

# Instrukcja



**KR-S80D**

## Spis treści

<b>1. Zestaw.....</b>	<b>2</b>
1.1 Tylny panel.....	2
1.2 Przedni panel.....	2
1.3 Karta.....	2
1.4 Zaczep.....	2
1.5 Śruby.....	2
1.6 Zewnętrzny zasilacz.....	3
<b>2. Wymiary.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Montaż.....</b>	<b>6</b>
<b>4. Funkcje.....</b>	<b>7</b>
4.1 Parametry.....	7
4.2 Funkcje.....	7
<b>5. Działanie.....</b>	<b>10</b>
<b>5.1 Tryb publiczny.....</b>	<b>10</b>
5.1.1 Opis.....	10
5.1.2 Ustawianie kodu zarządzającego.....	11
5.1.3 Ustawienie karty zarządzającej.....	11
5.1.4 Ustawienie trybu publicznego.....	11
5.1.5 Ustawienie kodu /karty użytkownika.....	12
5.1.6 Jak używać kodu użytkownika.....	12
5.1.7 Jak używać karty użytkownika.....	12
5.1.8 Ustawienie karty usuwającej.....	12
<b>5.2 Tryb prywatny.....</b>	<b>13</b>
5.2.1 Opis.....	13
5.2.2 Ustawianie kodu zarządzającego.....	13
5.2.3 Ustawienie karty zarządzającej.....	14
5.2.4 Ustawienie trybu prywatnego.....	14
5.2.5 Ustawienie kodu użytkownika.....	14
5.2.6 Ustawienie kodu użytkownika.....	15
5.2.7 Jak używać kodu użytkownika.....	15
5.2.8 Jak używać karty użytkownika.....	15
5.2.9 Ustawienie karty usuwającej.....	15
<b>5.3 Ograniczony tryb publiczny.....</b>	<b>16</b>
5.3.1 Opis.....	16
5.3.2 Ustawienie kodu zarządzającego.....	17
5.3.3 Ustawienie karty zarządzającej.....	17
5.3.4 Ustawienie ograniczonego trybu publicznego.....	17
5.3.5 Ustawienie kodu użytkownika.....	18

5.3.6 Ustawienie karty użytkownika.....	18
5.3.7 Jak używać kodu użytkownika.....	18
5.3.8 Jak używać karty użytkownika.....	19
5.3.9 Ustawienie karty usuwającej.....	19
<b>6. Reset zamka.....</b>	<b>19</b>
<b>7. Podpowiedzi końcowe.....</b>	<b>20</b>

## 1. Zestaw

### 1.1 Tylny panel

Wykonanie: ABS

Wymiary: 80\*80\*27mm



### 1.2 Przedni panel

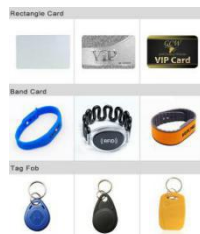
Wykonanie: PC+ Akryl

Wykonanie: 65\*65\*13mm



### 1.3 Karta

Współpracuje z kartami zbliżeniowymi jak i również z brelokami, opaskami itp.



### 1.4 Zaczep

Różne rodzaje zaczepów znajdują zastosowanie w różnych instalacjach.

Zaczep A pasuje zarówno do montażu pionowego jak i poziomego natomiast zaczep D oraz E jedynie do poziomego.



### 1.5 Śruby

Zestaw śrub montażowych.

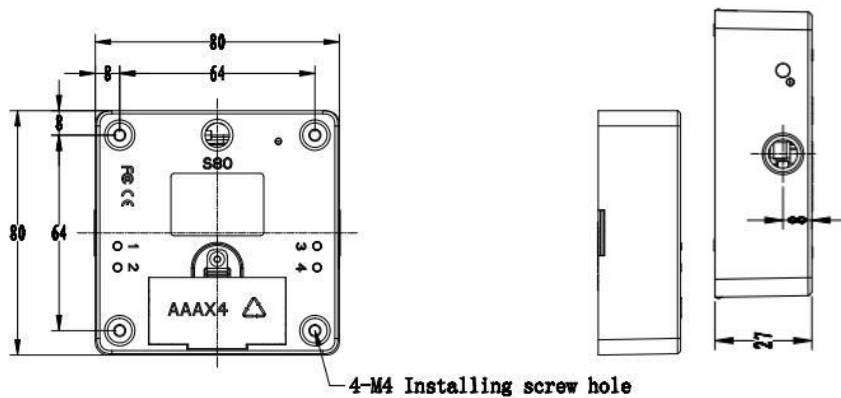


## 1.6 Zewnętrzny zasilacz

Służy do awaryjnego naładowania zamka.

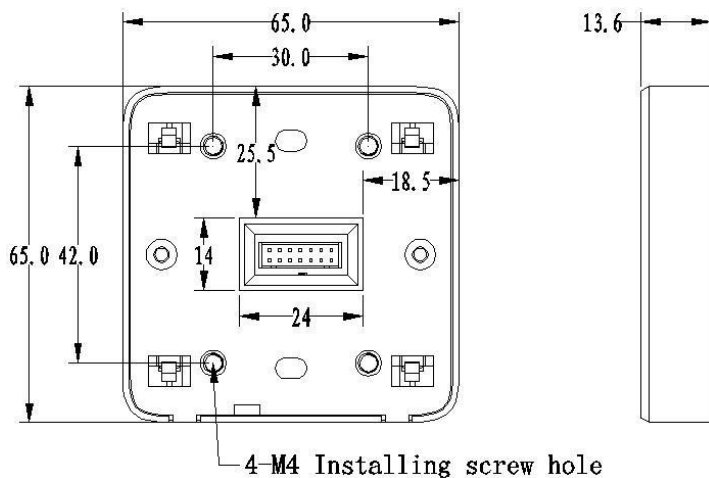


## 2. Wymiary



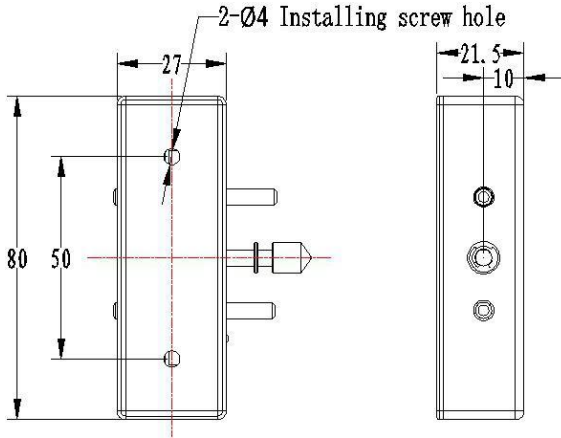
4-M4 Installing screw hole

**Tylny panel**

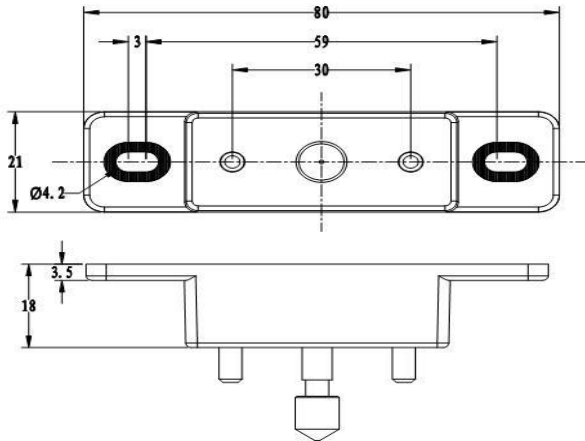


4-M4 Installing screw hole

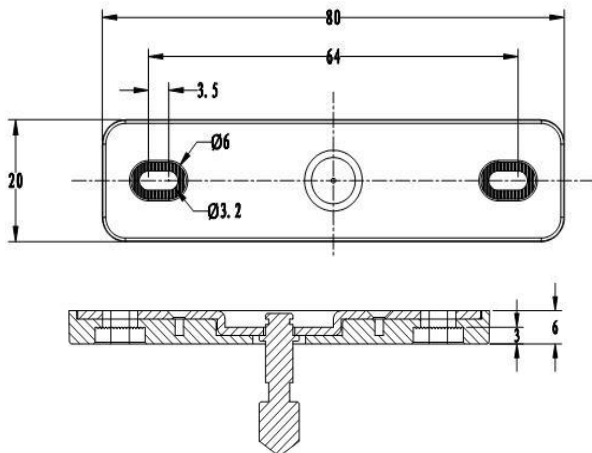
**Przedni panel**



**Zaczep A**

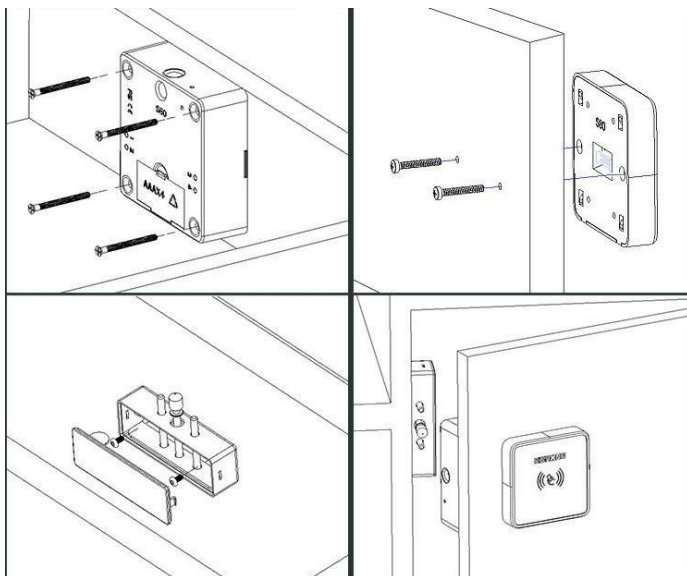


**Zaczep E**



**Zacpek D**

### 3. Montaż





## 4. Funkcje

### 4.1 Parametry

Wykonanie	ABS (tylny panel), Akryl & PC (przedni panel)
Zużycie mocy	Statyczne <100uA
	Podczas działania <200mA
Napięcie w trybie działania	DC6V(4*AAA 1.5V)
	Żywotność około roku
Środowisko działania	Temperatura działania -15°C ~ +65°C
	Wilgotność 10% ~ 90%RH

### 4.2 Funkcje

Funkcje	Cechy
Komunikat dźwiękowy	Zamek wyda dźwięk po przesunięciu karty lub wpisaniu kodu, przy niskim stanie baterii oraz odblokowaniu.
Dioda LED	Zielona: przyznanie dostępu Czerwony: brak dostępu Niebieski: niski poziom baterii Biały: tryb czuwania
	<b>Niski poziom baterii:</b> 1. Kiedy poziom baterii jest niższy niż 4.5V, dioda zacznie świecić na niebiesko, a zamek wyda "di di" przy każdym otwarciu lub automatycznie poniżej 4.5V.

Funkcje alarmowe	<p>2. Gdy napięcie jest niższe niż 4V zamek nie może zostać zamknięty chyba że wymieni się baterie.</p> <p>3. Zamek będzie działał przez 1000 cykli po komunikacie o niskim napięciu.</p>
	<p><b>Status zamka:</b></p> <p>1. Zamek alarmuje przez 10 sekund jeśli będzie odblokowany dłużej niż 30 sekund.</p> <p>2. ※ Funkcja alarmowa działa jedynie w trybie prywatnym. Naciśnij 1+2 by włączyć / wyłączyć tą funkcję.</p>
	<p><b>Ochrona zamknięcia:</b></p> <p>Po wprowadzeniu złego kodu / karty, dioda zamruga dwa razy naczerno i wyda dźwięk "di di". Po 5 błędnych wprowadzeniach zamek zablokuje się na 5 minut.</p> <p>1. Karta zarządzająca może włączyć tą opcję.</p> <p>2. Wprowadź kod / kartę, a zamek wyda dźwięk "di di di di" i zaświeci na czerwono.</p>
Funkcje kodu	<p>1. Kod zarządzający: do otwierania awaryjnego. Podczas trybu prywatnego lub publicznego kody użytkownika będą poprawne po użyciu kodu zarządzającego.</p> <p>2. Kod użytkownika: służy do otwarcia zamka.</p> <p>3. Hasło jednorazowe: w przypadku zgubienia kodu użytkownika oraz kodu zarządzającego.</p>
Funkcje karty	<p>1. Karta zarządzająca: przypisuje karty użytkownika oraz otwiera awaryjnie zamek w trybie publicznym.</p> <p>2. Karta użytkownika: służy do otwarcia zamka.</p> <p>3. Karta usuwająca: usuwa wszystkie karty lub wybraną kartę.</p> <p>4. Karta master: otwieranie awaryjne.</p>
Funkcje przycisków	<p>Przycisk 3: zmiana trybu pracy.</p> <p>Przycisk 4: Przełącza zamek w tryb jednego klucza lub podwójnego klucza. C Reset: Resetuje zamek.</p>

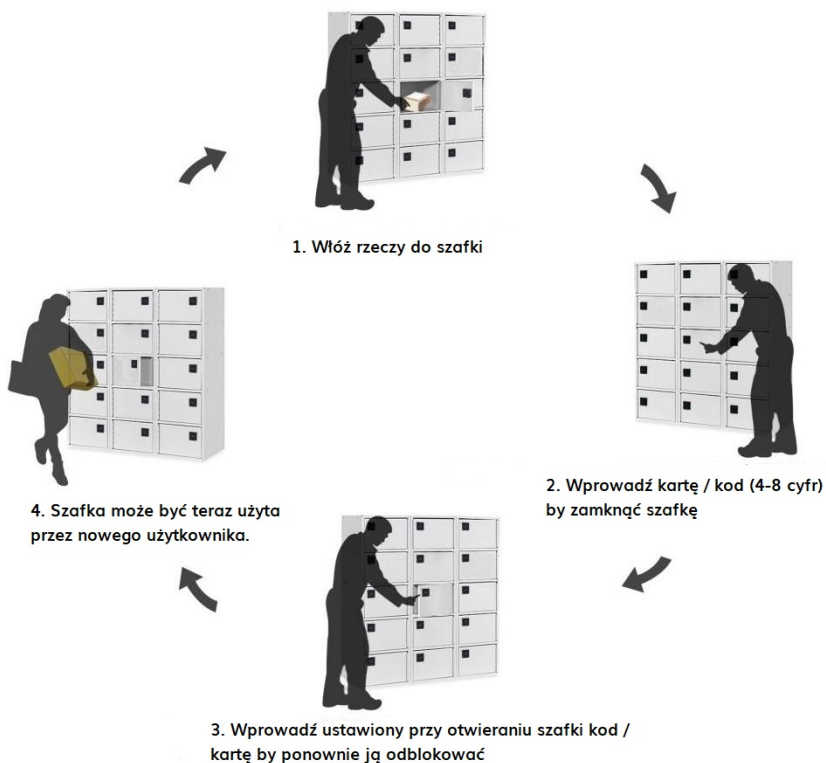
Karta funkcyjna	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zmienia tryb pracy.</li><li>2. Włącza / wyłącza funkcję alarmową.</li><li>3. Włącza / wyłącza dźwięk zamka.</li></ol>
<b>Funkcja czasu</b> (Dostosowywana)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zamek będzie się automatycznie otwierał o wybranej porze dnia.</li><li>2. Zamek będzie się otwierał po wybranym czasie od zamknięcia (np. godzinę po zamknięciu).</li></ol>

## 5. Działanie

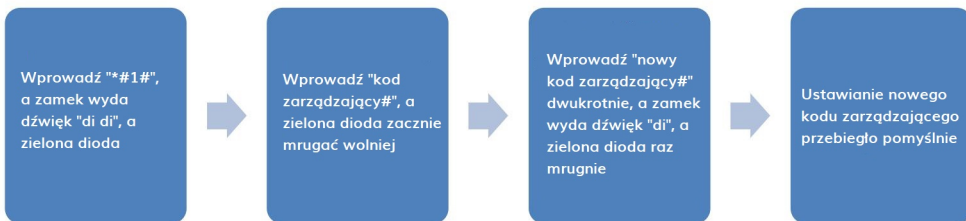
### 5.1 Tryb publiczny

#### 5.1.1 Opis

Zamek można odblokować każdym kodem (od 4 do 8 cyfr) lub kartą oraz tym samym kodem lub kartą do ponownego odblokowania. Karta zarządzająca / kod zarządzający musi być najpierw zaprogramowany do otwarcia awaryjnego.



### 5.1.2 Ustawienie kodu zarządzającego



Uwaga:

1. Domyślny kod zarządzający to: 0000.
2. Kod zarządzający. musi mieć od 4-8 cyfr.
3. Jeden zamek może mieć jeden kod zarządzający.
4. Kod zarządzający może zostać użyty do awaryjnego otwarcia zamka.

### 5.1.3 Ustawienie karty zarządzającej

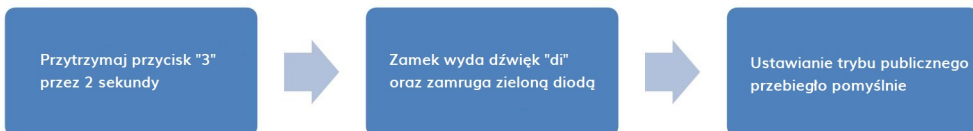


Uwaga:

1. Gdy zielona dioda zacznie migać użytkownik może ustawiać wiele kart zarządzających za jednym razem (maks. 10).
2. Karta zarządzająca może awaryjnie otworzyć zamek w trybie publicznym.

### 5.1.4 Ustawienie trybu publicznego

Sposób pierwszy:



## Sposób drugi:



### 5.1.5 Ustawienie kodu / karty użytkownika

※ W trybie publicznym nie ma potrzeby ustawiania kodu / karty użytkownika. Wolny zamek zaakceptuje każdy kod (4-8 cyfrowy) lub kartę oraz otworzy się jeszcze raz po wpisaniu tego kodu lub przyłożeniu tej karty.

#### 5.1.6 Jak używać kodu użytkownika



#### 5.1.7 Jak używać karty użytkownika



#### 5.1.8 Ustawienie karty usuwającej



#### Uwaga:

1. Gdy zielona dioda mruga użytkownik może ciągle ustawiać karty usuwające (maks. 10).
2. Przyłóż kartę usuwającą do zamka by usunąć wszystkie dodane do niego karty.

3. W przypadku chęci usuwania kart pojedynczo należy poinformować o tym przy składaniu zamówienia.

## 5.2 Tryb prywatny

### 5.2.1 Opis

Zamek jest zablokowany w trybie prywatnym. Kod / karta zarządzająca powinny być najpierw zaprogramowane. Wprowadź kod / kartę użytkownika by odblokować, a język zamka automatycznie schowa się po 5 sekundach by można było zamknąć drzwi.



1. Wprowadź kartę / kod użytkownika (4-8 cyfr) aby odblokować szafkę.

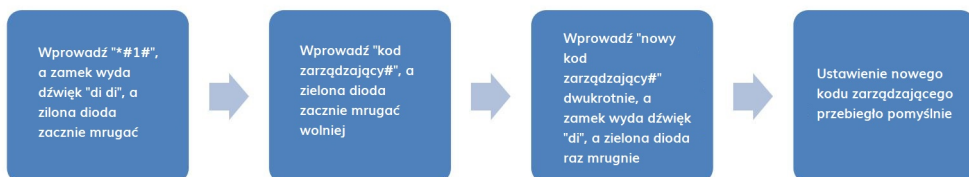


3. Wystarczy zamknąć szafkę mechanicznie.



2. Włóż swoje rzeczy.

### 5.2.2 Ustawienie kodu zarządzającego



Uwaga:

1. Domyślny kod zarządzający to: 0000.
2. Kod zarządzający. musi mieć od 4-8 cyfr.
3. Jeden zamek może mieć jeden kod zarządzający.
4. Kod zarządzający może zostać użyty do awaryjnego otwarcia zamka.

### 5.2.3 Ustawienie karty zarządzającej

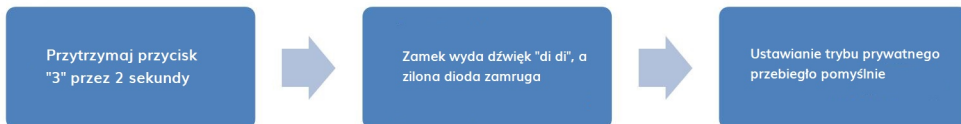


Uwaga:

1. Gdy zielona dioda zacznie migać użytkownik może ustawiać wiele kart zarządzających za jednym razem (maks. 10).
2. Karta zarządzająca może awaryjnie otworzyć zamek w trybie publicznym.

### 5.2.4 Ustawienie trybu prywatnego

Sposób pierwszy:

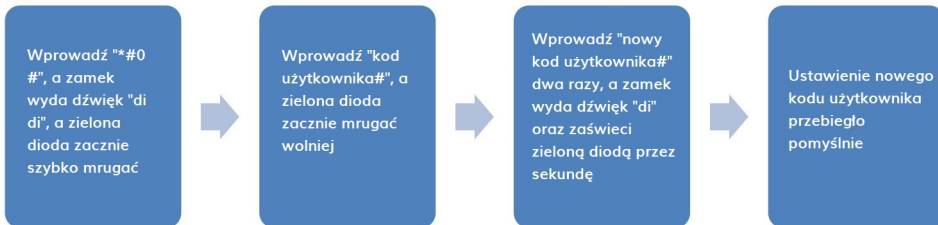


Sposób drugi:



### 5.2.5 Ustawienie kodu użytkownika





**Uwaga:**

1. Domyślny kod użytkownika to: 1111.
2. Kod użytkownika może zawierać od 4-8 cyfr.
3. Jeden zamek może posiadać jeden kod użytkownika.

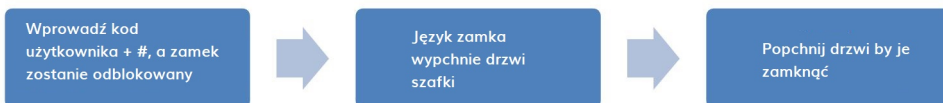
**5.2.6 Ustawienie karty użytkownika**



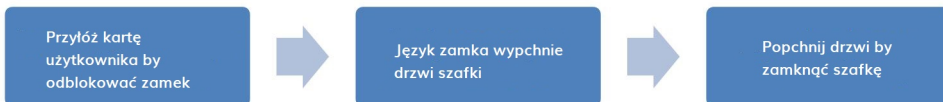
**Uwaga:**

1. Gdy zielona dioda mruka można cały czas dodawać nowe karty (maks 30).

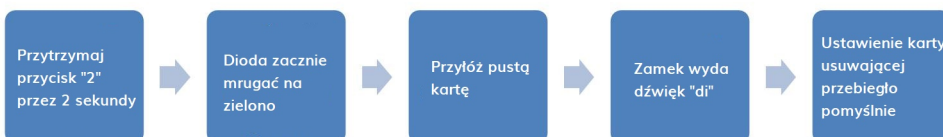
**5.2.7 Jak używać kodu użytkownika**



**5.2.8 Jak używać karty użytkownika**



**5.2.9 Ustawienie karty usuwającej**



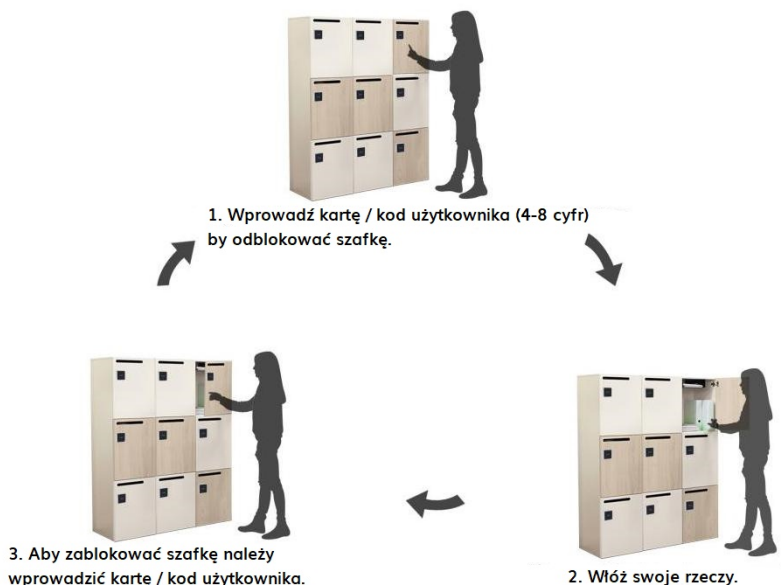
Uwaga:

1. Gdy zielona dioda mruga użytkownik może ciągle ustawiać karty usuwające (maks. 10).
2. Przyłóż kartę usuwającą do zamka by usunąć wszystkie dodane do niego karty.
3. W przypadku chęci usuwania pojedynczych kart należy to zgłosić przy zamówieniu.

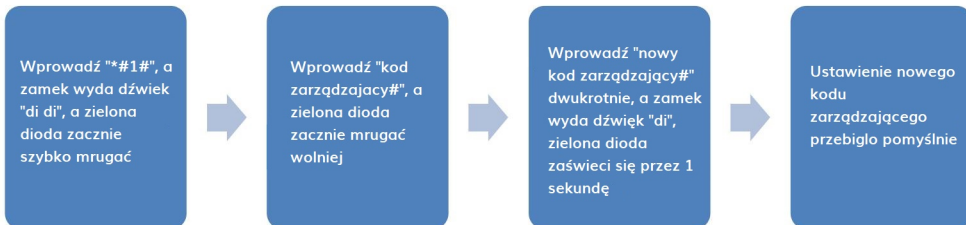
## 5.3 Ograniczony tryb publiczny

### 5.3.1 Opis

Zamek jest zablokowany w ograniczonym trybie publicznym, karta / kod zarządzający oraz kod /karta użytkownika powinny zostać najpierw zaprogramowane.



### 5.3.2 Ustawienie kodu zarządzającego



Uwaga:

1. Domyślny kod zarządzający to: 0000.
2. Kod zarządzający musi mieć od 4-8 cyfr.
3. Zamek może mieć przypisany tylko jeden kod zarządzający.
4. Kod zarządzający może awaryjnie otworzyć zamek. Kody użytkowników zostaną zresetowane.

### 5.3.3 Ustawienie karty zarządzającej

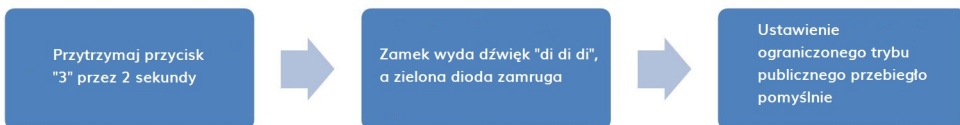


Uwaga:

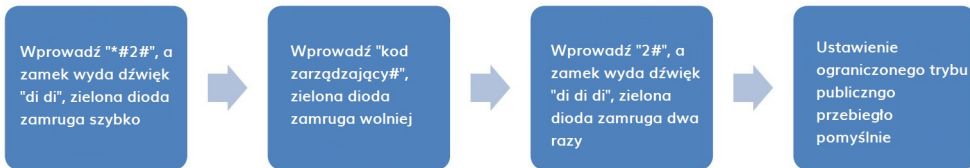
1. Gdy zielona dioda miga można dodawać karty cały czas (maks. 10).
2. Karta zarządzająca nie może być użyta do otwarcia awaryjnego tylko do ustawienia kart użytkownika.

### 5.3.4 Ustawienie ograniczonego trybu publicznego

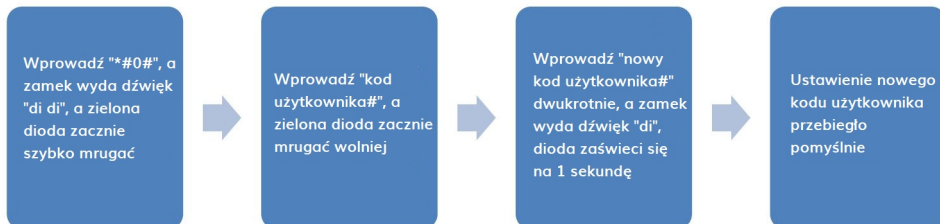
Sposób pierwszy:



Sposób drugi:



### 5.3.5 Ustawienie kodu użytkownika



#### Uwaga:

1. Domyślny kod użytkownika to: 1111.
2. Kod użytkownika powinien mieć od 4-8 cyfr.
3. Jeden zamek może posiadać jeden kod użytkownika.

### 5.3.6 Ustawienie karty użytkownika



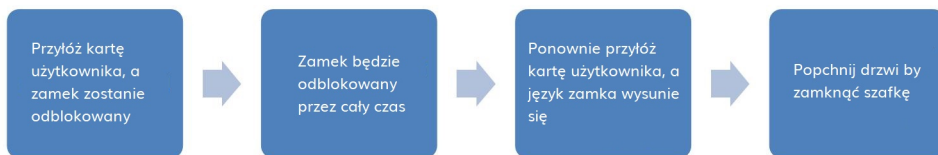
#### Uwaga:

1. Gdy zielona dioda mruży można dodawać karty cały czas (maks. 30).
2. Gdy karta zostanie zgubiona można użyć karty zarządzającej by utworzyć nową kartę użytkownika.

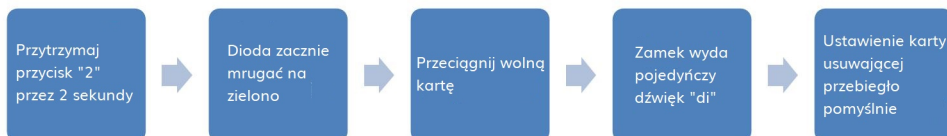
### 5.3.7 Jak używać kodu użytkownika



### 5.3.8 Jak używać karty użytkownika



### 5.3.9 Ustawienie karty usuwającej

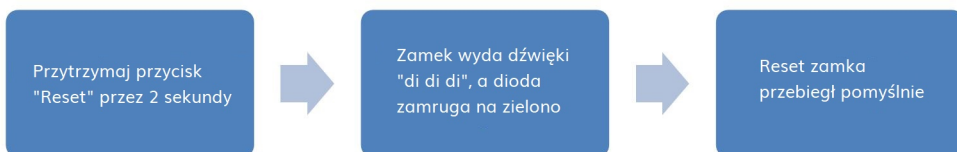


#### Uwaga:

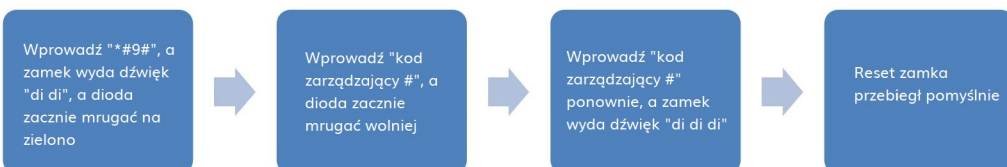
1. Gdy zielona dioda mruga, użytkownik może dodawać nowe karty usuwające cały czas.  
Jeden zamek może mieć do 10 kart usuwających.
2. Przecignij kartę usuwającą, a wszystkie karty użytkowników zostaną unieważnione i będą musiały być przypisane ponownie.
3. W przypadku chęci usuwania kart pojedynczo należy poinformować o tym przy składaniu zamówienia.

## 6. Reset zamka

#### Sposób pierwszy:



#### Sposób drugi:



#### Uwaga:

Po udanym resecie zamek zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych, a wszystkie dodane do niego kody i karty będą musiały zostać dodane ponownie.

## **7. Podpowiedzi końcowe**

1. Gdy dioda mruga na niebiesko, oznacza to, że baterie są na skraju wyczerpania i zachodzi potrzeba wymiany na nowe.
2. Jeden zamek może mieć maksymalnie jeden kod zarządzający i jeden kod użytkownika.
3. Jeden zamek może mieć maksymalnie do 10 kart zarządzających, 10 usuwających oraz 30 kart użytkowników.
4. Przed montażem zamka należy sprawdzić czy zamek działa poprawnie oraz czy w zestawie znajdują się baterie.