



### Verdrahtungsplan

## IB / CS

Impedanzwandler  
Booster  
Cabel Simulator

Der **IB / KS** ist eine wahre **Zauberkiste**. Er beinhaltet einen **Impedanzwandler**, **Booster** und einen **Kabelsimulator**. Für verschiedene Anwendungen stehen zur Verfügung: unser + 6 db Low Power und +12 db Low Noise Modell. Die Verstärkung der einzelnen Modelle kann über einen Mini Trimmer stufenlos von 0 db bis max. eingestellt werden. Der Schaltkreis **CS** bietet die Möglichkeit über Minitrimer die Ausgangsimpedanz von 1.7 K Ohm..12 K Ohm stufenlos anzupassen. Dieses bietet vor allem die Möglichkeit **Piezo - Systeme** optimal vom Level und der Impedanz an passive Tonabnehmer anzupassen.

### Technische Parameter

Frequenzgang:	10 - 20000 Hz
Ruhestromaufnahme:	180 $\mu$ A
IB/CS + 6 db	1,4 mA
IB/CS + 12 db	1,4 mA
Spannungsversorgung:	9 - 18 V DC.
Eingangswiderstand, dyn:	600 K. Ohm
Ausgangswiderstand, dyn:	1,7..10K.Ohm

Boost max:	0.....+6 db
	0.....+12db

Rauschabstand db / V Rms.	- 101 db
---------------------------	----------

