

Wicher CD32



INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 1.0

Przeznaczenie

Karta Wicher CD32 jest przeznaczona do współpracy z Amigą CD32 i montażu w złączu rozszerzeń np. [CD32 Expansion Slot](#) lub dowolnym innym spełniającym tę funkcję.

Zawartość zestawu

W skład kompletnego zestawu wchodzi:

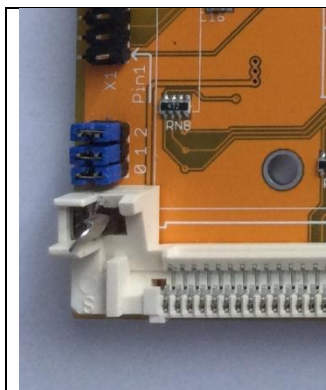
- karta **Wicher CD32** w opakowaniu ochronnym,
- instrukcja obsługi

Przygotowanie karty Wicher CD32

W celu przygotowania karty Wicher CD32 do pracy należy zamontować pamięć SIMM72 w gnieździe pamięci na karcie. Wicher CD32 współpracuje z pamięciami SIMM72 FPM/EDO o pojemnościach od 1MB do 128MB i czasie dostępu 50/60 ns, dzięki czemu Amiga CD32 może obsłużyć do 11MB pamięci FAST RAM. Karta Wicher CD32 standardowo udostępnia dla systemu operacyjnego AmigaOS do 8MB FAST RAM (w zależności od wielkości pamięci SIMM72). W celu uzyskania dodatkowych 3MB pamięci należy użyć oprogramowania o nazwie WicherCD32 i włączyć na karcie obsługę pamięci 16MB na zworce X2.

Kolejny krok to montaż w złączu IDE (złącze 44 pin) dysku twardego 2.5" lub adaptera CF-IDE44 / SD-IDE44.

Konfiguracja pamięci SIMM72 - zworka X2



Pozycja 0 – ON/OFF

Zworka założona – karta włączona

Zworka zdjęta - karta wyłączona

Pozycja 1 – RAS13 ON/OFF

Zworka założona – obsługa pamięci dwustronnych

Zworka zdjęta - obsługa pamięci jednostronnych

Pozycja 2 – 8/16MB

Zworka założona – obsługa do 8MB

Zworka zdjęta - obsługa do 16MB

Instalacja karty Wicher CD32

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

Przed właściwą instalacją karty **Wicher CD32** należy zdemontować tylną osłonę portu rozszerzeń komputera Amiga CD32.



Następnie do gniazda znajdującego się na **CD32 Expansion Slot** oznaczonego jako CN1 wsuwamy kartę Wicher CD32.

Zmontowany zestaw, karta Wicher CD32 i CD32 Expansion Slot, montujemy na złączu krawędziowym portu rozszerzeń Amigi CD32.



Instalacja oprogramowania

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

Pakiet instalacyjny udostępnia program powłoki CLI o nazwie WicherCD32.

Program WicherCD32 wrz z wypranymi parametrami należy umieścić na początku sekwencji startowej w pliku S:startup-sequence.

Składnia programu WicherCD32

VERSION – wyświetla aktualną wersję programu,

STATUS – wyświetla status ustawień karty Wicher CD32,

RAM – włącza / wyłącza pamięć RAM (potrzebny restart systemu),

CORAM - włącza / wyłącza pamięć o adresie \$C00000-\$D7FFFF,

AORAM - włącza / wyłącza pamięć o adresie \$A00000-\$B7FFFF

MAPROM - włącza / wyłącza funkcję mapowania Kickstartu do pamięci FAST RAM (funkcja działa dla pamięci 16MB i większych).

Więcej informacji na temat **Wicher CD32** można uzyskać pod adresem <http://retro.7-bit.pl>



7-BIT Artur Gadawski
ul. Miłostowska 23/7
Wrocław, Polska
BDO: 000007249
<http://retro.7-bit.pl>