

Produkt: PowerMate 1000/1600/2200  
Titel: Änderung des Abgriffs des Mono-Ausgangs-Signals von post-master-fader ( nach Masterschieberegler ) auf pre-master-fader ( vor Masterschieberegler )

Um diese Änderung durchzuführen, müssen 2 Widerstände aufgelötet, eine Leiterbahn aufgetrennt und zwei Löt pads neu verdrahtet werden.

1. Das Gerät von der Netzversorgung trennen.
2. Geräteoberteil ( Mischpult ) vom Geräteunterteil ( Endstufe & Netzteil ) abbauen.
3. Die Mischpultplatten müssen nicht von der Frontblende abmontiert werden, die Änderung wird an der Unterseite der Platine ausgeführt.
4. Prüfen Sie, ob die beiden Widerstände R252 und R251 ( 2 x 7,5kOhm ) eingelötet sind. Auf der folgenden Seite finden Sie einen kleinen Ausschnitt des Leiterbahnbildes der Rückseite der Masterplatine 82225. Darauf haben wir die Position dieser Widerstände eingezeichnet. Bei den zuerst ausgelieferten Geräten wurden diese Widerstände bereits bestückt. Ab den Seriennummern 13251 ( PM1000 ) , 11326 ( PM1600 ) und 10001 ( PM 2200 ) sind diese Widerstände nicht bestückt. Falls diese Widerstände also fehlen, müssen sie nachträglich aufgelötet werden ( von hinten auf die Rückseite der Platine ).
5. Nun müssen Sie noch den Signalweg neu verdrahten. Bei den erwähnten Widerständen sind 3 Lötäugen in einer Reihe angeordnet; diese müssen neu verdrahtet werden. Das gekennzeichnete Leiterbahnstück ( „Cut“ ) müssen Sie auftrennen ( fräsen oder schneiden ). Den mit „SOLDER“ gekennzeichneten Zwischenraum zwischen den Löt pads überbrücken Sie, indem Sie ein kurzes Stück blanken Drahtes anlöten.
6. Die Geräteteile wieder zusammenbauen.



