

B-TECH

BT 913

Conrad-Artikelnummer: 330052

Allgemeine Informationen

Der BT 913 besitzt eine spezielle Parallel- und Serienschaltungssicherung um Ihren Verstärker zu schützen. Trotzdem sollten die verwendeten Lautsprecher eine Impedanz von mindestens 8 Ohm haben. In Abhängigkeit von den eingeschalteten Lautsprechern, wird die Impedanz Ihres Verstärkers dann nicht unter 4 Ohm absinken.

Hierfür sind nahezu alle Verstärker ausgelegt.

Serien- und Parallelschaltung

Impedanzwerte bei Benutzung von 8Ohm Lautsprechern:

Geschaltete Lautsprecher Verstärkerimpedanz

(in Ohm)

1 oder 2 oder 3 oder 4 8

1 + 2 oder 3 + 4 16

1 + 3 oder 1 + 4 4

2 + 3 oder 2 + 4 4

1 + 2 + 3 oder 1 + 2 + 4 5,3

2 + 3 + 4 oder 1 + 3 + 4 5,3

Alle eingeschaltet 8

Alle ausgeschaltet 100

Anschluss:

Sie können den BT 913 mit 4mm Banana Steckern anschliessen. Entfernen Sie hierzu die Plastik-schutzkappen in den Buchsen. Alternativ können Sie die Lautsprecherkabel (bis 6mm²) direkt anschliessen. Entfernen Sie hierzu die Isolierung der Kabel um max. 12mm, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Schrauben Sie die Anschlussbuchsen auf und stecken Sie das blanke Kabel in die freigelegte Bohrung. Durch Zuschrauben der Buchsen wird das Kabel festgehalten. Achten Sie auf die korrekte Polung!

Kopfhörerbuchse

Die Kopfhörerbuchse ist parallel geschaltet und schaltet die Lautsprecher bei Benutzung nicht ab.

