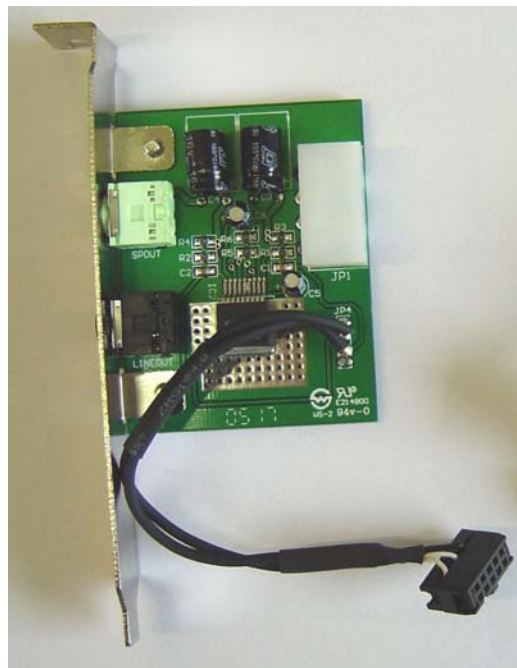


Technische Information

➔ Better games through innovation!

www.tab.at

Einbauanleitung für TAB Verstärker im Silverball Cosmo



TAB-Austria Industrie- und Unterhaltungselektronik GmbH & CoKG

Haider Strasse 40, A-4052 Ansfelden

Tel.+43 (0)7229/78 040-0*, Fax +43 (0)7229/78 660, e-mail: sales@tab.at

Hotline: +43 (0)7229/78 040-250, e-mail: hotline@tab.at


T A B
A U S T R I A
www.tab.at

Um das Gerät mit einem internen Verstärker auszurüsten, folgen sie dieser Einbauanleitung.

WICHTIG:

Alle Arbeiten am Gerät nur im **ausgeschalteten** Zustand und **abgezogenem** Netzkabel durchführen.

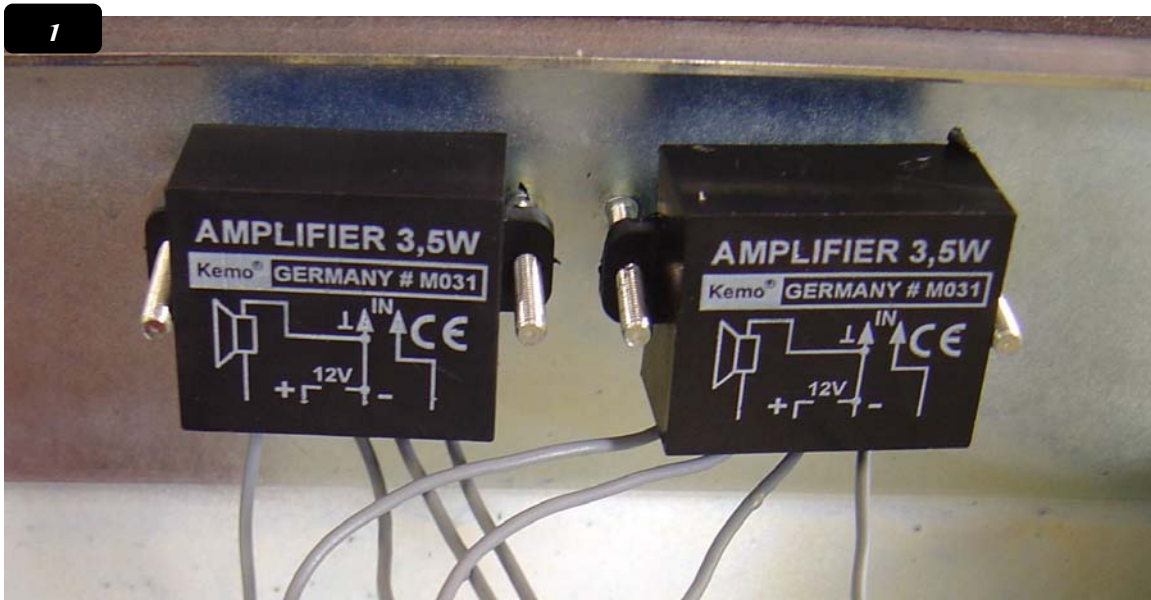
Benötigte Materialien:

- 1x Verstärker TAB Artikelnummer: 471 221 763
- 3x Schrumpfschlauch klein
- 1x Schrumpfschlauch groß
- 5x Kabelbinder
- 1x Befestigungsschraube (Linsenkopfschraube 3,5x6,5mm)

Benötigte Hilfsmittel:

- 1x Seitenschneider
- 1x Schraubendreher
- 1x Pinzette

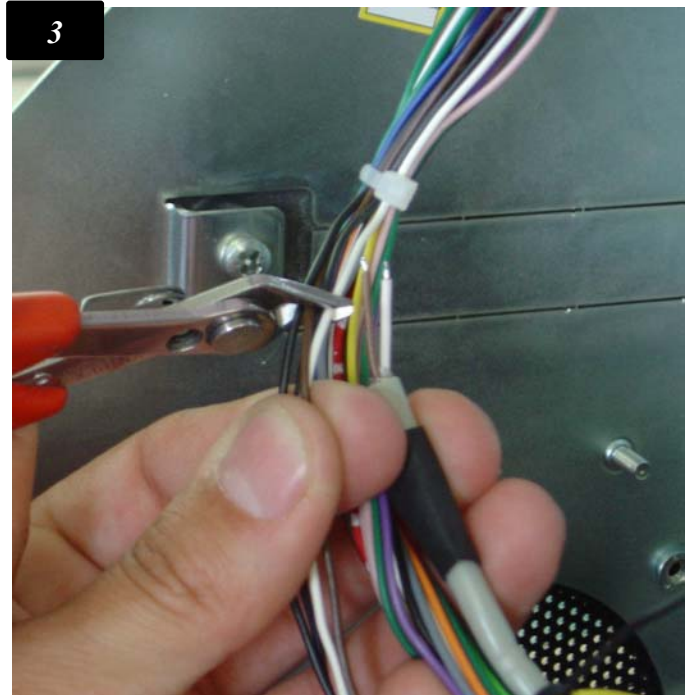
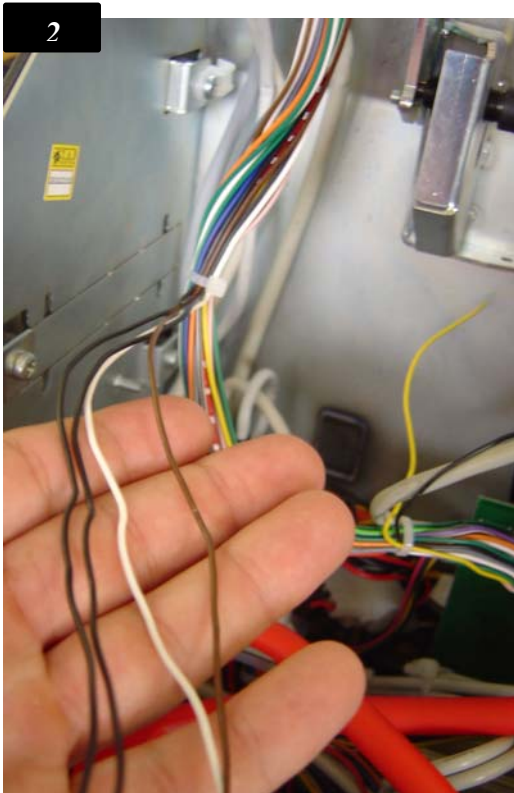
Vorgangsweise:



Schritt 1:

Entfernen sie die beiden Kemo Verstärker von den Halterungen und lösen sie die Kabelverbindungen mit dem Kabelbaum.
Am Kabelbaum befinden sich Widerstände die für Anpassungszwecke verwendet wurden. Entfernen sie auch diese Widerstände.





Schritt 2:

Sie haben nun folgende Kabel lose im Gerät:

4x Kabel vom Gerätedeckel (Bild 2), eine geschirmte Leitung mit 2 Drähten und 2 Drähte lose (Stromversorgung der Kemo Verstärker).

Legen Sie die von unten kommenden Kabel entlang des weitergeführten Kabelbaumes. (Bild 3)

Kürzen sie die 4x Kabel die von oben kommen wie dargestellt. (Bild 3)

Isolieren Sie die Kabel mit einem geeigneten Werkzeug ab, verzinnen sie mit Lötzinn. Und löten Sie die einzelnen Farben zusammen. Vergessen sie vorher nicht den Schrumpfschlauch über die Leitungen zu geben.

Löten sie folgende Kabel zusammen:

Kabel von Gehäusedeckel kommend	Kabel von PC kommend
braun	braun
weiß	weiß
2x schwarz zusammen	Schirmung



4



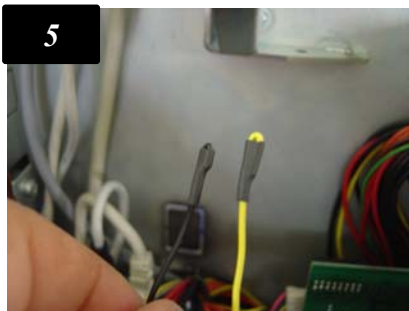
Hier sehen sie die
zusammengelöteten
Kabel.

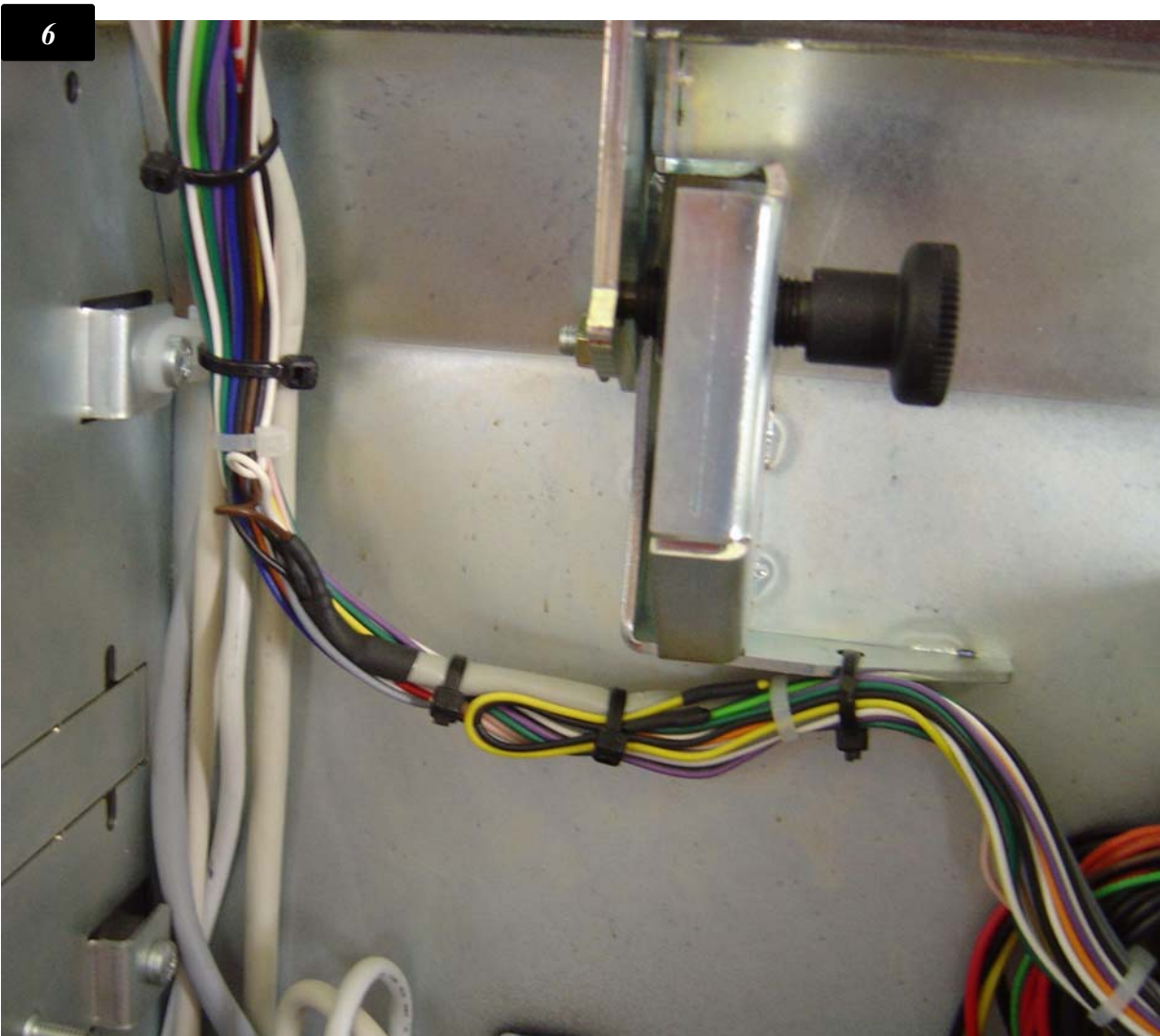
Damit die Schirmung
auch keine ungewollten
Kontakte hervorruft
schieben sie nun den
zuvor angebrachten
Schrumpfschlauch über
die Schirmung.

Schritt 3:

Die Stromversorgung des Kemo Verstärkers wird nicht mehr benötigt.
Schrumpfen Sie ebenfalls die Enden der Kabel und befestigen sie diese am
Kabelbaum.

5

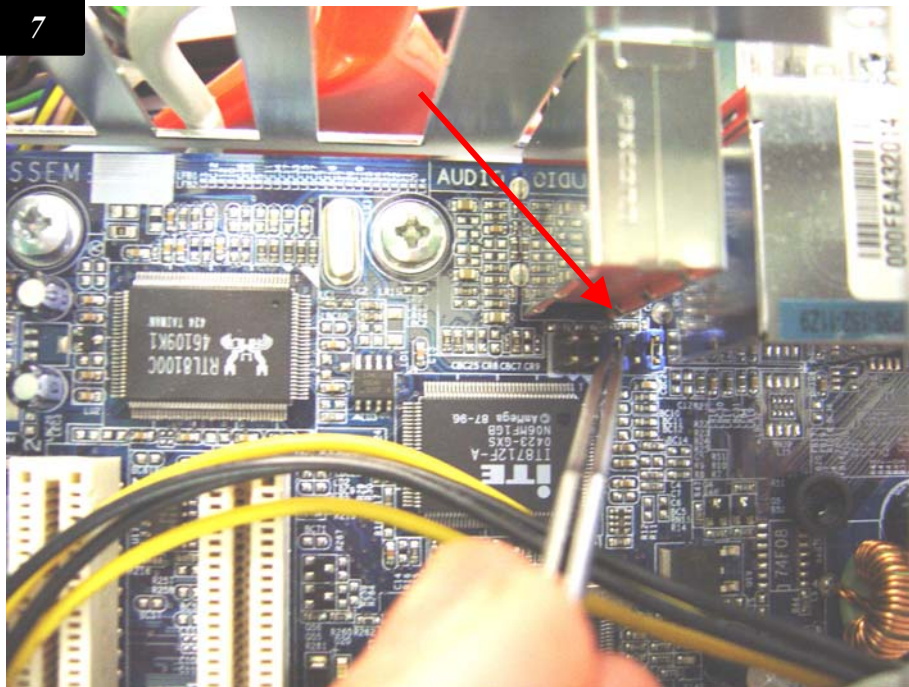




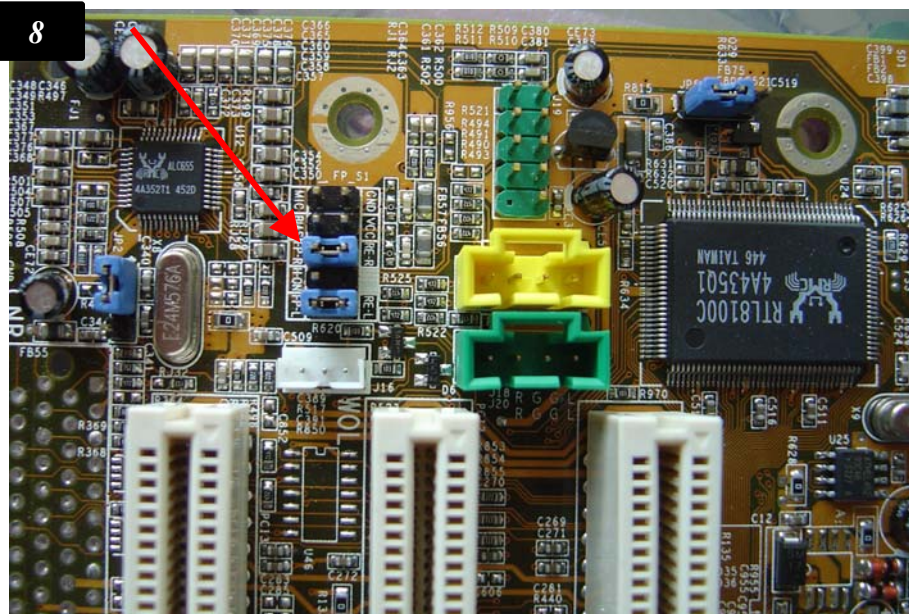
Schritt 4:

Befestigen Sie nun den Kabelbaum mit den Kabelbindern an der Rückseite des Gerätes.

7



8

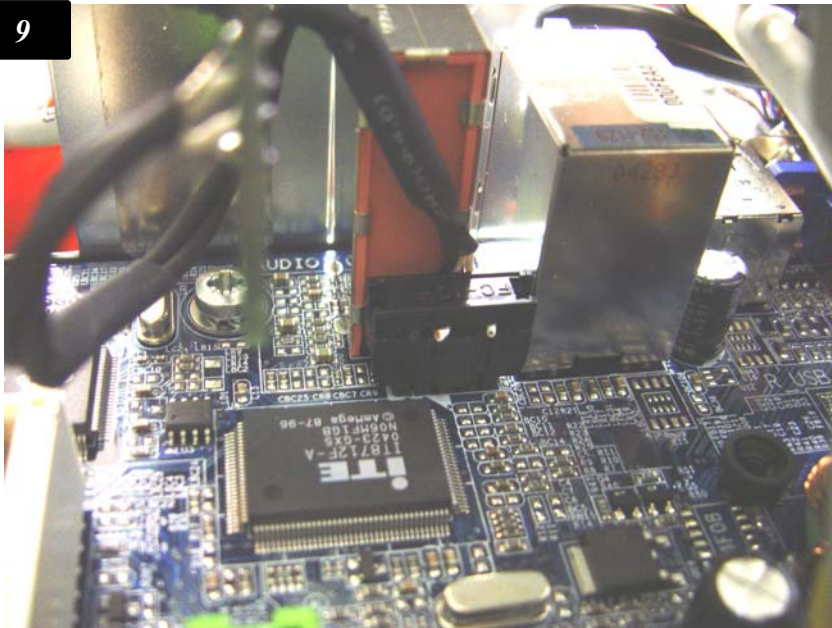


Schritt 5:

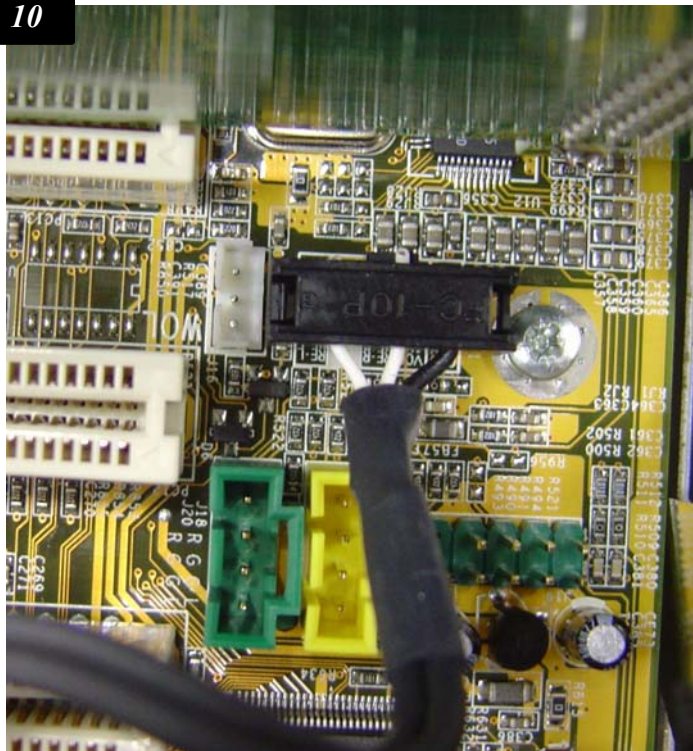
Bei Gigabyte Motherboards (Bild 7) und bei PC Partner Motherboards (Bild 8) müssen nun die zwei Jumper wie dargestellt entfernt werden.



9



10



Schritt 6:

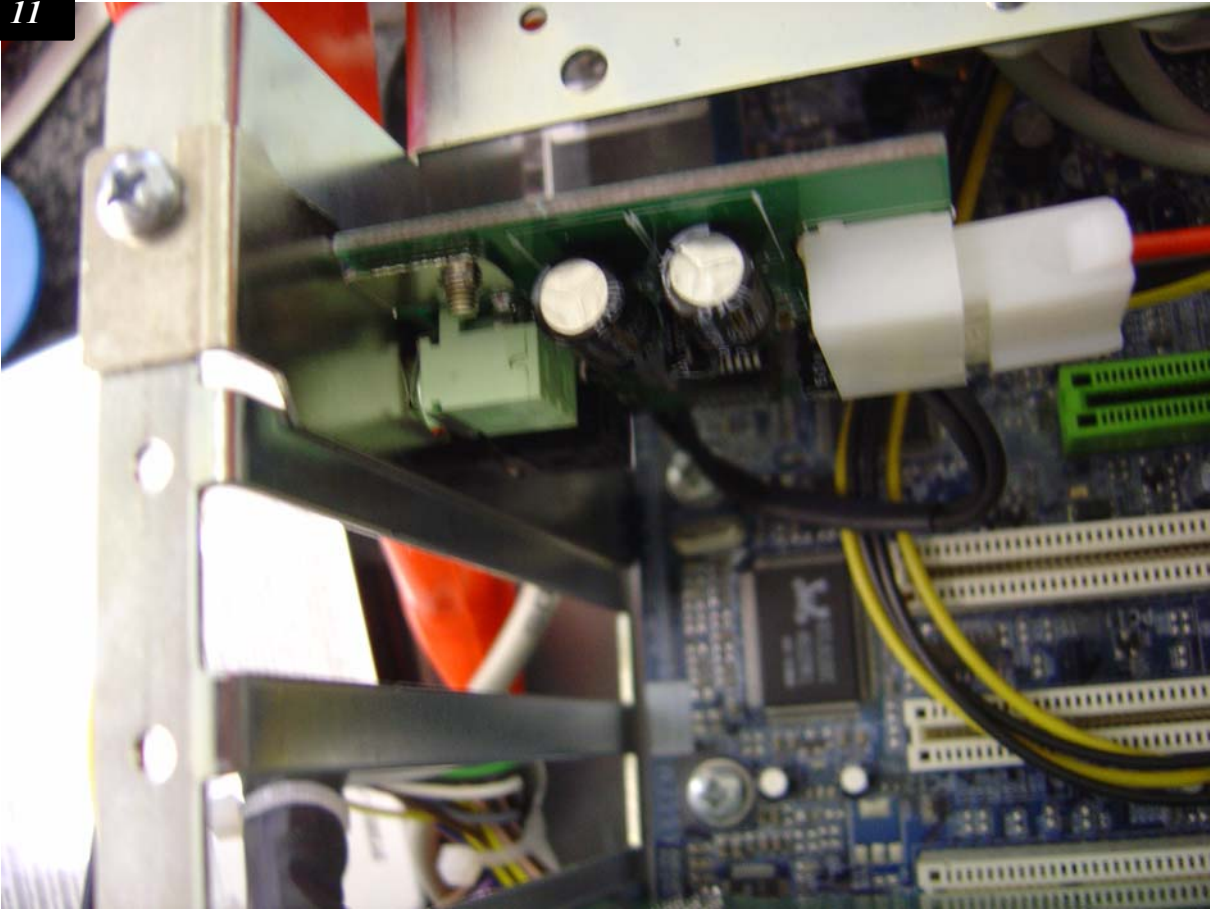
Der Steckanschluss an der Verstärkerplatine wird nun am Motherboard eingesteckt.

Bild 9: Motherboard Gigabyte

Bild 10: Motherboard PC Partner



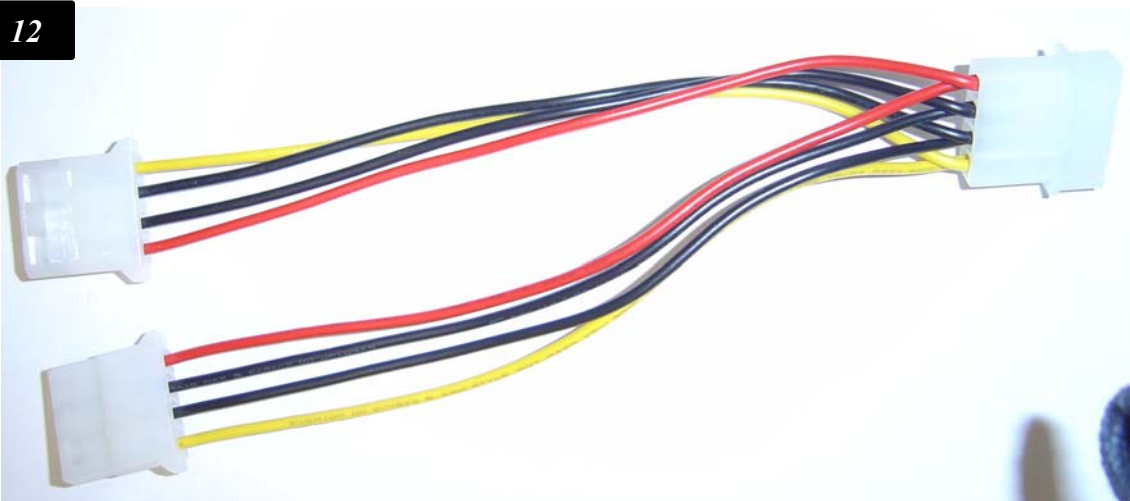
11



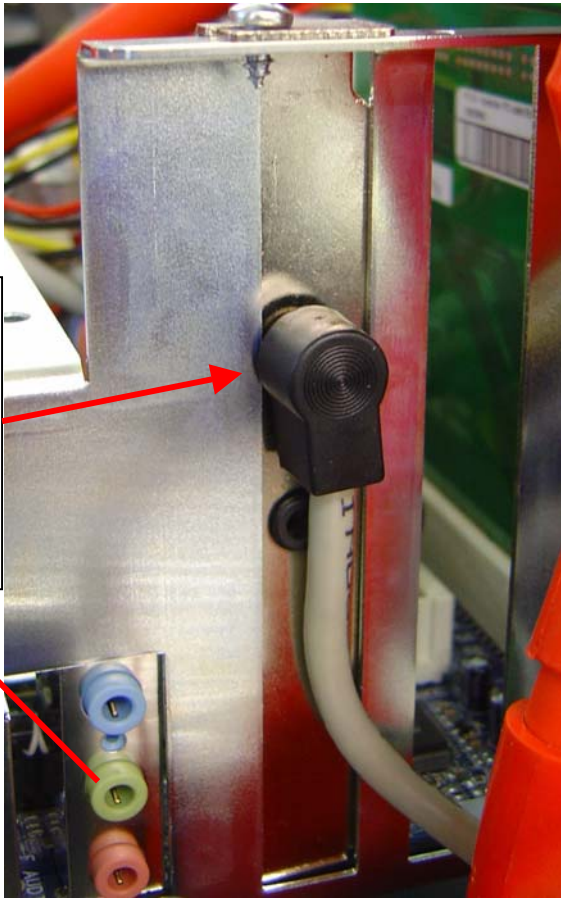
Schritt 7:

Die Verstärkerplatine wird nun in einem Slot befestigt (Bild 11) und mit einem Stromkabel (Bild 12) versorgt.

12

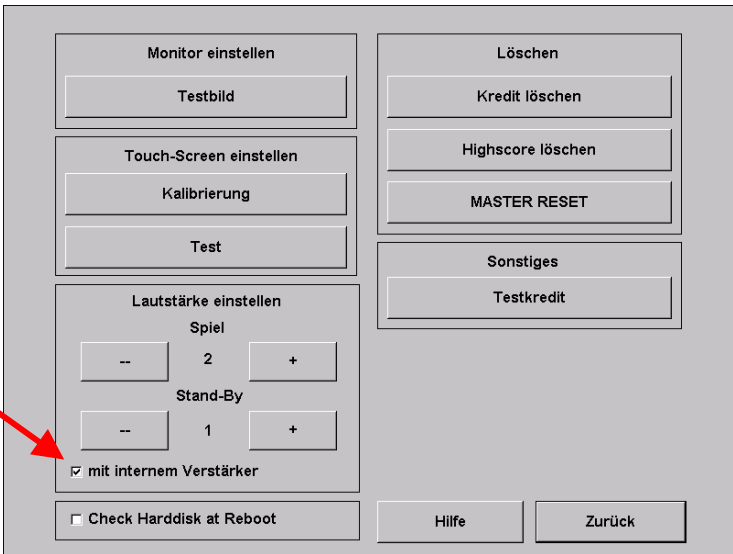


Vom alten Anschluss auf den neuen (auch grün) umstecken. Alter Anschluss durch Wegfall der Jumper nicht mehr in Funktion.



Schritt 8:
Das 3.5mm Klinkenkabel wird nun am grünen Ausgang der Verstärkerplatine angeschlossen. Der schwarze hat eine normale Signal Line-out Funktion (unverstärkt).

Nun ist die Hardwareseitige Umrüstung durchgeführt. Starten sie das Gerät neu und schalten in den Testmode.
Im Menüpunkt **Allgemeines** setzen sie das Häkchen bei „mit internem Verstärker“





Notizen:

Bei weiteren Fragen, rufen sie bitte unsere Hotline.

+43 / 72 29 / 78 0 40 - DW 250
www.tab.at / hotline@tab.at

