

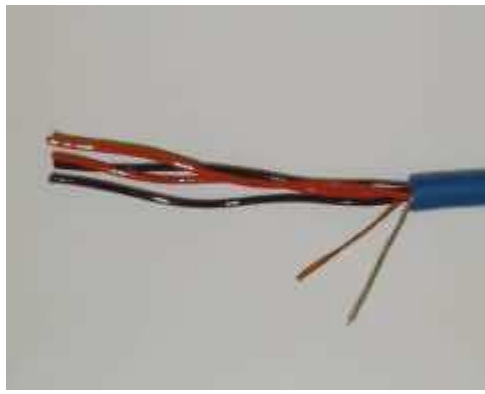


## Quattro Reference Lautsprecherkabel

### Bauanleitung

	<p>Beginnen Sie mit der Kabelseite mit dem <u>G</u> von <u>G</u>roneberg. Diese Seite des Lautsprecherkabels wird später mit Ihrem Verstärker verbunden sein. Isolieren Sie ca. 100mm des blauen Kabelmantels ab.</p>
	<p>Ziehen Sie einen ca. 5mm breiten Strang der Abschirmung zu einer Seite und schneiden Sie den Rest der Abschirmung ab.</p>
	<p>Verdrillen Sie diesen Teil der Abschirmung und schneiden Sie ihn auf eine Länge von 40mm.</p>



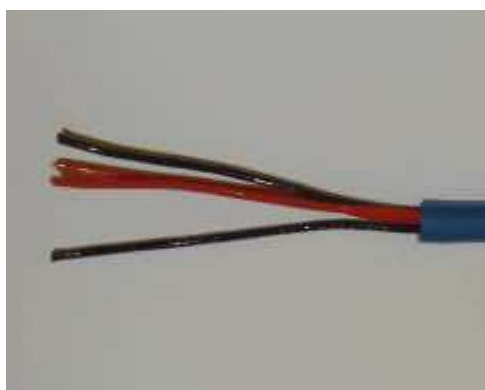
Entfernen Sie die transparente Folie und schneiden Sie den Kernstabilisator (blanker Kupferleiter in der Mitte des Kabels) auf eine Länge von 40mm.



Wickeln Sie den Kernstabilisator um die Abschirmung.



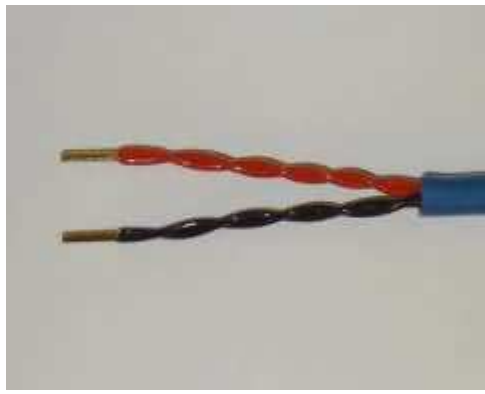
Verlöten Sie Kernstabilisator und Abschirmung und schneiden Sie diese auf eine Länge von 10mm.  
Löten Sie einen Punkt auf die Spitze, um das Ende kugelförmig zu machen.



Ziehen Sie den blauen Kabelmantel zum Kabelende bis die verlötete Abschirmung und Kernstabilisator nicht mehr zu sehen sind.



Verdrillen Sie die schwarzen Adern im Uhrzeigersinn.  
Verdrillen Sie die roten Adern gegen den Uhrzeigersinn.



Konfektionierung mit Krimphülsen:  
Isolieren Sie ca. 16mm der roten und schwarzen Adern ab und vercrimpen Sie diese.



Schieben Sie die Quattro Reference Kabelhose über das Ende des Kabels. Bitte achten Sie darauf, dass die roten Adern sich in dem Bein der Kabelhose befinden, das mit ++++++ markiert ist.



Konfektionierung mit GHT-Bananas:  
Isolieren Sie ca. 8mm der roten und schwarzen Adern ab, verlöten Sie diese und schneiden Sie die Enden gerade.



Schieben Sie die Quattro Reference Kabelhose über das Ende des Kabels. Bitte achten Sie darauf, dass die roten Adern sich in dem Bein der Kabelhose befinden, das mit ++++++ markiert ist. Löten Sie GHT-Bananas an die verlöteten Enden.



Schieben Sie den blauen Kabelmantel so lange in Richtung der Kabelhose, bis die roten und schwarzen Adern komplett darin verschwunden sind.



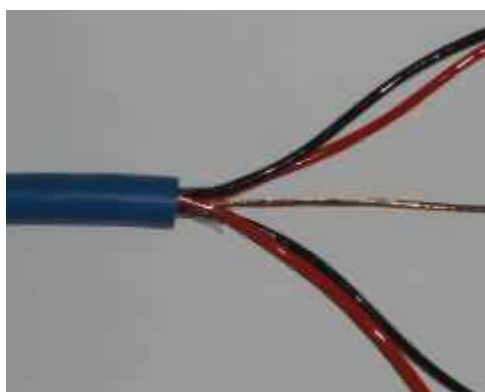
Wechseln Sie zur anderen Seite des Kabels (Lautsprecherseite).  
Isolieren Sie ca. 100mm des blauen Kabelmantels ab.



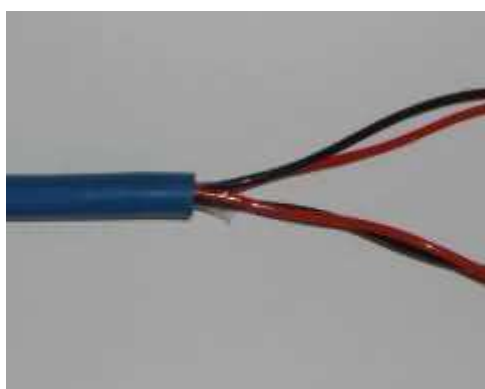
Schneiden Sie die komplette Abschirmung ab.



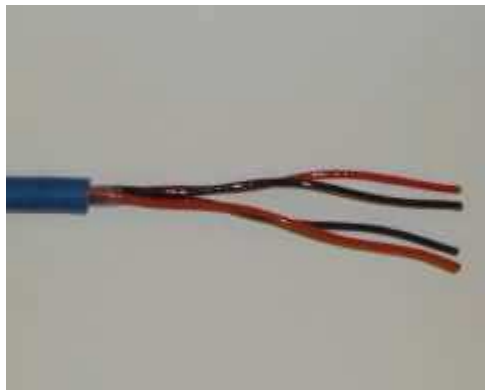
Entfernen Sie einen Teil der transparenten Folie, so dass ein Rest von etwa 10mm am Ende des blauen Kabelmantels übrig bleibt.



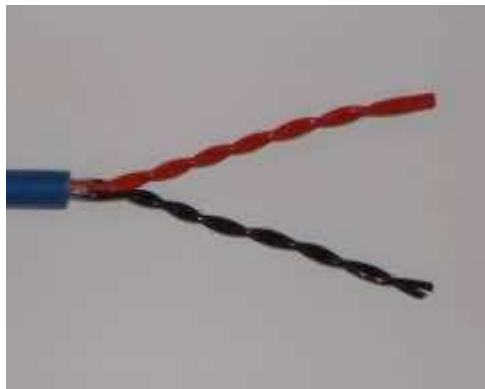
Öffnen Sie die roten und schwarzen Adern, so dass der Kernstabilisator sichtbar ist.



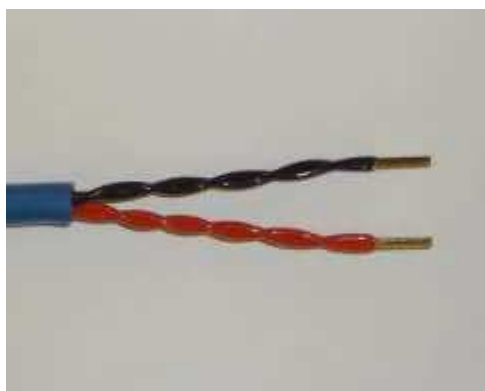
Schneiden Sie den kompletten Kernstabilisator ab.



Fixieren Sie den Rest der transparenten Folie mit etwas Tesafilm, so dass der Kernstabilisator die Abschirmung nicht berühren kann.



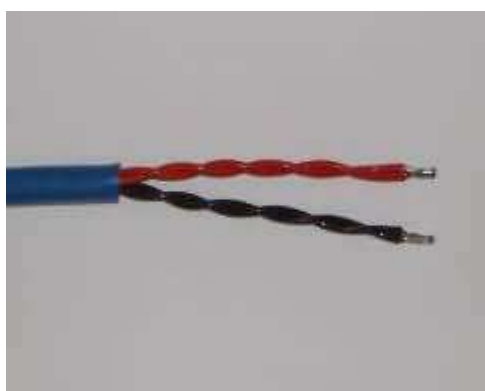
Verdrillen Sie die schwarzen Adern im Uhrzeigersinn.  
Verdrillen Sie die roten Adern gegen den Uhrzeigersinn.



Konfektionierung mit Krimphülsen:  
Isolieren Sie ca. 16mm der roten und schwarzen Adern ab und vercrimpen Sie diese.



Schieben Sie die Quattro Reference Kabelhose über das Ende des Kabels. Bitte achten Sie darauf, dass die roten Adern sich in dem Bein der Kabelhose befinden, das mit +++++ markiert ist.



Konfektionierung mit GHT-Bananas:  
Isolieren Sie ca. 8mm der roten und schwarzen Adern ab, verlöten Sie diese und schneiden Sie die Enden gerade.



Schieben Sie die Quattro Reference Kabelhose über das Ende des Kabels. Bitte achten Sie darauf, dass die roten Adern sich in dem Bein der Kabelhose befinden, das mit ++++++ markiert ist. Löten Sie GHT-Bananas an die verlöteten Enden.



Schieben Sie den blauen Kabelmantel so lange in Richtung der Kabelhose, bis die roten und schwarzen Adern komplett darin verschwunden sind.