

SICHERE VERBINDUNG



Die Phoenix-Goldpins und -Stifte (Kabeldurchlaß 2, 5, 4, 6, 8, und 10 mm) liegen preislich zwischen 1,20 und 3,20 Mark das Stück

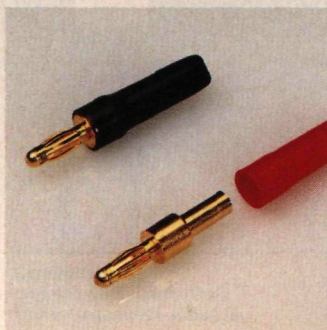


Eine vier Stück umfassende Verpackungseinheit der Phoenix-Lautsprecher-Litzen kostet 16 Mark



Die Stückpreise für Kabelschuhe mit Lötanschluß bewegen sich zwischen 1,20 und 3,20 Mark (Für Kabel bis 10 mm²)

Für die Verbindung von Verstärker und Lautsprecher existiert nach wie vor keine Norm. Da kann es beim Boxenneukauf schon passieren, daß die alten Kabel nicht mehr in die Klemmen passen. Mit Systemen zum Nachrüsten sorgen Sie für optimalen Anschluß.



Bananenstecker gibt es je nach Anschlußart (Löt-, Quetsch-, Schraubanschluß) ab 2,40 bis 11 Mark das Stück.

LAUTSPRECHER-ANSCHLUSS-SYSTEME

Die Freude am neu erworbenen Lautsprecher wird schon vor der ersten Hörsitzung getrübt, wenn die bisher benutzten Kabel wegen des großen Querschnitts oder mickriger Klemmen nicht an die neuen Boxen angeschlossen werden können. Für den Anschluß von Signalquellen an Verstärker haben sich in den letzten Jahren Cinch-Stecker und -Buchsen durchgesetzt; doch die Verbindung von Lautsprecher und Verstärker gestaltet sich häufig sehr schwierig, da sich hier kein allgemeingültiges System etabliert hat, geschweige denn eine Norm vorhanden ist. Doch selbst die schwierigsten Anschlußprobleme können gelöst werden, da im Fachhandel Systeme für jeden Fall angeboten werden.

Daß Anschluß und Kontakt nicht gleich Kontakt ist, hat sich beim Ausprobieren einer Vielzahl solcher Anschlußvarianten gezeigt. Nicht alles, was da chrom- oder goldglänzend angepriesen wird, ist wirklich kontaktsicher und zugleich mechanisch stabil. Was einen guten Kontakt ausmacht, ist ein möglichst geringer Übergangswiderstand, der sich nach dem physikalischen Gesetz „Druck pro Flächeneinheit“ berechnen läßt, und die mechanische Stabilität, mit der die Verbindung

aufrecht erhalten wird. Eine große Kontaktfläche allein ist noch lange keine Garantie für sicheren Anschluß, wenn es am nötigen Anpreßdruck fehlt. Man kann sich dies leicht an Hand eines Beispiels verdeutlichen: Ein Fahrzeug mit schmalen Reifen hat im Winter Vorteile gegenüber einem mit breiten Reifen, da der Kontakt zur Fahrbahn über eine kleinere Fläche, aber mit vergleichsweise höherem Anpreßdruck hergestellt wird.

Damit der Widerstand von Verbindungen durch unnötige Übergänge nicht erhöht wird, sollten die signalführenden Teile der Anschlußklemmen aus einem Stück sein. Ob die Verbindung zwischen Kabel und Klemme gelötet oder durch Preßverbindung hergestellt wird, ist mehr oder weniger abhängig vom verwendeten Kabelquerschnitt. Eine saubere Quetschverbindung ist bei Kabeln großen Querschnitts leichter herzustellen als eine Lötverbindung, die sehr viel Hitze benötigt und dabei nicht selten die Kunststoffummantelung des Kabels in Mitleidenschaft zieht. Sicherer Kontakt ist aber noch nicht alles, was eine gute Verbindung ausmacht: sie muß auch solide sein. Ein Bananenstecker, der zur Verbindung eines dicken Kabels mit der Buchse des Lautsprechers dient, sollte nicht durch das Eigengewicht des Kabels wieder herausrutschen.

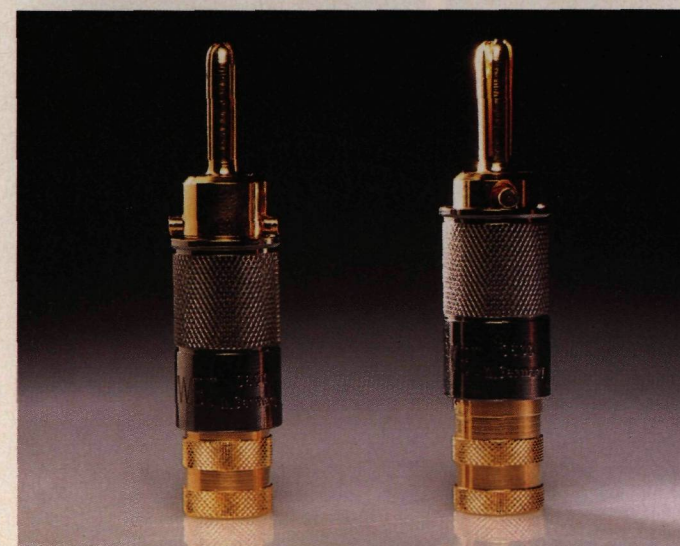
Wir haben einige besonders interessante Problemlösungen für sie im Bild festgehalten. Thomas Zimmermann



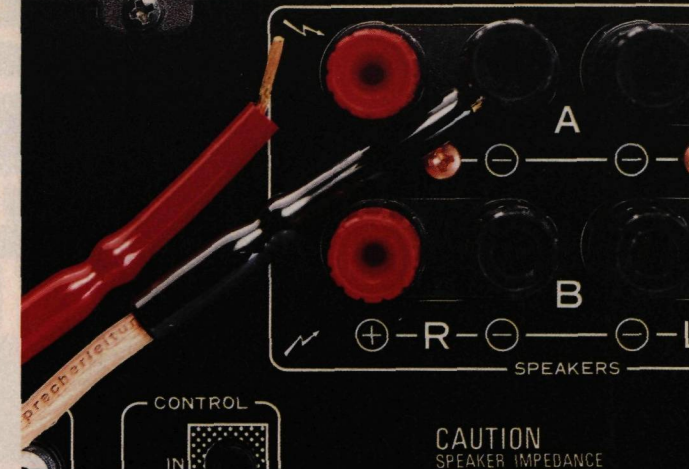
Sicher und sauber: Beim Crimpen wird das Kabel auf Länge der Hülse abisoliert und die aufgesteckte Hülse mit der Zange zusammengepreßt



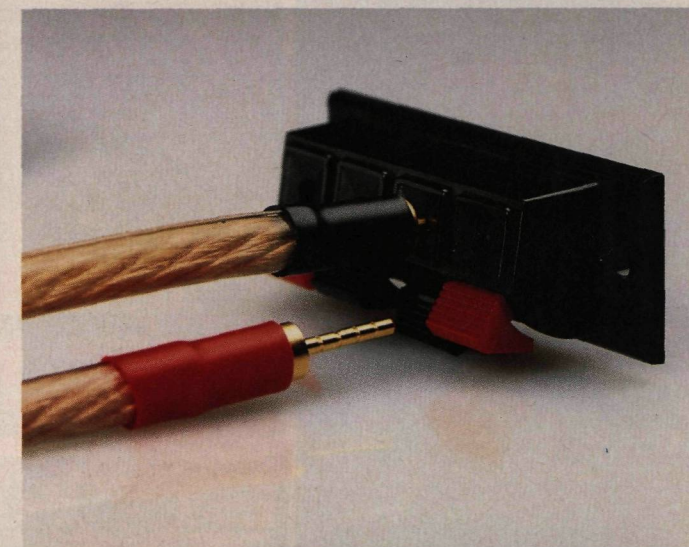
Doppelt: Die linke Schraube hält die Kabelisolierung fest, die rechte sorgt durch Andrücken an das Innengewinde für sicheren Kontakt



Funktionell: Durch den Spreizmechanismus kann hoher Anpreßdruck erzeugt werden, der die Verbindung sicher und belastbar macht



Flexibel: An schwer zugänglichen Anschlußfeldern können mit Lautsprecher-Litzen auch dicke Kabel bequem angeschlossen werden



Mechanisch nicht sehr belastbar: Mit Kabelpins kann man große Kabelquerschnitte auch an einfachen Klemmanschlüssen anschließen



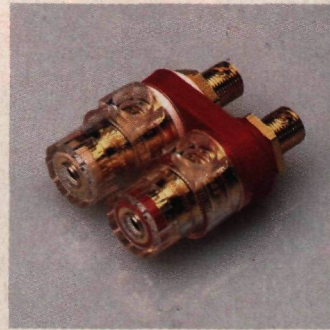
Platzsparend: Wenn sich die Lautsprecherklemmen an der Unterseite der Box befinden, kommt man um Kabelschuhe fast nicht herum



Kabel zwischen 2,5 und 16 mm² kann der Bananenstecker WBT-0600 aufnehmen. Stückpreis etwa 38 Mark



Sämtliche Verbindungsarten von Phoenix sind auch in lötfreier Ausführung erhältlich (Einzelpreis 5 bis 7,50 Mark)



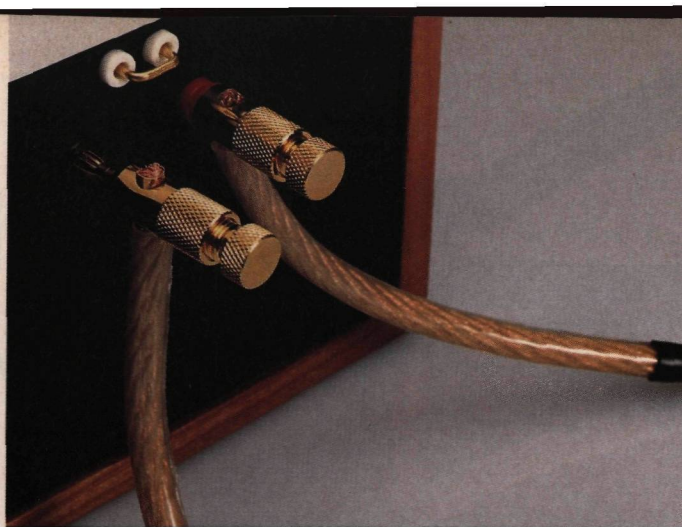
Sowohl Kabel bis 10 mm² als auch Bananenstecker kann die vollisolierte WBT-0735 Polklemme aufnehmen. Etwa 54 Mark



Die Polklemme WBT-0730 für 49 Mark bietet die gleichen Möglichkeiten wie die 0735. Für 8,50 Mark gibt es eine Verlängerung



Das Crimpset 0401 von WBT umfaßt eine Spezialzange für Mehrfachdornpressung, eine Grundausrüstung an vergoldeten, rein kupfernen Adernendhülsen in den acht Normgrößen von 0,5 bis 10 mm², sowie einen Schraubenzieher. Preis: 135 Mark



Keine andere Wahl: Wenn nur Buchsen zur Verfügung stehen, sind Bananenstecker unumgänglich. Die von Phoenix haben einen seitlichen Anschluß



Traurig aber wahr: Selbst Geräte gehobener Preisregionen haben häufig immer noch billigste Polklemmen. Ein Austausch ist oft möglich

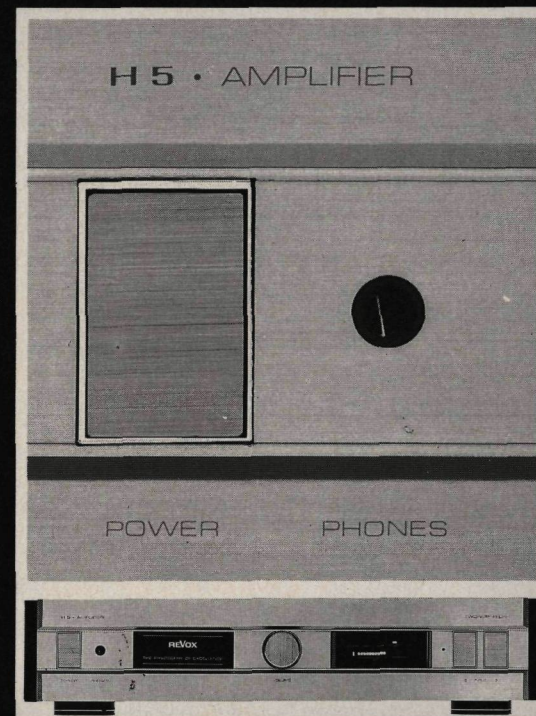


Anschluß der Zukunft: In Skandinavien sind vollisolierte Anschlußklemmen an Verstärkern Pflicht. Bei uns sicher bald auch

REVOX

H-Serie

einfach alles.



Wer in der Audio-Technik im internationalen Vergleich zu den Besten gehört, findet Bestätigung durch Vertrauen und Anerkennung seiner HiFi-, TV- und Video-Produkte.

Musikkenner in aller Welt schätzen den Wert, das Außergewöhnliche zu besitzen – die Revox-H-Serie Tuner, Verstärker, CD-Player und Kassettengerät. Geräte der HiFi-Elite, durch die Musik perfekt erlebt wird. Mit nur einem Tastendruck werden sämtliche Funktionen der Anlage eingeschaltet. Alles weitere erledigt die bedienungsfreundliche Intelligenz des neuen Revox-Verstärkers. Die Revox-H-Serie ist in den Ausführungen titan, schwarz und champagner erhältlich.

Mit der Revox-H-Serie erhält Musikgenuß eine neue Dimension.

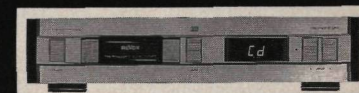
Revox-Geräte erhalten Sie nur beim autorisierten Fachhandel.

REVOX

Philosophie der Spitzenklasse



Revox H5, Verstärker



Revox H2, CD-Player



Revox H6, FM Tuner