

Procedury programowania systemu CCD 2001w.1000

1. Wejście w procedurę programowania

Żeby zmienić ustawienia parametrów pracy centralki, np.: głośność rozmowy, czas otwarcia zamka, kod otwarcia drzwi, itp. należy wejść w procedurę programowania centralki, włączyć odpowiednią funkcję i zmienić wartość jej parametrów.

UWAGA !!! Po każdorazowym wprowadzeniu poprawnego parametru należy nacisnąć przycisk KLUCZ , działa on jak ENTER

Centrala wstępnie zaprogramowana jest według ustawień fabrycznych (włączona jest obsługa 300 pinów o nr. 1-300, obsługa kodów w pinach 1-20, funkcje sieciowe są wyłączone). Należy pamiętać by po zainstalowaniu wykasować z pamięci nie obsługiwane numery lokali i kody otwarcia zamka. Wejście w procedurę programowania wymaga znajomości 3 rzeczy – statusu klawiatury, numeru seryjnego centrali, kodu operatora np.:

Numer seryjny centralki – YYY
Kod operatora - XXX

Numer seryjny i kod operatora znajduje się w tabeli kodów dołączonej do każdej centralki. Standardowo każdej klawiaturze przyznawany jest status '2'

W zależności od statusu klawiatury wyróżniamy 3 możliwości wejścia w procedurę programowania (patrz F 61).

Status '1'

Wcisnąć {0 0 0 0} (rozlegnie się podwójny krótki dźwięk)
następnie należy wcisnąć {YYYY} – nr seryjny i klawisz KLUCZYK
następnie należy wcisnąć { XXXX}.- kod operatora

Status '2'

Wcisnąć {0}KLUCZYK {0 0 0 0} (rozlegnie się podwójny krótki dźwięk)
następnie należy wcisnąć {YYYY} – nr seryjny i klawisz KLUCZYK
następnie należy wcisnąć { XXXX}.- kod operatora

Status '3'

Wcisnąć {0}KLUCZYK {0}KLUCZ {0 0 0 0} (rozlegnie się podwójny krótki dźwięk)
następnie należy wcisnąć {YYYY} – nr seryjny i klawisz KLUCZYK
następnie należy wcisnąć { XXXX}.- kod operatora
Wprowadzenie tych kombinacji cyfr spowoduje wejście w procedury programowania.

2. Wyjście z procedury programowania

F0 koniec programowania + RESET

Następuje wyjście z procedur programowania z jednoczesnym resetowaniem centralki
Wykonywane są wszystkie procedury inicjujące pracę centralki, jak po włączeniu zasilania.

F99 powrót do normalnej pracy bez resetu

Następuje wyjście z procedur programowania bez resetowania centralki. Wykonywane są tylko podstawowe procedury inicjujące pracę centralki

3. Informacje o konfiguracji systemu (używane tylko w klawiaturach z wyświetlaczem)

F1 wyświetlanie typu centralki oraz numeru wersji oprogramowania

Na wyświetlaczu po lewej stronie ukazuje się cyfra oznaczająca typ centralki, po prawej stronie ukazuje się numer wersji oprogramowania zainstalowanego w centralce.

F2 wyświetlanie liczby podłączonych klawiatur

Na wyświetlaczu ukazuje się liczba klawiatur dołączonych do centralki. Wyjście z procedury po naciśnięciu dowolnego klawisza.

F3 wyświetlanie numerów podłączonych klawiatur

Na wyświetlaczu wyświetlane są numery klawiatur dołączonych do centralki. Naciskanie klawisza KLUCZYK powoduje wyświetlanie kolejnych numerów klawiatur. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE lub po wyświetleniu wszystkich numerów.

F4 wyświetlanie liczby podłączonych modułów wywołań dodatkowych

Na wyświetlaczu ukazuje się liczba modułów wywołań dodatkowych dołączonych do centralki. Wyjście z procedury po naciśnięciu dowolnego klawisza.

F5 wyświetlanie numerów podłączonych modułów dodatkowych

Na wyświetlaczu wyświetlane są numery modułów wywołań dodatkowych dołączonych do centralki. Naciskanie klawisza KLUCZYK powoduje wyświetlanie kolejnych numerów modułów. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE lub po wyświetleniu wszystkich numerów.

F6 wyświetlanie liczby fizycznie dołączonych unifonów w wybranym zakresie

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = początek zakresu przeszukiwania, P2 = koniec zakresu przeszukiwania. Maksymalny zakres przeszukiwania wynosi od 1 do 300. Wszystkie piny o numerach od P1 do P2 włącznie sprawdzane są pod kątem fizycznej obecności unifonów. Liczba znalezionych unifonów wyświetlana jest na wyświetlaczu. Po wciśnięciu klawisza KASOWANIE następuje wyjście z procedury, po wciśnięciu klawisza KLUCZYK następuje skok na początek procedury.

F7 wyświetlanie numerów fizycznie dołączonych unifonów w wybranym zakresie

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = początek zakresu przeszukiwania, P2 = koniec zakresu przeszukiwania. Maksymalny zakres przeszukiwania wynosi od 1 do 300. Wszystkie piny o numerach od P1 do P2 włącznie sprawdzane są pod kątem fizycznej obecności unifonów. Jeśli unifon zostanie wykryty jego numer zostanie wyświetlony na wyświetlaczu. Przeszukiwanie jest kontynuowane po naciśnięciu klawisza KLUCZYK. Po wyświetleniu ostatniego numeru unifonu następuje skok na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F8 wyświetlanie liczby unifonów skojarzonych z danym numerem lokalu

Funkcja wymaga podania jednego parametru P1 = numer lokalu. Wyświetlana jest liczba unifonów przypisanych do numeru lokalu = P1. Po wciśnięciu klawisza KASOWANIE następuje wyjście z procedury, po wciśnięciu klawisza KLUCZYK następuje skok na początek procedury.

F9 wyświetlanie numerów unifonów skojarzonych z danym numerem lokalu

Funkcja wymaga podania jednego parametru P1 = numer lokalu. Wyświetlane są numery unifonów przypisanych do numeru lokalu = P1. Każde naciśnięcie klawisza KLUCZYK powoduje wyświetlenie następnego numeru unifonu. Po wyświetleniu ostatniego numeru unifonu następuje skok na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F10 wyświetlanie liczby unifonów z nie odłożonymi słuchawkami

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = początek zakresu przeszukiwania, P2 = koniec zakresu przeszukiwania. Maksymalny zakres przeszukiwania wynosi od 1 do 300. Wszystkie piny w zakresie numerów określonych od P1 do P2 testowane są w poszukiwaniu unifonów z nie odłożonymi słuchawkami. Na wyświetlaczu wyświetlana jest liczba znalezionych unifonów. Po wciśnięciu klawisza KASOWANIE następuje wyjście z procedury, po wciśnięciu klawisza KLUCZYK następuje skok na początek procedury.

F11 wyświetlanie numerów unifonów z nie odłożonymi słuchawkami

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = początek zakresu przeszukiwania, P2 = koniec zakresu przeszukiwania. Maksymalny zakres przeszukiwania wynosi od 1 do 300. Wszystkie piny o numerach od P1 do P2 włącznie przepatrywane są w poszukiwaniu unifonów z nie odłożonymi słuchawkami. Jeśli taki unifon zostanie znaleziony jego numer zostanie wyświetlony na wyświetlaczu. Po wciśnięciu klawisza KASOWANIE następuje wyjście z procedury, po wciśnięciu klawisza KLUCZYK następuje skok na początek procedury.

F12 wyświetlanie liczby unifonów fizycznie dołączonych ale nie obsługiwanych

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = początek zakresu przeszukiwania, P2 = koniec zakresu przeszukiwania. Maksymalny zakres przeszukiwania wynosi od 1 do 300. Wszystkie piny o numerach od P1 do P2 włącznie sprawdzane są pod kątem fizycznej obecności unifonów. Na wyświetlaczu wyświetlana jest liczba unifonów podłączonych ale nie obsługiwanych. Po wciśnięciu klawisza KASOWANIE następuje wyjście z procedury, po wciśnięciu klawisza KLUCZYK następuje skok na początek procedury.

F13 wyświetlanie numerów unifonów fizycznie dołączonych ale nie obsługiwanych

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = początek zakresu przeszukiwania, P2 = koniec zakresu przeszukiwania. Maksymalny zakres przeszukiwania wynosi od 1 do 300. Wszystkie piny o numerach od P1 do P2 włącznie sprawdzane są pod kątem fizycznej obecności unifonów. Jeśli zostanie wykryty unifon fizycznie dołączony ale nie obsługiwany jego numer pojawia się na wyświetlaczu. Przeszukiwanie jest kontynuowane po naciśnięciu klawisza KLUCZYK. Po wyświetleniu ostatniego numeru unifonu następuje skok na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

UWAGA !!!

Centrala CCD 2001 w 1000 poprawnie działa tylko z aparatami wyprodukowanymi przez ZEP WEKTA lub przerobionymi (dostosowanymi) przez ZEP WEKTA do tego systemu .

Podłączanie innych aparatów bez konsultacji z ZEP WEKTA może spowodować niepoprawną pracę centrali za co producent nie ponosi odpowiedzialności .

F14 wyświetlanie liczby wszystkich zarejestrowanych identyfikatorów

Po wejściu do procedury wyświetlana jest liczba wszystkich zapamiętanych identyfikatorów. Wyjście z procedury po naciśnięciu dowolnego klawisza.

F15 wyświetlanie liczby identyfikatorów zarejestrowanych dla danej kasety

Po wejściu do procedury wyświetlana jest liczba identyfikatorów zapamiętanych dla danej kasety. Wyjście z procedury po naciśnięciu dowolnego klawisza.

4. Podstawowe procedury instalacyjne

4.1. Programowanie pinów i numerów lokali

F18 test komunikacji z wybranym unifonem i skojarzenie go z numerem lokalu

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = początek zakresu przeszukiwania, P2 = koniec zakresu przeszukiwania. Maksymalny zakres przeszukiwania wynosi od 1 do 300. Po wprowadzeniu parametrów P1 i P2 na wyświetlaczu wyświetlany jest napis 'oooo' oznaczający oczekiwanie na wciśnięcie przycisku otwierania rygla w testowanym unifonie. Po wykryciu momentu wciśnięcia tego przycisku rozpoczyna się przeszukiwanie wszystkich pinów w przedziale od P1 do P2 w poszukiwaniu unifonu, który ma w danej chwili podniesioną słuchawkę. Po znalezieniu takiego unifonu na wyświetlaczu ukazuje się numer mieszkania skojarzonego z danym unifonem i rozlega się dwukrotny dźwięk klawisza KLUCZYK. W tym momencie należy odłożyć słuchawkę, co spowoduje wygenerowanie wywołania przez centralkę. Po podniesieniu słuchawki należy jeszcze sprawdzić poprawność otwierania rygla przez testowany unifon. Po zakończeniu cyklu otwarcia rygla na wyświetlaczu ponownie pojawia się numer mieszkania skojarzonego z testowanym unifonem. Numer ten możemy zmienić i zatwierdzić klawiszem KLUCZYK. Na wyświetlaczu ponownie pojawia się napis 'oooo' i możemy przystąpić do testowania kolejnego unifonu. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE – konieczne jest wprowadzenie kodu operatora

F22 ręczne włączenie obsługi pojedynczego pinu

Funkcja wymaga podania jednego parametru P1 = numer pinu. Po wprowadzeniu numeru pinu wyświetlany jest aktualny stan obsługi dla niego. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten stan zmieniać. Ustawienie '1' oznacza **włączenie** obsługi danego pinu. Ustawienie '0' oznacza **wyłączenie** obsługi danego pinu. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionej wartości i skok na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F23 ręczne włączenie obsługi grupy pinów

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = początek zakresu, P2 = koniec zakresu. Maksymalny zakres wynosi od 1 do 300. Po wprowadzeniu parametrów P1 i P2 wyświetlany jest aktualny stan obsługi dla pinów leżących w przedziale od P1 do P2 włącznie. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten stan zmieniać. Ustawienie '1' oznacza **włączenie** obsługi wszystkich pinów z zakresu P1 – P2. Ustawienie '0' oznacza **wyłączenie** obsługi wszystkich pinów z zakresu P1 – P2. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionej wartości i skok na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F24 automatyczne włączenie obsługi grupy pinów

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = początek zakresu przeszukiwania, P2 = koniec zakresu przeszukiwania. Maksymalny zakres przeszukiwania wynosi od 1 do 300. Wszystkie piny o numerach od P1 do P2 włącznie sprawdzane są pod kątem fizycznej obecności unifonów. Jeśli do danego pinu jest dołączony unifon, to lokal z nim skojarzony jest zapamiętywany jako przeznaczony do obsługi. Jeśli do danego pinu nie jest podłączony żaden unifon, to skojarzony z nim lokal jest wyłączany z obsługi.

Numer każdego lokalu przeznaczonego do obsługi wyświetlany jest na wyświetlaczu. Po wciśnięciu klawisza KASOWANIE następuje wyjście z procedury, po wciśnięciu klawisza KLUCZYK następuje skok na początek procedury.

F25 przydzielanie numeru lokalu pojedynczemu pinowi

Funkcja wymaga podania jednego parametru P1 = numer pinu. Po wprowadzeniu numeru pinu na wyświetlaczu zostanie wyświetlony numer lokalu przyporządkowany temu pinowi. W tym momencie możemy wcisnąć klawisz KLUCZYK jeśli numer jest prawidłowy lub wprowadzić nowy numer lokalu i zatwierdzić go klawiszem KLUCZYK. Po zatwierdzeniu numeru lokalu następuje powrót na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F26 przydzielanie jednakowych numerów lokali grupie pinów

Funkcja wymaga podania trzech parametrów P1 = numer pinu początkowy, P2 = numer pinu końcowy, P3 = numer lokalu. Po wprowadzeniu trzeciego parametru wszystkim pinom począwszy od numeru P1 do numeru P2 zostanie przypisany numer lokalu P3. Po zaprogramowaniu nowych numerów lokali następuje powrót na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F27 przydzielanie kolejnych numerów lokali grupie pinów

Funkcja wymaga podania trzech parametrów P1 = numer pinu początkowy, P2 = numer pinu końcowy, P3 = numer lokalu początkowy. Po wprowadzeniu trzeciego parametru wszystkim pinom począwszy od numeru P1 do numeru P2 zostaną przypisane kolejne numery lokali począwszy od P3. Jeśli np. wprowadzimy P1 = 1, P2 = 20, P3 = 101 to pinowi 1 zostanie przyporządkowany numer lokalu 101, pinowi 2 numer lokalu 102, pinowi 3 numer lokalu 103 itd. aż do pinu 20, któremu zostanie przyporządkowany numer lokalu 120. Po zaprogramowaniu nowych numerów lokali następuje powrót na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F28 przydzielanie numeru klatki przyciskowi szybkiego wybierania

Funkcja pozwala przyporządkować numer klatki każdemu z przycisków szybkiego wywołania. Po wciśnięciu przycisku na wyświetlaczu pojawi się numer klatki skojarzony z danym przyciskiem. W tym momencie możemy wcisnąć klawisz KLUCZYK, jeśli numer jest prawidłowy, lub wprowadzić nowy numer klatki i zatwierdzić go klawiszem KLUCZYK. Po zatwierdzeniu numeru klatki następuje oczekiwanie na wciśnięcie następnego przycisku do szybkiego wywołania. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F29 przydzielanie numeru lokalu przyciskowi szybkiego wywołania

Funkcja pozwala przyporządkować numer lokalu każdemu z przycisków szybkiego wywołania. Po wciśnięciu przycisku na wyświetlaczu zostanie wyświetlony numer lokalu skojarzony z danym przyciskiem. W tym momencie możemy wcisnąć klawisz KLUCZYK jeśli numer jest prawidłowy lub wprowadzić nowy numer lokalu i zatwierdzić go klawiszem KLUCZYK. Po zatwierdzeniu numeru lokalu następuje oczekiwanie na wciśnięcie następnego przycisku do szybkiego wywołania. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F30 zmiana numeru lokalu

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = poprzedni numer lokalu, P2 = nowy numer lokalu. Po wprowadzeniu drugiego parametru wszystkie unifony skojarzone z numerem lokalu P1 zostaną skojarzone z numerem lokalu P2. Po zaprogramowaniu nowych numerów lokali następuje powrót na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F31 włączenie obsługi pojedynczego lokalu

Funkcja wymaga podania jednego parametru P1 = numer lokalu. Po wprowadzeniu parametru P1 wyświetlany jest aktualny stan obsługi dla lokalu o numerze P1. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten stan zmieniać. Ustawienie '1' oznacza **włączenie** obsługi wszystkich unifonów z lokalu P1. Ustawienie '0' oznacza **wyłączenie** obsługi wszystkich unifonów z lokalu P1. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionej wartości i skok na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F32 włączenie obsługi grupy lokali

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = numer lokalu początkowy, P2 = numer lokalu końcowy. Po wprowadzeniu parametrów P1 i P2 należy przy pomocy klawiszy '3' lub '9' ustalić stan obsługi dla lokali w przedziale od P1 do P2 włącznie. Ustawienie '1' oznacza **włączenie** obsługi wszystkich lokali z przedziału P1-P2. Ustawienie '0' oznacza **wyłączenie** obsługi wszystkich lokali z przedziału P1-P2. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionej wartości i skok na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

4.2. Programowanie zamka szyfrowego

F35 włączenie zamka szyfrowego dla pojedynczego lokalu

Funkcja wymaga podania jednego parametru P1 = numer lokalu. Po wprowadzeniu numeru lokalu wyświetlany jest aktualny stan zamka szyfrowego dla danego lokalu. '1' oznacza **włączenie** zamka szyfrowego, '0' oznacza **wyłączenie** zamka szyfrowego. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten stan zmieniać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionej wartości i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości.

F36 włączenie zamka szyfrowego dla grupy lokali

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = początkowy numer lokalu, P2 = końcowy numer lokalu. Po wprowadzeniu parametrów P1 i P2 wyświetlany jest aktualny stan zamka szyfrowego dla lokali leżących w przedziale od P1 do P2 włącznie. '1' oznacza **włączenie** zamka szyfrowego, '0' oznacza **wyłączenie** zamka szyfrowego. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten stan zmieniać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionej wartości dla wszystkich lokali z zadanego przedziału i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzednich wartości.

F37 zmiana kodu otwarcia dla danego lokalu

Funkcja wymaga podania jednego parametru P1 = numer lokalu. Po wprowadzeniu numeru lokalu na wyświetlaczu zostanie wyświetlony kod otwarcia przyporządkowany do danego lokalu. W tym momencie możemy wcisnąć klawisz KLUCZYK jeśli kod otwarcia jest prawidłowy lub wprowadzić nowy kod otwarcia i zatwierdzić go klawiszem KLUCZYK. Jeśli z danym numerem lokalu P1 skojarzony jest tylko jeden unifon to po zatwierdzeniu numeru lokalu następuje powrót na początek procedury. Jeśli unifonów jest więcej to po każdym wciśnięciu klawisza KLUCZYK wyświetlana jest wartość kolejnego kodu otwarcia. Można go zmieniać podobnie jak kod pierwszy. Po zatwierdzeniu ostatniego kodu następuje powrót na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F48 Otwieranie rygla na jeden cykl

Po wejściu do procedury następuje otwarcie rygla na czas zaprogramowany dla danej klawiatury. Po zamknięciu rygla następuje wyjście z procedury.

F49 zmiana czasu otwarcia rygla

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny czas otwarcia rygla wyrażony w sekundach. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten czas zwiększać lub zmniejszać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego czasu otwarcia rygla i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości czasu otwarcia rygla.

UWAGA !!! Czas otwarcia rygla ustawiany jest indywidualnie dla każdej klawiatury.

5. Identyfikatory

F40 włączenie otwierania identyfikatorem

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny stan otwierania drzwi identyfikatorem. '1' oznacza pozwolenie na otwieranie identyfikatorem, '0' oznacza zabronienie otwierania. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten stan zmieniać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionej wartości i wyjście z procedury. Wciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości parametru i wyjście z procedury.

UWAGA !!! Parametr ustawiany jest indywidualnie dla każdej klawiatury.

F41 rejestrowanie identyfikatorów RFID od 2000 do 6000 na centralę w zależności od wersji

Funkcja pozwala zarejestrować nowe identyfikatory lub zmieniać numery lokali dotychczas skojarzone z zaprogramowanymi identyfikatorami.

Po uruchomieniu funkcji na wyświetlaczu wyświetlany jest napis ‘--||--’ będący zachętą do przytknięcia do czytnika identyfikatora, który chcemy zarejestrować. Jeśli identyfikator rejestrowany jest po raz pierwszy to po przyłożeniu zamiast numeru skojarzonego lokalu wyświetlane są cztery kreski ‘----’. Jeżeli identyfikator już jest zaprogramowany to po odczytaniu kodu identyfikatora wyświetlany jest numer lokalu skojarzony z danym identyfikatorem. Wyświetlony numer lokalu możemy zmienić, po prostu wpisując żądany numer skojarzonego z tym identyfikatorem lokalu. Po zatwierdzeniu kojarzonego numeru lokalu (poprzez naciśnięcie przycisku KLUCZ) następuje skok na początek procedury aby umożliwić zarejestrowanie kolejnego identyfikatora. Jeśli pamięć przechowująca kody identyfikatorów jest zapełniona to generowany jest komunikat “Błąd” i następuje skok na początek procedury aby umożliwić ew. zmianę numerów lokali skojarzonych z identyfikatorami. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

UWAGA !!!

Jeżeli programując ręcznie identyfikatory RFID, nie przypiszemy do wprowadzanego identyfikatora skojarzonego z nim numeru lokalu mieszkalnego, nie będziemy mogli w przyszłości zrobić backup-u tych identyfikatorów do programu PRG

F42 wyrejestrowywanie identyfikatorów poprzez czytnik

Po wejściu do procedury zostanie wyświetlony napis ‘OP ‘ zachęcający do wprowadzenia kodu operatora – ma to utrudnić nieumyślne wyrejestrowanie identyfikatorów. Po wprowadzeniu czterech cyfr kodu operatora na wyświetlaczu wyświetlany jest napis ‘--||--’ będący zachętą do przytknięcia do czytnika identyfikatora, który chcemy wyrejestrować. Po odczytaniu kodu identyfikatora jest on wyrejestrowywany i następuje powrót na początek procedury co pozwala wyrejestrować następne identyfikatory. Jeśli identyfikator, który chcemy wyrejestrować nie był zarejestrowany, to generowany jest komunikat “*Błąd*” i następuje powrót na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F43 wyrejestrowywanie identyfikatorów skojarzonych z danym numerem lokalu

Po wejściu do procedury zostanie wyświetlony napis ‘OP ‘ zachęcający do wprowadzenia kodu operatora – ma to utrudnić nieumyślne wyrejestrowanie identyfikatorów. Po wprowadzeniu czterech cyfr kodu operatora wyświetlana jest zachęta do wprowadzenia parametru P1 = numer lokalu. Po wprowadzeniu numeru lokalu wyrejestrowywane są wszystkie identyfikatory skojarzone z danym numerem lokalu i następuje powrót na początek procedury. Jeśli dla danego numeru lokalu nie ma zarejestrowanych żadnych identyfikatorów to generowany jest komunikat “*Błąd*” i następuje powrót na początek procedury. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE.

F44 wyrejestrowywanie wszystkich identyfikatorów danej kasety

Po wejściu do procedury zostanie wyświetlony napis ‘OP ‘ zachęcający do wprowadzenia kodu operatora – ma to utrudnić nieumyślne wyrejestrowanie identyfikatorów. Po wprowadzeniu czterech cyfr kodu wyrejestrowywane są wszystkie identyfikatory zarejestrowane dla danej kasety i następuje wyjście z procedury.

UWAGA!!! Jeśli centralka obsługuje kilka wejść to rejestrowanie i wyrejestrowywanie identyfikatorów należy przeprowadzić dla każdego z nich oddzielnie. Pozwala to dowolnie ograniczać dostęp do niektórych pomieszczeń.

6. Ustawianie parametrów centralki

6.1. Wywołanie, rozmowa, powiadamianie, wzmocnienia

F52 ustawianie typu wywołania

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny numer tonu wywołania i generowany jest jeden sygnał wywołania. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy numer tonu wywołania zwiększać lub zmniejszać. Każda zmiana numeru tonu wywołania powoduje wygenerowanie jednego sygnału na próbę. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego numeru tonu wywołania i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości numeru tonu wywołania.

UWAGA !!! Typ wywołania ustawiany jest indywidualnie dla każdej klawiatury.

F53 ustawianie czasu wywołania

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny czas wywołania wyrażony w liczbie generowanych sygnałów wywołania. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten czas zwiększać lub zmniejszać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego czasu wywołania i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości czasu wywołania.

UWAGA !!! Czas wywołania ustawiany jest indywidualnie dla każdej klawiatury.

F54 ustawianie czasu oczekiwania

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny czas oczekiwania wyrażony w sekundach. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten czas zwiększać lub zmniejszać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego czasu oczekiwania i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości czasu oczekiwania.

UWAGA !!! Czas oczekiwania ustawiany jest indywidualnie dla każdej klawiatury.

F55 ustawianie czasu rozmowy

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny czas rozmowy wyrażony w sekundach. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten czas zwiększać lub zmniejszać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego czasu rozmowy i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości czasu rozmowy.

UWAGA !!! Czas rozmowy ustawiany jest indywidualnie dla każdej klawiatury.

W przypadku gdy do lokalu prowadzi dwoje lub więcej drzwi (klawiatur) można tak skonfigurować system (klawiatury) aby z każdej rozlegał się inny sygnał np. :

Klawiatura nr 1 - jeden sygnał wywołania, nr tonu wywołania 3, czas oczekiwania 10

Klawiatura nr 2 – dwa sygnały wywołania, nr tonu wywołania 4, czas oczekiwania 10

Klawiatura nr 3 – trzy sygnały wywołania, nr tonu wywołania 7, czas oczekiwania 10

Takie skonfigurowanie pozwoli użytkownikowi bezbłędnie rozróżnić skąd został wywołany (ilość wywołań i rodzaj tonu)

F56 włączanie powiadamiania na górze dla pojedynczego lokalu

Funkcja wymaga podania jednego parametru P1 = numer lokalu. Po wprowadzeniu numeru lokalu wyświetlany jest aktualny stan powiadamiania dla danego lokalu. '1' oznacza **włączenie** powiadamiania, '0' oznacza **wyłączenie** powiadamiania. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten stan zmieniać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionej wartości i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości.

F57 włączanie powiadamiania na górze dla grupy lokali

Funkcja wymaga podania dwóch parametrów P1 = początkowy numer lokalu, P2 = końcowy numer lokalu. Po wprowadzeniu parametrów P1 i P2 wyświetlany jest aktualny stan powiadamiania dla lokali leżących w przedziale od P1 do P2 włącznie. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionej wartości dla wszystkich lokali z danego przedziału i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzednich wartości.

F58 włączanie okresowego przypominania o nie odłożonych słuchawkach

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny stan przypominania o nie odłożonych słuchawkach. '1' oznacza **włączenie** przypominania, '0' oznacza **wyłączenie**. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten stan zmieniać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego stanu i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniego stanu

UWAGA Funkcja ta musi być wyłączona przy korzystaniu z intercomu.

F61 typ klawiatury (typy wprowadzanych numerów)

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny status klawiatury .

'1' oznacza, że z klawiatury można wprowadzać tylko kod otwarcia – podczas wprowadzania kodu na wyświetlaczu pojawiają się poziome kreski co utrudnia podejrzenie wprowadzanego kodu przez osoby postronne. Wprowadzany kod **musi** składać się z czterech cyfr, po wprowadzeniu ostatniej cyfry kodu nie trzeba naciskać klawisza KLUCZYK aby go zatwierdzić.

'2' oznacza, że z klawiatury można wprowadzać numer lokalu i ewentualnie kod otwarcia. Numer lokalu może składać z dowolnej liczby cyfr (od jednej do czterech). Po wprowadzeniu numeru lokalu możemy odczekać kilka sekund na rozpoczęcie wywołania lokatora lub wcisnąć klawisz KLUCZYK i wprowadzić kod otwarcia. wyłączenie.

'3' oznacza, że z klawiatury można wprowadzać numer klatki, numer lokalu i ewentualnie kod otwarcia. Numer klatki i numer lokalu może składać z dowolnej liczby cyfr (od jednej do czterech). Po wprowadzeniu numeru klatki zatwierdzamy go klawiszem KLUCZYK i wprowadzamy numer lokalu. Po wprowadzeniu numeru lokalu możemy odczekać kilka sekund na rozpoczęcie wywołania lokatora lub wcisnąć klawisz KLUCZYK i wprowadzić kod otwarcia.

Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy zmieniać typ klawiatury. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego typu i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniego typu.

UWAGA !!! Parametr ustawiany jest indywidualnie dla każdej klawiatury.

F64 ustawianie głośności UNIFON - UNIFON

Funkcja pozwala zmienić poziom głośności podczas rozmowy przy wykorzystaniu dwóch unifonów. Po wejściu do procedury zestawiane jest połączenie i wyświetlany jest aktualny poziom głośności w słuchawce. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten poziom zmieniać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego poziomu i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniego poziomu.

F65 ustawianie głośności KASETA - UNIFON

Funkcja pozwala zmienić poziom głośności rozmowy przy wykorzystaniu kasety i unifonu. Po wejściu do procedury zestawiane jest połączenie i z lewej strony wyświetlacza wyświetlany jest aktualny poziom głośności rozmowy słyszanej w słuchawce unifonu, z prawej strony wyświetlacza wyświetlany jest aktualny poziom głośności rozmowy słyszanej w kasecie. Naciskając klawisze '1' lub '7' możemy zmieniać poziom głośności w słuchawce unifonu. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy zmieniać poziom głośności w kasecie. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego poziomu i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniego poziomu.

UWAGA !!! Parametr ustawiany jest indywidualnie dla każdej kasety.

F67 ustawianie głośności komunikatów głosowych

Funkcja pozwala zmienić poziom głośności generowanych komunikatów głosowych. Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny poziom głośności i generowany jest komunikat próbny. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten poziom zmieniać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego poziomu i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniego poziomu.

UWAGA !!! Parametr ustawiany jest indywidualnie dla każdej kasety.

F85 ustawianie czasu do rozpoczęcia wywołania

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny czas jaki musi upłynąć od wprowadzenia ostatniej cyfry numeru lokalu do rozpoczęcia wywołania wyrażony w sekundach. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten czas zwiększać lub zmniejszać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego czasu do rozpoczęcia wywołania i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości.

UWAGA !!! Czas do rozpoczęcia wywołania ustawiany jest indywidualnie dla każdej klawiatury.

6.2. Dozorca i portiernia (ochrona)

F71 włączenie możliwości wywoływania dozorca

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny stan możliwości wywoływania dozorca. '1' oznacza **włączenie** możliwości wywoływania dozorca, '0' oznacza **wyłączenie** możliwości wywoływania dozorca. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten stan zmieniać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego stanu i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniego stanu.

F72 zmiana numeru klatki dozorca

Funkcja pozwala zmienić numer klatki (nr centralki) w której mieszka dozorca. Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny numer klatki dozorca. Możemy go zmienić i zatwierdzić klawiszem KLUCZYK. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE powoduje pozostawienie poprzedniej wartości numeru klatki dozorca.

F73 zmiana numeru lokalu dozorca

Funkcja pozwala zmienić numer lokalu w którym mieszka dozorca. Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny numer lokalu dozorca. Możemy go zmienić i zatwierdzić klawiszem KLUCZYK. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE powoduje pozostawienie poprzedniej wartości numeru lokalu dozorca.

F74 ustawianie czasu wywołania dozorczy

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny czas wywołania wyrażony w liczbie generowanych sygnałów wywołania. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten czas zwiększać lub zmniejszać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego czasu wywołania i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości czasu wywołania.

F75 ustawianie czasu oczekiwania dozorczy

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny czas oczekiwania wyrażony w sekundach. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten czas zwiększać lub zmniejszać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego czasu oczekiwania i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości czasu oczekiwania.

F76 ustawianie czasu rozmowy z dozorcą

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny czas rozmowy wyrażony w sekundach. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten czas zwiększać lub zmniejszać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego czasu rozmowy i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniej wartości czasu rozmowy.

7. Programowanie pracy w sieci

F78 zmiana numeru klatki obsługiwanej przez daną centralkę

Funkcja pozwala zmienić numer klatki w której zamontowana jest dana centralka. Parametr ten potrzebny jest tylko przy połączeniu kilku centralek w sieć. Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny numer klatki. Możemy go zmienić i zatwierdzić klawiszem KLUCZYK. Wyjście z procedury klawiszem KASOWANIE powoduje pozostawienie poprzedniej wartości numeru klatki.

F79 włączenie obsługi zapytań z sieci

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny stan obsługi zapytań w sieci. '1' oznacza **włączenie** obsługi, '0' oznacza **wyłączenie** obsługi zapytań z sieci. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten stan zmieniać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego stanu i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniego stanu. Dla przykładu, na klatce powinna być ustawiona wartość „1”, a na furtce wartość „0”.

F80 włączenie możliwości prowadzenia rozmów poprzez sieć

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny stan możliwości prowadzenia rozmów poprzez sieć. '1' oznacza **włączenie** możliwości prowadzenia rozmów, '0' oznacza **wyłączenie** tej możliwości. Naciskając klawisz '3' lub '9' możemy ten stan zmienić. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego stanu i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniego stanu. Dla przykładu, na klatce powinna być ustawiona wartość „0”, a na furtce wartość „1”.

F81 włączenie możliwości sprawdzania kodów otwarcia poprzez sieć

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny stan sprawdzenia kodów otwarcia poprzez sieć. '1' oznacza **włączenie** sprawdzania, '0' oznacza **wyłączenie** możliwości sprawdzania kodów poprzez sieć. Naciskając klawisz '3' lub '9' możemy ten stan zmienić. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego stanu i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniego stanu. Dla przykładu, na klatce powinna być ustawiona wartość „0”, a na furtce wartość „1”.

8. Rejestracja zdarzeń na PC

F82 włączenie rejestracji zdarzeń na PC

Po wejściu do procedury wyświetlany jest aktualny stan możliwości rejestracji zdarzeń na PC. '1' oznacza **włączenie** możliwości rejestracji zdarzeń, '0' oznacza **wyłączenie** możliwości rejestracji zdarzeń. Naciskając klawisze '3' lub '9' możemy ten stan zmieniać. Wciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje zapamiętanie ustawionego stanu i wyjście z procedury. Naciśnięcie klawisza KASOWANIE spowoduje pozostawienie poprzedniego stanu.

9. Multiplexer i sterowanie sygnałem wideo

F83 Konfiguracja kamer sieciowych podłączonych do "lokalnego" Multiplexera video

Po wejściu do procedury wyświetlana jest nazwa pierwszego parametru "CA 1" i po krótkiej chwili wartość domyślna "101" (numer sieciowy centrali skojarzonej z kamerą podłączoną do pierwszego wejścia sieciowego w Multiplexerze video). Wartość tą należy zmienić w zależności od potrzeby i zatwierdzić klawiszem KLUCZYK lub ominąć także klawiszem KLUCZYK. Na wyświetlaczu pojawi się nazwa drugiego parametru "CA 2" i po chwili wartość domyślna "102". Tą wartość też należy zmienić lub zostawić domyślną i zatwierdzić klawiszem KLUCZYK. I tak samo należy postępować aż do "CA 7" i wartości "107" wtedy naciśnięcie klawisza KLUCZYK spowoduje wyjście z procedury 83.

10. Funkcje awaryjne

F86 zmiana zapasowego kodu operatora

Po wejściu do procedury zostanie wyświetlony napis 'OP ' zachęcający do wprowadzenia dotychczasowego kodu operatora. Jeśli dotychczasowy kod operatora zostanie wprowadzony z błędem zostanie wygenerowany komunikat "**Błąd**" i następuje wyjście z procedury. Jeśli dotychczasowy kod operatora zostanie wprowadzony prawidłowo ponownie zostanie wyświetlony napis 'OP ' zachęcający do wprowadzenia nowego kodu operatora. Po wprowadzeniu czterech cyfr nowego kodu operatora ponownie zostanie wyświetlony napis 'OP ' zachęcający do powtórnego wprowadzenia nowego kodu operatora. Jeśli nowy kod operatora wprowadzony za pierwszym razem nie jest równy kodowi wprowadzonemu za drugim razem to zostanie wygenerowany komunikat "**Błąd**" i następuje wyjście z procedury. Jeśli nowy kod operatora został wprowadzony prawidłowo to zostanie on zapamiętany i następuje wyjście z procedury.

UWAGA!!! Fabryczny kod operatora obowiązuje cały czas niezależnie od kodu zapasowego.

F90 odtworzenie fabrycznych wartości wszystkich parametrów

Po wejściu do procedury zostanie wyświetlony napis 'OP ' zachęcający do wprowadzenia kodu operatora – ma to utrudnić nieumyślne odtworzenie parametrów fabrycznych. Po wprowadzeniu czterech cyfr kodu operatora rozpocznie się przeprogramowywanie zawartości całej wewnętrznej pamięci EEPROM. Na wyświetlaczu ukazują się kolejne wartości adresów pamięci EEPROM pod które aktualne są wykonywane zapisy. Po zakończeniu cyklu programowania rozpoczyna się cykl weryfikacji zapamiętanych parametrów. Jeśli parametry zostały zapamiętane z błędem to zostanie wygenerowany komunikat "**Błąd**" i następuje wyjście z procedury.

UWAGA!!! Funkcja F90 spowoduje bezpowrotną utratę wszystkich parametrów wprowadzonych przez instalatora łącznie z kodem operatora.

F91 odtworzenie fabrycznych wartości numerów lokali i kodów otwarcia – zmienianych funkcjami od F22 do F37

Po wejściu do procedury zostanie wyświetlony napis ‘OP ‘ zachęcający do wprowadzenia kodu operatora – ma to utrudnić nieumyślne odtworzenie parametrów fabrycznych. Po wprowadzeniu czterech cyfr kodu operatora rozpocznie się przeprogramowywanie tablicy zawierającej numery lokali i kody otwarcia. Na wyświetlaczu ukazują się kolejne wartości numerów pinów dla których wykonywane są zapisy. Po zakończeniu cyklu programowania rozpoczyna się cykl weryfikacji zapamiętanych parametrów. Jeśli parametry zostały zapamiętane z błędem to zostanie wygenerowany komunikat “*Błąd*” i następuje wyjście z procedury.

UWAGA!!! Funkcja F91 spowoduje bezpowrotną utratę wszystkich numerów lokali i kodów otwarcia wprowadzonych przez instalatora. Odtworzone zostaną również fabryczne numery lokali przypisane guzikom do szybkiego wywołania.

F92 odtworzenie fabrycznych wartości tablicy identyfikatorów – zmienianych funkcjami od F 40 do F44

Po wejściu do procedury zostanie wyświetlony napis ‘OP ‘ zachęcający do wprowadzenia kodu operatora – ma to utrudnić nieumyślne odtworzenie parametrów fabrycznych. Po wprowadzeniu czterech cyfr kodu operatora rozpocznie się przeprogramowywanie tablicy zawierającej kody identyfikatorów.

UWAGA!!! Funkcja F92 spowoduje bezpowrotną utratę wszystkich kodów identyfikatorów wprowadzonych przez instalatora. W odróżnieniu od funkcji F44 skasowane są WSZYSTKIE identyfikatory dla WSZYSTKICH kaset.

F93 odtworzenie fabrycznych wartości wszystkich parametrów pojedynczych – zmienianych funkcjami od F48 do F80

Po wejściu do procedury zostanie wyświetlony napis ‘OP ‘ zachęcający do wprowadzenia kodu operatora – ma to utrudnić nieumyślne odtworzenie parametrów fabrycznych. Po wprowadzeniu czterech cyfr kodu operatora rozpocznie się przeprogramowywanie wszystkich parametrów oprócz numerów lokali, kodów otwarcia, numerów identyfikatorów oraz kodu operatora. Po zakończeniu cyklu programowania rozpoczyna się cykl weryfikacji zapamiętanych parametrów. Jeśli parametry zostały zapamiętane z błędem to zostanie wygenerowany komunikat “*Błąd*” i następuje wyjście z procedury.

I. Porady techniczne w sytuacjach krytycznych występujących przy obsłudze domofonów CCD 2001-1000.

1. Gdy Twoja klawiatura nie reaguje na wciskanie klawiszy, blokuje w trakcie wybierania, zawiesza się, powinieneś:

- *sprawdzić czy prawidłowo podłączyłeś klawiaturę,*
- *przewód telefoniczny lub skręcany w parę jest krytyczny. Prawidłowym jest prosty drut np. YTDY,*
- *sprawdzić czy zachowałeś prawidłową odległość, (długość przewodu), klawiatury od centralki, klawiatura może mieć za niskie napięcie zasilania,*
- *w systemach pracujących więcej niż dwa lata należy wyczyścić komorę podczerwieni w klawiaturze,*

2. Gdy Twój domofon nie otwiera drzwi lub blokuje się w trakcie otwierania, powinieneś:

- *sprawdzić instalację i elektrozaczep. Nasze systemy obsługują rygle o $I < 500mA$, w przypadku gdy $I_{rygla} > 500mA$ należy wykonać "adapter" na bazie przekładnika,*
- *w systemach CCD 2001-1000 napięcie na rygiel podaje klawiatura, brak U na zaciskach klawiatury oznacza, że moduł należy dostarczyć do serwisu WEKTY,*
- *źle zasilona centralka lub/i klawiatura blokuje się w trakcie zwiększonego poboru prądu przez elektrozaczep,*

3. Gdy Twoja centrala źle wybiera lokale, podzwania, masz problem z poprawnym działaniem pinów, powinieneś:

- *sprawdzić czy aparaty zostały prawidłowo podłączone i odwieszone,*
- *systemy analogowo cyfrowe wyposażone są w funkcję powiadamiania o źle odwieszonej słuchawce, wyłącz ją, jeśli działanie funkcji odbierane jest jako usterka,*
- *przewody telefoniczne i inne skrętki mają duże właściwości indukcyjne powodujące podzwanianie unifonów. Zawsze stosuj kabel zgodny z zaleceniami WEKTY,*

4. Gdy masz problem z regulacją głośności powinieneś:

- *sprawdzić czy w trakcie rozmowy podniesiony jest tylko jeden aparat, każdy następny powoduje dodatkowe obciążenie wejścia mikrofonowego centralki i w rezultacie słabą słyszalność w głośniku klawiatury,*
- *nie regulować wzmocnienia mikrofonów w aparatach, prowadzi to do rozregulowania parametrów całej instalacji (w jednym aparacie słychać dobrze w innym się sprzęga). Głośność reguluje się w centralce,*
- *w przypadku stosowania aparatów TK-6, nie rozdzielać podstaw i słuchawek,*

5. Gdy Twój system pracuje w trybie awaryjnym (sam cyklicznie uruchamia rygiel), powinieneś:

- *sprawdzić czy w trakcie trybu awaryjnego klawiatura reaguje na wciskanie klawiszy, jeśli tak to:*
 - a) tryb awaryjny został włączony podczas programowania i należy wyłączyć go odpowiednią funkcją,*
 - b) uszkodzone jest wyjście w klawiaturze lub przycisk bezpośredniego otwarcia drzwi,*
 - c) w instalacji lub aparacie wystąpiło zwarcie mikrofonu do masy,*
- *jeżeli klawiatura nie reaguje na wciskanie klawiszy w trakcie trwania trybu awaryjnego, to:*
 - a) w instalacji między centralką a klawiaturą wystąpiło zwarcie lub/i przerwa,*
 - b) uszkodzeniu uległa centralka lub/i klawiatura – należy dostarczyć urządzenia do serwisu.*

Notatki:

Z.E.P. WEKTA
Ul. Bolesława Chrobrego 3a,
02-479 Warszawa
www.wekta.com.pl wekta@wekta.com.pl
tel. fax (0-22) 863-8956, 863-9434

W (A4), W3-05