

INSTRUKCJA OBSŁUGI ZAMKA

CODE-COMBI B

KABA[®]
MAUER



1. Spis treści

1. Wskazówki.
2. Sygnały i ich znaczenie.
3. Moduły użytkownika.
4. Funkcje zamka.
 - 4.1 Funkcja paralelnego modułu.
 - 4.1.1 Otwieranie z pierwszym i drugim kodem
 - 4.1.2 Otwieranie po trzy lub wielokrotnym błędnym wprowadzeniu kodu – blokada
 - 4.1.3 Zmiana pierwszego kodu przez posiadacza pierwszego kodu
 - 4.1.4 Kasowanie/zmiana drugiego kodu przez posiadacza pierwszego kodu
 - 4.1.5 Zmiana drugiego kodu przez posiadacza drugiego kodu
 - 4.1.6 Kasowanie drugiego kodu przez posiadacza pierwszego kodu
 - 4.1.7 Zamykanie
 - 4.2 Funkcja delegowanego podwójnego modułu
 - 4.2.1 Kasowanie/zmiana kodu podwójnego przez posiadacza pierwszego kodu
 - 4.2.2 Otwieranie
 - 4.2.2.1 Otwieranie z pierwszym kodem przez posiadacza pierwszego kodu
 - 4.2.2.2 Otwieranie z podwójnym kodem przez posiadacza podwójnego kodu
 - 4.2.3 Otwieranie po trzy lub wielokrotnym błędnym wprowadzeniu kodu – blokada
 - 4.2.4 Zmiana pierwszego kodu przez posiadacza pierwszego kodu
 - 4.2.5 Zmiana podwójnego kodu przez posiadacza podwójnego kodu
 - 4.2.6 Kasowanie podwójnego kodu przez posiadacza pierwszego kodu
 - 4.2.7 Zamykanie
 - 4.3 Funkcja prostego modułu podwójnego kodu
 - 4.3.1 Aktywowanie prostego modułu podwójnego kodu przez posiadacza pierwszego kodu
 - 4.3.2 Otwieranie z podwójnym kodem przez posiadacza podwójnego kodu
 - 4.3.3 Otwieranie po trzy lub wielokrotnym błędnym wprowadzeniu kodu – blokada
 - 4.3.4 Zmiana podwójnego kodu przez posiadacza podwójnego kodu
 - 4.3.5 Zmiana z prostego modułu podwójnego kodu na moduł paralelny
 - 4.3.6 Zamykanie
 - 4.4 Funkcja otwierania z opóźnieniem czasowym (OC) i otwieranie z czasem gotowości (OG)
 - 4.4.1 Kasowanie/zmiana OC/OG
 - 4.4.2 Otwieranie z zaprogramowanymi OC/OG
 - 4.4.3 Kasowanie zaprogramowanych OC/OG
 - 4.5 Zasilanie
 - 4.5.1 Wymiana baterii w przypadku oddzielnego pojemnika na baterie
 - 4.5.2 Wymiana baterii przy obsłudze wbudowanego pojemnika na baterie
 - 4.6 Awaryjne otwieranie kluczem przy tastaturze plastikowej
 - 4.6.1 Otwieranie
 - 4.6.2 Zamykanie
 - 4.7 Awaryjne otwieranie kluczem przy tastaturze aluminiowej
 - 4.7.1 Otwieranie
 - 4.7.2 Zamykanie
 - 4.7.3 Kasowanie sygnałów
 - 4.8 Wskazówki dotyczące awaryjnego otwierania.

1. Wskazówki

Ważne wskazówki

- Przed użytkowaniem zamka należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi
- Czynności programowania przeprowadzać tylko przy otwartym zamku i otwartych drzwiach sejf
- Każdorazowe wciśnięcie przycisku na tastaturze zamka jest potwierdzone sygnałem. W poniższej instrukcji sygnały potwierdzające przyciśnięcie klawiszy nie zostały uwzględnione
- Na wciśnięcie każdego przycisku jest max 20 sekund, jeżeli w tym czasie nie zostanie wciśnięty żaden przycisk, zamek nie zareaguje na dalsze wprowadzanie kodu, wprowadzanie kodu należy powtórzyć.
- Wprowadzanie kodu można przerwać poprzez wciśnięcie przycisku **P**
- Zamek jest ustawiony na kod fabryczny **1 2 3 4 5 6**. Ze względów bezpieczeństwa kod zamka należy przestawić. Przy wprowadzaniu nowego kodu nie należy stosować dat personalnych.
- Tak długo jak baterie nie są naładowane należy posługiwać się awaryjnym otwieraniem kluczem
- Klucz awaryjnego otwierania należy przechowywać w bezpiecznym miejscu

Wskazówki ogólne

- Zamek powinien być użytkowany w temperaturze od 10°C do 50°C
- Zamek powinien być czyszczony tylko łagodnymi środkami
- Zamek nie powinien być natłuszczany

2. Sygnały i ich znaczenie

Tastatura plastikowa

Zielona dioda

czerwona dioda



Tastatura aluminiowa

zielona/czerwona dioda



| Symbol | Sygnal | Znaczenie |
|-------------------------------|---|--|
| 1 x Z | Zielona dioda 1 x miga | Został wprowadzony poprawny 6 cyfrowy kod |
| Z | Zielona dioda świeci się | Zamek jest gotowy do programowania |
| 3 x C | Czerwona dioda 3 x miga | Został wprowadzony błędny kod lub wprowadzanie zostało przerwane przez P |
| 10 x C | Czerwona dioda 10 x miga po wciśnięciu przycisku ON | Pod napięciem |
| 1,2,4,8 lub 16 minut C | Czerwona dioda miga w odstępach 1,2,3,4,8 sekundowych lub 16 minut po wciśnięciu przycisku ON | Zamek jest zablokowany |

| | | |
|----------------|---|--|
| C | Czerwona dioda miga, co 5 sekund | Zamek ustawiony na opóźnienie czasowe |
| 3 x C Z | Czerwona i zielona dioda migają naprzemiennie 3 x | Zamek był ostatnio otwierany innym kodem |
| C Z / ♪ | Czerwona i zielona dioda miga naprzemiennie z jednoczesnym sygnałem | Tastatura plastikowa: |
| Z / ♪ | Zielona dioda miga, co 5 sekund z jednoczesnym sygnałem | Zamek ustawiony na otwieranie z czasem gotowości |
| 1 x ♪ | 1 x sygnał | Koniec otwierania z czasem gotowości |
| 2 x ♪ | 2 x sygnał | Został wprowadzony nowy 6 cyfrowy kod |
| 3 x ♪ | 3 x sygnał | Został wprowadzony nieważny 6 cyfrowy kod |

3. Moduły użytkowania.

Zamek można otworzyć jednym kodem (pierwszy kod), dwoma kodami (pierwszy lub drugi kod) lub jednym podwójnym kodem (1. i 2. kod). Jedynie posiadacz nadrzędnego pierwszego kodu może usunąć drugi kod oraz kod podwójny.

Pierwszy kod : 6-cyfrowy szyfr

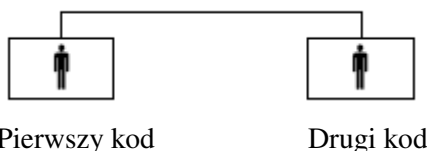
Drugi kod: dodatkowy 6-cyfrowy szyfr dla kolejnych użytkowników

Podwójny kod: Kod 12 – cyfrowy, składający się z zestawionych razem dwóch 6 – cyfrowych kodów, dla dwóch użytkowników. W celu otwarcia zamka dwaj użytkownicy muszą wprowadzić swój 6-cyfrowy kod (zasada czterech oczu).

Przy obsłudze zamka można wybrać 3 modele użytkowania. Możliwości otwierania z różnymi modułami został przedstawiony poniżej.

Fabrycznie ustawiony jest moduł paralelny. Kod fabryczny zaprogramowany jest na cyfry **1 2 3 4 5 6**.

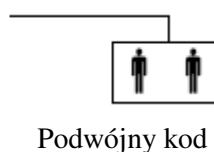
I. Moduł paralelnego otwierania



II. Funkcja delegowanego podwójnego modułu



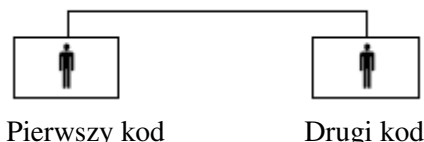
III. Funkcja prostego modułu podwójnego kodu



4. Funkcje zamka

Czynności programowania należy przeprowadzać przy otwartym zamku oraz otwartych drzwiach.

4.1. Funkcja paralelnego modułu



4.1.1 Otwieranie z pierwszym i drugim kodem

| | | |
|----|---|--------------|
| 1) | Przycisnąć ON | |
| 2) | Wprowadzić ważny 6-cyfrowy pierwszy lub drugi kod | 1 x Z |
| 3) | Pokrętko w ciągu 4 s, przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara aż do oporu. | |

Jeżeli zamek był ostatnio otwierany innym kodem zostanie to zasygnalizowane **3 x C Z**.

4.1.2 Otwieranie po trzy lub wielokrotnym błędnym wprowadzeniu kodu – blokada

Po trzykrotnym błędnym wprowadzeniu kodu, zamek zostanie zablokowany na 1 minutę. Następne każdorazowe błędne wprowadzenie kodu będzie powodowało wydłużenie czasu blokady zamka, 2, 4, 8 do 16 minut maksymalnie. Podczas czasu blokady będzie migała czerwona dioda i nie będzie możliwe wprowadzenie żadnej kombinacji szyfrowej. Czas blokady może zostać przerwany przez otwarcie zamka kluczem awaryjnego otwierania. (patrz 4.6 ewentualnie 4.7).

| | | |
|----|---|--------------|
| 1) | Po upływie czasu blokady przycisnąć ON | |
| 2) | Wprowadzić 6- cyfrowy poprawny kod | 1 x Z |
| | MELDUNEK: Przy wcześniejszej próbie otwarcia został wprowadzony błędny kod | 3 x J |
| 3) | Pokrętko w ciągu 4 s, przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara aż do oporu. | |

4.1.3. Zmiana pierwszego kodu przez posiadacza pierwszego kodu

| | | |
|----|---|------------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym 6-cyfrowym pierwszym kodem (patrz 4.1.1) | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić poprawny 6-cyfrowy pierwszy kod | Z |
| 5) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy pierwszy kod | Z / 2 x J |
| 6) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy pierwszy kod | 1 x Z |
| 7) | Sprawdzić nowo wprowadzony pierwszy kod poprzez zamknięcie i ponowne otwarcie zamka | |

Jeżeli nowy pierwszy kod nie zostanie prawidłowo potwierdzony 6), zostanie to zasygnalizowane **3 x C**. Należy powtórzyć powyżej opisane czynności od pkt.2).

4.1.4. Kasowanie/zmiana drugiego kodu przez posiadacza pierwszego kodu.

| | | |
|----|--|------------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym 6-cyfrowym pierwszym kodem (patrz 4.1.1) | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić poprawny 6-cyfrowy pierwszy kod | Z |
| 5) | Przycisnąć P | Z |
| 6) | Przycisnąć 3 | Z |
| 7) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy drugi kod | Z / 2 x ♪ |
| 8) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy drugi kod | 1 x Z |
| 9) | Sprawdzić nowo wprowadzony drugi kod poprzez zamknięcie i ponowne otwarcie zamka | |

Jeżeli nowy drugi kod nie zostanie prawidłowo potwierdzony 8), zostanie to zasygnalizowane **3 x C**. Należy powtórzyć powyżej opisane czynności od pkt.2).

4.1.5. Zmiana drugiego kodu przez posiadacza drugiego kodu

| | | |
|----|--|------------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym 6-cyfrowym drugim kodem (patrz 4.1.1) | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić poprawny 6-cyfrowy drugi kod | Z |
| 5) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy drugi kod | Z / 2 x ♪ |
| 6) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy drugi kod | 1 x Z |
| 7) | Sprawdzić nowo wprowadzony drugi kod poprzez zamknięcie i ponowne otwarcie zamka | |

Jeżeli nowy drugi kod nie zostanie prawidłowo potwierdzony 6), zostanie to zasygnalizowane **3 x R**. Należy powtórzyć powyżej opisane czynności od pkt.2).

4.1.6. Kasowanie drugiego kodu przez posiadacza pierwszego kodu

| | | |
|----|--|--------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym 6-cyfrowym drugim kodem (patrz 4.1.1) | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić poprawny 6-cyfrowy pierwszy kod | Z |
| 5) | Przycisnąć P | |
| 6) | Przycisnąć 0 | 1 x Z |

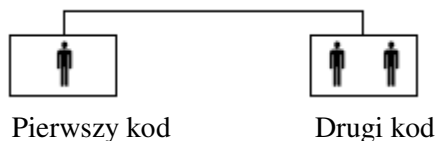
Poprzez przyciśnięcie **P** i **0** zostaną wszystkie zaprogramowane funkcje (drugi kod, podwójny kod, otwieranie z opóźnieniem czasowym, czas gotowości otwarcia) zostaną skasowane.

4.1.7. Zamykanie

Po zamknięciu drzwi należy je zaryglować pokrętłem oraz zamknąć zamek

| | | |
|----|--|--|
| 1) | Pokrętło przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara aż do oporu. | |
|----|--|--|

4.2. Funkcja delegowanego podwójnego modułu



4.2.1. Kasowanie/zmiana kodu podwójnego przez posiadacza pierwszego kodu

| | | |
|-----|---|------------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym 6-cyfrowym pierwszym kodem (patrz 4.1.1) | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić poprawny 6-cyfrowy pierwszy kod | Z |
| 5) | Przycisnąć P | |
| 6) | Przycisnąć 5 | |
| 7) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy 1. człon kodu | Z / 2 x J |
| 8) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy 1. człon kodu | 1 x Z |
| 9) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy 2. człon kodu | Z / 2 x J |
| 10) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy 2. człon kodu | 1 x Z |
| 11) | Sprawdzić nowo wprowadzony podwójny kod poprzez zamknięcie i ponowne otwarcie zamka | |

Jeżeli 1. lub 2. człon kodu nie zostanie prawidłowo potwierdzony, zostanie to zasygnalizowane **3 x C** (Należy powtórzyć powyżej opisane czynności od pkt.2).

Należy zachować kolejność wprowadzania kodów i ich potwierdzania.

4.2.2. Otwieranie

4.2.2.1 Otwieranie z pierwszym kodem przez posiadacza pierwszego kodu

| | | |
|----|---|--------------|
| 1) | Przycisnąć ON | |
| 2) | Wprowadzić ważny 6-cyfrowy pierwszy kod | 1 x Z |
| 3) | Pokrętko w ciągu 4 s, przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara aż do oporu. | |

Jeżeli zamek był ostatnio otwierany podwójnym kodem zostanie to zasygnalizowane **3 x C Z**

4.2.2.2 Otwieranie z podwójnym kodem przez posiadacza podwójnego kodu

| | | |
|----|---|--------------|
| 1) | Przycisnąć ON | |
| 2) | Wprowadzić ważny 6-cyfrowy 1. człon kodu | 1 x Z |
| 3) | Wprowadzić ważny 6-cyfrowy 2. człon kodu | 1 x Z |
| 4) | Pokrętko w ciągu 4 s, przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara aż do oporu. | |

Jeżeli zamek był ostatnio otwierany pierwszym kodem zostanie to zasygnalizowane **3 x C Z**

Należy zachować kolejność wprowadzania kodów. W celu otwarcia zamka należy wprowadzić 1. człon kodu, po czym 2. człon kodu.

4.2.3. Otwieranie po trzy lub wielokrotnym błędnym wprowadzeniu kodu – blokada

Po trzykrotnym błędnym wprowadzeniu kodu, zamek zostanie zablokowany na 1 minutę. Następne każdorazowe błędne wprowadzenie kodu będzie powodowało wydłużenie czasu blokady zamka, 2, 4, 8 do 16 minut maksymalnie. Podczas czasu blokady będzie migała czerwona dioda i nie będzie

możliwe wprowadzenie żadnej kombinacji szyfrowej. Czas blokady może zostać przerwany przez otwarcie zamka kluczem awaryjnego otwierania. (patrz 4.6 ewentualnie 4.7).

| | | |
|----|---|--------------|
| 1) | Po upływie czasu blokady przycisnąć ON | |
| 2) | Wprowadzić poprawny kod | 1 x Z |
| | MELDUNEK: Przy wcześniejszej próbie otwarcia został wprowadzony błędny kod | 3 x ♯ |
| 3) | Pokrętko w ciągu 4 s, przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara aż do oporu. | |

4.2.4. Zmiana pierwszego kodu przez posiadacza pierwszego kodu

| | | |
|----|---|----------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym 6-cyfrowym pierwszym kodem (patrz 4.2.2.1.) | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić poprawny 6-cyfrowy pierwszy kod | Z |
| 5) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy pierwszy kod | Z / 2 ♯ |
| 6) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy pierwszy kod | 1 x Z |
| 7) | Sprawdzić nowo wprowadzony pierwszy kod poprzez zamknięcie i ponowne otwarcie zamka | |

Jeżeli nowy pierwszy kod nie zostanie prawidłowo potwierdzony 6), zostanie to zasygnalizowane **3 x C**. Należy powtórzyć powyżej opisane czynności od pkt.2).

4.2.5. Zmiana podwójnego kodu przez posiadacza podwójnego kodu

| | | |
|----|---|------------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym podwójnym kodem (patrz 4.2.2.2) | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić ponownie poprawny podwójny kod | Z |
| 5) | Wprowadzić nowy 6- cyfrowy 1. człon kodu | Z / 2 x ♯ |
| 6) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy 1. człon kodu | 1 x Z |
| 7) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy 2. człon kodu | Z / 2 x ♯ |
| 8) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy 2. człon kodu | 1 x Z |
| 9) | Sprawdzić nowo wprowadzony podwójny kod poprzez zamknięcie i ponowne otwarcie zamka | |

Jeżeli 1. lub 2. człon kodu nie zostanie prawidłowo potwierdzony, zostanie to zasygnalizowane **3 x C**. Należy powtórzyć powyżej opisane czynności od pkt.2).

Należy zachować kolejność wprowadzania kodów i ich potwierdzania.

4.2.6. Kasowanie podwójnego kodu przez posiadacza pierwszego kodu

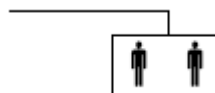
| | | |
|----|---|--------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym 6-cyfrowym pierwszym kodem (patrz 4.2.2.1) | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić ponownie poprawny 6-cyfrowy pierwszy kod | Z |
| 5) | Przycisnąć P | |
| 6) | Przycisnąć 0 (wygasza podwójny kod) | 1 x Z |

Poprzez przyciśnięcie **P** i **0** zostaną wszystkie zaprogramowane funkcje (Drugi kod, podwójny kod, otwieranie z opóźnieniem czasowym, czas gotowości otwarcia) zostaną skasowane.

4.2.7 Zamykanie

Patrz punkt 4.1.7

4.3. Funkcja prostego modułu podwójnego kodu



Podwójny kod

4.3.1. Aktywowanie prostego modułu podwójnego kodu przez posiadacza pierwszego kodu.

Przy tym programie zostaje skasowany pierwszy kod i zostaje on zastąpiony kodem podwójnym. Zamek będzie mógł zostać otwarty jedynie 1. i 2. członem kodu (zasada czterech oczu).

| | | |
|-----|---|------------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym 6-cyfrowym pierwszym kodem (patrz 4.1.1) | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić ponownie poprawny 6-cyfrowy pierwszy kod | Z |
| 5) | Przycisnąć P | |
| 6) | Przycisnąć 7 | |
| 7) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy 1. człon kodu | Z / 2 x J |
| 8) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy 1. człon kodu | 1 x Z |
| 9) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy 2. człon kodu | Z / 2 x J |
| 10) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy 2. człon kodu | 1 x Z |
| 11) | Sprawdzić nowo wprowadzony podwójny kod poprzez zamknięcie i ponowne otwarcie zamka | |

Jeżeli 1. lub 2. człon kodu nie zostanie prawidłowo potwierdzony, zostanie to zasygnalizowane **3 x C**. Należy powtórzyć powyżej opisane czynności od pkt.2). Należy zachować kolejność wprowadzania kodów i ich potwierdzania.

4.3.2. Otwieranie z podwójnym kodem przez posiadacza podwójnego kodu

| | | |
|----|---|--------------|
| 1) | Przycisnąć ON | |
| 2) | Wprowadzić ważny 6-cyfrowy 1. człon kodu | 1 x Z |
| 3) | Wprowadzić ważny 6-cyfrowy 2. człon kodu | 1 x Z |
| 4) | Pokrętko w ciągu 4 s, przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara aż do oporu. | |

Należy zachować kolejność wprowadzania kodów. W celu otwarcia zamka należy wprowadzić 1. człon kodu, po czym 2. człon kodu.

4.3.3 Otwieranie po trzy lub wielokrotnym błędnym wprowadzeniu kodu – blokada

Po trzykrotnym błędnym wprowadzeniu kodu, zamek zostanie zablokowany na 1 minutę. Następne każdorazowe błędne wprowadzenie kodu będzie powodowało wydłużenie czasu blokady zamka, 2, 4, 8 do 16 minut maksymalnie. Podczas czasu blokady będzie migłała czerwona dioda i nie będzie możliwe wprowadzenie żadnej kombinacji szyfrowej. Czas blokady może zostać przerwany przez otwarcie zamka kluczem awaryjnego otwierania. (patrz 4.6 ewentualnie 4.7).

| | | |
|----|---|--------------|
| 1) | Po upływie czasu blokady przycisnąć ON | |
| 2) | Wprowadzić poprawny podwójny kod | 1 x Z |
| | MELDUNEK: Przy wcześniejszej próbie otwarcia został wprowadzony błędny kod | 3 x ♪ |
| 3) | Pokrętko w ciągu 4 s, przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara aż do oporu. | |

4.3.4 Zmiana podwójnego kodu przez posiadacza podwójnego kodu

| | | |
|----|---|------------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym podwójnym kodem (patrz 4.3.2) | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić ponownie poprawny podwójny kod | Z |
| 5) | Wprowadzić nowy 6- cyfrowy 1. człon kodu | Z / 2 x ♪ |
| 6) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy 1. człon kodu | 1 x Z |
| 7) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy 2. człon kodu | Z / 2 x ♪ |
| 8) | Powtórnie wprowadzić nowy 6-cyfrowy 2. człon kodu | 1 x Z |
| 9) | Sprawdzić nowo wprowadzony podwójny kod poprzez zamknięcie i ponowne otwarcie zamka | |

Jeżeli 1. lub 2. człon kodu nie zostanie prawidłowo potwierdzony, zostanie to zasygnalizowane **3 x C**. Należy powtórzyć powyżej opisane czynności od pkt.2). Należy zachować kolejność wprowadzania kodów i ich potwierdzania.

4.3.5 Zmiana z prostego modułu podwójnego kodu na moduł paralelny. Zmiana kodu podwójnego w kod pierwszy.

Przy kasowaniu 1. człon kodu zostanie przyjęty jako pierwszy kod. Poprzez przyciśnięcie **P** i **0** zostaną wszystkie zaprogramowane funkcje (Drugi kod, podwójny kod, otwieranie z opóźnieniem czasowym, czas gotowości otwarcia) zostaną skasowane.

| | | |
|----|--|--------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym podwójnym kodem (patrz 4.3.2) | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić ponownie poprawny podwójny kod | Z |
| 5) | Przycisnąć P | 1 x Z |
| 6) | Przycisnąć 0 (kasuje 2. człon kodu) | 1 x Z |

4.3.6 Zamykanie

Patrz pkt. 4.1.7.

4.4 Funkcja otwierania z opóźnieniem czasowym (OC) i otwieranie z czasem gotowości (OG)

Pod pojęciem otwierania z opóźnieniem czasowym (OC) przyjmuje się czas, po upływie, którego istnieje możliwość otwarcia zamka. Otwieranie z czasem gotowości (OG) oznacza czas w trakcie, którego można otworzyć zamek po upływie OC.

Każdy ważny kod może zostać zaprogramowany z OC lub, OG.

4.4.1. Kasowanie/zmiana OC/OG

| | | |
|----|--------------------------------|--|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym kodem | |
|----|--------------------------------|--|

| | | |
|----|--|--------------|
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić ponownie poprawny kod | Z |
| 5) | Przycisnąć P | Z |
| 6) | Przycisnąć 1.w celu wprowadzenia OC/OG dla: - pierwszego kodu w module paralelnym - pierwszego kodu w module delegowanego podwójnego kodu - podwójnego kodu w module prostego podwójnego kodu Przycisnąć 2 w celu wprowadzenia OC/OG dla: - drugiego kodu w module paralelnym - podwójnego kodu w delegowanym podwójnym kodzie | Z |
| 7) | Wprowadzenie dwucyfrowego czasu OC (01-99 minut) i Wprowadzenie jednocyfrowego OG (1-9 minut) Przykład: 092 oznacza 9 minut OC i 2 minuty OG | 1 x Z |
| 8) | Należy sprawdzić nowo wprowadzony OC i OG poprzez zamknięcie i ponowne otwarcie zamka | |

4.4.2. Otwieranie z zaprogramowanymi OC/OG

| | | |
|----|---|--------------|
| 1) | Przycisnąć ON | |
| 2) | Wprowadzić poprawny kod | 1 x Z |
| | Automatycznie zostanie odliczane OC: wizualny sygnał 5 sekund. | C |
| | Po upływie OC: akustyczny sygnał | 1 x J |
| | Automatycznie zostanie odliczane OG: wizualny i akustyczny sygnał 5 sekund | Z / J |
| 3) | Podczas OG ponownie wprowadzić poprawny kod | 1 x Z |
| 4) | Pokrętko w ciągu 4 s, przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara aż do oporu. | |

Przyciśnięcie **P** podczas OC przerwie funkcję opóźnienia czasowego. W celu wznowienia otwierania należy czynność całkowicie powtórzyć.

Podczas OG jest możliwe wprowadzenie 3 kodów. Jeżeli zostanie trzykrotnie wprowadzony błędny kod należy czynność całkowicie powtórzyć. OC/OG może zostać przerwana tylko poprzez otwarcie zamka kluczem awaryjnego otwierania (patrz 4.6 lub 4.7).

4.4.3. Kasowanie zaprogramowanych OC/OG

| | | |
|----|--|--------------|
| 1) | Zamek otworzyć poprawnym kodem. | |
| 2) | Przycisnąć ON | |
| 3) | Przycisnąć P | |
| 4) | Wprowadzić ponownie poprawny kod | Z |
| 5) | Przycisnąć P | Z |
| 6) | Przycisnąć 1.w celu wprowadzenia OC/OG dla: - pierwszego kodu w module paralelnym - pierwszego kodu w module delegowanego podwójnego kodu - podwójnego kodu w module prostego podwójnego kodu Przycisnąć 2 w celu wprowadzenia OC/OG dla: - drugiego kodu w module paralelnym - podwójnego kodu w delegowanym podwójnym kodzie | Z |
| 7) | Przycisnąć 000 (OC/OG ustawione na 0) | 1 x Z |

4.5. Zasilanie

Zamek zasilany jest baterią 9V. Polecamy stosować baterie alkaliczne.

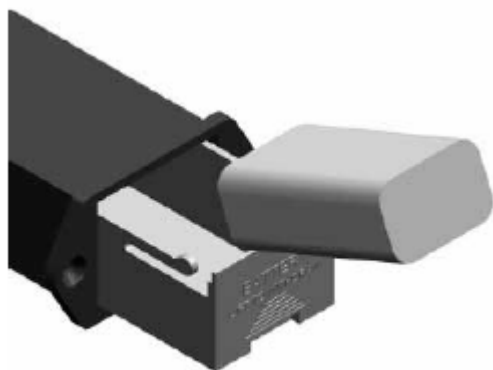
| | | |
|----|--------------------------|--------|
| 1) | Po uruchomieniu przez ON | 10 x C |
| 2) | Wymienić baterie | |

Jeżeli zostanie zasygnalizowany brak napięcia, po uruchomieniu zamka przez **ON** czerwona dioda zaświeci się 10 razy, oznacza to, że energii wystarczy na około 50 otwarć zamka. Nie będzie jednak możliwe przeprogramowywanie zamka. Po zasygnalizowaniu wyczerpania baterii należy niezwłocznie je wymienić. Jeżeli przez dłuższy czas wymiana baterii zostanie przeoczona, ilość możliwych otwarć może ulec zmniejszeniu na skutek samodoładowania się baterii.

Jeżeli baterie nie są dostępne a zachodzi konieczność ich wymiany, w przypadku, kiedy zamek jest zamknięty należy do otwarcia użyć klucza do awaryjnego otwierania (patrz pkt 4.6 lub 4.7).

4.5.1. Wymiana baterii w przypadku oddzielnego pojemnika na baterie

Pojemnik na baterie wyciągnąć zgodnie z kierunkiem strzałek, wyciągnąć do końca. Wyciągnąć zużyte baterie i wstawić nowe. Wsunąć pojemnik na baterie do końca.



Zdj. 2 Pojemnik na baterie

4.5.2. Wymiana baterii przy obsłudze wbudowanego pojemnika na baterie.

Przykrywkę pojemnika na baterie otworzyć załączonym imbusem i wymienić baterie.



Rys. 3 Wskazówki

Otwarcie przykrywki aktywuje kontakt wymiany baterii.

Przy każdorazowym otwarciu zamka słyszalny będzie ciągły sygnał i będzie migła dioda naprzemiennie czerwona/zielona. Te sygnały muszą koniecznie zostać skasowane. Wykasowania może dokonać posiadacz pierwszego kodu (w paralelnym module) lub posiadacz podwójnego kodu (w prostym module podwójnego kodu).

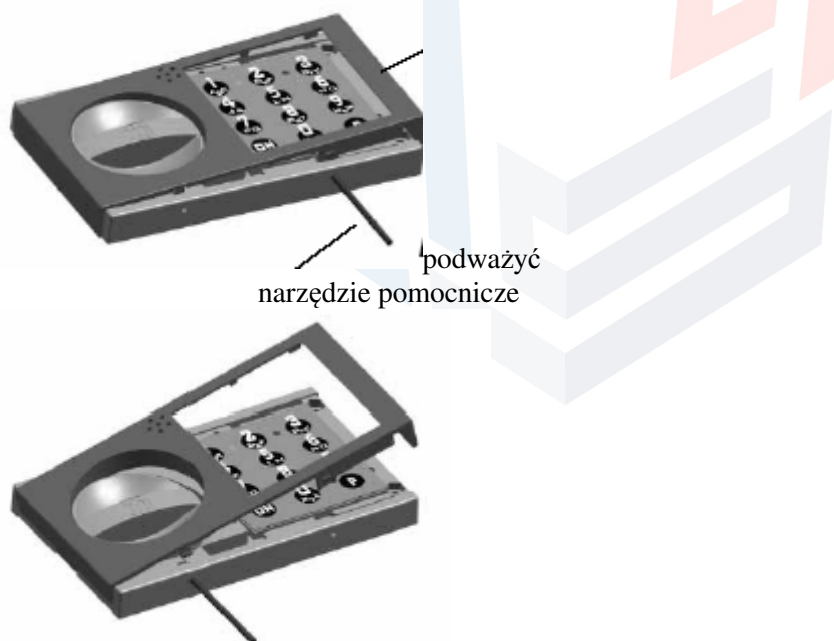
Kasowanie sygnałów

| | | |
|----|---|---|
| 1) | Przycisnąć ON | |
| 2) | Przycisnąć P | |
| 3) | Wprowadzić poprawny pierwszy kod (model paralelny) lub podwójny kod | Z |
| 4) | Przycisnąć P | Z |
| 5) | Przycisnąć 9 | Z |

4.6. Awaryjne otwieranie kluczem przy tastaturze plastikowej

Jeżeli np. zostanie zapomniany kod zamka, może on zostać otwarty kluczem otwierania awaryjnego. Aby dostać się do otworu zamka należy podważyć oprawę zamka tępym narzędziem (aby jej nie uszkodzić).

Zdjęcie przykrywy zamka zostanie rozpoznane jako próba włamania. Demontaż zostanie przy późniejszym użytkowaniu zasygnalizowany. Sygnał ten musi zostać skasowany (patrz pkt 4.5.2).



Rys 4: Demontaż przykrywy zamka, przy poziomym okuciu.

4.6.1. Otwieranie

| | | |
|----|---|---------|
| 1) | Narzędziem pomocniczym podważyć w prawym rogu | |
| 2) | Powtórzyć czynność w lewym rogu | |
| 3) | Ostrożnie odchylić przykrywę | |
| 4) | Pokrętko zamka i wał napędowy odchylić | Z C / J |

| | | |
|----|---|---------|
| 5) | Przykrywę (bez pokrętła) ponownie osadzić | Z C / J |
| 6) | Wprowadzić klucz i przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara | |

Kod powinien zostać zmieniony. Należy odczekać z wprowadzaniem czasu blokady do momentu wprowadzenia nowego kodu zamka.

| | | |
|-----|--|-------|
| 7) | Przycisnąć ON | |
| 8) | Przycisnąć P | Z |
| 9) | Przycisnąć P | Z |
| 10) | Przycisnąć 0 | 1 x Z |
| 11) | Przycisnąć ON | |
| 12) | Przycisnąć P | Z |
| 13) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy pierwszy kod | Z |
| 14) | Wprowadzić ponownie nowy 6-cyfrowy kod | 1 x Z |

Jeżeli kod w 14) pkt nie został prawidłowo potwierdzony, zostanie to zasygnalizowane 3 x C. Czynności należy powtórzyć od pkt 7).

Poprzez przyciśnięcie P i 0 zostaną wszystkie zaprogramowane funkcje (Drugi kod, podwójny kod, otwieranie z opóźnieniem czasowym, czas gotowości otwarcia) zostaną skasowane.

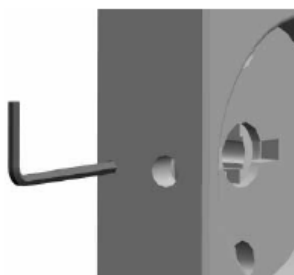
4.6.2. Zamykanie

| | | |
|-----|---|---------|
| 1) | Wprowadzić klucz i przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara | Z C / J |
| 2) | Wyjąć klucz i schować w bezpieczne miejsce | Z C / J |
| 3) | Zdemontować pokrywę zamka (patrz 4.6.1 1)-4)) | Z C / J |
| 4) | Zamocować wykręcony wał napędowy | Z C / J |
| 5) | Wcisnąć pokrętło zamka | Z C / J |
| 6) | Docisnąć pokrywę zamka, dopasować we wszystkich czterech rogach | Z C / J |
| 7) | Wykasować alarm (możliwe tylko przez posiadacza pierwszego kodu (w module paralelnym) lub przez posiadacza podwójnego kodu (w module prostego podwójnego kodu)) | |
| 7a) | Przycisnąć ON | |
| 7b) | Przycisnąć P | |
| 7c) | Wprowadzić 6-cyfrowy pierwszy kod | Z |
| 7d) | Przycisnąć 0 | Z |
| 7e) | Przycisnąć 9 | 1 x Z |

4.7. Awaryjne otwieranie kluczem przy tastaturze aluminiowej

Jeżeli np. zostanie zapomniany kod zamka, może on zostać otwarty kluczem otwierania awaryjnego. Aby dostać się do otworu zamka należy wymontować pokrętło zamka (rys 5)

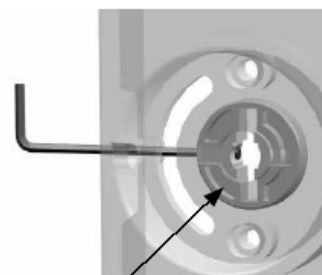
1)



2)



3)



Wał korbowy

Rys 5: Demontaż pokrętła zamka.

| | | |
|----|---|--|
| 1) | Dołączony imbus (2mm) wprowadzić w tylny otwór (patrz 1)) | |
| 2) | Poluzować wewnętrzną śrubę wału napędowy, nie odkręcać do końca (patrz 3)) | |
| 3) | Pokrętło z wałem napędowym odchylić (patrz 3)) | |
| 4) | Jeżeli wał napędowy przykrywałby dziurkę od klucza, wprowadzić imbus i ostrożnie odchylić, aby otwór klucza był dostępny. | |
| 5) | Wprowadzić klucz i przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara | |

Kod powinien zostać zmieniony. Należy odczekać z wprowadzaniem czasu blokady do momentu wprowadzenia nowego kodu zamka.

| | | |
|-----|---|--------------|
| 6) | Przycisnąć ON | |
| 7) | Przycisnąć P | Z |
| 8) | Przycisnąć P | Z |
| 9) | Przycisnąć 0 | 1 x Z |
| 10) | Przycisnąć ON | |
| 11) | Przycisnąć P | Z |
| 12) | Wprowadzić nowy 6-cyfrowy pierwszy kod | Z |
| 13) | Wprowadzić ponownie nowy 6-cyfrowy kod | Z |
| 14) | Wprowadzić klucz i przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara | |

Jeżeli kod w 13) pkt nie został prawidłowo potwierdzony, zostanie to zasygnalizowane **3 x C**. Czynności należy powtórzyć od pkt 6).

Poprzez przyciśnięcie **P** i **0** zostaną wszystkie zaprogramowane funkcje (Drugi kod, podwójny kod, otwieranie z opóźnieniem czasowym, czas gotowości otwarcia) zostaną skasowane.

4.7.2. Zamykanie

| | | |
|----|---|--|
| 1) | Wprowadzić klucz i przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara | |
| 2) | Wyjąć klucz i schować w bezpieczne miejsce | |
| 3) | | |
| 4) | | |
| 5) | Imbusem dokręcić śrubkę | |
| 6) | Wyciągnąć imbus | |

4.7.3. Kasowanie sygnałów

Podczas gdy oprawa zamka jest całkowicie rozkręcona, zamek otrzymuje i zapamiętuje taką informację. Przy ponownym uruchomieniu zamka pojawi się odpowiedni sygnał.

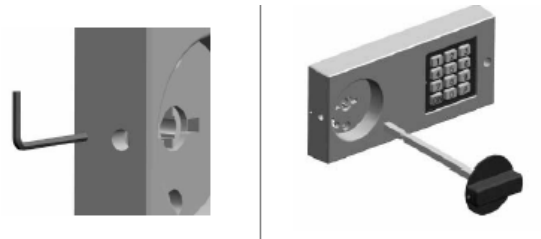
Wykasowania może dokonać posiadacz pierwszego kodu (w paralelnym module) lub posiadacz podwójnego kodu (w prostym module podwójnego kodu)(patrz 4.5.2).

4.8 Wskazówki dotyczące awaryjnego otwierania.

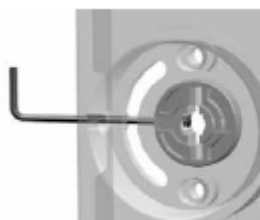
Tastatura plastikowa



Tastatura aluminiowa



Tastatura plastikowa



Tastatura aluminiowa