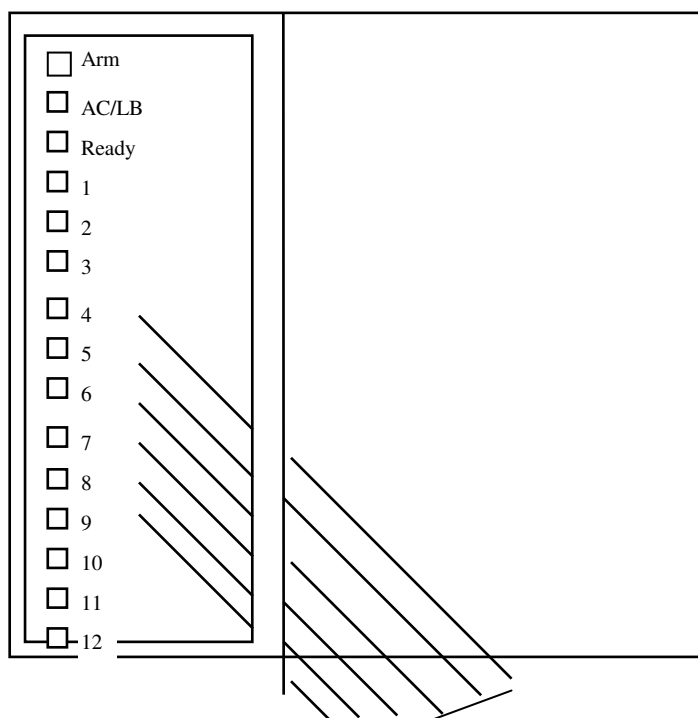


XL - 31

F B II

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SZYFRATOR.



SZYFRATOR XL 4612

1. DIODY STATUSU LINII „1 - 12” - pokazują aktualny stan danej linii :

ALARM Z LINII	-	szybkie błyski
LINIA OMINIĘTA	-	powolne pulsowanie
LINIA NARUSZONA	-	ciągłe świecenie
NORMALNIE	-	dioda zgaszona

2. DIODA STATUSU SYSTEMU „ARM” - pokazuje, czy system jest uzbrojony (dioda świeci), czy rozbrojony (dioda nie świeci). Ponadto, dioda „ARM” WOLNO MIGA - w przypadku złego połączenia ze Stacją Monitorującą.
3. DIODA „AC / LB” - świeci, gdy zasilanie centrali jest sprawne. Dioda zgaszona lub wolno migająca oznacza kłopoty z zasilaniem systemu. Ponadto, dioda „AC / LB” SZYBKO MIGA - w przypadku uszkodzenia linii telefonicznej.
4. DIODA „READY” - Wyświetla status systemu.

W zależności od stanu pracy, w jakim znajduje się centrala alarmowa, świecenie diody ma różne znaczenie:

Stan rozbrojenia (LED ARM wyłączony)

- Świecenie ciągle - system gotowy do uzbrojenia.
- Dioda zgaszona - system nie jest gotowy do uzbr. (np. naruszona linia itp.).

UWAGA: Gdy dioda „READY” jest zgaszona - nie można uzbroić systemu.

Uzbrojenie (LED ARM włączony - Świecenie ciągle)

- Dioda zgaszona - Uzbrojenie (nikt nie zostaje w obszarze chronionym).
- Wolne miganie - Uzbrojenie **Tryb STAY** - linie wewnętrzne nie są uzbrojone można pozostać w tej części obiektu.
- Szybkie miganie - Uzbrojenie **Tryb INSTANT** - uzbrojenie bez opóźnień na wejście.
- Szybkie i wolne miganie, na przemian - Uzbrojenie **Tryb INSTANT/STAY**, można pozostać w niechronionej części obiektu, a linie wejścia działają bez opóźnienia.

UWAGA: na szyfratorze 7015 są dwie dodatkowe diody STAY I INSTANT: jedna informująca o uzbrojeniu w trybie STAY, a druga informująca o uzbrojeniu w trybie INSTANT.

UZBROJENIE CENTRALKI - WŁĄCZENIE W STAN CZUWANIA.

Uzbrojenie centralki jest możliwe tylko wówczas, gdy wszystkie 12 linii jest gotowych do uzbrojenia - co potwierdza zapalona zielona dioda READY.

PROCEDURA WŁĄCZANIA CENTRALKI W DOZÓR :

1. Upewnić się, że świeci zielona dioda READY. *
2. Wprowadzić swój 4 cyfrowy kod. Jeśli kod był prawidłowy, szyfrator wyda charakterystyczny dźwięk oraz zapali się czerwona dioda ARM. Należy wówczas jak najszybciej opuścić chroniony obiekt (w określonym przez instalatora CZASIE NA WYJŚCIE).

** UWAGA : Jeśli nie świeci dioda READY, to znaczy, że któraś z linii jest naruszona lub uszkodzona (na szyfratorze świeci dioda z numerem naruszonej linii). Należy sprawdzić dlaczego linia jest naruszona (np. otwarte okno lub drzwi, poruszający się obiekt w zasięgu czujki ruchu, itp.) i usunąć przyczynę jej naruszenia (np. zamknąć okno). Powinna zgasnąć dioda z numerem tej linii oraz zapalić się zielona dioda READY, oznaczająca gotowość do rozbrojenia centralki.*

ROZBROJENIE CENTRALKI - WYŁĄCZENIE ZE STANU CZUWANIA.

Po wejściu do obiektu , jeśli centralka była uzbrojona, usłyszymy ciągły dźwięk emitowany przez szyfrator. Należy rozbroić centralkę w ciągu zaprogramowanego przez instalatora CZASU NA WEJŚCIE.

PROCEDURA ROZBROJENIA CENTRALKI :

1. Wprowadzić swój 4 cyfrowy kod.

Jeśli kod był prawidłowy, szyfrator potwierdzi to dźwiękiem oraz wygaszeniem diody ARM. Jeśli w czasie , kiedy centralka była uzbrojona wystąpił alarm, na szyfratorze będzie migać dioda READY oraz dioda z numerem linii , która spowodowała alarm.

TRYB STAY.

Centralkę można uzbroić w trybie STAY, kiedy chronione są wyłącznie linie zewnętrzne (drzwi, okna, garaż, piwnica), natomiast linie wewnętrzne (np. sypialnie) są rozbrojone. Umożliwia to ochronę obiektu w czasie, gdy w środku przebywają ludzie.

PROCEDURA UZBROJENIA CENTRALKI W TRYBIE STAY :

1. Upewnić się, że świeci dioda READY.
2. Nacisnąć przycisk STAY.
3. Wprowadzić swój KOD.

Jeśli procedura została przeprowadzona prawidłowo, szyfrator potwierdzi to dźwiękiem oraz zapaleniem się diody ARM i wolnym miganiem diody READY.

UZBROJENIE BEZ OPÓŹNIEŃ NA WEJŚCIE - TRYB INSTANT.

Naciskając przycisk INSTANT przed uzbrojeniem centralki likwiduje się opóźnienia NA WEJŚCIE i NA WYJŚCIE. Naruszenie w tym przypadku jakiegokolwiek uzbrojonej linii spowoduje natychmiastowy alarm.

PROCEDURA UZBROJENIA CENTRALKI Z LIKWIDACJĄ OPÓŹNIEŃ - TRYB INSTANT.

1. Upewnić się że świeci dioda READY.
2. Nacisnąć przycisk INSTANT
3. Wprowadzić swój KOD

Szyfrator potwierdzi prawidłowość procedury dźwiękiem i zapaleniem diody ARM i szybkim miganiem diody READY.

UZBROJENIE BEZ OPÓŹNIEŃ NA WEJŚCIE I Z POZOSTANIEM WEWNĄTRZ OBIEKTU - TRYB INSTANT STAY.

Naciskając przyciski INSTANT, a następnie STAY uzbrajamy centralkę z załączeniem linii opóźnionych jako natychmiastowe, z ominięciem linii wewnętrznych.

PROCEDURA UZBROJENIA CENTRALKI BEZ OPÓŹNIEŃ NA WEJŚCIE I Z POZOSTANIEM WEWNĄTRZ OBIEKTU.

1. Upewnić się, że świeci dioda READY.
2. Nacisnąć przycisk INSTANT.
3. Nacisnąć przycisk STAY.

4. Wprowadzić swój KOD.

Szyfrator potwierdzi prawidłowość procedury dźwiękiem i zapaleniem diody ARM i wolnym i szybkim miganiem na przemian diody READY.

OMINIĘCIE LINII - BYPASS.

Ominięcie linii stosuje się wówczas, gdy chcemy uzbroić centralkę, a któraś z linii nie jest gotowa do uzbrojenia (nie świeci zielona dioda READY, natomiast stale świeci dioda z numerem danej linii - co może oznaczać np. uszkodzenie czujki w tej linii), lub gdy celowo chcemy uzbroić tylko wybraną część obiektu.

PROCEDURA OMINIĘCIA LINII - BYPASS :

1. Nacisnąć przycisk (BYPASS)
2. Wprowadzić swój (KOD)
3. Wprowadzić DWUCYFROWO NUMER LINII (np. 03), która ma być ominięta. Jeśli procedura została przeprowadzona prawidłowo, szyfrator potwierdzi to dźwiękiem, dioda z numerem ominiętej linii zacznie migać, oraz jeżeli dana linia była naruszona, to zapali się dioda READY . System będzie gotowy, i można go uzbroić.

UWAGA :

Linie ominięte nie są chronione przez system alarmowy.

W celu umożliwienia uzbrojenia ominiętych linii, należy wykonać czynności takie same jak przy ominięciu.

1. Nacisnąć przycisk BYPASS
2. Wprowadzić swój KOD
3. Wprowadzić DWUCYFROWO NUMER LINII (np. 03), którą chcemy odblokować. Dioda odblokowanej linii przestanie migać.

UWAGA : Ominięte linie są automatycznie wyłączane z ominięcia po rozbrojeniu centralki .

KASOWANIE.

W celu skasowania alarmu, (wyłączenie sygnalizatorów, wyciszenie bipera klawiatury) należy wprowadzić swój KOD. KODEM kasuje się również sygnalizowanie przez szyfrator kłopotów z zasilaniem, pamięć alarmu itp. Istnieje możliwość kasowania bipera klawiatury i pamięci alarmu przez naciśnięcie przycisku [*]. Funkcja ta musi być uruchomiona przez instalatora.

PROGRAMOWANIE KODÓW UŻYTKOWNIKA.

Kody użytkowników można wprowadzać i modyfikować bezpośrednio z klawiatury. System może zawierać do 30 różnych kodów użytkownika (4-cyfrowych), które mają następujące zastosowania :

<u>Nr użytkownika</u>	<u>Przeznaczenie</u>
01, 02	Główni użytkownicy (fabrycznie U1=1234) ¹
03 - 27	Użytkownicy nr 3 do 27 (fabr. niezaprogr.)
28	Użytkownik nr 28, otwarcie drzwi ²
29	Użytkownik nr 29, tylko uzbrojenie ³
30	Użytkownik nr 30, działanie pod przymusem(AMBUSH) ⁴

UWAGI :

1. Programowanie lub zmianę kodów można przeprowadzić używając tylko kodów głównych.
2. Jeśli zostanie zdefiniowane specjalne tzw. Wyjście PGM do otwarcia drzwi (DOOR STRIKE), to wpisanie kodu nr 28 spowoduje wysterowanie Wyj. PGM na okres 5s (w celu uruchomienia np. rygla el.-magnetycznego). Jeśli nie zdefiniujemy Wyj. PGM, to kod nr 28 będzie normalnym kodem użytkownika. Istnieje ponadto opcja, która pozwala żeby wszystkie kody użytkowników mogły być użyte do otwarcia drzwi. Wówczas każdy użytkownik może otworzyć drzwi przez wpisanie: **[#9] [Kod użytkownika]**. Jeśli do otwierania drzwi zostało zdefiniowane więcej niż jedno Wyj. PGM, to po kodzie użytkownika wpisujemy [Nr Wyj. PGM] które ma być uruchomione : **[#9] [Kod użytkownika] [Nr Wyj. PGM]**
3. Kod użytkownika nr 29 może być kodem tylko uzbrajającym system (tzw. kod sprzętaczki), jeśli jest tak zaprogramowany przez instalatora.
4. Kod użytkownika nr 30 będzie kodem alarmującym o działaniu pod przymusem, pod warunkiem, że zostanie tak zaprogramowany przez instalatora, jeżeli nie, będzie on zwykłym kodem użytkownika.

PROCEDURA PROGRAMOWANIA KODÓW :

1. Nacisnąć przycisk CODE .
2. Wprowadzić KOD GŁÓWNY .
3. Wprowadzić DWUCYFROWO NUMER KODU (np. 03), który będziemy programować.

4. Wprowadzić 4 cyfry PROGRAMOWANEGO KODU .

PRZYKŁAD :

KOD nr 01 (Główny) = 1 2 3 4. Chcemy zaprogramować nowy KOD GŁÓWNY 4444. Naciskamy po kolei przyciski: [CODE] [1 2 3 4] [01] [4 4 4 4]

UWAGA : W przypadku błędu w programowaniu szyfrator wyemituje 4 krótkie dźwięki - należy wówczas całą operację powtórzyć.

KASOWANIE KODÓW UŻYTKOWNIKA.

Kody nr 3 - 30 można skasować w następujący sposób :

1. Nacisnąć przycisk [CODE] .
2. Wprowadzić KOD GŁÓWNY .
3. Wprowadzić DWUCYFROWO NUMER KODU (np. 03), który chcemy skasować.
4. Nacisnąć przycisk [#] .

KOD „AMBUSH”.

Jeśli centralka jest przyłączona do stacji Monitorującej oraz jeśli instalator zaprogramował taką możliwość, wówczas użycie KODU nr 30 spowoduje - oprócz rozbrojenia centralki - wysłanie do Stacji Monitorującej sygnału o niebezpieczeństwie. Kodu „AMBUSH” używa się wówczas, gdy ktoś zmusza nas do rozbrojenia systemu.

DODATKOWE LINIE Z KLAWIATURY.

System ma możliwość wywoływania dodatkowych alarmów, uruchamianych z klawiatury.

ALARM NAPADOWY	(PANIC)	lub	[#] + [*]
ALARM POŻAROWY	(FIRE)	lub	[7] + [9]
ALARM POMOCY	(AUX)	lub	[1] + [3] *
POD PRZYMUSEM	(AMBUSH)	lub	[Kod użytkownika nr 6] - alarm cichy.

* Alarm wzywania pomocy np. medycznej, jest aktywny tylko, gdy centrala jest podłączona do stacji monitoringu.

SPECJALNE KOMENDY Z KLAWIATURY.

Szybkie uzbrojenie [#] [1] .

Jeśli taka opcja została zaprogramowana, centrala może być włączona w stan czuwania przez wpisanie z klawiatury tylko [#] [1] .

Szybkie wymuszone, uzbrojenie [#] [2] .

Gdy została wybrana ta opcja została zaprogramowana, to po wpisaniu z klawiatury [#] [2] centrala włączy się w stan czuwania, a wszystkie nie gotowe (naruszone) i możliwe do ominięcia linie, zostaną ominięte.

Ustawienie zegara [#] [3] .

Żeby wprowadzić czas z klawiatury, należy wprowadzić :

[#] [3] [Kod użytkownika] [Godzina : Minuty]

Czas wprowadzamy w formacie 24h.

W instalator trybie programowania może wybrać opcję zezwalającą na ustawienie czasu bez znajomości kodu użytkownika, wtedy ustawiamy go wpisując:

[#] [3] [Godzina : Minuty] .

Lista linii [#] [4] (tylko dla klawiatury LCD).

Po wpisaniu [#] [4], na wyświetlaczu ukażą się kolejno wszystkie nazwy linii.

Ustawianie czasu automatycznego uzbrojenia [#] [5] .

Aby ustawić czas automatycznego włączenia w stan czuwania należy wprowadzić :

[#] [5] [Kod użytkownika] [Godzina : Minuty]

Czas wpisujemy w formacie 24h.

Jest to godzina, o której centrala automatycznie wejdzie w stan czuwania, jeśli nie została wcześniej uzbrojona. W instalator trybie programowania można wybrać opcję zezwalającą na ustawienie czasu automatycznego uzbrojenia bez znajomości kodu użytkownika, wtedy ustawiamy go wpisując:

[#] [5] [Godzina : Minuty] .

Gong [#] [6].

Wpisując z klawiatury [#] [6], możemy włączyć lub wyłączyć sygnał klawiatury, powiadamiający o naruszeniu linii w ciągu dnia, gdy system jest rozbrojony. Gong może zostać zaprogramowany przez instalatora, jako opcja dla wybranej linii.

Wyświetlanie czasu [#] [7].

Po wpisaniu [#] [7] klawiatura wyświetli aktualny czas. Jeżeli nie, trzeba podać:
[#] [7] [Kod użytkownika] .

Wyświetlanie czasu automatycznego włączenia w stan czuwania [#] [8].

Po wpisaniu [#] [8] klawiatura wyświetli czas automatycznego włączenia w stan czuwania. Jeżeli nie, należy wprowadzić [#] [8] [Kod użytkownika] .

Otwarcie drzwi [#] [9] (DOOR STRIKE).

Jeśli została wybrana opcja zezwalająca wszystkim użytkownikom na otwieranie drzwi, to wprowadzenie komendy [#] [9] [Kod użytkownika] [Nr Wyj. PGM] uruchomi rygiel el.-mag. drzwi na 5s. Nr Wyj. PGM jest wymagany, gdy więcej niż jedno Wyj. PGM zostało zaprogramowane przez instalatora do otwierania drzwi.

Jeżeli nie została wybrana opcja zezwalająca wszystkim użytkownikom na otwarcie drzwi, to otwarcie drzwi nastąpi tylko po wprowadzeniu kodu użytka. nr 28.

AUTOMATYCZNE UZBROJENIE.

System posiada możliwość zaprogramowania funkcji automatycznego uzbrojenia. Jeżeli został wprowadzony czas automatycznego włączania w stan czuwania, to system o określonej porze będzie przechodził do stanu uzbrojenia. Czas ten wprowadza się za pomocą komendy:

[#] [5] [Kod użytkownika] [Godzina : minuty]

W celu ostrzeżenia osób znajdujących się w obiekcie, o zbliżającym się autouzbrojeniu, na dwie minuty przed przejściem w stan dozoru, klawiatury będą generowały sygnał dźwiękowy. Jeśli w tym czasie wprowadzimy [Kod użytkownika], to centrala nie przejdzie w stan czuwania - automatyczne włączenie w tym dniu nie odbędzie się. System wygeneruje sygnał potwierdzający (czterokrotny) diody na klawiaturze typu LED zapalą się cyklicznie w celu pokazania, że automatyczne uzbrojenie zostało zawieszona.

UWAGA : *Jeśli system jest uzbrojony lub powiadamiania o jakimś zdarzeniu, to wpisanie kodu użytkownika w czasie ostrzeżenia nie spowoduje zawieszenia automatycznego uzbrojenia.*

OSTRZEŻENIE O UTRACIE CZASU.

Gdy został ustawiony czas automatycznego włączania systemu, a wewnętrzny zegar nie jest ustawiony, to na klawiaturach pojawi się ostrzeżenie w postaci przesuwających się świateł z okresem powtarzania 30s. Utrata czasu może być spowodowana długotrwałą utratą zasilania sieciowego i zapasowego.

PRÓBY ZŁAMANIA KODÓW.

Jeśli po 21 - krotnym naciśnięciu klawiszy nie został wprowadzony poprawny kod, wówczas klawiatura włączy sygnał dźwiękowy, który może być wyciszony tylko przez wpisanie poprawnego kodu użytkownika. Jednocześnie do stacji monitorującej zostanie wysłany raport o tym zdarzeniu, jeśli został on zaprogramowany przez instalatora.