

Temat: Pierwsze uruchomienie systemu CA-10

Przed uruchomieniem centrali należy sprawdzić czy na wszystkich wyjściach podłączone są rezystory 2,2 kΩ.

1. Wywołanie trybu serwisowego „z kołków”

Procedurę tą stosujemy przy pierwszym uruchomieniu, lub gdy system uruchamiany i konfigurowany był przez inne osoby, a nie zostały przekazane hasła i ustawienia systemu.

W tym celu należy wyłączyć zasilanie sieciowe 230V oraz zasilanie z akumulatora 12V. Za pomocą zworki zewrzeć kołki RESET na płycie centrali, następnie włączyć zasilanie: akumulator 12V i sieciowe 230V, po około 10 s zdejmujemy zworkę z kołków RESET, na manipulatorze strefy I powinien pojawić się komunikat o restarcie, a po chwili manipulator powinien zgłosić się w trybie serwisowym.

2. Przywrócenie ustawień fabrycznych:

- a) klawiszami ↓↑ wybieramy Funkcje specjalne→
- b) FS107 Reset ustawień→, FS108 Kas. Pam. Zd. →, FS110 Reset hasła→
- c) wyjście do menu głównego *
- d) klawiszami ↓↑ wybieramy Koniec TS→

Uwaga:

Jeżeli po włączeniu zasilania włączy się alarm należy go skasować (wpisujemy na manipulatorze strefy 1 hasło 1234 i potwierdzamy * możemy dokonać przeglądu alarmów: wcisnąć na około 20 s klawisz „5” następnie przy pomocy klawiszy ↓↑→← sprawdzić źródła alarmów).

Jeżeli na manipulatorze pojawi się komunikat o awarii systemu należy dokonać przeglądu awarii (wcisnąć na około 20 s klawisz „6” następnie przy pomocy klawiszy ↓↑→← sprawdzić awarie). W przypadku gdy jedyną awarią jest błąd zegara można przystąpić do kolejnych punktów.

W każdym innym przypadku należy wyłączyć zasilanie sieciowe 230V następnie zasilanie akumulatora 12V i usunąć przyczynę awarii

3. Ustawienie zegara centrali CA-10. Każde odłączenie centrali od zasilania sieciowego i akumulatorowego powoduje utratę danych zegara. Po włączeniu centrali pojawia się komunikat o awarii zegara.

Na manipulatorze strefy I wpisujemy hasło administratora (1234*)

- a) klawiszami ↓↑ wybieramy Programowanie czasu→
- b) wpisujemy godz. min # , dzień miesiąc#, rok#
- c) opuszczamy menu administratora *

4. Uruchomienie trybu serwisowego (12345#)

Temat: Adresowanie i identyfikacja manipulatorów.

Wszystkie urządzenia połączone do magistrali manipulatorów lub ekspanderów muszą mieć nadane indywidualne niepowtarzalne adresy. Na etapie produkcyjnym w fazie testowania wszystkie mają nadawane ten sam adres dlatego po pierwszym uruchomieniu musimy im nadać prawidłowe adresy w innym przypadku konfigurowanie systemu będzie niemożliwe.

Manipulatory w systemie CA-10 mogą mieć nadane adresy od 1 do 14. Po nadaniu adresu musi nastąpić również identyfikacja na każdym z nich.

Na każdym manipulatorze wykonujemy poniższe kroki:

- 1. Wchodzimy w tryb serwisowy (12345#)

2. klawiszami ↓↑ wybieramy Manipulator LCD→↓↑ Ustawienia→↓↑Adres manipul.→
3. wpisujemy adres np.: dla strefy pierwszej 0001#
4. na manipulatorze pojawi się komunikat: Ustawić Adres (FS124)? 1-Tak; zgodnie z odpowiedzią naciskamy 1 (pojawi się komunikat o identyfikacji manipulatorów).

Powtarzamy powyższe kroki dla każdego zainstalowanego manipulatora nadając im kolejne adresy np.:0010# 0011# 0100#

Jeżeli chcemy sprawdzić adresy manipulatorów możemy wybrać funkcję (FS111)