

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Producent

Nazwa firmy: FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale

Adres: Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - WŁOCHY

niniejszym producent oświadcza na własną odpowiedzialność, że następujące produkty:

Opis: klawiatura radiowa SLH

Model: XKP W 433, XKP W 868

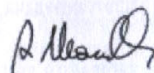
są zgodne z następującymi normami wspólnotowymi:

2014/53/EU
2011/65/EU

Ponadto zastosowano następujące normy zharmonizowane:
EN 62368-1:2014
EN 62311-2:2008
ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:2017
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2017
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017

Bolonia, 01.04.2018

CEO



Spis treści

1. XKP W	2	3.8 Odbiór kodu radiowego	10
Dane techniczne	2	3.9 Ustawianie XKP W Slave	11
2. Instalacja	3	3.10 Randomizacja kodów radiowych	11
3. Programowanie	4	3.11 Działanie Easy lub Zaawansowane	11
3.1 Zapisywanie kodu użytkownika	5	Podsumowanie programowania	12
3.2 Usuwanie kodu użytkownika	5	4. UŻYTKOWANIE	13
3.3 Usuwanie wszystkich kodów użytkownika	6	5. Rozwiązywanie problemów	14
3.4 Zmiana PWD	6	6. Konserwacja	14
3.5 Przywracanie ustawień fabrycznych	6	Wymienić baterie	14
3.6 Bezpośredni kanał radiowy za pomocą przycisku E	6		
3.7 Przekazywanie kodu radiowego	7		
Przekazywanie do odbiornika radiowego	7		
Przekazywanie do innego XKP W	8		
Przekazywanie do sterownika radiowego	9		

1. XKP W

XKP W stanowi część oferty FAAC urządzeń sterujących z systemem radiowym SLH. W celu prawidłowego działania wszystkie urządzenia radiowe w instalacji muszą mieć taką samą częstotliwość wynoszącą 868 MHz lub 433 MHz (patrz Katalog FAAC) a kanały urządzeń muszą mieć ten sam kod radiowy odbiornika, aby być rozpoznane.

XKP W umożliwia aktywację kanałów radiowych poprzez wprowadzenie kodów numerycznych zarezerwowanych dla każdego użytkownika. Każdy kod użytkownika musi zostać zapisany na urządzeniu za pomocą procedury programowania. Aby zachować poufność dostępu, nie należy ujawniać kodów użytkownika.

XKP W posiada 4 kanały radiowe (Ch1, Ch2, Ch3, Ch4).

Możliwe jest zaprogramowanie bezpośredniego kanału radiowego, który można aktywować bez kodu za pomocą przycisku E.



XKP W nie może być wykorzystywany do zatrzymania awaryjnego.

XKP W nie może być wykorzystywany do działania w trybie sterowania ciągłego.

W przypadku programowania fabrycznego XKP W znajduje się w trybie działania Easy: każdy kod użytkownika składa się z 4 cyfr i zawsze aktywuje tylko jeden kanał radiowy. Alternatywnie można ustawić tryb działania Zaawansowanego: każdy kod użytkownika ma zmienną długość od 2 do 6 cyfr i może aktywować jeden, kilka lub wszystkie dostępne kanały radiowe. Użytkownik musi zawsze określić, który kanał radiowy chce aktywować.

XKP W master/ XKP W slave. Fabrycznie XKP W wyposażony jest w master, tj. może on przekazywać własne kody radiowe innemu urządzeniu radiowemu SLH. Programowanie pozwala przekształcić XKP W w slave (nie może przekazywać a jedynie odbierać).

Programowanie chronione hasłem (PWD) umożliwia:

- zapisywanie kodów użytkownika
- usuwanie kodów użytkownika, pojedynczo lub zbiorczo
- zmianę PWD
- przywracanie ustawień fabrycznych
- włączanie/wyłączanie bezpośredniego kanału

radiowego za pomocą przycisku E

- przekazywanie kodów radiowych urządzeniu SLH lub odbieranie kodów radiowych z nadajnika SLH
- ustawianie XKP W slave (operacja nieodwracalna)
- randomizację kodów radiowych
- ustawianie działania Easy lub Zaawansowanego (możliwe tylko wtedy, gdy pamięć kodów użytkownika jest pusta)

Działanie	Easy	Zaawansowane
Długość kodów	4 nr	od 2 do 6 nr
Aktywowane kanały	tylko jeden Ch od 1 do 4 Ch	
Bezpośredni kanał radiowy	dostępny	dostępny

DANE TECHNICZNE

zasilanie bateryjne	CR2450 3 W il. 2
średni czas pracy baterii (10 aktywacji/dzień)	2 lata
częstotliwość radiowa	
XKP W 433	433.92 MHz
XKP W 868	868.35 MHz
typ kodowania	SLH rolling code zaszyfrowany samoodbierający
zużycie MAKŚ.	20 mA
stopień zabezpieczenia	IP 54
temperatura działania	-20°C +55°C
wymiary	100 x 72 x 21 mm
pamięć kodów użytkownika	maks. 255 kodów

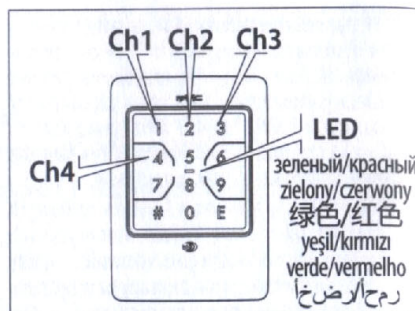
2. INSTALACJA

! Powierzchnia nośna musi być płaska i o regularnym kształcie. Uszczelki IP powinny być w nienaruszonym stanie na podstawie (1) i w korpusie (3).

- Włożyć baterie. Przestrzegać biegunowości baterii oraz wskaźówek (1).
- XKP W podświetla się przez 1 s, a następnie przechodzi do trybu czuwania: Wyłączone diody Led sygnalizowania i podświetlenia.
- Zmontować chwilowo korpus i podstawę.
- Zapisać XKP W w odbiorniku radiowym:
- W nowej instalacji 3 musi przekazywać kod radiowy do odbiornika SLH (§ 3.8).
- Jeśli XKP W zostanie dodany do już działającej instalacji, XKP W musi odebrać kod radiowy z nadajnika SLH, który został już zaprogramowany (§ 3.9).
- W przypadku zmiany trybu działania Easy/Zaawansowane, należy wykonać operację § 3.12 przed zapisaniem kodów użytkownika.
- Zapisywanie kodów użytkownika w żądanych kanałach radiowych (§ 3.1).
- W razie potrzeby przeprowadzić opcjonalne programowanie naciskając przycisk E (§ 3.6) i XKP W Slave (§ 3.10).
- Zalecana jest zmiana PWD (§ 3.4).
- Sprawdzić prawidłowość działania wszystkich kodów użytkownika we wszystkich włączonych kanałach radiowych. Sprawdzić prawidłowość działania przycisku E, jeśli jest włączony.
- Zamocować podstawę. Przestrzegać zaleceń z (2).
- Zamocować korpus na podstawie (3). Używać elementów mocujących odpowiednich do materiału nośnego, przestrzegając wymiarów śrub przedstawionych na rysunku w przypadku drewna/cegły/muru (A) lub metalu (B).

! Dokręcić całkowicie śruby, aby zapewnić ściśnięcie uszczelki IP.

- Zamocować pokrywę (4).



Uwaga Zawsze naciskać jeden przycisk jednorazowo (jednoczesne naciśnięcie 2 przycisków nie zostanie wykryte). Limit czasu podczas naciśnięcia przycisków wynosi 5 s. Po każdym naciśnięciu XKP W emituje krótki sygnał dźwiękowy i natychmiast wyłącza podświetlenie.

Legenda symboli

- | | |
|-------------------|--------------------|
| ○ Dioda wyłączona | ● Dioda włączona |
| * Miganie | * Miganie szybkie |
| ⌚ Czas | 🔊 Sygnał dźwiękowy |

Sygnalizacja na XKP W

OK ✓	1 🔊 ● 0.5 s (zielony)
BŁĄD ✗	5 🔊 5 * (czerwony)
TIMEOUT ⌚ oczekiwanie na operację	* 60 s (czerwony)
STANDBY	○ ○ (zielony i czerwony)

3. PROGRAMOWANIE

Programowanie chronione jest przez PWD. Aby zachować poufność dostępu, należy ustawić nowe hasło PWD podczas pierwszego programowania. Nie ujawniać PWD.

PWD fabryczne: 1 2 3 4

Rozpoczęcie programowania z XKP W w trybie czuwania.

Wybrać:

PWD # ✓ ⌚ 60 s

Wybrać numer operacji (menu 1...12)

Np.: dla nowego kodu użytkownika wybrać: 1 #

Wykonać operację zgodnie z odpowiednim podpunktem. ✓ ⌚ 60 s

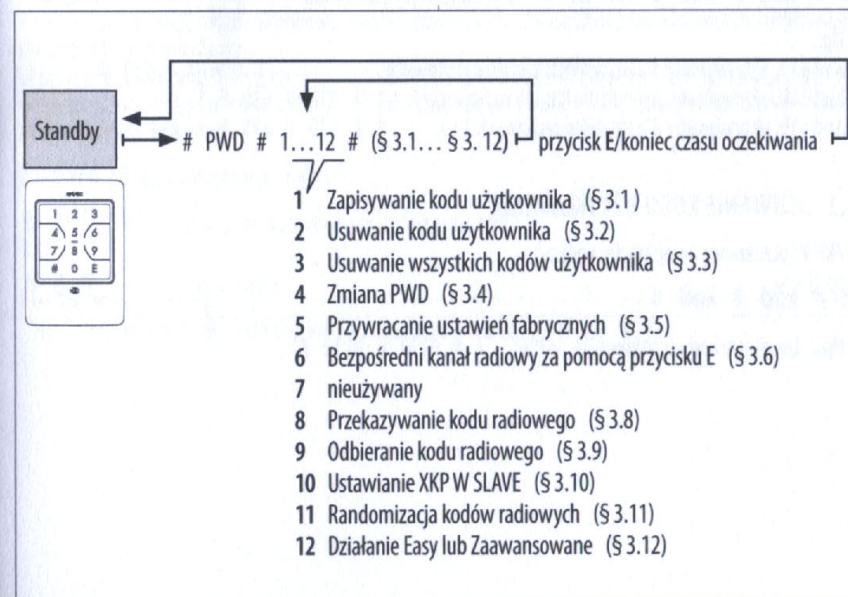
Jeśli XKP W zasygnalizuje błąd, wykonać ponownie poprawnie czynność.

Po sygnalizacji OK XKP W oczekuje na operację przez 60 s.

Z XKP W oczekującym na operację można wykonać dodatkową operację z menu.

Aby zakończyć programowanie, należy nacisnąć E (programowanie kończy się, nawet jeśli limit czasu został wyczerpany bez wyboru).

Pod koniec programowania XKP W powraca do trybu czuwania.



3.1 ZAPISYWANIE KODU UŻYTKOWNIKA

Niniejsza operacja zapisuje kody użytkownika, które należy wprowadzić, aby aktywować kanały radiowe. Wykonać operację w zależności od ustawionego działania: Easy lub Zaawansowane.

Dozwolone są tylko kody numeryczne. Jeśli przystąpi się do zapisania kodu już istniejącego w pamięci, XKP W sygnalizuje błąd.

■ DZIAŁANIE EASY

Kody użytkownika składające się z 4 cyfr, w różnych kombinacjach (od 0000 do 9999). Każdy kod może być połączony tylko z 1 kanałem radiowym, do określenia w fazie zapisywania.

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

1 # kod # kod E Ch # ✓⌚ 60 s

Np.: Kod użytkownika 6110, włączony dla kanału radiowego 1: 1 # 6110 # 6110 E 1 #

■ DZIAŁANIE ZAAWANSOWANE

Kody użytkownika o zmiennej długości od 2 do 6 cyfr, w różnych kombinacjach (od 00 do 999999), np.: 060464. Każdy kod może być aktywowany dla 1, kilku lub wszystkich dostępnych kanałów radiowych.

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

1 # kod # kod # (aktywuje wszystkie Ch)

lub

1 # kod # kod E Ch # (aktywuje tylko 1 Ch)

lub

1 # kod # kod E Ch Ch ... # (aktywuje niektóre Ch) ✓⌚ 60 s

Np.:

Kod 610, aktywowany dla wszystkich kanałów radiowych: 1 # 610 # 610 #

Kod 610, aktywowany jedynie dla kanału radiowego 1: 1 # 610 # 610 E 1 #

Kod 610, aktywowany dla kanałów radiowych 1 i 3: 1 # 610 # 610 E 1 3 #

3.2 USUWANIE KODU UŻYTKOWNIKA

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

2 # kod # kod # ✓⌚ 60 s

Np.: Usunięcie kodu użytkownika 6110: 2 # 6110 # 6110 #

3.3 USUWANIE WSZYSTKICH KODÓW UŻYTKOWNIKA

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

3 # 3 # ✓⌚ 60 s

3.4 ZMIANA PWD

Wprowadzić PWD maksymalnie do 6 cyfr. Dozwolone są tylko kody numeryczne, w dowolnej kombinacji od 0 do 999999, np: 240764.

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

4 # nowe PWD # nowe PWD # ✓⌚ 60 s

3.5 PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Niniejsza operacja przywraca XKP W do ustawień fabrycznych: pusta pamięć kodów użytkownika, bezpośredni kanał radiowy (przyciskE) wyłączony, Działanie Easy, PWD: 1 2 3 4, randomizowane kody radiowe. Po zakończeniu operacji XKP W wychodzi z trybu programowania i przechodzi w tryb czuwania.

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

5 # 5 # ✓○○

3.6 BEZPOŚREDNI KANAŁ RADIOWY ZA POMOCĄ PRZYCISKU E

Za pomocą przycisku E można aktywować kanał radiowy bez konieczności wprowadzania kodu użytkownika (bezpośredni kanał radiowy).

W przypadku ustawienia fabrycznego bezpośredni kanał radiowy za pomocą przycisku E jest wyłączony. Aby go włączyć, należy podać kanał radiowy (Ch od 1 do 4) do aktywacji. Aby go wyłączyć, należy wpisać 0 zamiast kanału radiowego.

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

6 # Ch # (włączony na wybranym kanale radiowym)
lub
6 # 0 # (wyłączone) ✓⌚ 60 s

Np.: Przycisk E, włączony dla bezpośredniego kanału radiowego 1: 6 # 1 #

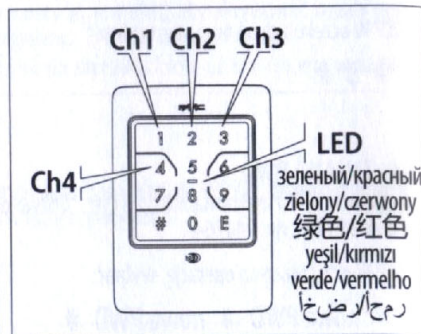
3.8 PRZEKAZYWANIE KODU RADIOWEGO

Przekazywanie kodu radiowego. Niniejsza operacja umożliwia XKP W master przekazywanie kodu radiowego kanału do urządzenia odbiorczego. Operacja musi zostać przeprowadzona dla każdego kanału radiowego, który ma zostać użyty.

Tylko XKP W master posiada funkcję przekazywania.

- Jeśli XKP W zostanie zainstalowany na nowym systemie radiowym, musi przekazywać fale do odbiornika radiowego.
- Jeśli XKP W działa już na odbiorniku radiowym i chce się dodać nadajnik radiowy, urządzenie odbiorcze może być sterownikiem radiowym lub dodatkowym XKP W zarówno Master, jak i Slave.

Przestrzegać poniższych procedur w zależności od urządzenia odbiorczego.



PRZEKAZYWANIE DO ODBIORNIKA RADIOWEGO

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

8 # Ch

✓🕒 25 s

Np.: wysyłanie kodu radiowego kanału Ch 1: 8 # 1

W ciągu 25 s przygotować do odbioru nadajnik na żądanym kanale radiowym (przestrzegać instrukcji odbiornika i zalecanej odległości między urządzeniami), a następnie wybrać:

(przytrzymać wciśnięty aż do potwierdzenia odbioru i zwolnić)

✓🕒 60 s

Wysłany jest kod radiowy wybranego kanału (włączona dioda Led). Sprawdzić potwierdzenie odbioru na odbiorniku (instrukcje odbiornika).

Powtórzyć operację dla każdego żądanego kanału radiowego. Podczas pierwszego użycia XKP W konieczne jest aktywowanie każdego kanału radiowego 2 razy z rzędu:

Działanie Easy wybrać:

kod użytkownika E poczekać na wyłączenie zielonej diody Led, a następnie E

Działanie Zaawansowane wybrać:

kod użytkownika E Ch poczekać na wyłączenie zielonej diody Led, a następnie powtórzyć Ch

PRZEKAZYWANIE DO INNEGO XKP W

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

8 # Ch

✓🕒 25 s

Np.: wysyłanie kodu radiowego kanału Ch 1: 8 # 1

W ciągu 25 s przygotować do odbioru XKP W odbiornik na żądanym kanale radiowym (patrz S) i zbliżyć do siebie dwa urządzenia jak na rysunku, a następnie wybrać:

(przytrzymać wciśnięty aż do potwierdzenia odbioru i zwolnić)

✓🕒 60 s

Wysłany jest kod radiowy wybranego kanału (włączona dioda Led). Sprawdzić potwierdzenie odbioru na XKP W odbiorniku: Włączona zielona dioda Led 0.5 s i 1 sygnał dźwiękowy.

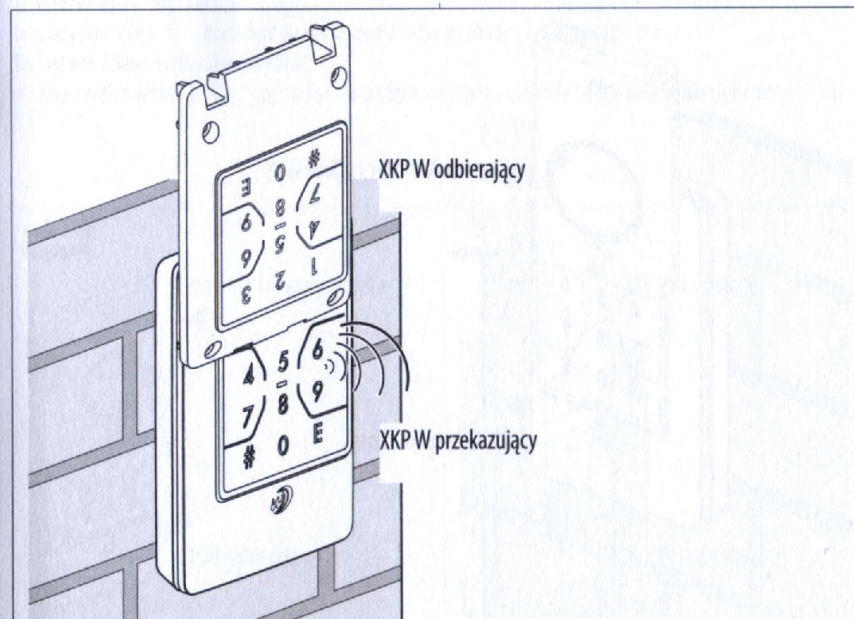
Powtórzyć operację dla każdego żądanego kanału radiowego. Podczas pierwszego użycia nowego XKP W konieczne jest aktywowanie każdego kanału radiowego 2 razy z rzędu:

Działanie Easy wybrać:

kod użytkownika E poczekać na wyłączenie zielonej diody Led, a następnie E

Działanie Zaawansowane wybrać:

kod użytkownika E Ch poczekać na wyłączenie zielonej diody Led, a następnie powtórzyć Ch



PRZEKAZYWANIE DO STEROWNIKA RADIOWEGO

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

8 # Ch ✓⌚ 25 s

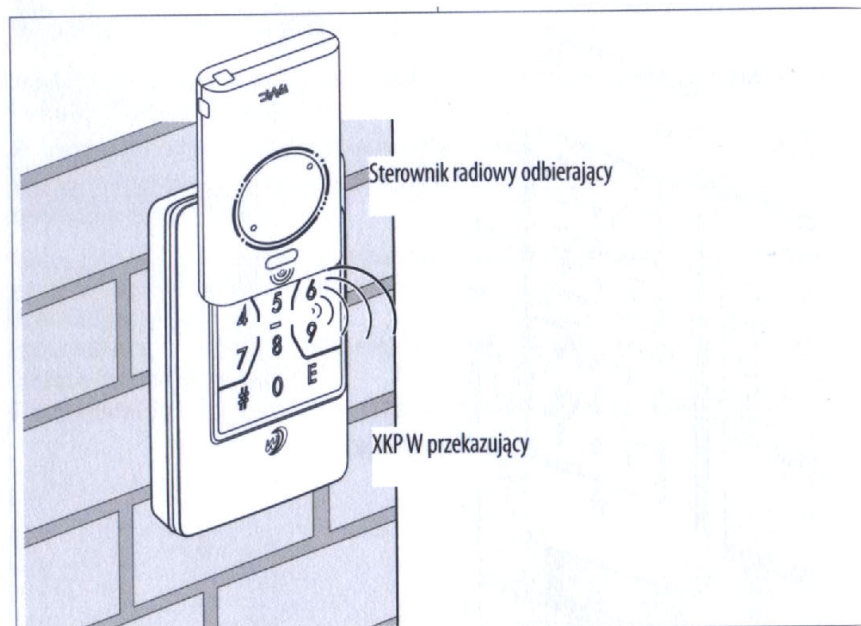
Np.: wysyłanie kodu radiowego kanału Ch 1: 8 # 1

W ciągu 25 s zbliżyć do siebie dwa urządzenia, jak na rysunku, a następnie wybrać:

(przytrzymać wciśnięty aż do potwierdzenia odbioru i zwolnić) ✓⌚ 60 s

Wysłany jest kod radiowy wybranego kanału (włączona dioda Led). Jednocześnie nacisnąć przycisk sterownika radiowego i sprawdzić potwierdzenie odbioru (dioda LED sterownika radiowego emituje 2 mignięcia i wyłącza się).

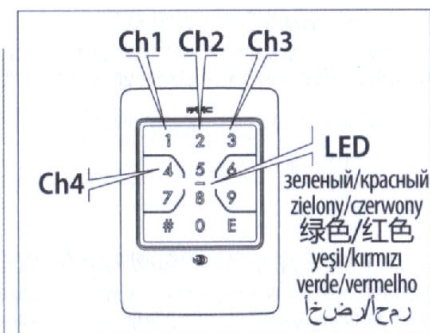
Powtórzyć operację dla każdego żądanego kanału radiowego. Podczas pierwszego użycia sterownika radiowego, konieczne jest aktywowanie każdego kanału radiowego 2 razy z rzędu w szybkim odstępie czasu: .



3.9 ODBIÓR KODU RADIOWEGO

Odbiór kodu radiowego. Niniejsza operacja umożliwia odbiór kodu radiowego kanału z nadajnika radiowego SLH master. Operacja musi zostać przeprowadzona dla każdego kanału radiowego, który ma zostać użyty.

Mogą odbierać zarówno XKP W Master, jak i XKP W Slave. Urządzenie przekazujące musi być nadajnikiem radiowym SLH master.



Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

9 # Ch # ✓⌚ 25 s

Np.: dla kodu radio na kanale radio Ch 1: 9 # 1 #

W ciągu 25 s zbliżyć do siebie dwa urządzenia jak na rysunku (A lub B) i przekazać kod radiowy ze sterownika radiowego lub z XKP W przekazującego:

- na **sterowniku radiowym** nacisnąć jednocześnie P1 i P2, zwolnić, a następnie nacisnąć kanał
- na **XKP W, który przekazuje** przeprowadzić całą operację § 3.8

XKP W odbiera kod radiowy na wybranym kanale, sygnalizuje ok i oczekuje na operację. ✓⌚ 60 s

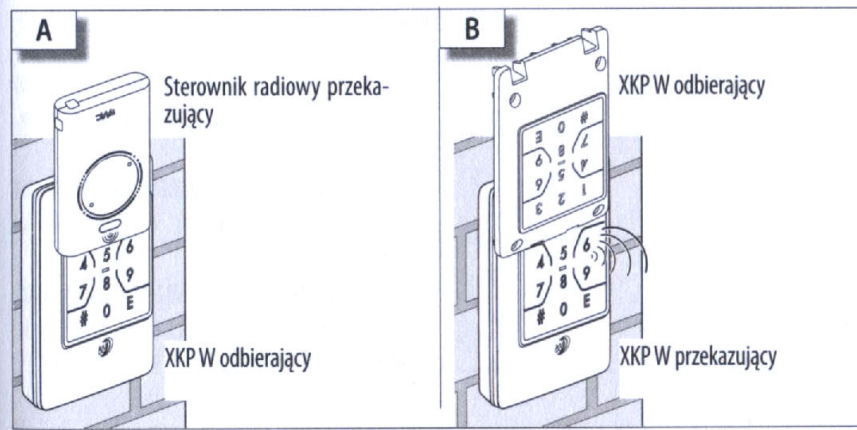
Powtórzyć operację dla każdego żądanego kanału radiowego. Podczas pierwszego użycia XKP W konieczne jest aktywowanie każdego kanału radiowego 2 razy z rzędu:

Działanie Easy wybrać:

kod użytkownika E poczekać na wyłączenie zielonej diody Led, a następnie E

Działanie Zaawansowane wybrać:

kod użytkownika E Ch poczekać na wyłączenie zielonej diody Led, a następnie powtórzyć Ch



3.10 USTAWIANIE XKP W SLAVE

Niniejsza operacja jest nieodwracalna i przekształca XKP W fabryczny Master w Slave. XKP W Slave może odbierać kod radiowy, lecz nie może go przekazywać.

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

10 # 105 #

✓⌚ 60 s

3.11 RANDOMIZACJA KODÓW RADIOWYCH

Niniejsza operacja przypisuje XKP W nowe kody radiowe na wszystkich kanałach. Po operacji XKP W zachowuje programowanie i ewentualnie utworzone kody użytkownika, lecz do działania konieczne jest ponowne zapisanie XKP W na wszystkich odbiornikach radiowych, na których musi działać.

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

11 # 114 #

✓⌚ 60 s

3.12 DZIAŁANIE EASY LUB ZAAWANSOWANE

Niniejsza operacja możliwa jest tylko wtedy, gdy pamięć kodów użytkownika jest pusta.

Z XKP W oczekującą na operację, wybrać:

12 # 0 # (włącza Działanie Easy)
lub

12 # 1 # (włącza Działanie Zaawansowane)

✓⌚ 60 s

PODSUMOWANIE PROGRAMOWANIA

ZAPISYWANIE KODU UŻYTKOWNIKA (EASY: od 0000 do 9999 ZAAWANSOWANY: od 00 do 999999)

PWD # 1 # kod # kod E Ch # (włączony dla wybranego Ch)
PWD # 1 # kod # kod # (włączony dla wszystkich Ch)
PWD # 1 # kod # kod E Ch Ch ... # (włączony dla wybranych Ch)

USUWANIE KODU UŻYTKOWNIKA

PWD # 2 # kod # kod

USUWANIE WSZYSTKICH KODÓW UŻYTKOWNIKA

PWD # 3 # 3

ZMIANA PWD

PWD # 4 # nowe PWD # nowe PWD

PRZYWRACANIE USTAWIEN FABRYCZNYCH

PWD # 5 # 5

BEZPOŚREDNI KANAŁ RADIOWY ZA POMOCĄ PRZYCIŚKU E

PWD # 6 # Ch # (włączony na wybranym Ch)
PWD # 6 # 0 # (wyłączone)

PRZEKAZYWANIE KODU RADIO KAŻDEGO ŻĄDANEGO KANAŁU RADIOWEGO

PWD # 8 # Ch Przygotować do odbioru urządzenie odbiorcze # wciśnięty aż do potwierdzenia odbioru na urządzeniu odbiorczym

ODBIÓR KODU RADIOWEGO

PWD # 9 # Ch # Przekazuje Ch z urządzenia przekazującego

USTAWIANIE XKP W SLAVE

PWD # 10 # 105

RANDOMIZACJA KODÓW RADIOWYCH

PWD # 11 # 114

DZIAŁANIE EASY LUB ZAAWANSOWANE

PWD # 12 # 0 # (włącza Easy)
PWD # 12 # 1 # (włącza Zaawansowane)

4. UŻYTKOWANIE

Postępować zgodnie ze wskazówkami i zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa otrzymanymi od instalatora. Jeśli podświetlenie jest wyłączone, nacisnąć dowolny przycisk, aby je włączyć.

Użytkownicy niewidomi i niedowidzący: użytkownicy o których mowa, mogą rozpoznać przyciski za pomocą wypukłych kropek na powierzchni.

POLECENIE Z KODEM Wpisać sekwencję polecenia w zależności od trybu działania EASY lub ZAAWANSOWANEGO. Aby zachować poufność dostępu, nie należy ujawniać kodu użytkownika otrzymanego od instalatora.

Działanie EASY wybrać:

kod użytkownika E XKP W wykonuje polecenie i sygnalizuje OK.

Kod użytkownika wynika z 4 cyfr wprowadzonych przed E. Jeśli przed E wprowadzono więcej niż 8 cyfr, XKP W sygnalizuje błąd.

Działanie ZAAWANSOWANE wybrać:

kod użytkownika E nr polecenia (od 1 do 4) XKP W wykonuje polecenie i sygnalizuje OK.

Jeśli kod włączony jest dla wielu poleceń, po E możliwe jest wybranie więcej kolejnych nr.

POLECENIE BEZPOŚREDNIE: nacisnąć przycisk **E**, XKP W wykonuje polecenie i sygnalizuje OK. Jeśli przycisk **E** nie jest zaprogramowany, XKP W sygnalizuje błąd.

Sygnalizacja OK: 1 sygnał dźwiękowy i 1 mignięcie zielonej diody Led, następnie XKP W powraca do trybu czuwania (diody Led wyłączone).

Sygnalizacja BŁĘDU: 5 szybkich sygnałów dźwiękowych i mignięcie czerwonej diody Led. XKP W nie wykonuje polecenia i powraca do trybu czuwania.

Błąd sygnalizowany po E: błędny kod. Błąd sygnalizowany przed E: ponad 8 numerów wybranych przed E. Błąd sygnalizowany po #: # została wybrana 2 razy.

Sygnalizacja baterii: jeśli na końcu sekwencji poleceń podświetlenie miga krótko, baterie są na wyczerpaniu. Jeśli po naciśnięciu jakiegokolwiek przycisku podświetlenie NIE włącza się, a czerwona dioda LED świeci światłem stałym, baterie nie gwarantują działania i należy je natychmiast wymienić.

Kontrola trybu działania XKP W wybrać:

4 E

Sprawdzić zieloną diodę Led: 1 krótkie włączenie = Easy 2 krótkie włączenia = Zaawansowany






5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Sygnalizacja	Wyjaśnienie	Wymagana czynność
Przy uruchomieniu XKP W sygnalizuje błąd.	Dane w pamięci uszkodzone.	Sprawdzić: wyjąć i ponownie włożyć baterie. Jeśli urządzenie sygnalizuje błąd a następnie wyłączy się, wymienić urządzenie.
Programowanie z działaniem Easy: sygnalizuje błąd po potwierdzeniu 2 lub większej ilości Ch.	Błędny wybór: z działaniem Easy dozwolony jest tylko jeden Ch.	Wybrać prawidłowo.
Programowanie natychmiastowo po wyborze operacji 8: sygnalizuje błąd i wychodzi z trybu programowania.	Używa się XKP W slave.	Użyć XKP W master.
Włączony kod użytkownika nie aktywuje kanału radiowego, sygnalizowany jest błąd po wskazaniu kanału do aktywacji.	Kod użytkownika nie jest włączony dla tego kanału.	Usunąć kod użytkownika i zapisać go ponownie na wybranym kanale.
XKP W sygnalizuje ok, ale radiowa dioda Led odbiornika nie włącza się (nie odbiera kanału).	Sprawdzić częstotliwość transmisji. Sprawdzić, czy na karcie włącza się odpowiednia radiowa dioda Led.	Używać urządzeń o takiej samej częstotliwości transmisji. Jeśli się nie włącza, powtórzyć zapisywanie klawiatury na karcie.
XKP W sygnalizuje ok, karta odbiera polecenie (radiowa dioda Led włącza się), lecz nie wykonuje polecenia.	Jeśli włączy się odpowiednia radiowa dioda Led, operator nie jest gotowy do ruchu.	Sprawdzić konfigurację karty (np.: aktywny stop).
Po naciśnięciu przycisku urządzenie nie włącza się.	Brak zasilania lub urządzenie nie działa.	Wymienić baterie. Jeśli problem nie ustępuje, wymienić urządzenie.

6. KONSERWACJA

Czyścić wyłącznie powierzchnie zewnętrzne za pomocą miękkiej szmatki. Nie używać detergentów ani olejów. Nie przeprowadzać żadnych modyfikacji oryginalnych komponentów. Do wymiany używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych FAAC.

WYMIENIĆ BATERIE

Odnieść się do  i  i przeprowadzić operacje w odwrotnej kolejności w celu demontażu części. Wymienić baterie. Przestrzegać biegunowości baterii oraz wskazówek . XKP W podświetla się przez 1 s, a następnie przechodzi do trybu czuwania. Zamontować ponownie części, przestrzegając wskazówek  i .



Uszczelki IP na podstawie i korpusie powinny być obecne i nienaruszone.