

# Wicher 500i Ex



## Instrukcja montażu

# Zawartość zestawu

W skład kompletnego zestawu wchodzi:

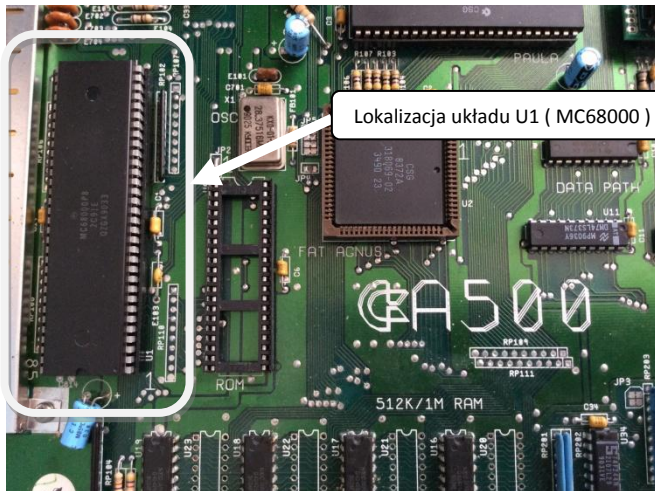
- karta **Wicher 500i Ex** w opakowaniu ochronnym (nie zawiera procesora),
- przewody podłączeniowe – szt. 2,
- instrukcja montażu

# Przygotowanie komputera

Wszelkie prace związane z demontażem obudowy komputera dokonujemy zawsze przy odłączonym zasilaniu Amigi.

Przed właściwą instalacją karty turbo **Wicher 500i Ex** należy zdemontować obudowę komputera Amiga 500/500+ oraz ekran ochronny znajdujące się wewnątrz obudowy.

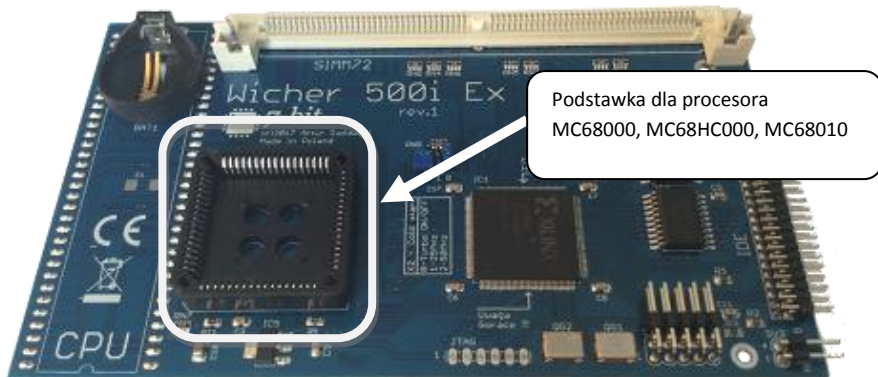
Następnym krokiem jest lokalizacja układu U1, czyli mikroprocesora MC68000 i demontaż mikroprocesora z podstawki. Demontaż należy wykonać ostrożnie przy użyciu narzędzia do tego przeznaczonego.



## Montaż procesora w karcie turbo Wicher 500i Ex

Karta turbo Wicher 500i Ex obsługuje następujące wersje procesorów:  
MC68000, MC68HC000, MC68010 w wersji obudowy PLCC68.

Procesor należy zamontować w podstawie znajdującej się na karcie turbo w miejscu wskazanym na poniższej ilustracji.



### Uwaga!!!

**Montażu procesora dokonujemy zgodnie z oznaczeniami na procesorze i podstawie.**

**Niewłaściwy montaż może doprowadzić do uszkodzenia procesora, karty turbo lub komputera.**

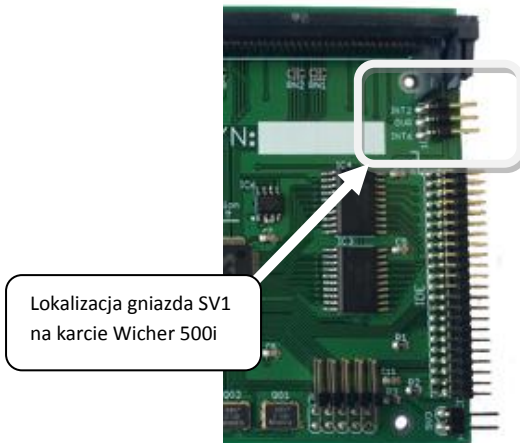
## Instalacja karty turbo

**Montaż karty turbo zawsze dokonujemy przy wyłączonym zasilaniu Amigi.**

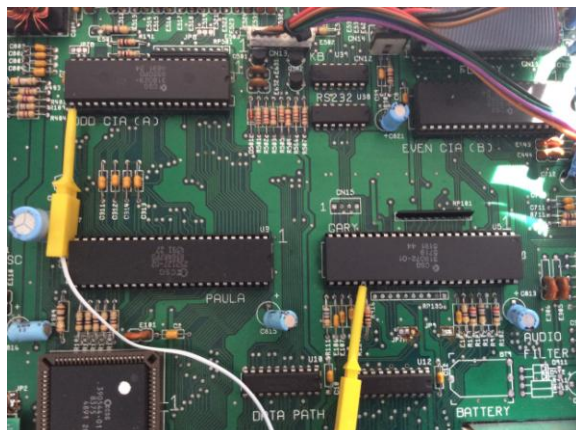
Karta turbo Wicher 500i Ex jest przeznaczony do instalacji wewnątrz Amigi 500/500+.

Po demontażu mikroprocesora można przystąpić do zamontowania karty turbo **Wicher 500i Ex**. W tym celu nakładamy gniazdo z pinami znajdujące się od spodu karty turbo na podstawkę układu U1 i dociskamy aby pewnie osiadła. Kolejną czynnością jaką należy wykonać jest podłączenie dwóch przewodów, które należy wpiąć do gniazda SV1 znajdującego się na karcie turbo **Wicher 500i Ex**.

Lokalizacja gniazda SV1 znajduje się na poniższym obrazku.



Sygnal opisany na gnieździe jako **INT2** podłączamy dostarczonym w zestawie przewodem do nogi nr 21 układu U7 (ODD CIA A). Natomiast sygnał z opisem **OVR** podłączamy do nogi nr 29 układu U5 (Gary). Oba układy U7 i U5 znajdują się na płycie głównej Amigi.



Widok prawidłowo podłączonych przewodów sygnałowych.

### **UWAGA!!!**

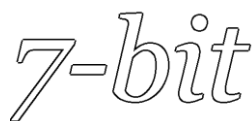
Należy zwrócić uwagę na właściwy montaż płytki PCB i przewodów sygnałowych. Niewłaściwy montaż może doprowadzić do uszkodzenia komputera lub podłączonego urządzenia.

Prawidłowo podłączone karta turbo **Wicher 500i Ex** jest gotowy do pracy.

## **Instalacja oprogramowania**

Ze strony <https://retro.7-bit.pl> proszę pobrać plik instalacyjny oprogramowania i dokonać instalacji w systemie operacyjnym.

Więcej informacji na temat **Wicher 500i Ex** można uzyskać pod adresem <http://retro.7-bit.pl>

The logo for 7-bit, featuring the text '7-bit' in a stylized, outlined font.

7-BIT Artur Gadawski  
ul. Miłostowska 23/7  
Wrocław, Polska  
GIOŚ: E0020732W  
<http://retro.7-bit.pl>