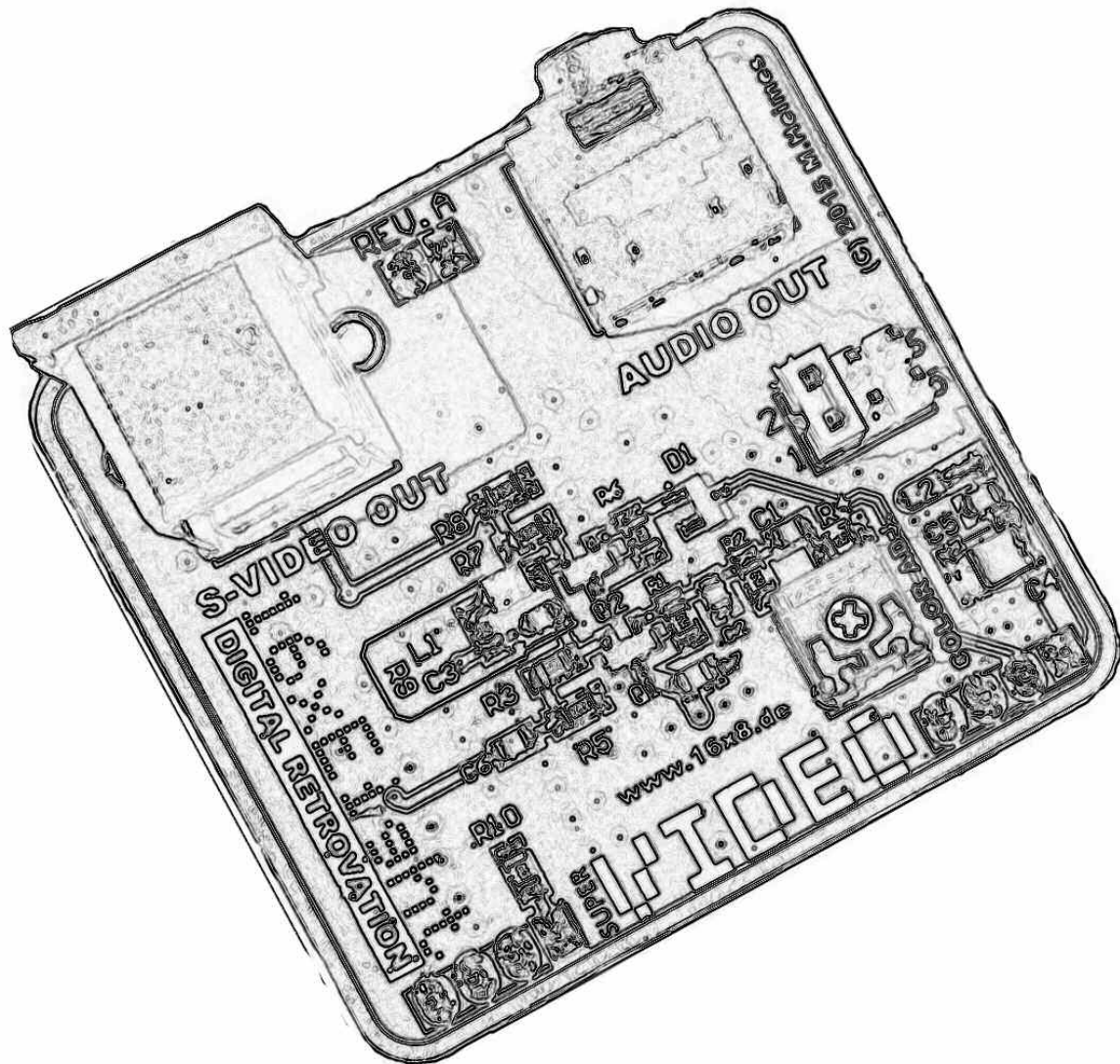


SuperVideo



Einbauanleitung

16xEight

Wir danken für das uns mit dem Kauf dieses Produktes entgegengebrachte Vertrauen!
Unser Ziel ist es nicht nur die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen,
sondern diese stets auch zu übertreffen.

Wir wünschen ihnen viel Freude mit dem Gerät und stehen bei etwaigen Problemen,
Fragen oder Anregungen zu unseren Produkten selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Sie erreichen uns per e-Mail unter ***info@16xeight.de***
Oder über das Kontaktformular auf unserer Homepage unter ***www.16xeight.de***

Für den Einbau und die Inbetriebnahme dieses Bausatzes sind Fachkenntnisse der
Elektrotechnik sowie entsprechende handwerkliche Fähigkeiten erforderlich.
Sollten Ihnen diese fehlen so lassen sie den Einbau bitte von einer Person
mit entsprechendem Sachverständnis Durchführen.

Für etwaige Schäden an Dingen oder Personen infolge unsachgemäßer Handhabung wird
keine Haftung übernommen!

Nachdruck oder Vervielfältigung jeglicher art, auch Auszugsweise
nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung gestattet!

© **2015 16xEight**

Version 1.0 Rev.A

Irrtümer und änderungen vorbehalten.

1 Einbau

1.1 Einleitung

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch bevor sie mit dem Einbau des *SuperVideo* Modulator-Ersatzes in Ihren Computer beginnen.

Benötigtes Werkzeug

Schraubendreher Kreuzschlitz
Kleine Spitzzange
LötKolben (ca. 30W) mit feiner Spitze
Entlötsaugpumpe und / oder Entlötlitze

1.3 Ausbau des RF-Modulators

Schalten Sie Ihren C64 und alle angeschlossenen Geräte aus und ziehen Sie sämtliche Kabel ab. Drehen Sie den C64 auf die Oberseite und entfernen Sie die drei Gehäuseschrauben an der Vorderkante. Drehen Sie den C64 nun wieder herum und öffnen Sie vorsichtig das Gehäuse, durch Anheben an der vorderen Kante, unterhalb der Tastatur.

Achten Sie darauf, dass die Rastnasen an der Hinterseite des Gehäuses nicht abbrechen. Je nach Art des Gehäuses müssen Sie nun den Tastaturstecker, sowie den Stecker für die Power-LED, vom C64-Board abziehen. Entfernen Sie ggf. die Tastatur und das Abschirmblech, damit das Mainboard frei liegt und Sie selbiges nach Entfernung der Befestigungsschrauben entnehmen können.

Entfernen Sie das Lot an den Befestigungsstellen und den Pins des RF-Modulators. Richten Sie die verbogenen Befestigungslaschen des Blechgehäuses mit der Zange so aus, dass diese durch die Schlitze in der Platine passen. Der RF-Modulator sollte sich nun einfach aus der Platine ziehen lassen. Achten Sie dabei darauf, dass Sie keine Leiterbahnen oder andere Bauteile auf der Platine beschädigen!

1.4 Einbau des SuperVideo Boards

Setzen Sie das *SuperVideo* Board anstelle des RF-Modulators auf die Platine und verlöten Sie die Anschlusspins und die beiden vorderen Befestigungspins sorgfältig.

Nach Wiedereinbau des Mainboards kann der erste Funktionstest erfolgen. Verbinden Sie dazu einen Fernseher/Monitor mit S-Video-Eingang mit dem C64 und schalten Sie beides ein.

Sollte kein Bild erscheinen, prüfen Sie sämtliche Lötstellen noch einmal genau und löten diese ggf. nach.

Passen Sie nun die Farbintensität mit Hilfe des Trimmers auf dem *SuperVideo* Board an.

Damit ist der Einbau abgeschlossen.

Viel Spaß bei der Nutzung unseres *SuperVideo* Boards :)