

Połączenie centrali FC72x z PC Linetester Tool

v1/02.02.2024

Objaśnienie

W dokumencie jest przedstawione przygotowanie karty pętlowej (C-NET) centrali do połączenia z programem PC Linetester Tool oraz nawiązania połączenia przez program z pętlą dozorową.

Wymagania

- Kod dostępu poziom 3
- Laptop z oprogramowaniem PC Linetester Tool

Instrukcja.

1. Zaloguj się do centrali poprzez wciśnięcie przycisku menu, wpisanie kodu dostępu i potwierdzenie go przyciskiem „ok”
2. W głównym menu wejdź w „Topologia”

Menu główne		Poziom dostępu 3	
Wyjście <C>			
Komunikaty	(1)	Szukanie elementu	(5)
Funkcje	(2)	Pamięć zdarzeń	(6)
Ulubione	(3)	Logowanie/wylogowanie	(7)
Topologia	(4)	Ustawienia/Zarządzanie	(8)
Wszystkie sygnalizatory WYŁ		Wszystkie sygnalizatory WŁ	

3. W menu Topologia wejdź w „Struktura sprzętowa”

003 Elementy	
Struktura wykrywczą	(1)
Struktura sprzętowa	(2)
Struktura sterowań	(3)
Poziom niższy	

4. Wejść w interesującą Cię stację

001 Element		Struktura sprzętowa
Stacja	1	
Poziom wyższy Poziom niższy Więcej opcji		

5. Stań na interesującej Cię karcie C-NET (Moduł 2 – pętla 1 i 2, Moduł 3 – pętla 3 i 4)

008 Elementy		Stacja 1
Moduł	1	WE/WY (FCI2002)
Moduł	2	Karta C-NET na płycie
Moduł	4	Interfejsy komunikacyjne
Zasil.	7	Nadzorowanie zasilania (FC)
Poziom wyższy Poziom niższy Więcej opcji		

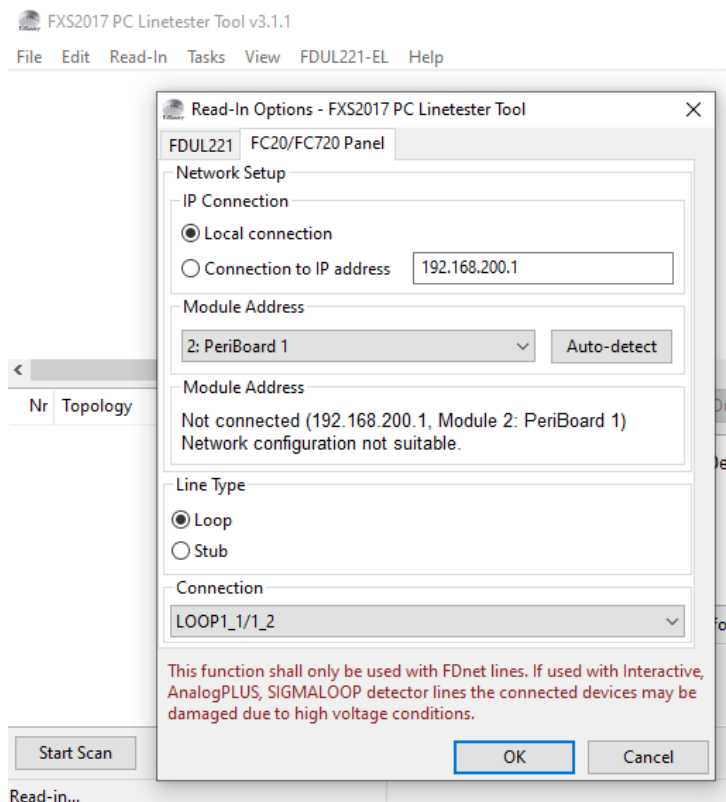
6. Po zaznaczeniu Karty C-NET wciśnij przycisk „Więcej opcji”, a następnie „Wybór komendy” i w nowym oknie wybierz „Wł. diagnostyki linii” i potwierdź przyciskiem „ok”.

008 Elementy		Stacja 1
Wykonaj komendę		
Moduł	Raport o wersji SW	(1)
Moduł	Raport o wersji HW	(2)
Moduł	Wł. diagnostyki linii	(3)
Zasil.	Zamrożenie wybranych wyjść na ON	(4)
	Zamrożenie wybranych wyjść na OFF	(5)

Włączenie diagnostyki, po chwili generuje w centrali awarię „Brak Sprzętu” karty C-NET oraz awarie o braku wszystkich urządzeń na danym module. Jest to oczekiwane zachowanie centrali.

7. Połącz się z centralą kablem sieciowym i uruchom oprogramowanie PC Linetester Tool.

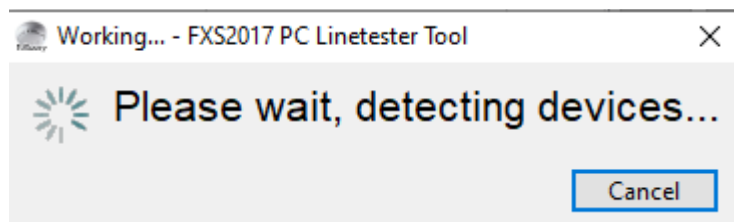
8. W oprogramowaniu na komputerze wciśnij „Start Scan” w lewym dolnym rogu i zaczekaj na pojawienie się nowego okna.



9. W górnej części przejdź do zakładki „FC20/FC720 Panel). Następnie ustaw odpowiedni Module Address (pierwsza karta C-NET – 2:PeriBoard 1; druga karta C-NET – 3:PeriBoard 2), wybierz odpowiedni typ linii w oknie „Line Type” (Loop – pętla, Stub – linia) i wybierz odpowiedni numer linii/pętli w oknie „Connection”. Po prawidłowym ustawieniu okno „Module Address” powinno wyglądać jak na poniższym screenie.



10. Wciśnij przycisk „OK” i zaczekaj aż program pobierze strukturę sprzętową pętli.



11. Po wczytaniu struktury pętlowej, zostanie ona wyświetlona zgodnie z kolejnością urządzeń:

Nr	Topology	Type	ID	E
	LOOP1_1			
1		OP720	001C620	
2		OP720	0505852	
3		OP720	050395E	
		DBS720		
4		FDM221	4637919	
5		OP720	0017712	
6		FDS229-R	05950C6	
7		FDCIO222	46225AD	
8		OH720	05465F6	
9		FDM221	463790F	
10		OH720	0020269	
11		OH720	000F7F6	
12		OOHC740	4E3463E	
		T-Branch 1		
13		FDCIO221	0011D7D	
14		OOH740	50833F2	
		T-Branch 2		
15		FDM221	4705324	
16		FDCIO223	4D98621	
		LOOP1_end of loop		

12. Po zakończeniu czynności diagnostycznych zresetuj kartę C-NET: w menu centrali stań na karcie C-NET i wciśnij „Wybór komendy”, a następnie „Restart modułu”.