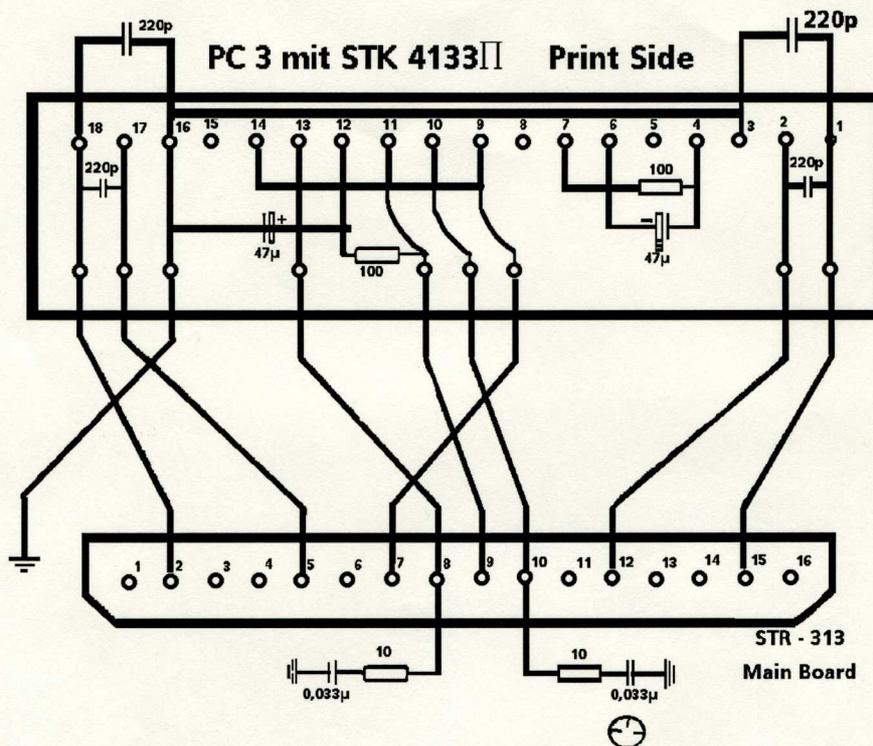


Umbauanleitung für STK4133II

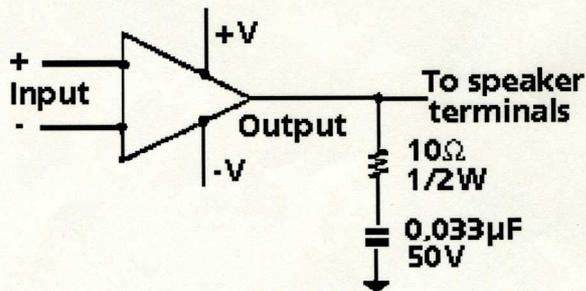
Das Endstufen-IC **SI1125HD** ist durch einen **STK4133II**, montiert auf einer kleinen Platine, ersetzt worden (siehe auch Servicehilfe HF-01090).

Leider kann bei der Bestückung der Platine nicht sichergestellt werden, daß die Farben der Anschlußdrähte immer mit den Farben in der Servicehilfe oder auf dem Beiblatt, übereinstimmen. Verbinden Sie deshalb Verstärker-IC und Main Board nach der unten abgebildeten Zeichnung, ohne die Farben der Anschlußdrähte zum beachten.



Um Schwingneigungen des IC's zu unterdrücken, sind folgende, zusätzliche Maßnahmen erforderlich:

1. Löten Sie zwischen Pin 1 und 3, sowie zwischen Pin 16 und 18 jeweils einen 220pF/50V Kondensator. Diese Kondensatoren können direkt auf der Leiterplatte des STK4133II montiert werden.
2. Entfernen Sie die Kondensatoren C611, C612, C661 und C622 vom Main Board. Löten Sie an Stelle dieser Kondensatoren ein RC-Netzwerk bestehend aus einem 10Ω 0,6W Widerstand in Reihe mit einem 33nF/50V Kondensator. Sollte dieses Koppelglied keine Abhilfe schaffen, so kann der Wert des Kondensators auf 56nF erhöht werden.



Bezeichnung	ASWO Art.-Nr.	DM
220pF - 50V	28 12 11-K	1,60
0,033µF - 50V	10 08 32-K	1,60
0,056µF - 50V	28 12 12-K	5,45
10Ω 0,6W	67 00 00-R	0,22
STK4133II	24 43 32-S	91,90