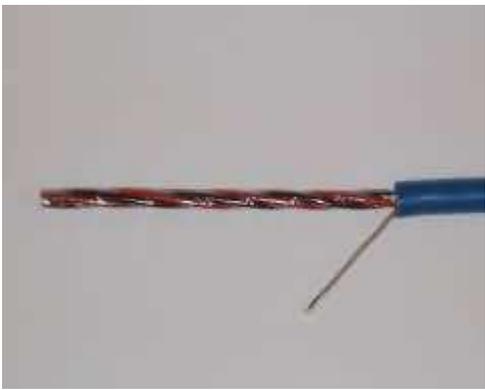
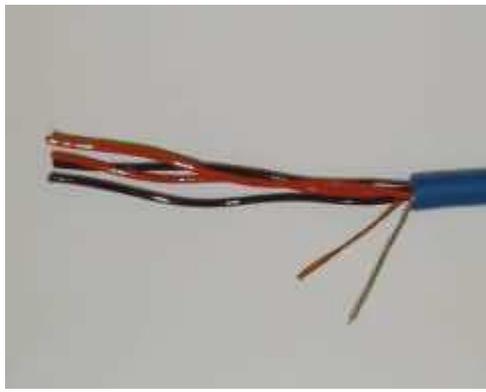


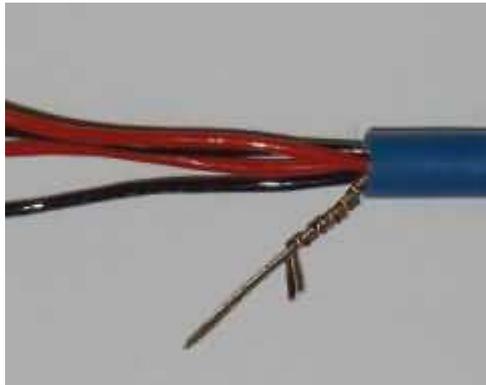
## TS-Premium Lautsprecherkabel

### Bauanleitung

	<p>Beginnen Sie mit der Kabelseite mit dem <u>G</u> von <u>G</u>roneberg. 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.



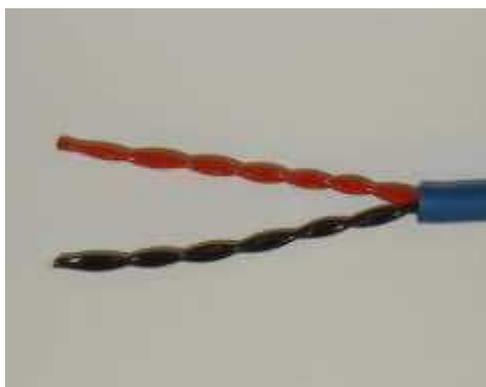
Wickeln Sie den Kernstabilisator um die Abschirmung.



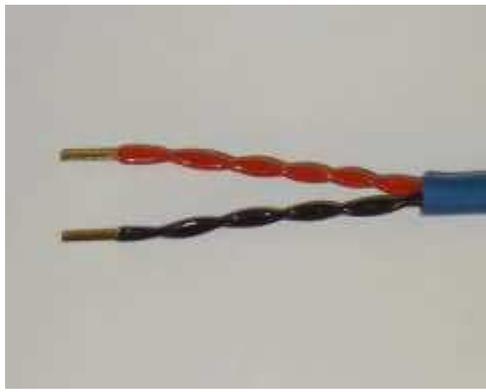
Verlöten Sie Kernstabilisator und Abschirmung und schneiden Sie diese auf eine Länge von 10mm.  
Löten Sie einen Punkt auf die Spitze, um das Ende kugelförmig zu machen.



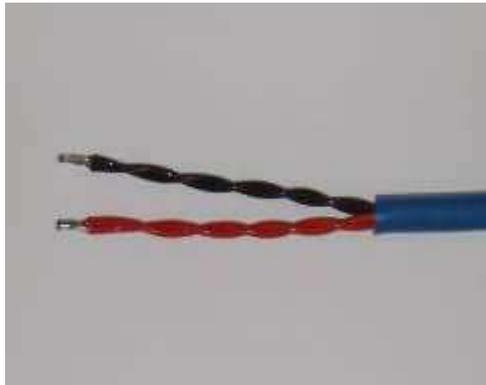
Ziehen Sie den blauen Kabelmantel zum Kabelende bis die verlötete Abschirmung und Kernstabilisator nicht mehr zu sehen sind.



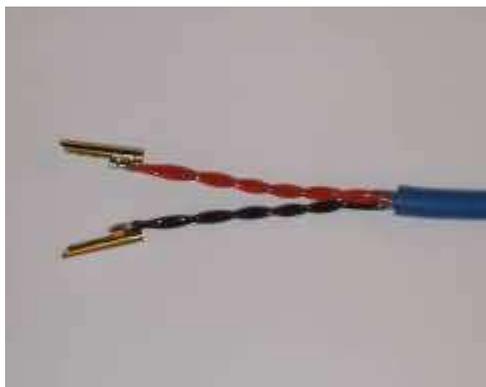
Verdrillen Sie die schwarzen Adern im Uhrzeigersinn.  
Verdrillen Sie die roten Adern gegen den Uhrzeigersinn.



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



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



Löten Sie GHT-Bananas an die verlöteten Enden.



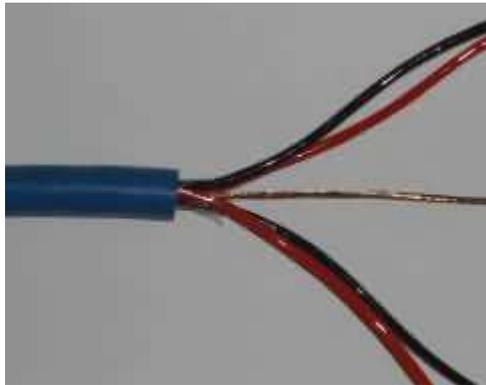
Wechseln Sie zur anderen Seite des Kabels. Isolieren Sie ca. 100mm des blauen Kabelmantels ab.



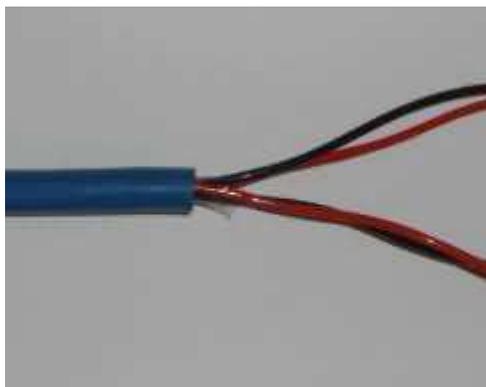
Schneiden Sie die komplette Abschirmung ab.



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



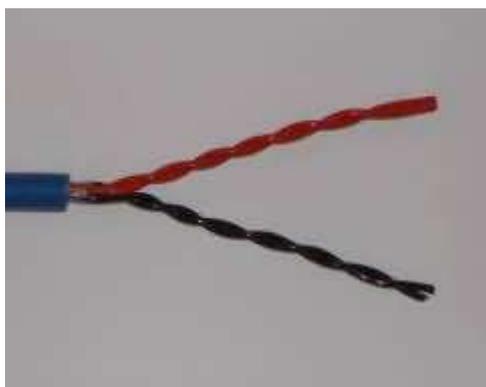
Öffnen Sie die roten und schwarzen Adern, so dass der Kernstabilisator sichtbar ist.



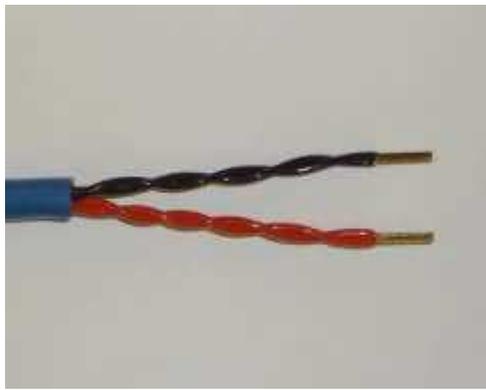
Schneiden Sie den kompletten Kernstabilisator ab.



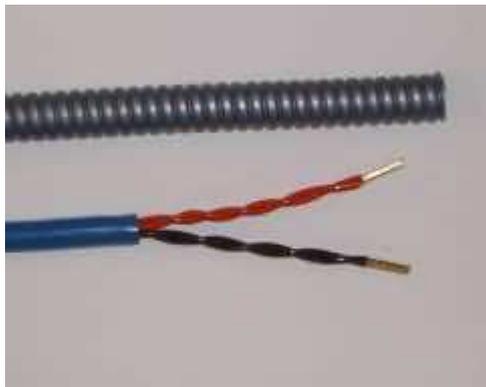
Fixieren Sie den Rest der transparenten Folie mit etwas Tesafilm, so dass der Kernstabilisator die Abschirmung nicht berühren kann.



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.



Schneiden Sie ein Stück TS-Premium Mantel (blau-grauer Metallschlauch) auf die benötigte Länge (Länge des Kabels ohne den bereits montierten Stecker plus 5%; bspw. Kabellänge 1m → TS-Mantel 1,05m). Um das abgeschnittene Ende des Mantels wieder zu öffnen, ziehen Sie ein etwa 3-4cm langes Stück des Metallkerns aus dem Mantel und schneiden Sie es ab.



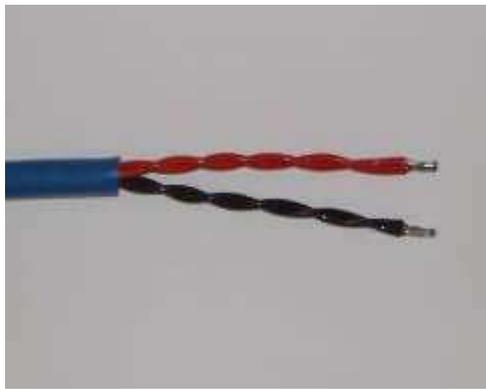
Schieben Sie das Kabel in den TS-Mantel. Fixieren Sie die Enden des TS-Mantels indem Sie sie mit einer Zange auf dem blauen Kabelmantel pressen.



Schieben Sie ein Stück Schrumpfschlauch auf jedes verdrehte Aderpaar (Schwarz auf die schwarzen Adern, rot auf die roten Adern) und schrumpfen Sie diese.



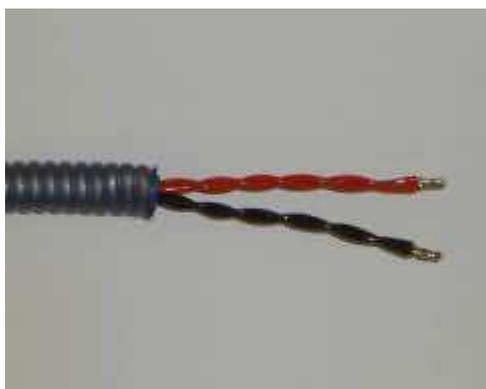
Schieben Sie ein ca. 10cm langes Stück Schrumpfschlauch (18mm auf 6mm – schwarz für das linke Kabel und rot für das rechte Kabel) auf die Enden des TS-Mantels, so dass diese die bereits geschrumpften Aderpaare etwa 10mm verdecken. Schrumpfen Sie diese.



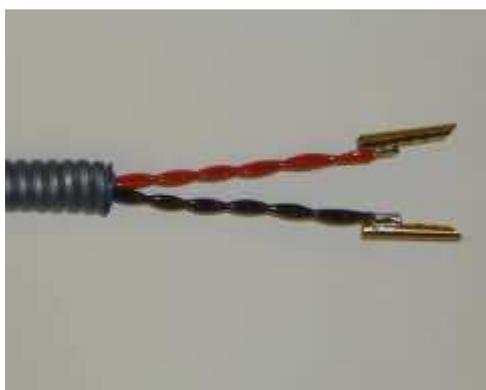
Konfektionierung mit GHT-Bananas:  
Isolieren Sie ca. 8mm der roten und schwarzen Adern ab, verlöten Sie diese und schneiden Sie die Enden gerade.



Schneiden Sie ein Stück TS-Premium Mantel (blau-grauer Metallschlauch) auf die benötigte Länge (Länge des Kabels ohne den bereits montierten Stecker plus 5%; bspw. Kabellänge 1m → TS-Mantel 1,05m). Um das abgeschnittene Ende des Mantels wieder zu öffnen, ziehen Sie ein etwa 3-4cm langes Stück des Metallkerns aus dem Mantel und schneiden Sie es ab.



Schieben Sie das Kabel in den TS-Mantel. Fixieren Sie die Enden des TS-Mantels indem Sie sie mit einer Zange auf dem blauen Kabelmantel pressen.



Löten Sie GHT-Bananas an die verlöteten Enden.



Schieben Sie ein Stück Schrumpfschlauch auf jedes verdrehte Aderpaar (Schwarz auf die schwarzen Adern, rot auf die roten Adern) und schrumpfen Sie diese.



Schieben Sie ein ca. 10cm langes Stück Schrumpfschlauch (18mm auf 6mm – schwarz für das linke Kabel und rot für das rechte Kabel) auf die Enden des TS-Mantels, so dass diese die bereits geschrumpften Aderpaare etwa 10mm verdecken.

Schrumpfen Sie diese.