechten.
- Schwarze und rote Adern entdrillen.
- Nun den Kernstabilisator zusammen mit Abschirmgeflecht bis zum blauen Mantel verdrillen. Das Ende auf gleiche Länge kürzen und nach Wahl verlöten oder mit Krimphülsen versehen.
- Beide schwarze Adern miteinander verdrillen. - Dann beide rote Adern.
- Aderpaare auf gleiche Länge schneiden, die Enden etwa 15mm abisolieren, verlöten oder krimpen.
- Kabel durch die Zugentlastung führen und Zugentlastung verschrauben.
- Nun das Kabel im Gerät einbauen. Fertig.

Dieses Werkzeug erleichtert die Montage:

- Kabelschere für Quattro Reference Kabel.
- Kabelmesser
- Miniaturseitenschneider für Abschirmgeflecht
- Abisolierzange für die Adern
- Krimpzange für die Aderendhülsen

Belegung der GRONEBERG Quattro Reference Kabel :

Zeichenerklärung:	
⊥ = Masse	Abschirmung und Kernstabilisator
+	Phase rote Adern
-	MP/Null schwarze Adern
Laufrichtung: G von GRONEBERG an Geräte	Stecker an y von Made in Germany.