

# WicherInstaller



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 2.4

# Instalacja oprogramowania

Ze strony <https://7-bit.pl> pobierz najnowszą wersję instalatora oprogramowania dla twojego urządzenia w postaci spakowanego pliku lha lub obrazu dyskietki w formacie adf.

Zalecana wersja systemu to Workbench i Kickstart w wersji 3.x.

**Uwaga!!! Na starszych wersjach systemu nie wszystkie narzędzia konfiguracyjne będą działać poprawnie.**

Rozpakuj plik lha lub otwórz dyskietkę z obrazu adf i uruchom plik instalatora o nazwie Wicher.



Czynność ta spowoduje uruchomienie instalatora oprogramowania dla twojego urządzenia. Postępuj zgodnie z komunikatami instalatora.



Instalator dokona instalacji niezbędnego oprogramowania dla twojego modelu urządzenia.

## Konfiguracja programu WicherCfgGui

W folderze systemowym **Prefs** znajduje się program konfiguracyjny **WicherCfgGui** służący do konfiguracji twojego modelu urządzenia.

**WicherCfgGui** automatycznie rozpoznaje zainstalowane urządzenie i wyświetla dostępne dla niego opcje.



Opis opcji programu WicherCfgGui.

### Configuration

Hardware - wyświetla model urządzenia.

FW - wyświetla wersję firmware urządzenia.

### CPU

CPU - model zainstalowanego procesora.

CLK - dostępna częstotliwość taktowania procesora.

Test - opcja testu zmiany taktowania procesora.

VBR - przenosi wektory rejestrów procesora do pamięci typu FAST.

Cache - włącza pamięć podręczną procesora.

MapRom - mapuje zawartość pamięci ROM do pamięci FAST.

### Memory

10RAM - włącza dodatkową pamięć FAST w przestrzenie niewykorzystanej przez pamięć CHIP.

C0RAM - włącza obszar pamięci określanej jako SLOW RAM.

A0RAM - włącza dodatkowy obszar pamięci FAST.

BootRom - włącza Rom z dodatkowymi sterownikami.

### Controller

SPI - zainstalowany kontroler SPI.

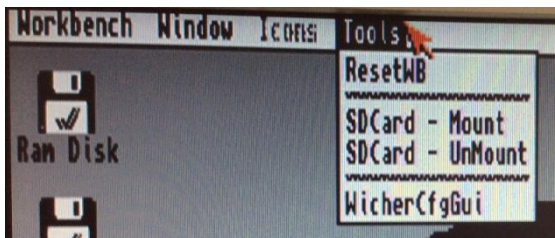
I2C - zainstalowany kontroler I2C.

RAM - zainstalowany kontroler pamięci RAM.

IDE - zainstalowany kontroler IDE.

## Systemowe menu Tools

Do systemowego menu Tools zostają dodane dostępne dla twojego urządzenia opcje. Są to między innymi funkcje montowania i odmontowania karty SD, szybkiego uruchamiania programu konfiguracyjnego dla urządzenia.



## Dodatkowe oprogramowanie powłoki CLI

**SpiClock** – narzędzie obsługi zegara RTC,

**SDTest** – narzędzie testowania nośnika kart SD,

**WicherCfg** – narzędzie konfiguracyjne kart serii Wicher.

## Sterowniki i biblioteki

**spi.library** – biblioteka obsługująca kontroler SPI,

**sdcard.device** – sterownik obsługujący karty SD,

**enc28j60\_w16.device** – sterownik modułu sieciowego ENC28J60 dla 16 bitowych kart Wicher,

**enc28j60\_w32.device** – sterownik modułu sieciowego ENC28J60 dla 32 bitowych kart Wicher.

## Konfiguracja połączenia sieciowego

Stos sieciowy:

**RoadShow** – należy użyć pliku ENC28J60\_W16 lub ENC28J60\_W32 znajdujące się w folderze systemowym Storage/NetInterfaces,

**AmiTCP** – należy wybrać z folderu systemowego Devs/Networks plik sterownika enc28j60\_w16.device lub enc28j60\_w32.device,

**Miami** - należy wybrać z folderu systemowego Devs/Networks plik sterownika enc28j60\_w16.device lub enc28j60\_w32.device,



7-BIT  
ul. Miłostowska 23/7  
Wrocław, Polska, EU  
BDO: 000007249  
<https://7-bit.pl>