

instrukcja obsługi



Zamek elektroniczny do drzwi opancerzonych

FIAM.



Szanowny Kliencie,

Twoje drzwi wyposażone są w zamek elektroniczny z automatycznym przesuwem rygli zamykania z kontrolą cyfrową.

Prowadzone przez FIAM badania i doświadczenie, jakie osiągnęła firma, pozwalają na realizację produktu, który aktualnie oferuje najlepsze wyniki pod względem niezawodności i bezpieczeństwa. W celu lepszego poznania produktu i możliwości wykorzystania wszystkich jego zastosowań, prosimy o przeczytanie i przechowanie niniejszej publikacji. Będzie ona przydatna w przypadku ewentualnego nowego zaprogramowania kontroli dostępu, a także dla normalnej konserwacji.

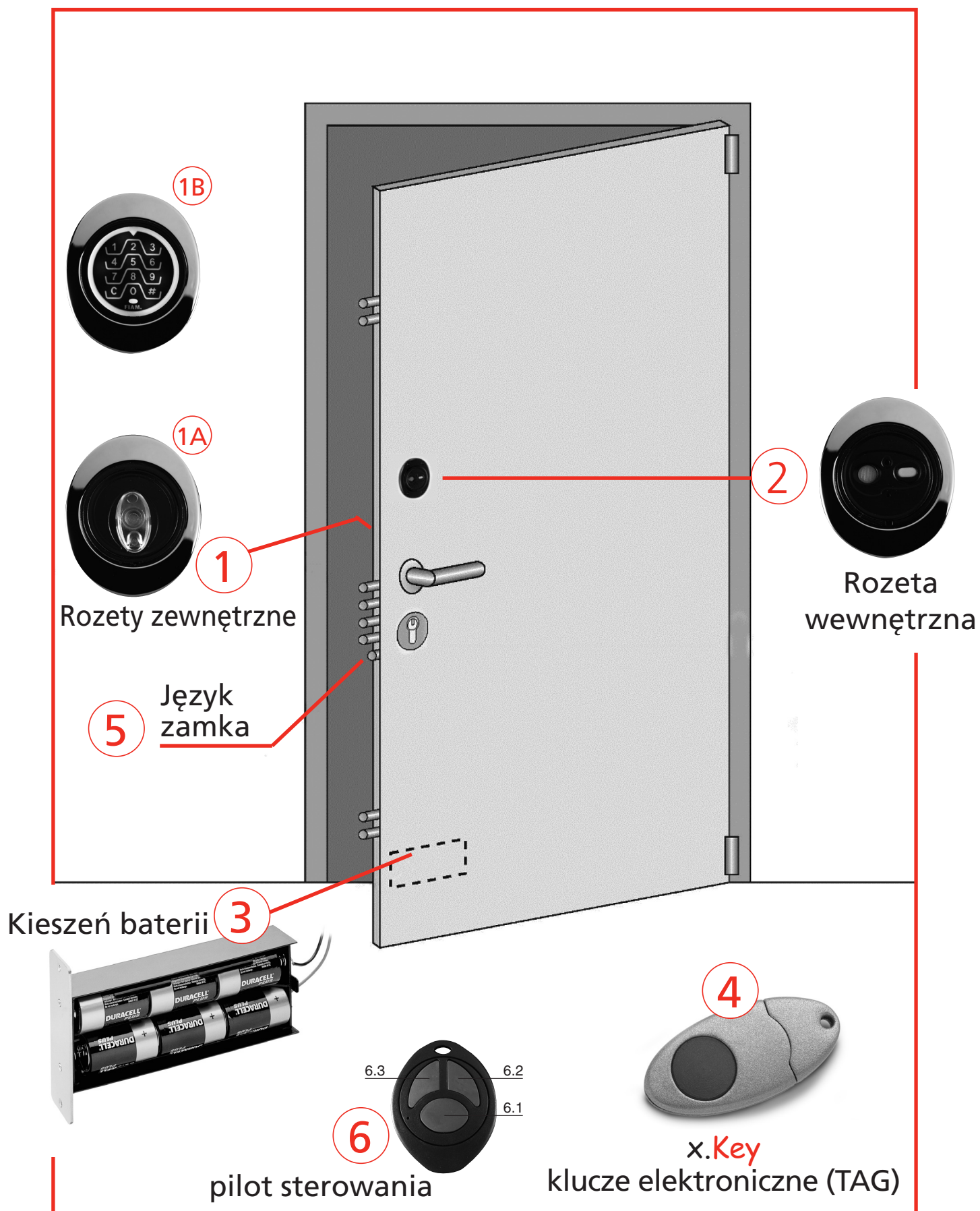
CO TO JEST I JAK DZIAŁA WASZ ZAMEK ELEKTRONICZNY X1R:

Wasze drzwi są teraz inteligentne. Rzeczywiście, x1R to zamek, który do tradycyjnego systemu zamykania "na klucz", zawsze możliwego, nawet przy braku zasilania energią elektryczną lub w przypadku ewentualnych usterek lub uszkodzeń typu elektrycznego lub elektronicznego, dodaje elektroniczne zarządzanie otwieraniem Waszych drzwi.

Zamknięcie zamka odbywa się automatycznie w momencie domknięcia drzwi.

W tej koncepcji zawarte są niezliczone działania, jakie x1R może Wam zaoferować, które zostaną zilustrowane na stronach tej instrukcji w sposób prosty i intuicyjny.

SCHEMAT ELEMENTÓW ZAMKA



SCHEMAT ELEMENTÓW ZAMKA

① ROZETY ZEWNĘTRZNE:

pod tym pojęciem rozumiana jest kontrola elektroniczna, która dzięki różnym technologiom pozwala użytkownikowi na dostęp do pomieszczenia dzięki zaszyfrowanemu kodowi generującemu impuls elektryczny pozwalający na otworenie drzwi. Zamek może być zarządzany przez dwa różne systemy dostępu:

①A TAG (Transponder – RFID).

- instrukcje na stronach od 5 do 12.



①B Klawiaturę numeryczną z wbudowanym czytnikiem TAG.

- instrukcje na stronach od 13 do 20.



Ponadto drzwi mogą być sterowane przez użycie pilota. ⑥.

- instrukcje na stronach od 21 do 25.



Należy stosować się do instrukcji działania systemu zainstalowanego w Waszych drzwiach.

UWAGA:

W obu wersjach, wewnątrz rozet zewnętrznych nie są umieszczone obwody lub inne komponenty, które w razie przechwytywania podczas próby włamania mogłyby spowodować otworenie zamka.

ROZETA WEWNĘTRZNA:

Na rozecie wewnętrznej ② znajdują się dwa przyciski otwierania i zamykania zamka, sterowanego silnikiem wbudowanym w zamku.

Wciśnięcie przycisku zielonego powoduje otworenie drzwi. Wciśnięcie przycisku czarnego (mniejszego) powoduje szybkie wysunięcie rygli i w konsekwencji zamknięcie drzwi.

Niemniej jednak, przy normalnym trybie użytkowania, na jaki zamek został zaprogramowany fabrycznie (tryb działania 1), x1R zapewnia samoczynnie i w sposób automatyczny zabezpieczenie waszych drzwi, gwarantując Wam zawsze pełnię spokoju.

Te dwa przyciski służą także do programowania funkcji użytkowych. Rozeta wyposażona jest w diodę i głośnik sygnalizacji akustycznej.



UWAGA:

aby aktywować płytkę wewnętrzną podczas pierwszej instalacji lub ewentualnie w przypadku jej wymiany wejdź do programowania, jak opisano na stronie 9 w punkcie "A".

SYSTEM Z TRANSPONDEREM TAG

PIERWSZE PROGRAMOWANIE

! Prosimy o uważne przeczytanie tego rozdziału w celu zapewnienia prawidłowego działania produktu dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa.

Tak producent, jak i instalator Waszych drzwi wykonali kontrolę i próbę techniczną z systemem TAG ujednoliconym. Teraz, w celu zagwarantowania maksymalnego bezpieczeństwa, trzeba **KONIECZNIE** dokonać personalizacji waszych kluczy elektronicznych **4**.

Jeżeli Wasze potrzeby tego wymagają, można zapisać w pamięci maksymalnie 128 kluczy TAG.

Po wykonaniu Waszego osobistego zarejestrowania klucze TAG używane przez producenta i instalatora Waszych drzwi będą automatycznie wykasowane z pamięci elektronicznej i nikt poza osobami upoważnionymi nie będzie miał dostępu do Waszego mieszkania. Jedynymi kluczami pozwalającymi na otworenie Waszych drzwi będą klucze zarejestrowane przez Was.

WSTĘPNA FAZA AKTYWOWANIA NOWYCH KLUCZY

Wśród TAG w wyposażeniu przynajmniej jeden musi być zarejestrowany na poziomie "zarządzającym", podczas gdy kolejne należy zarejestrować na poziomie "użytkownika".

TAG "zarządzające" pozwalają ich posiadaczowi na:

- Otworenie zamka
- Dostęp do programowania
- Zmianę trybu działania
- Aktywowanie nowych kluczy zarządzających
- Aktywowanie i wykluczanie kluczy zarządzających
- Całkowite zresetowanie pamięci

Upoważnione TAG "użytkownika" pozwalają ich posiadaczowi na:

- Otworenie zamka

UWAGA:

zalecamy zarejestrowanie przynajmniej dwóch TAG "zarządzających", ponieważ jest to jedyny klucz pozwalający jego posiadaczowi na dostęp do fazy programowania, a więc i ewentualnego zmodyfikowania listy upoważnionych TAG.

W przypadku kradzieży lub zgubienia TAG osobistego, dzięki drugiemu TAG osobistemu będziecie mieli możliwość szybkiego zmodyfikowania listy upoważnionych kluczy, tak, żeby uniemożliwić otwarcie Waszych drzwi przy pomocy ukradzionego lub zgubionego TAG na poziomie zarządzającym.

W celu ułatwienia transportu i możliwości szybkiego dysponowania nim w razie potrzeby, do TAG transpondera x.Key można włożyć klucz działający mechanicznie, pozwalający na otworenie drzwi w przypadku braku zasilania elektrycznego lub usterki elektronicznej.

Jeżeli klucze elektroniczne które otrzymaliście, nie są przystosowane do tej opcji, należy zwrócić się o wyjaśnienia do sprzedawcy.



PROGRAMOWANIE Z TRANSPONDEREM TAG

AKTYWOWANIE TAG "OSOBISTEGO"

➡ **Rozpoczęcie "programowania".**

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i przybliżyć jakikolwiek TAG (wybrany spośród dostępnych w wyposażeniu) do odbiornika umieszczonego na rożecie zewnętrznej ① (Rys 1).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

⚠ **Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania**

Wybrać jakikolwiek TAG x.Key w wyposażeniu i przybliżyć go do odbiornika znajdującego się na rożecie wewnętrznej ①. Alarm akustyczny wyda dwa krótkie sygnały akustyczne potwierdzając zapisanie w pamięci TAG na poziomie "zarządzającym".

➡ **Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"**

AKTYWOWANIE TAG "UŻYTKOWNIKA"

➡ **Rozpoczęcie "programowania".**

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤, i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na rożecie zewnętrznej ① TAG "zarządzający" (Rys 1).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

⚠ **Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.**

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk czarny umieszczony na rożecie wewnętrznej ② (Rys 3). Brzęczyk wyda krótki pojedynczy sygnał akustyczny (1 beep). Każdy nowy TAG, który zostanie przybliżony do odbiornika (Rys. 1), zostanie zarejestrowany na poziomie "użytkownika". Brzęczyk potwierdzi zapisanie w pamięci każdego TAG krótkim pojedynczym sygnałem akustycznym (1 beep). Po zakończeniu fazy zapisywania w pamięci należy przejść do uaktywnienia wszystkich TAG zarejestrowanych na poziomie "użytkownika", wciskając przez co najmniej jedną sekundę przycisk czarny na rożecie wewnętrznej ② (Rys 3). Brzęczyk wyda dwa krótkie sygnały akustyczne (2 beep).

UWAGA:

Jeżeli na początku fazy C brzęczyk wyda dwa krótkie sygnały akustyczne (2 beep), wcisnąć ponownie przycisk czarny, żeby brzęczyk wydał JEDEN krótki sygnał akustyczny (1 beep) potwierdzając, że zamek gotowy jest do zapisania w pamięci nowych TAG na poziomie "użytkownika".

➡ **Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"**

RYS 1



RYS 2



RYS 3



PROGRAMOWANIE Z TRANSPONDEREM TAG

UWAGA:

decyzja komu przyznać TAG zarządzające i użytkownika zależy wyłącznie od hierarchii, jakie zamierza się aktywować. Z uwagi na to, że jak wspomniano, TAG zarządzający, oprócz normalnej funkcji otwierania i dostępu, daje dostęp do każdego poziomu programowania, wydaje się oczywiste, że powinien być używany i przechowywany przez właściciela pomieszczenia. Ponadto przypominamy, że TAG zarządzający może wykluczyć, także przez pewien okres czasu, jeden lub więcej TAG użytkowników, ale nie odwrotnie. Tak więc, przykładowo, w przypadku typowej rodziny, właściciel mieszkania może powierzyć TAG użytkownika pomocy domowej. W przypadku kiedy podczas Waszej nieobecności chcecie uniemożliwić jej dostęp do mieszkania, wystarczy wykluczyć z pamięci elektronicznej pozwolenie na używanie TAG użytkownika w posiadaniu pomocy domowej. TAG nadal będzie w jej posiadaniu, ale okaże się nieaktywny. Po waszym powrocie, jeżeli okaże się konieczne, będziecie w stanie przywrócić pozwolenia na jego używanie (zobacz strona 10).

RYS1



AKTYWOWANIE DODATKOWYCH TAG "ZARZĄDZAJĄCYCH"

☞ Rozpoczęcie "programowania".

A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤, i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na rożecie zewnętrznej ① TAG "zarządzający" (Rys 1).

B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

⚠ Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk czarny umieszczony na rożecie wewnętrznej ② (Rys 3). Brzęczyk wyda dwa krótkie sygnały akustyczne (2 beep).

RYS3



UWAGA:

Jeżeli brzęczyk wyda tylko jeden krótki sygnał akustyczny (1 beep), wcisnąć ponownie przycisk czarny, żeby brzęczyk wydał dwa krótkie sygnały akustyczne (2 beep) potwierdzając, że zamek gotowy jest teraz do zapisania w pamięci nowych TAG na poziomie "zarządzającym".

D. TAG przybliżony do czytnika umieszczonego na rożecie zewnętrznej ① (Rys 1) zostanie zapisany w pamięci na poziomie "zarządzającym". Do momentu trwania tego stanu, to znaczy do momentu zwolnienia języka ⑤, każdy inny TAG przybliżony do czytnika zostanie zarejestrowany na poziomie "zarządzającym".

☞ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

FUNKCJE

Działanie zamka FIAM x1R jest bardzo proste:

na zewnątrz pomieszczenia, po przybliżeniu TAG x.Key do obszaru odczytu umieszczonego na zewnętrznej rozecie ①, zamek otworzy się, dając dostęp do pomieszczenia.

Jeżeli kryterium działania przewiduje taką operację, to po zamknięciu drzwi zamek automatycznie zamknie się.

W celu wyjścia możliwe są różne sposoby działania:

- Przez wciśnięcie przycisku zielonego umieszczonego na rozecie wewnętrznej (Rys. 5)
- Przez wciśnięcie przycisku zdalnego sterowania (opcjonalny), który może być umieszczony także w pewnej odległości od drzwi (na przykład jako przycisk domofonu albo zwykły przycisk)
- Używając zwykłego klucza o działaniu mechanicznym.

UWAGA:

przypominamy, że zamek elektroniczny FIAM x1R może działać zawsze i w każdym przypadku, także w sytuacji krytycznej, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczenia, poprzez użycie klucza o działaniu mechanicznym.

SPOSÓB DZIAŁANIA

Działanie i zakres możliwości zamka FIAM x1R mogą być zaprogramowane na pięć różnych sposobów:

Sposób 1: po otrzymaniu polecenia otwarcia zamek cofa rygle i zatrzymuje język, dając możliwość wejścia do pomieszczenia. Po otwarciu skrzydła, język zostaje zwolniony. Po zamknięciu drzwi zamek automatycznie wysuwa rygle.

Sposób 2: po otrzymaniu polecenia otwarcia zamek cofa rygle ale nie język, który, żeby dać możliwość wejścia do pomieszczenia, musi zostać cofnięty przez użycie klamki lub klucza o działaniu mechanicznym. Po zamknięciu drzwi zamek automatycznie wysuwa rygle.

Sposób 3: po otrzymaniu polecenia otwarcia zamek cofa rygle i zatrzymuje język, dając możliwość wejścia do pomieszczenia. Po otwarciu skrzydła, język zostaje zwolniony. Po zamknięciu drzwi zamek NIE wysuwa automatycznie rygli. Tak więc zamknięcia zamka należy dokonać mechanicznie.

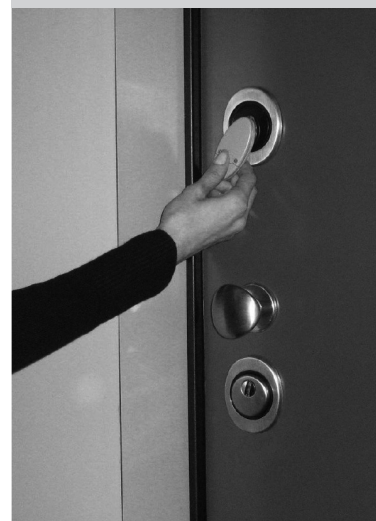
Sposób 4: po otrzymaniu polecenia otwarcia zamek cofa rygle ale nie język, który, żeby dać możliwość wejścia do pomieszczenia, musi zostać cofnięty przez użycie klamki lub klucza o działaniu mechanicznym. Po zamknięciu drzwi zamek NIE wysuwa automatycznie rygli. Tak więc zamknięcia zamka należy dokonać mechanicznie.

Sposób 5: po otrzymaniu polecenia otwarcia zamek cofa i zatrzymuje tylko język, dając możliwość wejścia do pomieszczenia. Przy tym sposobie działania otwarcie i zamknięcie rygli może być dokonane tylko przy użyciu klucza mechanicznego.

UWAGA:

w każdej chwili można poznać i sprawdzić stan działania waszych drzwi: wciskając jednocześnie przycisk zielony i czarny na rozecie wewnętrznej ②, brzęczyk wyda serię sygnałów akustycznych (beep) odpowiadającą numerowi sposobu działania wskazanego na tej stronie.

RYS 4



RYS 5



FUNKCJE

ZMIANA I USTAWIENIE SPOSOBU DZIAŁANIA

Zamek wychodzi z fabryki ustawiony na działanie na sposób 1. Żeby zmienić sposób działania należy:

↶ Rozpoczęcie "programowania".

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤, i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na rozecie zewnętrznej ① TAG "zarządzający" (Rys 1).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

⚠ Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk zielony umieszczony na rozecie wewnętrznej ② (Rys 6). Brzęczyk wyda liczbę krótkich sygnałów akustycznych (beep) odpowiadającą numerowi sposobu działania.
- D. Po każdym kolejnym wciśnięciu przycisku zielonego przechodzi się do następnego sposobu działania.
Przykład: jeżeli wciskając przycisk zielony brzęczyk wyda trzy krótkie sygnały akustyczne (trzy beep), oznacza to, że zamek ustawiony będzie na sposób działania 3. W tym przypadku, żeby przejść do sposobu działania 5, wystarczy wcisnąć dwa razy przycisk zielony.

UWAGA:

zmiana sposobu działania możliwa jest tylko w wartościach wzrastających, to znaczy od 1 do 2, od 2 do 3 i tak dalej. Po sposobie 5, wciskając ponownie przycisk zielony, wraca się do sposobu 1.

↶ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

RYS 1



RYS 6



PROGRAMOWANIE Z TRANSPONDEREM TAG

ZARZĄDZANIE KLUCZAMI TAG

System elektroniczny zamka FIAM x1R pozwala na zarządzanie TAG będących w wyposażeniu całkowicie bezpiecznie, prosto i szybko. Można uaktywnić i wykluczyć (także tymczasowo) TAG "użytkownika", dodać lub usunąć TAG z listy użytkowników, całkowicie wykasować je.

W celu wykluczenia WSZYSTKICH TAG "użytkownika" należy:

➡ Rozpoczęcie "programowania"

- Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język **5**, i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na rozecie zewnętrznej **1** TAG "zarządzający" (Rys 1).
- Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

⚠ Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- Trzymając ciągle język **5** wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk czarny umieszczony na rozecie wewnętrznej **2** (Rys 3) tak, żeby brzęczyk wydał jeden krótki sygnał akustyczny (1 beep). Wszystkie TAG "użytkownika" są teraz wykluczone z otwierania zamka, ale nadal obecne w pamięci elektronicznej.

⚠ Ta operacja wyklucza jednocześnie także wszystkie kody numeryczne "użytkownika" i wszystkie radionadajniki będące ewentualnie w użyciu.

➡ Zwolnić język **5 żeby wyjść z trybu "programowania"**

W celu przywrócenia aktywacji WSZYSTKICH TAG "użytkownika" należy:

➡ Rozpoczęcie "programowania"

- Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język **5**, i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na rozecie zewnętrznej **1** TAG "zarządzający" (Rys 1).
- Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

⚠ Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- Trzymając ciągle język **5** wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk czarny umieszczony na rozecie wewnętrznej **2** (Rys 3) tak, żeby brzęczyk wydał dwa krótkie sygnały akustyczne (2 beep). Wszystkie TAG "użytkownika" obecne w pamięci elektronicznej zostały teraz przywrócone do wykonywania funkcji otwierania zamka.

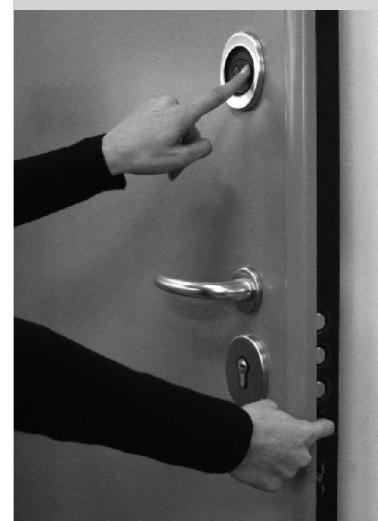
⚠ Ta operacja przywraca aktywację jednocześnie także wszystkich kodów numerycznych "użytkownika" i wszystkich radionadajników będących ewentualnie w użyciu.

➡ Zwolnić język **5 żeby wyjść z trybu "programowania"**

RYS 1



RYS 3



PROGRAMOWANIE Z TRANSPONDEREM TAG

W celu całkowitego wykasowania JEDNEGO lub WIĘCEJ kluczy TAG należy:

☞ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤, i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na rozecie zewnętrznej ① TAG "zarządzający" (Rys 1).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

⚠ Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, przybliżyć do czytnika umieszczonego na rozecie zewnętrznej ① (Rys 1) kolejne klucze TAG ④, które mają być wykasowane. Po każdym kluczu wyeliminowanym z pamięci elektronicznej, brzęczyk potwierdzi operację wydając trzy krótkie sygnały akustyczne (3 beep).

☞ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

W celu całkowitego wykasowania WSZYSTKICH kluczy TAG (reset całkowity) należy:

☞ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤, i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na rozecie zewnętrznej ① TAG "zarządzający" (Rys 1).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

⚠ Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć jednocześnie przez co najmniej dwie sekundy przyciski zielony i czarny umieszczone na płycie wewnętrznej ② (Rys 2). Brzęczyk wyda długi sygnał akustyczny dla potwierdzenia operacji.

⚠ Ta operacja kasuje jednocześnie także wszystkie kody numeryczne i wszystkie ewentualnie używane radionadajniki.

☞ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"



PROGRAMOWANIE Z TRANSPONDEREM TAG

ZABLOKOWANIE PRZYCISKÓW DLA CELÓW BEZPIECZEŃSTWA

Można sprawić, żeby przyciski na rozecie wewnętrznej, które w normalnych warunkach służą do otwierania (zielony) i zamykania drzwi (czarny) były nieaktywne. Celem tego jest uniknięcie przypadkowego lub niezamierzonego otwarcia drzwi, niewskazane dla bezpieczeństwa Waszego mieszkania. Przykładowo, jedną z przyczyn, która może zniweczyć warunki bezpieczeństwa, jest obecność w domu dzieci.

W celu wyłączenia przycisków należy:

- A. Wcisnąć jednocześnie przez co najmniej dziesięć sekund przyciski zielony i czarny umieszczone na rozecie wewnętrznej ② (Rys 7).
- B. Po zwolnieniu przycisków będą one nieaktywne

W celu przywrócenia funkcjonalności przycisków należy:

- A. Wcisnąć jednocześnie przez co najmniej dziesięć sekund przyciski zielony i czarny umieszczone na rozecie wewnętrznej ② (Rys 7).
- B. Po zwolnieniu przycisków ich funkcje będą aktywowane

“TRYB DZIENNY” BEZ WCHODZENIA DO PROGRAMOWANIA

Wcisnąc jednocześnie przez pięć sekund przycisk zielony i czarny, znajdujące się na płycie wewnętrznej ② (fig. 7), aktywowana jest funkcja “tryb dzienny” (tryb 5 opisany na stronie 8): w tym stanie przy każdym zbliżeniu zamek nie zamyka automatycznie rygla zabezpieczającego.

Aby powrócić do uprzednio ustawionego trybu funkcjonowania powtórz tę samą operację.

RYS 7



BATERIE

Wasze drzwi wyposażone w zamek elektroniczny FIAM x1R, w zależności od instalacji zrealizowanej przez instalatora, funkcjonują na baterie alkaliczne, albo zasilane są z sieci elektrycznej wraz z akumulatorami, które mogą być doładowane.

W każdym razie, w obu przypadkach baterie umieszczone są w drzwiach i żeby dostać się do nich w celu wymiany lub konserwacji, wystarczy odkręcić śruby znajdujące się na płycie przedniej kieszeni baterii ③ i ostrożnie wyciągnąć ją (Rys 8).

Wymienić baterie zgodnie ze wskazówkami i danymi technicznymi podanymi na następnych stronach niniejszej instrukcji, a następnie umieścić na swoim miejscu kieszeń baterii, uważając, żeby nie uszkodzić przewodów elektrycznych i zamocować śrubami.

Baterie alkaliczne: 1,5V Ni-Cd Typ R20

Baterie doładowywane: 1,3V Ni-Mh Typ R20



RYS 8



SYSTEM Z KLAWIATURĄ (CZYTNIKIEM TAG)

PIERWSZE PROGRAMOWANIE

Prosimy o uważne przeczytanie tego rozdziału w celu zapewnienia prawidłowego działania produktu dla zapewnienia Waszego maksymalnego bezpieczeństwa.

Tak producent, jak i instalator Waszych drzwi wykonali kontrolę i próbę techniczną z systemem kodu rodzajowego. Teraz, w celu zagwarantowania maksymalnego bezpieczeństwa, trzeba KONIECZNIE zapisać w pamięci Wasz kod numeryczny i jeżeli przewidziane, wasze klucze elektroniczne ④.

Jeżeli Wasze potrzeby tego wymagają, można zapisać w pamięci maksymalnie 128 kluczy kodów numerycznych i/lub TAG.

Zarejestrowanie Waszych kodów numerycznych wyklucza używanie każdego innego nieupoważnionego kodu, to znaczy, że kody (i TAG) zarejestrowane przez Was, będą jedynymi poleceniami elektronicznymi, które są w stanie otworzyć Wasze drzwi.



FAZA WSTĘPNA: ZAPISYWANIE W PAMIĘCI KODÓW DOSTĘPU

Należy zapisać w pamięci kody numeryczne na dwu różnych poziomach: przynajmniej jeden na poziomie "zarządzającym", podczas gdy kolejne na poziomie "użytkownika".

Kody "zarządzające" pozwalają ich posiadaczowi na:

- Otworzenie zamka
- Dostęp do programowania
- Zmianę trybu działania
- Aktywowanie nowych kluczy osobistych
- Aktywowanie i wykluczanie kluczy "użytkownika"
- Całkowite zresetowanie pamięci

Kody "użytkownika" pozwalają ich posiadaczowi na:

- Otworzenie zamka

Kody numeryczne, zarówno na poziomie "zarządzającym" jak i "użytkowym", muszą koniecznie składać się od minimum czterech cyfr do maksymalnie ośmiu. Jeżeli Wasza instalacja przewiduje używanie zarówno klawiatury numerycznej jak i TAG x.Key, należy najpierw postępować zgodnie z instrukcją dotyczącą zapisywania w pamięci kodów numerycznych, a następnie, od strony 4 niniejszego podręcznika znajdziecie wskazówki dotyczące zarejestrowania i zarządzania transponderami.

PROGRAMOWANIE Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ

AKTYWOWANIE KODU "ZARZĄDZAJĄCEGO"

☞ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i wpisać na klawiaturze ①A kod 1-2-3-4, a następnie wcisnąć przycisk krzyżyka (potwierdzenie) # (Rys 10).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

Teraz należy wpisać Kod osobisty numeryczny (minimum cztery cyfry, maksymalnie osiem) i wcisnąć przycisk krzyżyka #. Alarm akustyczny wyda dwa krótkie sygnały akustyczne potwierdzając zapisanie w pamięci Waszego kodu "zarządzającego".

☞ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

AKTYWOWANIE KODU "UŻYTKOWNIKA"

☞ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i wpisać na klawiaturze numerycznej 1a kod zapisany poprzednio na poziomie "zarządzającym", a następnie wcisnąć przycisk krzyżyka # (Rys 10).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk czarny umieszczony na rozecie wewnętrznej ② (Rys 3). Brzęczyk wyda krótki sygnał akustyczny (1 beep). Każdy nowy kod, który zostanie wprowadzony (minimum cztery cyfry, maksymalnie osiem 8) i potwierdzony przyciskiem krzyżyka, zostanie zarejestrowany na poziomie "użytkownika". Brzęczyk potwierdzi zapisanie w pamięci każdego wprowadzonego kodu krótkim sygnałem akustycznym (1 beep). Po zakończeniu fazy zapisywania w pamięci należy przejść do uaktywnienia wszystkich TAG zarejestrowanych na poziomie "użytkownika", wciskając przez co najmniej jedną sekundę przycisk czarny na rozecie wewnętrznej ② (Rys 3). Brzęczyk wyda dwa krótkie sygnały akustyczne (2 beep).

UWAGA:

Jeżeli na początku fazy C brzęczyk wyda DWA krótkie sygnały akustyczne (2 beep), wcisnąć ponownie przycisk czarny, żeby brzęczyk wydał JEDEN krótki sygnał akustyczny (1 beep) potwierdzając, że zamek gotowy jest do zapisania w pamięci nowych kodów na poziomie "użytkownika".

☞ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

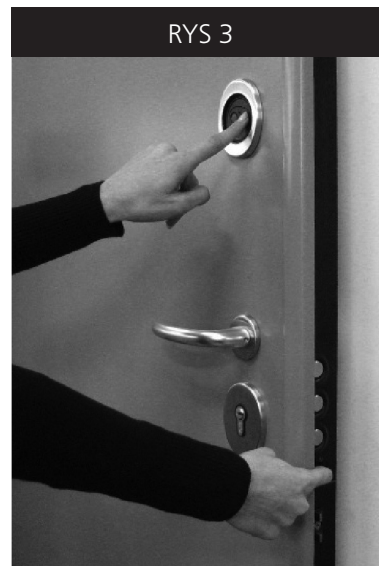
RYS 10



RYS 2



RYS 3



PROGRAMOWANIE Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ

UWAGA:

decyzja komu przyznać kody zarządzające i użytkownika zależy wyłącznie od hierarchii, jakie zamierza się aktywować. Z uwagi na to, że jak wspomniano, kod zarządzający, oprócz normalnej funkcji otwierania i dostępu, daje dostęp do każdego poziomu programowania, wydaje się oczywiste, że powinien być używany i przechowywany przez właściciela pomieszczenia. Ponadto przypominamy, że kod zarządzający może wykluczyć, także przez pewien okres czasu, jeden lub więcej kodów użytkownika, ale nie odwrotnie. Tak więc, przykładowo, w przypadku typowej rodziny, właściciel mieszkania może powierzyć kod użytkownika pomocy domowej.

W przypadku kiedy podczas Waszej nieobecności chcecie uniemożliwić jej dostęp do mieszkania, wystarczy wykluczyć z pamięci elektronicznej pozwolenie na używanie kodu użytkownika w posiadaniu pomocy domowej, który nadal będzie w jej posiadaniu, ale okaże się nieaktywny.

Po waszym powrocie, jeżeli okaże się konieczne, będziecie w stanie przywrócić pozwolenia na jego używanie (zobacz strona 18).

RYS 10



AKTYWOWANIE DODATKOWYCH KODÓW "ZARZĄDZAJĄCYCH"

➡ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i wpisać na klawiaturze numerycznej ①A kod zapisany poprzednio na poziomie "zarządzającym", a następnie wcisnąć przycisk krzyżyka # (Rys 10).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk czarny umieszczony na płycie wewnętrznej ② (Rys 3). Brzęczyk wyda dwa krótkie sygnały akustyczne (2 beep).

RYS 3



UWAGA:

Jeżeli brzęczyk wyda tylko jeden krótki sygnał akustyczny (1 beep), wcisnąć ponownie przycisk czarny, żeby brzęczyk wydał dwa krótkie sygnały akustyczne (2 beep) potwierdzając, że zamek gotowy jest teraz do zapisania w pamięci nowych TAG na poziomie "zarządzającym".

- D. Wpisać kod numeryczny, minimum cztery - maksymalnie osiem cyfr (Rys 10), a następnie potwierdzić przez wciśnięcie przycisku krzyżyka. Zapisany w pamięci kod zostanie zarejestrowany na poziomie "zarządzającym". Do momentu trwania tego stanu, to znaczy do momentu zwolnienia zatrzasku ⑤, każdy inny kod wprowadzony w ten sam sposób zostanie zarejestrowany na poziomie "zarządzającym".

➡ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

FUNKCJE

Działanie zamka FIAM x1R jest bardzo proste:

po wpisaniu waszego kodu dostępu na klawiaturze (1A), a następnie wciśnięciu przycisku krzyżyka # (Rys 11), zamek otworzy się, dając dostęp do pomieszczenia.

Jeżeli kryterium działania przewiduje taką operację, to po zamknięciu drzwi zamek automatycznie zamknie się.

W celu wyjścia możliwe są różne sposoby działania:

- Przez wciśnięcie przycisku zielonego umieszczonego na rozecie wewnętrznej (Rys. 5)
- Przez wciśnięcie przycisku zdalnego sterowania (opcjonalny), który może być umieszczony także w pewnej odległości od drzwi (na przykład jako przycisk domofonu albo zwykły przycisk)
- Używając zwykłego klucza o działaniu mechanicznym.

UWAGA:

przypominamy, że zamek elektroniczny FIAM x1R może działać zawsze i w każdym przypadku, także w sytuacji krytycznej, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczenia, poprzez użycie klucza o działaniu mechanicznym.

SPOSÓB DZIAŁANIA

Działanie i zakres możliwości zamka FIAM x1R mogą być zaprogramowane na pięć różnych sposobów:

Sposób 1: po otrzymaniu polecenia otwarcia zamek cofa rygle i zatrzymuje język, dając możliwość wejścia do pomieszczenia. Po otwarciu skrzydła z zamkiem, język zostaje zwolniony. Po zamknięciu drzwi zamek automatycznie wysuwa rygle.

Sposób 2: po otrzymaniu polecenia otwarcia zamek cofa rygle ale nie język, który, żeby dać możliwość wejścia do pomieszczenia, musi zostać cofnięty przez użycie klamki lub klucza o działaniu mechanicznym. Po zamknięciu drzwi zamek automatycznie wysuwa rygle.

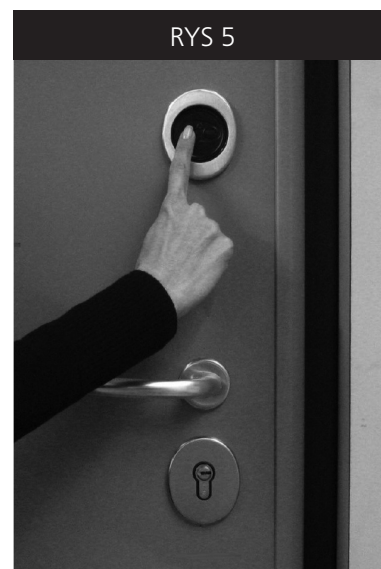
Sposób 3: po otrzymaniu polecenia otwarcia zamek cofa rygle i zatrzymuje język, dając możliwość wejścia do pomieszczenia. Po otwarciu skrzydła z zamkiem, język zostaje zwolniony. Po zamknięciu drzwi zamek NIE wysuwa automatycznie rygli. Tak więc zamknięcia zamka należy dokonać mechanicznie.

Sposób 4: po otrzymaniu polecenia otwarcia zamek cofa rygle ale nie język, który, żeby dać możliwość wejścia do pomieszczenia, musi zostać cofnięty przez użycie klamki lub klucza o działaniu mechanicznym. Po zamknięciu drzwi zamek NIE wysuwa automatycznie rygli. Tak więc zamknięcia zamka należy dokonać mechanicznie.

Sposób 5: po otrzymaniu polecenia otwarcia zamek cofa i zatrzymuje tylko język, dając możliwość wejścia do pomieszczenia. Przy tym sposobie działania otwarcie i zamknięcie rygli może być dokonane tylko przy użyciu klucza mechanicznego.

UWAGA:

w każdej chwili można poznać i sprawdzić stan działania waszych drzwi: wciskając jednocześnie przycisk zielony i czarny na rozecie wewnętrznej (2), brzęczyk wyda serię sygnałów akustycznych (beep) odpowiadającą numerowi sposobu działania wskazanego na tej stronie.



PROGRAMOWANIE Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ

ZMIANA I USTAWIENIE SPOSOBU DZIAŁANIA

Zamek wychodzi z fabryki ustawiony na działanie na sposób 1. Żeby zmienić sposób działania należy:

☞ Rozpoczęcie "programowania"

- A.** Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i wpisać na klawiaturze numerycznej ①A kod zapisany poprzednio na poziomie "zarządzającym", a następnie wcisnąć przycisk krzyżyka # (Rys 10).
- B.** Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C.** Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk zielony umieszczony na rozecie wewnętrznej ② (Rys 6). Brzęczyk wyda liczbę krótkich sygnałów akustycznych (beep) odpowiadającą numerowi sposobu działania.
- D.** Po każdym kolejnym wciśnięciu przycisku zielonego przechodzi się do następnego sposobu działania.
Przykład: jeżeli wciskając przycisk zielony brzęczyk wyda trzy krótkie sygnały akustyczne (trzy beep), oznacza to, że zamek ustawiony będzie na sposób działania 3. W tym przypadku, żeby przejść do sposobu działania 5, wystarczy wcisnąć dwa razy przycisk zielony.

UWAGA:

zmiana sposobu działania możliwa jest tylko w wartościach wzrastających, to znaczy od 1 do 2, od 2 do 3 i tak dalej. Po sposobie 5, wciskając ponownie przycisk zielony, wraca się do sposobu 1.

☞ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

RYS 10



RYS 6



PROGRAMOWANIE Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ

ZARZĄDZANIE KODEM DOSTĘPU

System elektroniczny zamka FIAM x1R pozwala na zarządzanie numerycznym kodem dostępu całkowicie bezpiecznie, prosto i szybko. Można uaktywnić i wykluczyć (także tymczasowo) kody "użytkownika", dodać lub usunąć kody z listy użytkowników, całkowicie wykasować je.

W celu wykluczenia WSZYSTKICH kodów "użytkownika" należy:

➔ **Rozpoczęcie "programowania"**

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i wpisać na klawiaturze numerycznej ①A kod zapisany poprzednio na poziomie "zarządzającym", a następnie wcisnąć przycisk krzyżyka # (Rys 10).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle zatrzask ⑤ wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk czarny umieszczony na rozecie wewnętrznej ② (Rys 3) tak, żeby brzęczyk wydał jeden krótki sygnał akustyczny (1 beep). Wszystkie kody numeryczne "użytkownika" są teraz wykluczone zotwierania zamka, ale nadal obecne w pamięci elektronicznej.

Ta operacja wyklucza jednocześnie także wszystkie TAG "użytkownika" i wszystkie radionadajniki będące ewentualnie w użyciu.

➔ **Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"**

W celu przywrócenia aktywacji WSZYSTKICH kodów "użytkownika" należy:

➔ **Rozpoczęcie "programowania"**

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i wpisać na klawiaturze numerycznej ①A kod zapisany poprzednio na poziomie "zarządzającym", a następnie wcisnąć przycisk krzyżyka # (Rys 10).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk czarny umieszczony na rozecie wewnętrznej ② (Rys 3) tak, żeby brzęczyk wydał dwa krótkie sygnały akustyczne (2 beep). Wszystkie kody cyfrowe "użytkownika" obecne w pamięci elektronicznej zostały teraz przywrócone do wykonywania funkcji otwierania zamka.

Ta operacja przywraca aktywację jednocześnie także wszystkie TAG "użytkownika" i wszystkie radionadajników będące ewentualnie w użyciu.

➔ **Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"**

RYS 10



RYS 3



PROGRAMOWANIE Z KLAWIATURĄ NUMERYCZNĄ

W celu całkowitego wykasowania JEDNEGO lub WIĘCEJ kodów dostępu należy:

☞ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i wpisać na klawiaturze numerycznej ①A kod zapisany poprzednio na poziomie "zarządzający", a następnie wcisnąć przycisk krzyżyka # (Rys 10).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania". Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się zatrzask, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wpisać kod numeryczny, który zamierza się wykasować, a następnie wcisnąć przycisk krzyżyka # (Rys 10). Po każdym kodzie wyeliminowanym z pamięci elektronicznej, brzęczyk potwierdzi operację wydając trzy krótkie sygnały akustyczne (3 beep).

☞ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

W celu całkowitego wykasowania WSZYSTKICH kodów dostępu (reset całkowity) należy:

☞ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i wpisać na klawiaturze numerycznej ①A kod zapisany poprzednio na poziomie "zarządzającym", a następnie wcisnąć przycisk krzyżyka # (Rys 10).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć jednocześnie przez co najmniej dwie sekundy przyciski zielony i czarny umieszczone na rozecie wewnętrznej ② (Rys 2). Brzęczyk wyda długi sygnał akustyczny dla potwierdzenia operacji.

Ta operacja kasuje jednocześnie także wszystkie TAG i wszystkie ewentualnie używane radionadajniki.

☞ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"



PROGRAMOWANIE Z TRANSPONDEREM TAG

ZABLOKOWANIE PRZYCISKÓW DLA CELÓW BEZPIECZEŃSTWA

Można sprawić, żeby przyciski na rozecie wewnętrznej, które w normalnych warunkach służą do otwierania (zielony) i zamykania drzwi (czarny) były nieaktywne. Celem tego jest uniknięcie przypadkowego lub niezamierzonego otwarcia drzwi, niewskazane dla bezpieczeństwa Waszego mieszkania. Przykładowo, jedną z przyczyn, która może zniweczyć warunki bezpieczeństwa, jest obecność w domu dzieci.

W celu wyłączenia przycisków należy:

- A. Wcisnąć jednocześnie przez co najmniej dziesięć sekund przyciski zielony i czarny umieszczone na rozecie wewnętrznej ② (Rys 7).
- B. Po zwolnieniu przycisków będą one nieaktywne

W celu przywrócenia funkcjonalności przycisków należy:

- A. Wcisnąć jednocześnie przez co najmniej dziesięć sekund przyciski zielony i czarny umieszczone na rozecie wewnętrznej ② (Rys 7).
- B. Po zwolnieniu przycisków ich funkcje będą aktywowane

“TRYB DZIENNY” BEZ WCHODZENIA DO PROGRAMOWANIA

Wcisnąc jednocześnie przez pięć sekund przycisk zielony i czarny, znajdujące się na płycie wewnętrznej ② (fig. 7), aktywowana jest funkcja “tryb dzienny” (tryb 5 opisany na stronie 8): w tym stanie przy każdym zbliżeniu zamek nie zamyka automatycznie rygla zabezpieczającego.

Aby powrócić do uprzednio ustawionego trybu funkcjonowania powtórz tę samą operację.



BATERIE

Wasze drzwi wyposażone w zamek elektroniczny FIAM x1R, w zależności od instalacji zrealizowanej przez instalatora, funkcjonują na baterie alkaliczne, albo zasilane są z sieci elektrycznej wraz z akumulatorami, które mogą być doładowane.

W każdym razie, w obu przypadkach baterie umieszczone są w drzwiach i żeby dostać się do nich w celu wymiany lub konserwacji, wystarczy odkręcić śruby znajdujące się na płycie przedniej kieszeni baterii ③ i ostrożnie wyciągnąć ją (Rys 8).

Wymienić baterie zgodnie ze wskazówkami i danymi technicznymi podanymi na następnych stronach niniejszej instrukcji, a następnie umieścić na swoim miejscu kieszeń baterii, uważając, żeby nie uszkodzić przewodów elektrycznych i zamocować śrubami.

Baterie alkaliczne: 1,5V Ni-Cd Typ R20

Baterie doładowywane: 1,3V Ni-Mh Typ R20



SYSTEM Z PILOTEM STERUJĄCYM

PIERWSZE PROGRAMOWANIE

W połączeniu z elektroniczną kontrolą dostępu przez TAG i klawiaturą, Wasze drzwi wyposażone w zamek elektroniczny FIAM x1R mogą być także sterowane, o ile są przystosowane, przy pomocy pilota.

AKTYWOWANIE PILOTÓW

➡ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na rozecie zewnętrznej ① TAG (lub wpisać kod numeryczny) na poziomie "zarządzającym" (Rys 1).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk czarny umieszczony na rozecie wewnętrznej ② (Rys 3). Brzęczyk wyda krótki sygnał akustyczny (1 beep). Teraz, należy wcisnąć na pilocie ⑥ przycisk 6.1 (Rys 9). Każdy rapilot przedstawiony i aktywowany w powyżej opisany sposób, zostanie zarejestrowany na poziomie "użytkownika". Brzęczyk potwierdzi zapisanie w pamięci każdego pilota krótkim sygnałem akustycznym (1 beep). Po zakończeniu fazy zapisywania w pamięci należy przejść do uaktywnienia wszystkich pilotów zarejestrowanych na poziomie "użytkownika", wciskając przez co najmniej jedną sekundę przycisk czarny na płycie wewnętrznej ② (Rys 3). Brzęczyk wyda dwa krótkie sygnały akustyczne (2 beep).

UWAGA:

Jeżeli na początku fazy C brzęczyk wyda DWA krótkie sygnały akustyczne (2 beep), wcisnąć ponownie przycisk czarny, żeby brzęczyk wydał JEDEN krótki sygnał akustyczny (1 beep) potwierdzając, że zamek gotowy jest do zapisania w pamięci nowych TAG na poziomie "użytkownika".

➡ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"



RYS 1



RYS 3



RYS 9



FUNKCJE

Używanie zamka FIAM x1R poprzez użycie pilota jest bardzo proste:

Na zewnątrz pomieszczenia, wcisnąć przycisk 6.1 pilota (odległość użytkownika, pod warunkiem, że radioodbiornik będzie prawidłowo umieszczony w obrębie drzwi, w promieniu 5 m): zamek otworzy się, dając dostęp do pomieszczenia (Rys. 12).

Jeżeli kryterium działania przewiduje taką operację, to po zamknięciu drzwi zamek automatycznie zamknie się.

W celu wyjścia możliwe są różne sposoby działania:

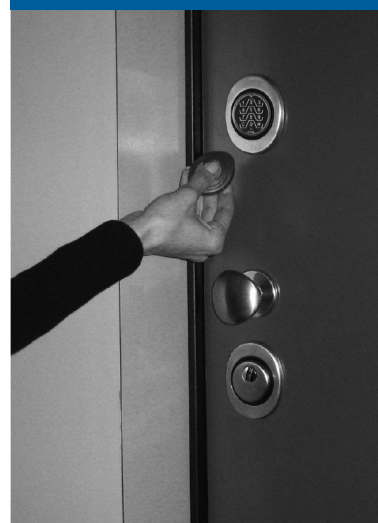
- Przez wciśnięcie przycisku zielonego umieszczonego na rozecie wewnętrznej (Rys. 5)
- Przez wciśnięcie przycisku zdalnego sterowania (opcjonalny), który może być umieszczony także w pewnej odległości od drzwi (na przykład jako przycisk domofonu albo zwykły przycisk)
- Używając zwykłego klucza o działaniu mechanicznym.
- Wciskając przycisk 6.1 pilota.

UWAGA:

przypominamy, że zamek elektroniczny FIAM x1R może działać zawsze i w każdym przypadku, także w sytuacji krytycznej, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczenia, poprzez użycie klucza o działaniu mechanicznym, który może być używany w obrębie TAG.

Przyciski 6.2 i 6.3 znajdujące się na pilocie x.Radio (na razie wolne) są do dyspozycji do sterowania w częstotliwości radiowej innymi przejściami w waszym mieszkaniu. Poprzez odpowiednią kartę zarządzania (opcjonalna) będzie można zarejestrować częstotliwość przykładowo bramki, albo bramy garażowej, które będą mogły być sterowane przez ten sam pilot używany do otwierania drzwi. W celu informacji prosimy o zwrócenie się do Waszego sprzedawcy lub skonsultowania na portalu web FIAM.

RYS 12



RYS 5



PROGRAMOWANIE Z PILOTEM

ZARZĄDZANIE PILOTAMI

UWAGA:

zarządzanie pilotami jest podobne do zarządzania transponderami TAG i kodami numerycznymi opisanymi na stronach tego podręcznika. Niemniej jednak, zalecamy zarezerwować dla uaktywnionych radionadajników wyłącznie funkcję otwierania drzwi. Prosimy o programowanie i modyfikowanie każdej innej funkcji i działania zamka na podstawie instrukcji opisanych w poprzednich rozdziałach i o postępowanie zgodnie ze specyficznymi instrukcjami w zależności od tego, czy Wasza instalacja dysponuje systemem kontroli dostępu przez czytnik TAG lub klawiaturę numeryczną.

System elektroniczny zamka FIAM x1R pozwala na zarządzanie radionadajnikami będących w wyposażeniu całkowicie bezpiecznie, prosto i szybko. Można uaktywnić i wykluczyć (także tymczasowo) piloty dodać lub usunąć inne piloty z listy użytkowników lub całkowicie wykasować je.

W celu wykluczenia WSZYSTKICH pilotów "użytkownika" należy:

➡ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na rozecie zewnętrznej ① TAG (lub wpisać kod numeryczny) na poziomie "zarządzającym" (Rys 1).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk czarny umieszczony na rozecie wewnętrznej ② (Rys 3) tak, żeby brzęczyk wydał jeden krótki sygnał akustyczny (1 beep). Wszystkie piloty "użytkownika" są teraz wykluczone z otwierania zamka, ale nadal obecne w pamięci elektronicznej.

Ta operacja wyklucza jednocześnie także wszystkie TAG i kody numeryczne będące ewentualnie w użyciu.

➡ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

RYS 1



RYS 3



PROGRAMOWANIE Z PILOTEM

W celu przywrócenia aktywacji **WSZYSTKICH** pilotów należy:

☞ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na rozecie zewnętrznej ① TAG (lub wpisać kod numeryczny) na poziomie "zarządzającym" (Rys 1).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć przez przynajmniej jedną sekundę przycisk czarny umieszczony na rozecie wewnętrznej ② (Rys 3) tak, żeby brzęczyk wydał dwa krótkie sygnały akustyczne (2 beep). Wszystkie piloty obecne w pamięci elektronicznej zostały teraz przywrócone do wykonywania funkcji otwierania zamka.

Ta operacja przywraca aktywację jednocześnie także wszystkich TAG i kody numeryczne będące ewentualnie w użyciu.

☞ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

RYS 1



RYS 3



PROGRAMOWANIE Z PILOTEM

W celu całkowitego wykasowania JEDNEGO lub WIĘCEJ pilotów należy:

☞ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na roście zewnętrznej ① TAG (lub wpisać kod numeryczny) na poziomie "zarządzającym" (Rys 1).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤, wciśnięty, przybliżać do czytnika umieszczonego na roście zewnętrznej ① (Rys 1) kolejne piloty i nacisnąć przycisk 6.1, które mają być wykasowane. Po każdym pilocie wyeliminowanym z pamięci elektronicznej, brzęczyk potwierdzi operację wydając trzy krótkie sygnały akustyczne (3 beep).

☞ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

W celu całkowitego wykasowania WSZYSTKICH radionadajników (reset całkowity) należy:

☞ Rozpoczęcie "programowania"

- A. Przy drzwiach otwartych przytrzymać palcem wciśnięty język ⑤ i przybliżyć do odbiornika umieszczonego na roście zewnętrznej ① TAG (lub wpisać kod numeryczny) na poziomie "zarządzającym" (Rys 1).
- B. Alarm akustyczny wyda sygnał akustyczny o rosnącej sile głośności w celu uprzedzenia, że zamek jest teraz w trybie "programowania".

Zamek będzie w tym trybie (programowania) tylko wtedy, kiedy język będzie trzymany wciśnięty. Jeżeli zwolni się język, automatycznie wychodzi się z fazy programowania.

- C. Trzymając ciągle język ⑤ wciśnięty, wcisnąć jednocześnie przez co najmniej dwie sekundy przyciski zielony i czarny umieszczone na roście wewnętrznej ② (Rys 2). Brzęczyk wyda długi sygnał akustyczny dla potwierdzenia operacji.

Ta operacja kasuje jednocześnie także wszystkie TAG i kody numeryczne będące ewentualnie używane.

☞ Zwolnić język ⑤ żeby wyjść z trybu "programowania"

RYS 1



RYS 2

