

## Temat: Programowanie podstawowych funkcji centrali CA-10

### I. Podział stref.

1. Uruchamiamy tryb serwisowy (12345#)
2. klawiszami ↓↑ wybieramy Podział - strefy→
3. 8. Wejścia str.1→
  - klawisz ↓ zaznaczenie/odznaczenie
  - klawisz ↑ wyświetlenie nr. podświetlonego wejścia
  - klawisz → przejście do kolejnego wejścia
  - # Zapis
4. Podobnie 9. 10. 11. dla stref 2, 3 i 4

Np. Strefa 1 to wejścia: 1, 6,7,8  
Strefa 2 to wejścia: 2, 6,7

*Uwaga: do wejść 6 i 7 podłączone są przekaźniki sterownika radiowego. Jeżeli chcemy w przyszłości przy użyciu pilotów załączać i wyłączać czuwanie w obydwu strefach to należy je dodać do obydwu stref. Jeżeli pilot ma załączać obie strefy a wyłączać tylko pierwszą to do strefy pierwszej dodajemy wejścia 6 i 7, ale do strefy drugiej tylko wejście 6.*

5. Funkcje 12. 13. 14. 15. Wejścia blokowane str.1 (2,3,4)
  - wejścia które nie będą włączały alarmu po załączeniu czuwania strefy
6. Funkcje 127. 128. 129. 130 Wejścia blokowane przy braku naruszenia przy wyjściu ze strefy
  - automatycznie blokowane wejścia jeżeli w czasie na wyjście po załączeniu czuwania w strefie nie zostanie naruszona czujka typu wejście/ wyjście (oznacza to że użytkownik nie wyszedł ze strefy).

### II. Wykorzystanie funkcji GOTO

**Funkcja ta umożliwi administrowanie (zarządzanie) strefami z manipulatora podłączonego do innej strefy.**

*Uruchomienie funkcji GOTO dla manipulatorów LCD wymaga osobnego zaprogramowania ustawień w każdym manipulatorze*

1. Tryb serwisowy→
2. Manipulator LCD →
3. Ustawienia →
4. Funkcja GOTO (ustawiamy które strefy mają być dostępne z danego manipulatora).

**Manipulator LCD** umożliwi przełączanie się z jednej strefy do drugiej oraz powrót do strefy podstawowej, poprzez przytrzymanie klawisza z numerem kolejnej strefy.

#### **Funkcja GOTO- Programowanie opcji stref**

*Opcje 1, 2 i 3 pierwszego zestawu w funkcjach serwisowych FS20 do FS23 odnoszą się do manipulatorów LED i nie mają znaczenia, gdy w systemie zainstalowane są tylko manipulatory LCD.*

### **III. Główne ustawienia systemu- ustawienie czasów:**

1. Uruchamiamy tryb serwisowy (12345#)
2. klawiszami ↓↑ wybieramy Parametry podstawowe→↓↑Czasy globalne→
  - Podaj w [s] czas na wejście: wpisujemy wartość
  - ↓Podaj w [s] czas na wyjście: wpisujemy wartość
  - ↓ Podaj w [s] czas alarmowania:
  - # Zapis
  - \* \*Wyjście do Menu głównego

### **IV. Ustawienie automatycznego załączania i wyłączenia czuwania w strefach**

1. Uruchamiamy tryb serwisowy (12345#)
2. klawiszami ↓↑ wybieramy Timery→
  - Timer 1→
  - Czas załączenia TIMER'a 1: gg:mm (wpisujemy godzinę i minuty)
  - ↓ Czas wyłączenia TIMER'a 1: gg:mm
  - # Zapis
  - ↓ wybieramy Timer 2, Timer 3, Timer 4 i podobnie ustawiamy czasy załączenia i wyłączenia
  - ↓ wybieramy Funkcje timera→
  - Funkcja TIMER 1: ustawiamy odpowiednie funkcje np.: Steruje str.1
  - ↓ wybieramy Timer 2, Timer 3, Timer 4 i podobnie ustawiamy funkcje
  - # Zapis