

Aufbauanleitung für das C64/128 MP3-Userportmodul

Benötigte Werkzeuge:

- Lötwerkzeug, Lötzinn, Flussmittel
- (Elektronik) Seitenschneider
- Schraubendreher (Schlitz- und Kreuz)

Hinweis:

Es handelt sich hier um einen Bausatz!

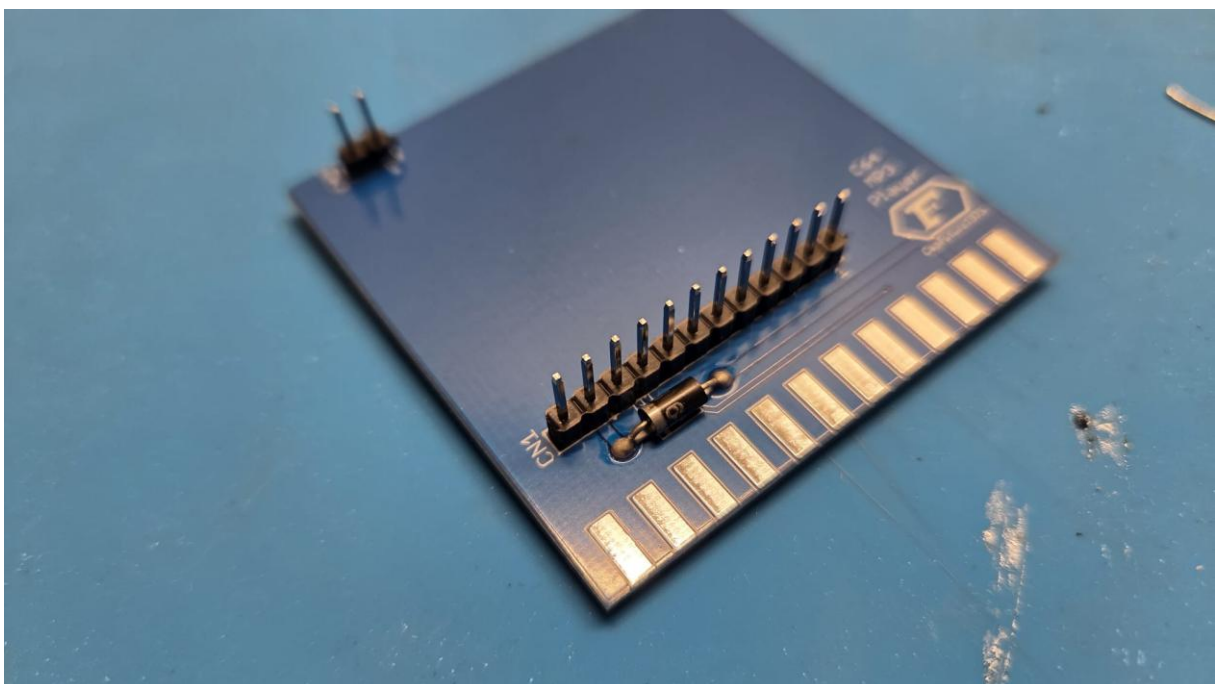
Schäden, welche durch fehlerhaften Aufbau verursacht werden, fallen nicht unter eine Gewährleistung. Weder am Bausatz selbst, noch am Gerät, wo das Modul betrieben wird! Bitte baue den Bausatz nur, wenn Du dich mit Lötarbeiten auskennst und damit einverstanden bist das Risiko selbst zu tragen!

Programmier- und Betriebsanleitungen sind nicht Bestandteil des Bausatzes.

Informationen dazu finden sich im Netz, z.B. im Forum64

Schritte:

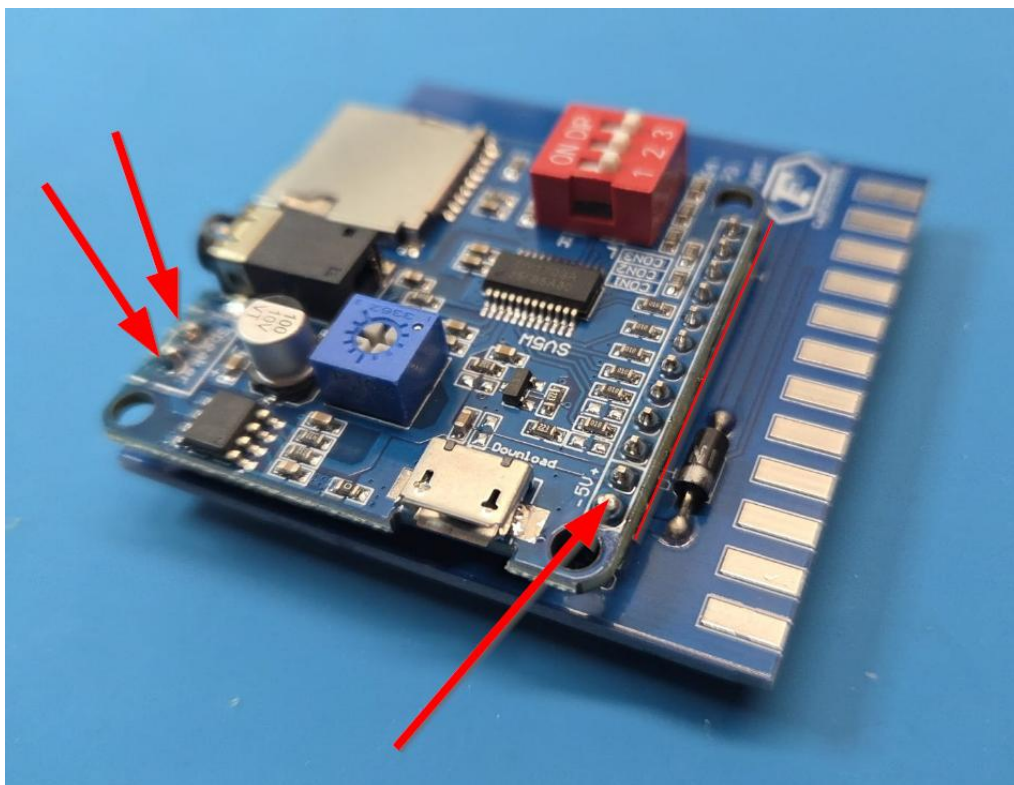
1. Löte die Schottky-Diode auf die Adapterplatine, achte dabei auf die richtige Polung. Sie ist auch auf der Platine aufgedruckt.
2. Knipse mit dem Seitenschneider die Stiftleisten auf 2 und 12 Stiftleistenlänge und löte sie mit der lange Seite nach oben auf die Platine. Achte darauf, dass die Stiftleisten gerade sind. Nimm dir Klebeband oder andere Hilfsmittel dazu.



3. Knipse auf der Rückseite die Enden etwas flacher.
Das ist wichtig, damit sich die Platine später in das Gehäuse schieben lässt.

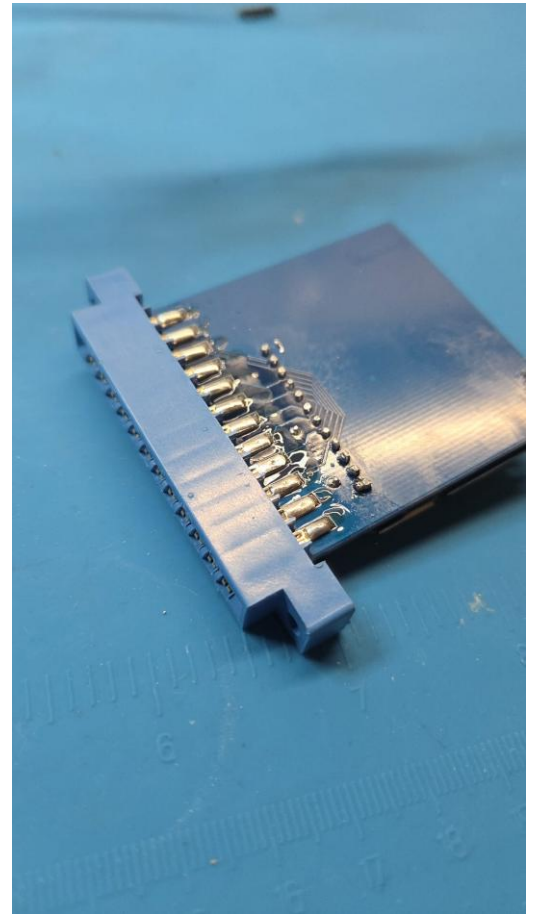
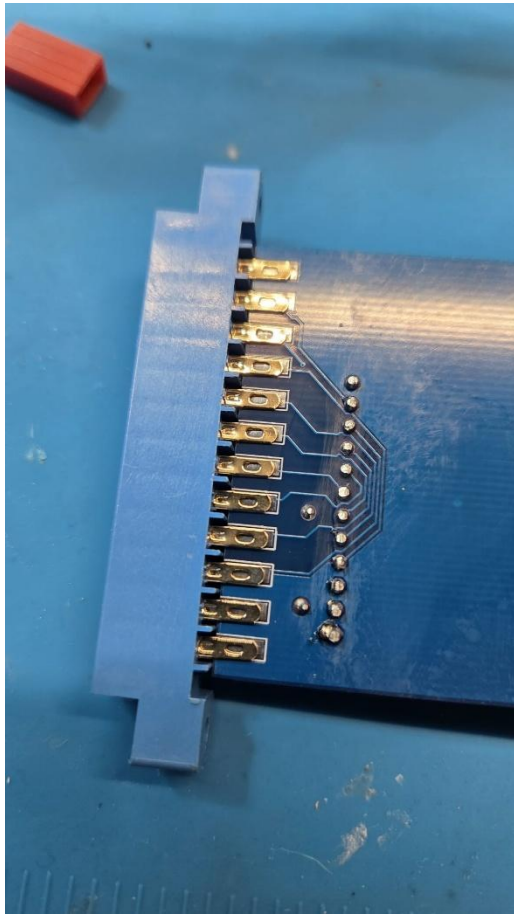


4. Stecke nun das MP3-Modul auf die Stiftleisten der Adapterplatine und löte die 2 und 12 Stiftleisten an das Modul.



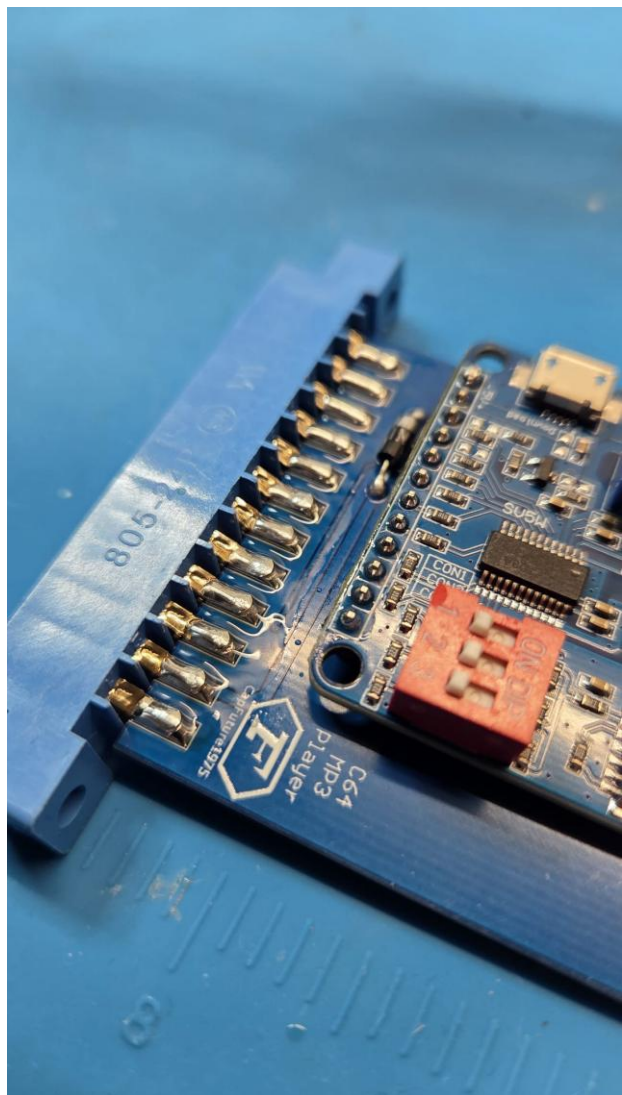
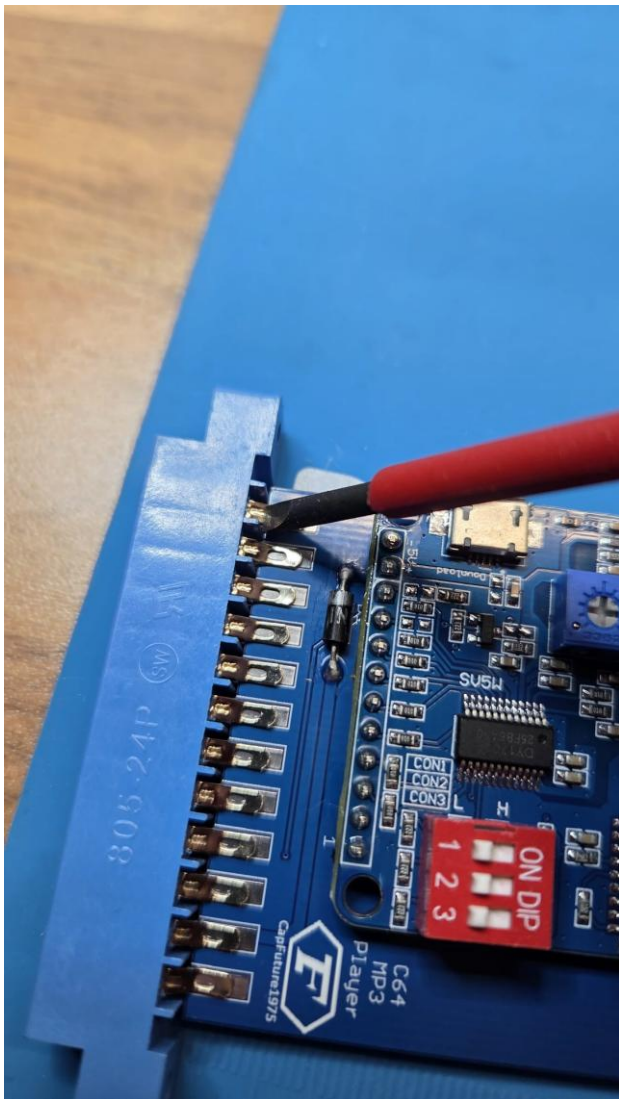
5. **Löte nun den Userportstecker zuerst auf der Unterseite der Platine flach auf!**

Das ist wichtig, damit die Position der Schraubenlöcher später in die Bohrung des Gehäuses passt.

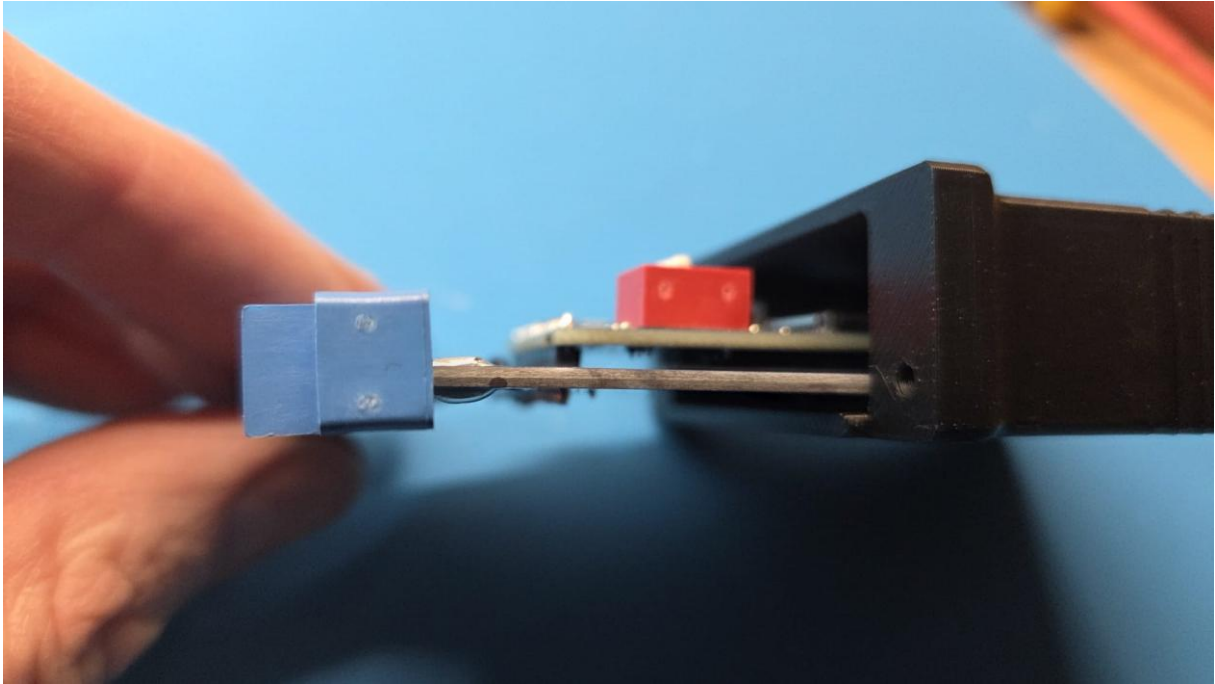


6. Dreh die Platine um und drücke, z.B. mit einem Schlitzschraubendreher, die Kontakte flach auf die Platinenoberseite und löte sie an. Am besten funktioniert das im ca. 45 Grad Winkel in die Ecke.

Die DIP-Schalter des MP3-Moduls sollen alle nach unten (Richtung der Zahlen), wie auf dem Bild auch zu sehen.



7. Schiebe das fertige Modul in das Gehäuse und setze den Zwischendeckel zwischen Stecker und Gehäuse.



8. Schraube den blauen Userportstecker mit den 2 Schrauben durch den Zwischendeckel in die Bohrungen des Gehäuses.



9. Setze die Micro SD-Card (ohne Adapter) in den Slot ein und schließe Lautsprecher oder Kopfhörer an die 3,5mm Klinkenbuchse an.
MP3-Dateien findest du z.B. hier: [EVIL DUNGEON \(C64\) - Remastered by Gregor Schillinger](#)



10. Stecke das Modul in deinen C64/128 Userport und teste, ob alles funktioniert.
Für den neuen C64U von Commodore oder Ultimate 64 benötigt man zusätzlich den Userport-Adapter!

Links:

[C64U User Port Adapter | Commodore](#)

[U64 UserPort Adapter - Accessories](#)

Viel Spaß mit deinem MP3-Player Modul!