

Hardware-Eingriffe am Falcon

Um normale Line-Signale direkt aufnehmen zu können und die allgemeine Klangqualität des Systems zu verbessern, können Sie an Ihrem Falcon bestimmte Eingriffe durchführen, die sogar vom Hersteller Atari selbst vorge schlagen werden. Zugegebenermaßen beschränkt sich die folgende Beschreibung dieser Eingriffe auf das nötigste. Wenn Sie unsicher sind, wenden Sie sich an Ihren zuständigen Händler.

Durch das Öffnen des Falcon verlieren Sie Ihren Garantieanspruch! Steinberg übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die aus unsachge mäßiger Durchführung oder unerwarteten Nebeneffekten der nachfolgend beschriebenen Veränderungen entstehen können.

Um die Bassanhebung am Audio-Ausgang zu entfernen:

- ☐ C58 und C59 von 100PF auf 1000PF ändern.
- ☐ R123 und R130 von 10K auf 15K ändern.
- ☐ R59 und R68 von 100K auf 4,7K ändern.
- ☐ C95 und C90 von 0.033yF auf 1K-Widerstand ändern.

Um die Anhebung des Lautsprecher-Verstärkers zuvermindern:

- ☐ Löten Sie einen 10K-Widerstand zwischen Pin 2 des U21 (@R119) und AGND (@R111) ein.

Um die Eingangsempfindlichkeit um 6dB zu senken:

- ☐ Entfernen Sie R56, R57, R90, R92, C21 und C81.
- ☐ Ändern Sie R66 und R87 von 100K auf 47K.
- ☐ Löten Sie einen 470pF NPO +/- 5% parallel zu R67 ein.
- ☐ Löten Sie einen 470pF NPO +/- 5% parallel zu R88 ein.
- ☐ Löten Sie einen 100pF NPO +/- 5% parallel zu R66 ein.
- ☐ Löten Sie einen 100pF NPO +/- 5% parallel zu R87 ein.