

Übersprecheffekt bei BGM-Connectoren für die Verstärker I84 und F91

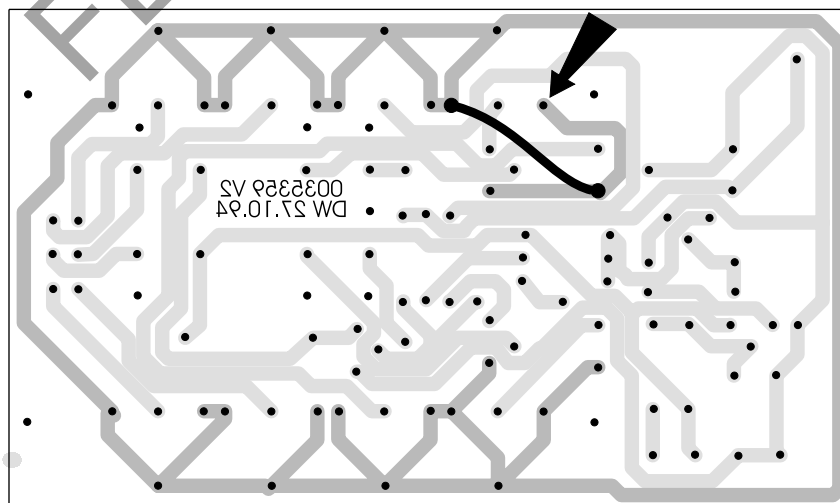
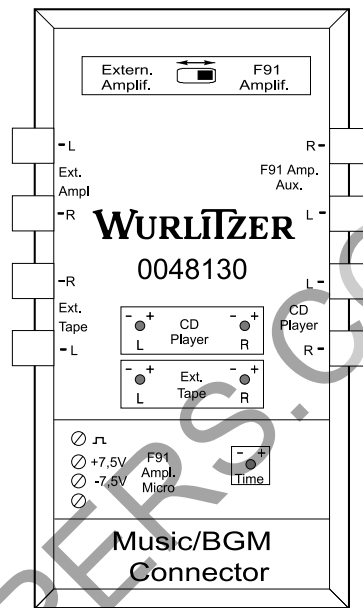
Cross talk effects on BGM-Connectors for I84 and F91 amplifiers

Fehlerbeschreibung: Beim Anschluß einer externen Quelle (Tape) mit Hilfe eines BGM-Anschlußsatzes (0035579 für I84 oder 0048130 für F91) wird die externe Quelle beim Abspielen einer CD der Jukebox nicht vollständig ausgeschaltet. Auch die Pegelregler des rechten Kanales für „Ext. Tape“ und „CD Player“ funktionieren nicht.

Ursache: Über die Cynch-Buchse „CD-Player R“ (P2E) wird die Masse ins Innere der Platine geleitet. Ist diese Masseführung durch eine kalte Lötstelle unterbrochen, fehlt sie ebenfalls an den Pegelreglern „CD-Player-R“ und „Ext.Tape-R“, welches dann den beschriebenen Fehler zur Folge hat.

Error description: While using a BGM-Connector kit (0035579 for I84 or 0048130 for F91) to connect an external source (tape) to a jukebox the external source will not be muted completely as long a CD of the jukebox plays. Also the level pots for the right channels of „Ext. Tape“ and „CD Player“ would not work.

Cause: The GND potential for the two pots is lead over the RCA-socket „CD-Player R“ (P2E). If the junctions of this socket are cold the GND connection to the two pots „CD-Player-R“ and „Ext.Tape-R“ are interrupted causing the described fault.



Platine von der Lötseite aus gesehen.

View of the P.C.B.s soldering side.

Problembekämpfung: Einlöten einer zusätzlichen Drahtbrücke und vorbeugendes Nachlöten aller verdächtigen Lötstellen.

Remedy: Solder an additional wire on the P.C.B. and resolder all suspicious soldering tags.