

Wybór FirmWare dla płyty "M"

FirmWare z frazą "BLUE" przeznaczone są do kontrolerów "M" z niebieską diodą STATE (LED). Jeśli korzystamy z modułu rozszerzeń 24/24 musimy użyć FW z frazą "_24_24". Standardowo używamy typu "14_4".

Wybór FirmWare dla płyty "P"

FirmWare dla płyt "P" różnią się tylko wersją.

W oknie monitora możemy również sprawdzić, jakiego typu FW aktualnie używamy i jakiego rodzaju FW potrzebujemy. Warto też zanotować rodzaj i wersję aktualnego FW, aby w razie nieprzewidzianych problemów móc do niego wrócić.

Bazowanie Kontroler SYS INDEX
TYP M I/O_14/4 BUILD Nov 14 2019 09:16:32
FirmWare ver: 5.00
MAX STEP FREQ 1000 kHz
FIFO SIZE 6500
FIFO LEVEL 0
FRAME/s 361
COORDS/s 18411
CNC CRC ER.0
PC CRC ER. 0
REMOTE: Remote-Demo v1.0

PikoCNC

Aktualizacja FirmWare

Aktualizację wewnętrznego oprogramowania przeprowadzamy w zakładce "Kontroler" okna ustawień:

Ustawienia - Kontroler		×
 Ustawienia osi X Y Z A B Parametry wspólne Ustawienia pomiarów Bazowanie Pomiar długości narzędzia Pomiar długości narzędzia Pomiar długości materiału VO Wrzeciono Oś techniczna Impulsator zadajnika Pozycjonowanie optyczne Skanowanie MODBUS Kontroler Wymiana narzędzia Makra Ustawienia geometrii Plugin Komunikaty Import / Eksport Dostęp 	Kontroler Typ kontrolera M (LAN)	
	✓ OK Ørzuć	

Klikamy zaznaczony przycisk, a w oknie które się pojawi klikamy "Otwórz". Wybieramy plik naszego FirmWare (wcześniej musimy go wypakować z archiwum *.zip). Przed naciśnięciem "Programuj" musimy wprowadzić kontroler w tryb aktualizacji. Możemy to zrobić na dwa sposoby:

- 1. Przy wyłączonym zasilaniu kontrolera przytrzymać przycisk "PROG" na jego płycie, a następnie (cały czas go trzymając) załączyć zasilanie kontrolera. Przycisk należy trzymać tak długo, aż zacznie pulsować dioda "STATE".
- Gdy kontroler jest już załączony, a nie jest nawiązana komunikacja z programem sterującym – naciskamy przycisk PROG i trzymamy przez czas dłuższy niż 2 sek – do momentu, aż zacznie wolniej pulsować dioda "STATE".

Kiedy kontroler jest w trybie aktualizacji (dioda STATE pulsuje 1 raz/sek), możemy kliknąć "Programuj". Po pomyślnym przebiegu operacji zostanie on automatycznie zresetowany.

PPHU ELCOSIMO Andrzej Woźniak ul. Zielona 1B 62-110 Damasławek