

# A500Flash



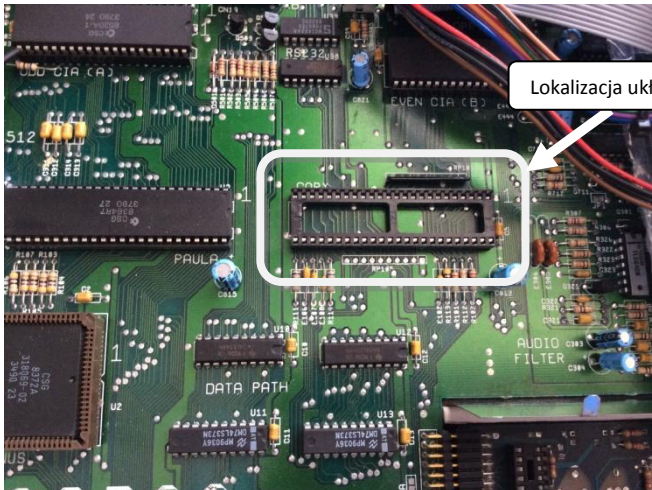
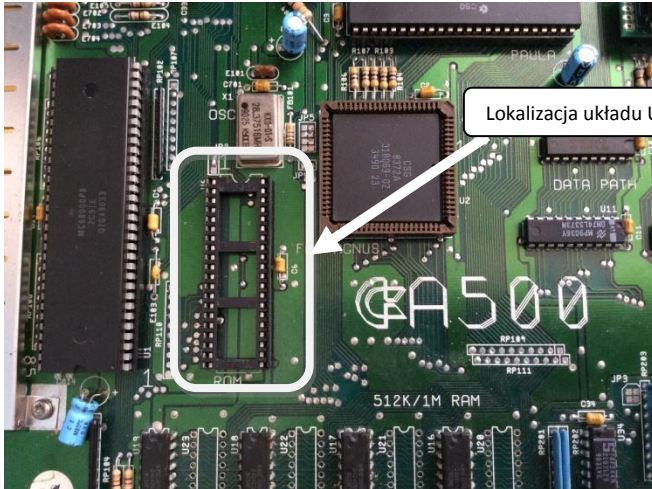
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Skrócona instrukcja instalacji..... | 2 |
| Quick Guide.....                    | 5 |
| A500Flash Kurzanleitung.....        | 8 |

# Skrócona instrukcja instalacji

Proces podłączenia adaptera dokonujemy zawsze przy wyłączonym zasilaniu Amigi.

Adapter A500Flash jest przeznaczony do instalacji wewnątrz Amigi 500.

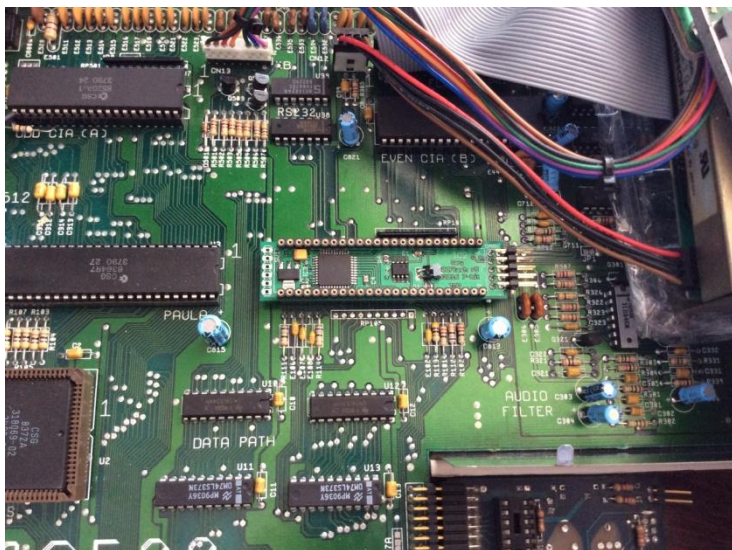
Zdemontuj obudowę Amigi 500 i zlokalizuj układ scalony U6 (ROM) oraz U5 (Gary) zgodnie z poniższym rysunkiem.



Następnie należy ostrożnie wymontować układy U6 i U5. W ich miejsce montujemy płytki PCB ROM oraz Gary zgodnie z poniższymi rysunkami.

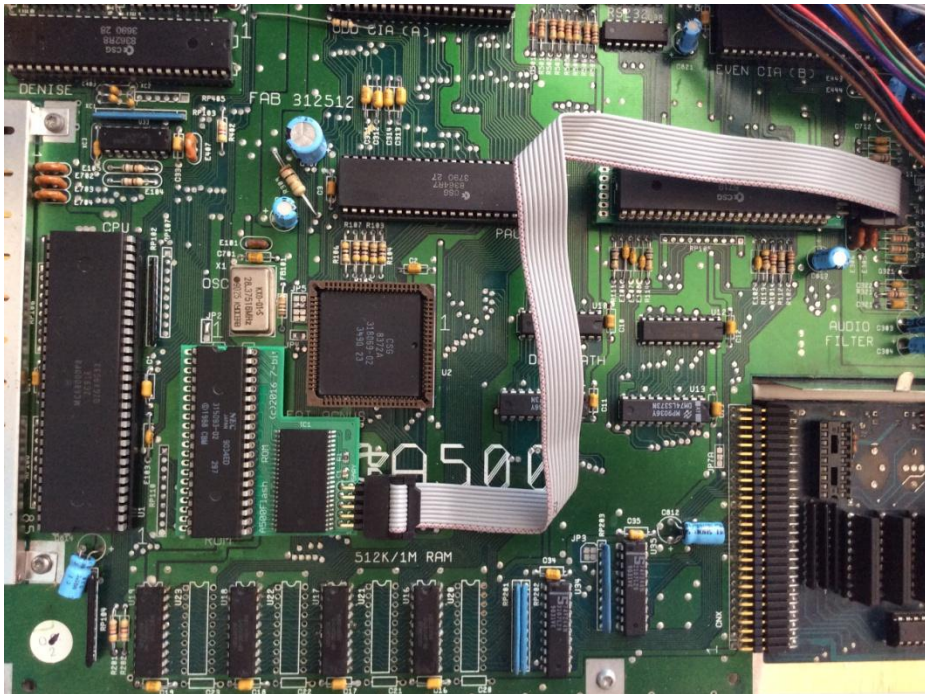


Płytki PCB ROM



Płytki PCB Gary

Po wykonaniu czynności związanych z montażem płytek PCB ROM i Gary należy w ich podstawkach zamontować oryginalne układy ROM i Gary. **Prosimy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowy montaż układów ROM oraz Gary, ich niepoprawne zamontowanie grozi uszkodzeniem układów oraz komputera.** Ostatnim krokiem jest zamontowanie taśmy sygnałowej łączącej płytki ROM i Gary zgodnie z opisem znajdującym się przy złączach. Taśma sygnałowa posiada oznaczenie w postaci czerwonej paska symbolizujące pierwszy pin.



Widok zmontowanego układu z podłączoną taśmą sygnałową.

#### **UWAGA!!!**

**Należy zwrócić uwagę na właściwy montaż płytek PCB i taśmy sygnałowej. Niewłaściwy montaż może doprowadzić do uszkodzenia komputera lub podłączonego urządzenia.**

Prawidłowo podłączone rozszerzenie A500Flash jest gotowy do pracy.

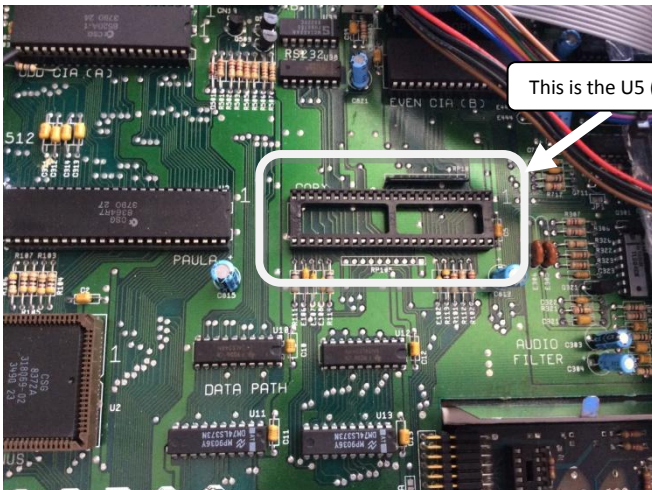
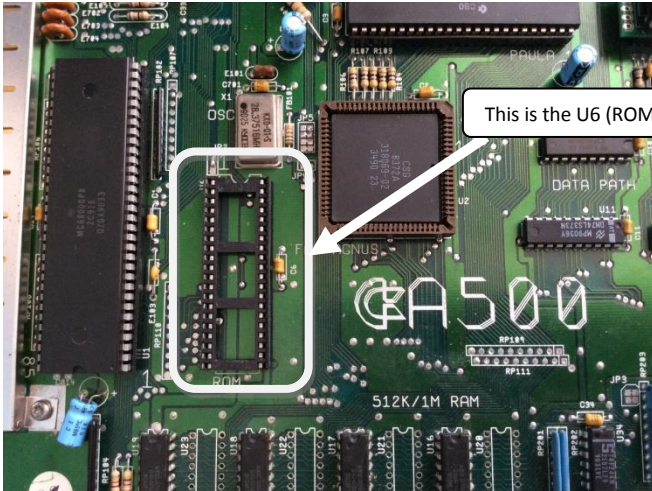
Więcej informacji na temat A500Flash oraz pełną instrukcję obsługi można uzyskać pod adresem <http://retro.7-bit.pl>

# Quick Guide

**The process of connecting the adapter should ALWAYS be performed with your Amiga being TURNED OFF.**

A500Flash has been designed for installation inside Amiga 500 computer.

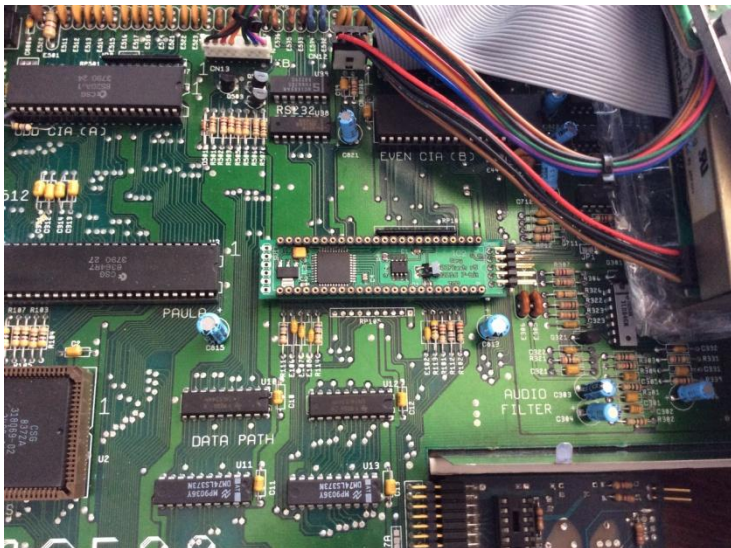
Therefore please remove your Amiga 500 case and find the U6 (ROM) and U5 (Gary) chip using the following picture as a guide.



Next, please gently remove the U6 and U5 chips. In their places you should install PCB ROM and Gary boards using following pictures as an example.

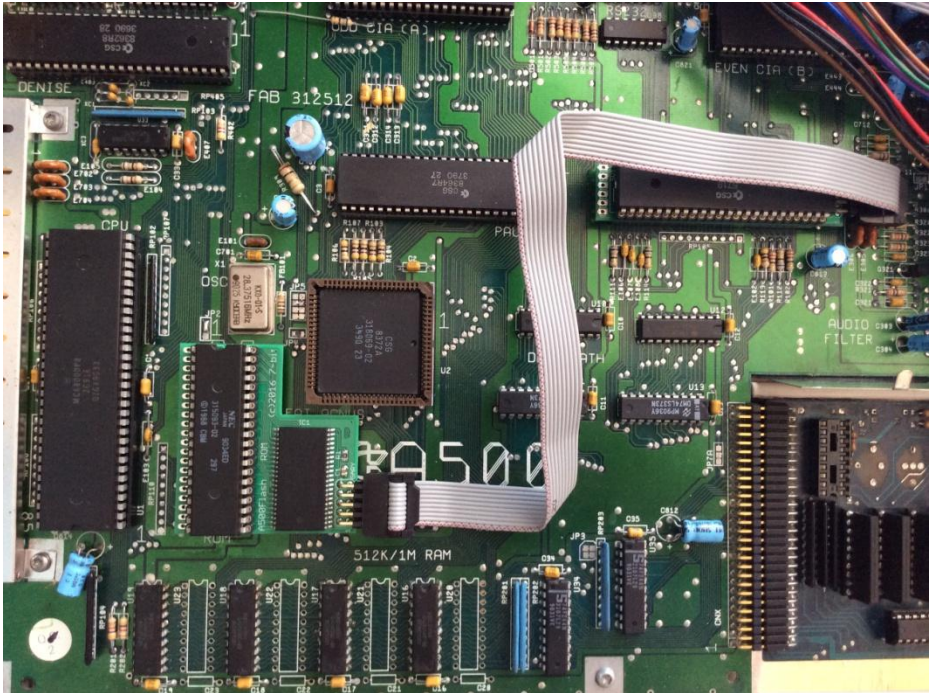


ROM PCB board



Gary PCB board

When PCB ROM and Gary boards are correctly seated, you should install original ROM and Gary chips in the boards' sockets. **Please take extra care when taking this step. Incorrect installation may lead to serious damage to the chips and your computer.** The last required action consists of connecting both of the boards with the provided signal cable (using following pictures as an example). The red-coded line should be connected to pin no. 1.



Correctly installed and connected boards

**WARNING!!!**

**One should pay special attention to connecting PCB boards and signal cable in a correct way. Incorrect installation may result in serious damage to the device or your Amiga computer.**

Correctly connected A500Flash is ready to use.

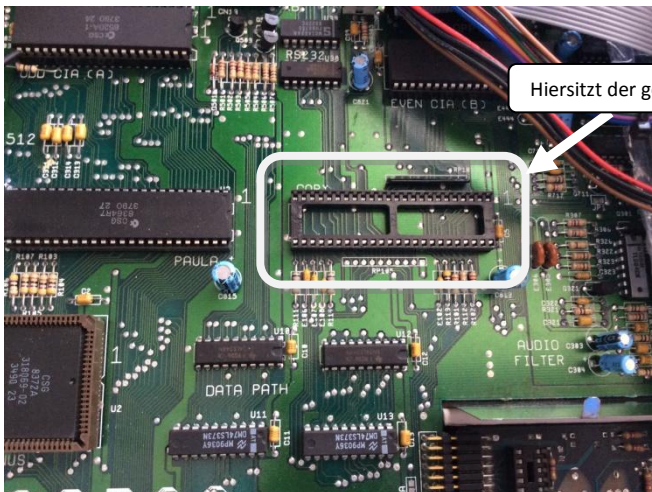
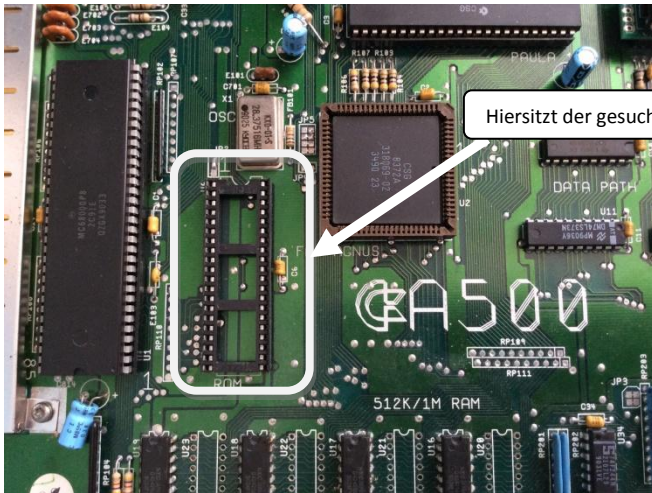
For more information, as well as user manual download, please visit our website at: <http://retro.7-bit.pl>

# A500Flash Kurzanleitung

**Vor der Installation des Adapters UNBEDINGT darauf achten, dass der Computer vom Stromnetz GETRENNT ist!**

Das A500FlashModul wurde für den internen Einbau in einen Amiga A500 Computer entwickelt. Der Einbau erfordert etwas Geschick und Sachverstand.

Zunächst öffnen sie den Amiga 500 und lokalisieren die ICs mit den Bezeichnungen U6 (ROM) und U5 (Gary). Die folgenden Bilder dienen Ihnen als Hilfestellung.

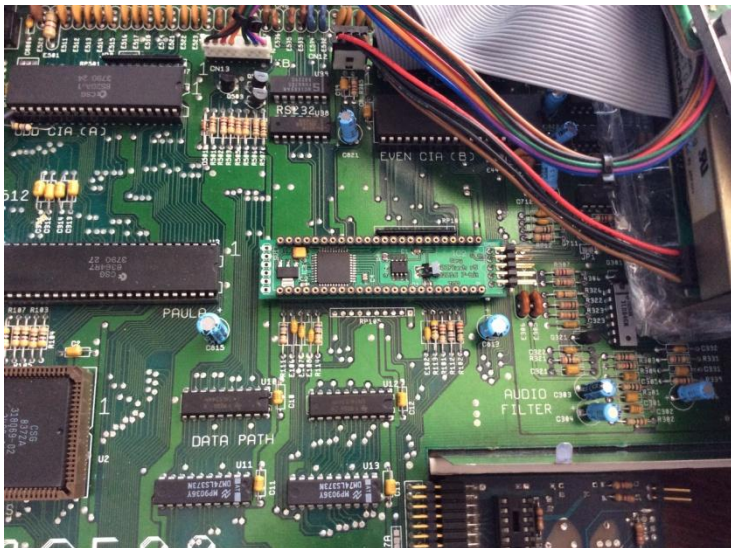




Die ICs U6 und U5 müssen vorsichtig entfernt werden (auf den oberen Bildern bereits geschehen). An ihrer Stelle müssen nun das neue ROM-PCB und die Gary-Platine gesteckt werden, wie in den folgenden Beispielbildern gezeigt.



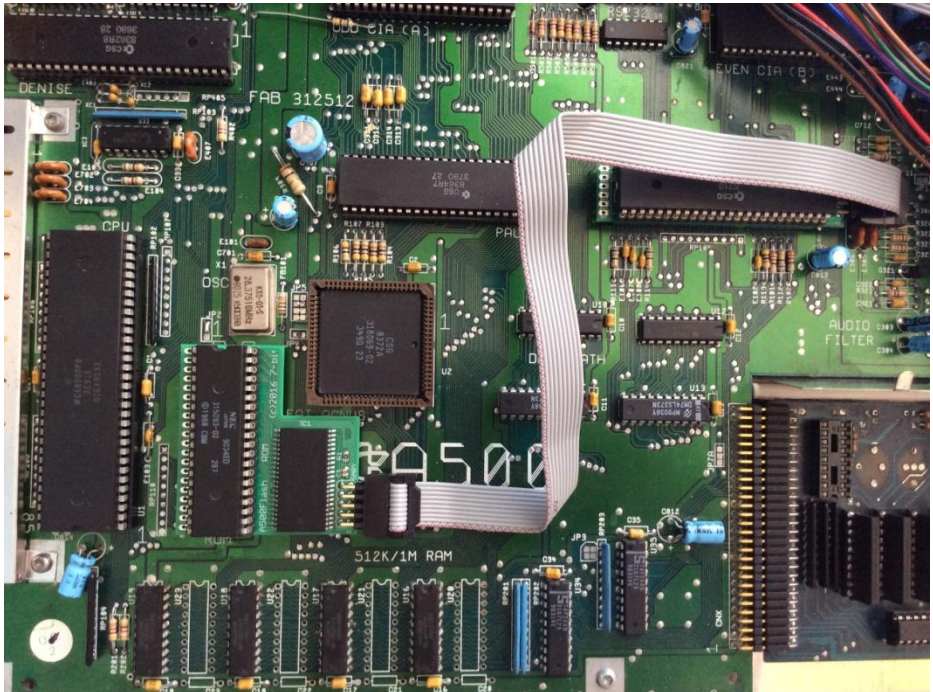
ROM PCB Board



Gary PCB Board

Sobald die beiden Platinen des A500Flash korrekt eingesetzt sind, müssen das original ROM und auch der Gary-Chip wieder installiert werden. Stecken Sie hierzu das ROM in den Sockel des ROM PCB und Gary in den Sockel der Gary-Platine. **Bitte seien sie bei diesem Schritt besonders achtsam. Falsch oder fehlerhaft installierte ICs oder Platinen können ernsthafte Schäden an den Chips und/oder dem Computer zur Folge haben.**

Zuletzt müssen nur noch die beiden frisch installierten Platinen mit Hilfe des Flachbandkabels verbunden werden. Die rot markierte Ader entspricht Pin 1 und muss entsprechend der Kennzeichnung angeschlossen werden.



Korrekt installierte und miteinander verbundene Boards

### **Achtung!!!**

**Bitte seien sie beim Verbinden der PCB Boards und des Flachbandkabels besonders achtsam. Falsch oder fehlerhaft installierte ICs oder Platinen können ernsthafte Schäden an den Bauteilen und/oder dem Computer zur Folge haben.**

Ist alles richtig angeschlossen? Dann ist der A500Flash betriebsbereit.

Für mehr Informationen und Downloads besuchen sie bitte unsere Website unter: <http://retro.7-bit.pl>



7-BIT Artur Gadawski  
ul. Miłostowska 23/7  
51-315 Wrocław  
POLSKA / POLAND / EU  
BDO: 000007249  
<http://retro.7-bit.pl>