



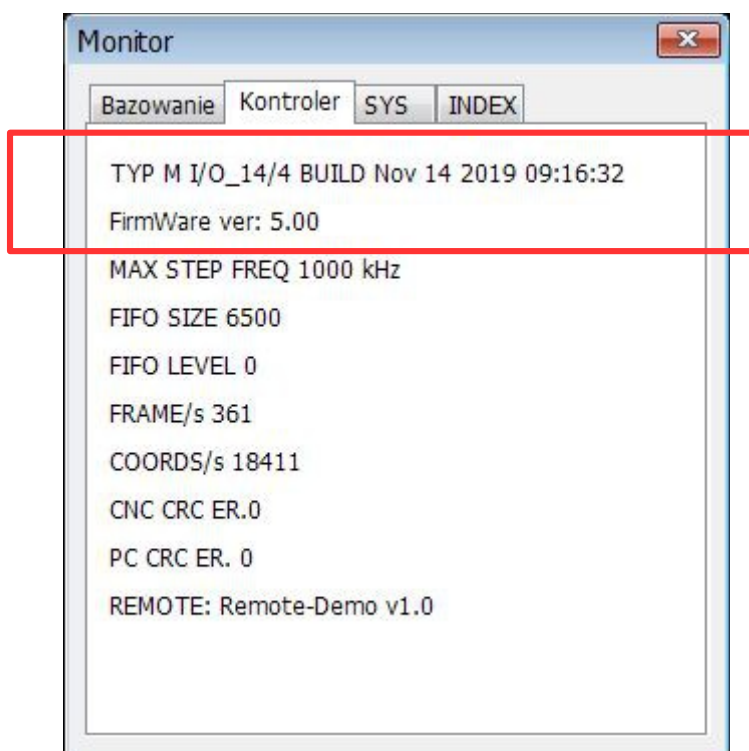
Wybór FirmWare dla płyty „M”

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”

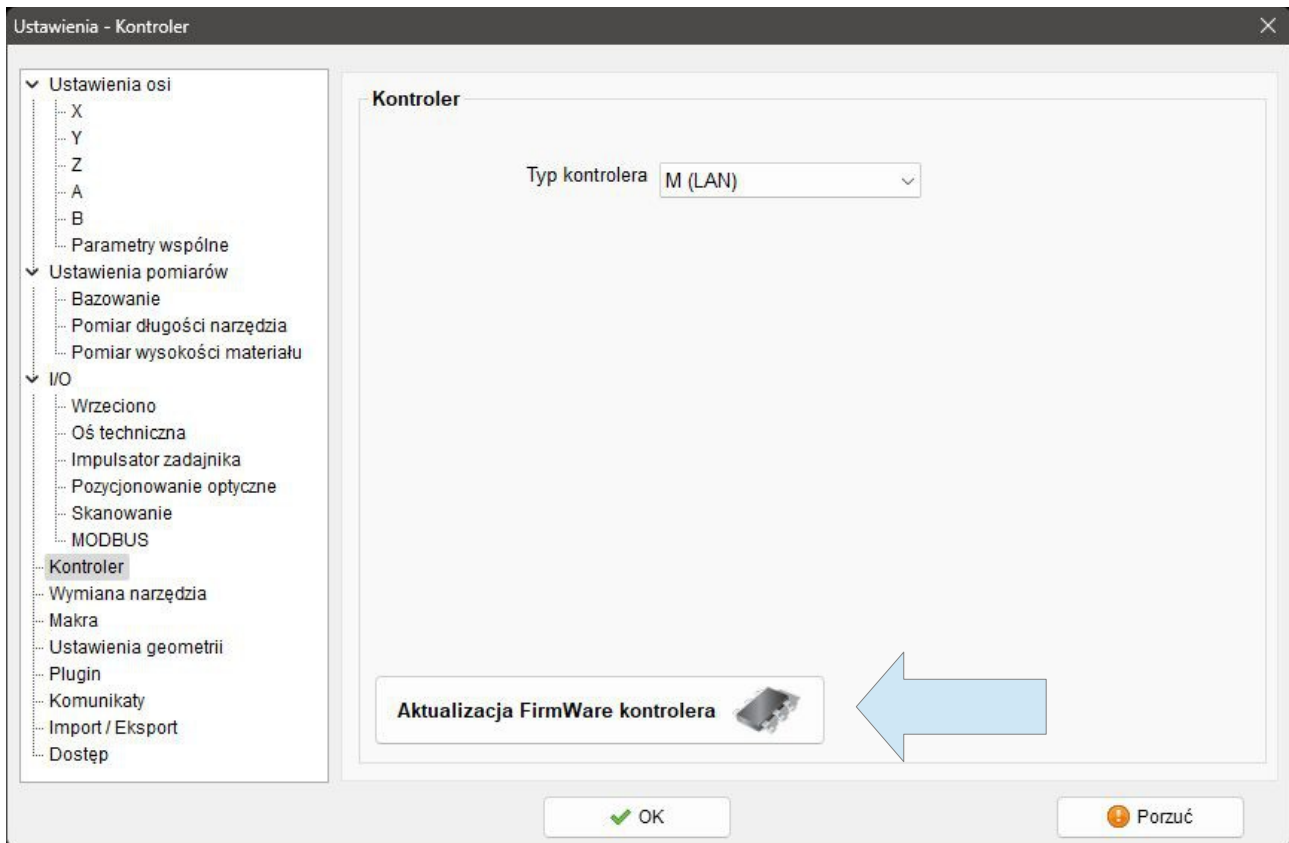
FirmWare dla płyt „P” różnią się tylko wersją.

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.



Aktualizacja FirmWare

Aktualizację wewnętrznego oprogramowania przeprowadzamy w zakładce „Kontroler” okna ustawień:



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”.
2. 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**