

INSTRUKCJA OBSŁUGI



# **Blokada z czytnikiem kart**

## **Nr produktu 000751549**



### 1. Przeznaczenie do użycia

Blokada stanowi sterowaną cyfrowo kontrolę dostępu (technologia RFID) dla drzwi i doskonale nadaje się do zastosowania zarówno w domu jak i biurze. Całość programowania i wprowadzanie kodu przeprowadza się na klawiaturze dotykowej blokady.

Używaj produktu wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Produkt nie może mieć styczności z wilgocią i wodą.

Blokada posiada 2 wyjścia przekaźnika (Wyjście 1 i Wyjście 2). WYJŚCIE 1 może być aktywowane 500 kartami SD, 500 kodami użytkownika lub 500 kartami ID + numerami użytkownika.

WYJŚCIE 2 natomiast może być aktywowane wyłącznie poprzez 500 kodów użytkownika.

System wyposażono w dodatkowe następujące funkcje i opcje podłączenia:

- Rozpoznanie karty magnetycznej za pomocą technologii RFID
- Elektryczne otwieranie drzwi (12 V DC) sterowane przez system;
- Dołączenie styku magnetycznego (dla funkcji bezpieczeństwa i monitorowania statusu drzwi); pamiętaj o zapoznaniu się z przykładami schematu podłączeń na końcu instrukcji obsługi;
- Kompatybilność z innymi systemami alarmowymi;
- Praca z dźwiękiem lub praca cicha.

Jakiegolwiek inne użycie produktu niż opisano powyżej jest zabronione i może uszkodzić produkt oraz prowadzić do zagrożenia zwarcie, pożarem lub porażeniem prądem. Zabrania się modyfikacji i zmian produktu!

Zawsze przestrzegaj wskazówek bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi! Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi i zachowaj ją do późniejszego wglądu.

W szkołach, centrach edukacyjnych i warsztatach hobbistycznych użycie produktu musi być nadzorowane przez przeszkolony personel w odpowiedzialny sposób.

W przypadku jakichkolwiek innych pytań prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.

### 4. Instalacja

**Kable podłączeniowe nie mogą być zgięte lub przyciśnięte. Może to skutkować wadliwym działaniem produktu, zwarcie oraz uszkodzeniem urządzenia.**

**Podczas wiercenia lub mocowania śrub pamiętaj, aby nie uszkodzić kabli lub przewodów.**

**Produkt przeznaczony jest do użycia wyłącznie w suchych pomieszczeniach.**

Postępuj następująco, aby przeprowadzić prawidłową instalację:

- Odłącz płytkę montażową znajdującą się z tyłu blokady odkręcając śrubę pod spodem obudowy.
- Zdejmij płytkę montażową i przyłóż do planowanego miejsca instalacji.
- Na ścianie, narysuj otwory montażowe (np. ołówkiem).
- Wywierć otwory montażowe odpowiednim wiertłem.
- Przymocuj płytkę montażową do ściany za pomocą odpowiednich materiałów montażowych.
- Przymocuj blokadę do płytki montażowej naciskając płytkę montażową na blokadę i dokręcając

## 5. Ekran i elementy sterowania

☞ Ilustracje odnoszące się do poniższych informacji znajdują się na okładce przedniej.

1 = dioda statusu "KEY ACT" (kolor: biały)

2 = dioda statusu "AUX" (kolor: czerwony)

3 = dioda statusu "STATUS" (kolor: żółty)

4 = dioda statusu "PASS" (kolor: zielony)

5 = czytnik kart

6 = przycisk "DOOR BELL"

7 = klawiatura

8 = zacisk połączeniowy 1

9 = "TAMPER BRZĘCZYK" zworka

Pozycja "ON" = brzęczyk wewnętrzny rozlegnie się po aktywacji przełącznika sabotażowego

Pozycja "OFF" = brzęczyk wewnętrzny nie rozlegnie się po aktywacji przełącznika sabotażowego

10 = "DAP" zworka

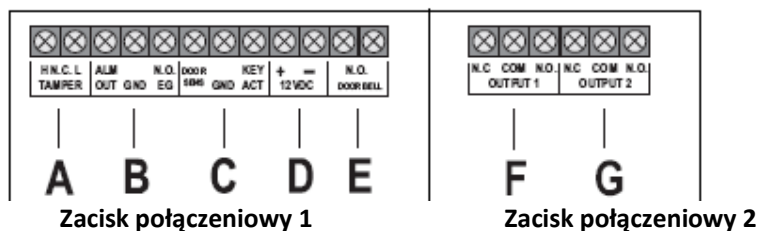
Zworka pozwala na przywrócenie ustawień fabrycznych.

11 = urządzenie sygnalizacji dźwiękowej

12 = styk sabotażowy

13 = zacisk połączeniowy 2

## 6. Schemat połączeń



☞ Pamiętaj także o zapoznaniu się z przykładowymi schematami połączeń podczas podłączania urządzenia. Znajdują się one na ostatniej stronie instrukcji.

A = wyjście przełącznika sabotażowego do podłączania zewnętrznego systemu alarmowego

H = wysoki potencjał L = niski potencjał

B = zacisk podłączeniowy "ALM OUT"

Jest to wyjście alarmu do zamocowania na przykład urządzenia sygnalizacji dźwiękowej lub graficznej.

Wyjście natychmiast po aktywowaniu podłączone zostaje do bieguna uziemienia.

**GND** = styk uziemienia

**N.O. EG** = do podłączenia przycisku EGRESS

C = zacisk podłączeniowy "DOOR SENS"

"DOOR SENS" + "GND" pozwala na podłączenie styku magnetycznego itp.

"**GND**" = zacisk podłączeniowy

Styk uziemienia

"**KEY ACT**" = zacisk podłączeniowy

Umożliwia podłączenie urządzenia sygnalizacji dźwiękowej lub graficznej. Wyjście natychmiast po aktywowaniu podłączone zostaje do bieguna uziemienia.

**D** = podłączenie napięcia roboczego (12 V DC)

**E** = podłączenie dzwonka (**styk N.O.**)

**F** = WYJŚCIE 1

Jest to wyjście przekaźnika 1, o styku zmiennym (N.O. i N.C.).

**G** = WYJŚCIE 2

Jest to wyjście przekaźnika 2, o styku zmiennym (N.O. i N.C.).

## 7. Sygnalizowanie graficzne i dźwiękowe

**Status dioda "STATUS"(3) dioda "PASS"(4) dioda "AUX" (2) nadajnik sygnału (11) dioda "KEY ACT" (1)**

Praca w trybie stand-by 1 x miga co 2 sekundy  
(standardowy tryb pracy)

Dobre wprowadzenie wartości z przycisku Miga 1 x i zaświeca się na 10 sekund , 1 brzęczyk, świeci się przez 10 sekund

Dobre wprowadzenie karty 2 x miga świeci się, 2 brzęczyk

Dobre działanie 2 x miga 2 brzęczyk

Dobry kod 2 2 x miga świeci się 2 brzęczyk

Nieprawidłowa karta lub kod 5 x miga 5 brzęczyk

Nieprawidłowe działanie 5 x miga 5 brzęczyk

Tryb blokowanie (nie reaguje na kartę lub kod) 1 x miga co 10 sekund 1 x krótki brzęczyk

Co 10 sekund 1 x długi brzęczyk sygnalizuje koniec blokowania

**Status dioda "STATUS"(3) dioda "PASS"(4) dioda "AUX" (2) nadajnik sygnału (11) dioda "KEY ACT" (1)**

Tryb programowania świeci świeci

Podczas programowania programowanie świeci stale miga

Potwierdzenie zaprogramowania (przyciśnięcie przycisku # świeci świeci 2 brzęczyk

Status alarmu stale miga, stały dźwięk brzęczyka

## 8. Programowanie

Przed użyciem blokady należy zaprogramować ją zgodnie z indywidualnymi wymaganiami.


Wszystkie wymagane kroki programowania objaśniono poniżej.

### 8.1 Otwieranie trybu programowania

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby otworzyć tryb programowania:

**\* MASTERCODE #**

Po otwarciu trybu programowania zaświeca się dioda statusu "STATUS" (3) i dioda statusu "PASS".

 **Pamiętaj, że urządzenie opuści tryb programowania automatycznie po bezczynności przez 10 sekund.**

### 8.2 Zamykanie trybu programowania

Możesz zamknąć tryb programowania przyciskając przycisk "\*" .

### 8.3 Tryb Stand-by

Normalny tryb pracy określa się jako tryb stand-by. Blokada znajduje się w trybie stand-by jeśli nie znajduje się aktualnie w trybie programowania. W trybie stand-by żółta dioda "STATUS" LED miga co 2 sekundy.

#### 8.4 Programowanie kodu nadrzędnego

☞ Aby przeprowadzić ten krok programowania blokada powinna znajdować się w trybie programowania (patrz rozdział "8.1 Otwieranie trybu programowania").

Ustawienie fabryczne kodu nadrzędnego: 1234

☞ Kod nadrzędny wymagany jest do otworzenia trybu programowania. Zalecamy stanowczo zmianę kodu nadrzędnego przy oddawaniu urządzenia do eksploatacji.

Kod nadrzędny musi składać się z 4 do 8 cyfr.

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby wprowadzić nowy kod nadrzędny:

**0 New Kod nadrzędny #**

Przykład:

**0 4321 #**

#### 8.5 Przypisywanie kart ID i kodów użytkownika do WYJŚCIA 1

##### 8.5.1 Co to jest numer użytkownika

Jeśli chcesz zaprogramować ID karty lub kod użytkownika aby aktywować wyjście przekaźnika "WYJŚCIE 1" (F), musisz zawsze przypisać numer użytkownika do tej karty lub kodu.

A numer użytkownika to numer, pod którym zapisywane jest ID karty i/lub kod użytkownika. Aby zrealizować wyraźne powiązanie pomiędzy numerem użytkownika, ID karty i kodem użytkownika, możesz skorzystać z przykładów 7 zaprogramowanych numerów użytkownika z poniższej tabeli..

Numer użytkownika	ID karty	Kod użytkownika
1111	ID karty 1	
1112	ID karty 2	
1113		9876
1114		4289
1115	ID karty 3	
1116		8946

Numer użytkownika jest zatem niczym innym jak lokalizacją pamięci w której musisz zapisać ID karty i/lub kod użytkownika.

☞ Pamiętaj, że numery użytkownika dla "WYJŚCIA 1" (F) muszą mieć długość 4 cyfr a te dla "WYJŚCIA 2" (G) muszą mieć długość 3 cyfr. Kod użytkownika musi mieć długość 4-8 cyfr.

Numeru użytkownika nie można przypisać dwukrotnie.

##### 8.5.2 Programowanie ID kart na "WYJŚCIE 1" (F)

☞ Aby przeprowadzić ten krok programowania blokada powinna znajdować się w trybie programowania (patrz rozdział "8.1 Otwieranie trybu programowania").

Aby zaprogramować ID karty na wyjście przekaźnika "WYJŚCIE 1" (F) wprowadź następującą kombinację przycisków:

##### 1 4 cyfrowy numer użytkownika

Teraz przytrzymaj ID karty na # "czytnika kart" (5).

Przykład:

**1 1112 Karta, która ma być zaprogramowana # przytrzymane do "czytnika kart" (5)**

##### 8.5.3 Programowanie kodu użytkownika na "WYJŚCIE 1" (F)

☞ **Aby przeprowadzić ten krok programowania, blokada powinna znajdować się w tryb programowania (patrz rozdział “8.1 Otwieranie Tryb programowania”).**

Aby zaprogramować kod użytkownika na wyjście przekaźnika “WYJŚCIE 1” (F) wprowadź następującą kombinację przycisków:

**1 4 cyfrowy numer użytkownika 4-8 cyfrowy kod użytkownika #**

**Przykład:**

**1 1112 9876 #**

☞ **Zapisywanie kodów użytkownika**

Na klawiaturze (7) przyciśnij przycisk “1” i wprowadź 4 cyfrowy numer użytkownika oraz 4 – 8 cyfrowy kod użytkownika. Przyciśnij przycisk “numer” “#” - zielona dioda (4) miga. Przyciśnij ponownie przycisk “numer” “#”; zielona dioda (4) przestaje migać. Wprowadzenie wartości zostaje potwierdzone.

☞ **Jeśli chcesz zapisać kilka kodów, nie musisz ponownie przyciskać przycisku “numer” “#” po drugim zapisie. Zapisz poszczególne kody jak opisano powyżej i przyciśnij przycisk “numer” “#” po ostatnim wprowadzeniu wartości. W ten sposób wszystkie poprzednio wprowadzone wartości także zostaną zapisane.**

Wprowadzone wartości:

“1” --- “4-cyfrowy numer użytkownika” --- “4-8 cyfrowy kod użytkownika” --- “#” --- “#”

#### **8.5.4 Usuwanie ID kart lub kodów użytkownika z “WYJŚCIA 1” (F)**

☞ **Aby przeprowadzić ten krok programowania, blokada powinna znajdować się w trybie programowania (patrz rozdział “8.1 Otwieranie trybu programowania”).**

##### **a) Usuwanie wszystkich ID kart i kodów użytkownika z “WYJŚCIA 1” (F)**

Aby usunąć wszystkie ID kart i kody użytkownika zaprogramowane na wyjście przekaźnika “WYJŚCIE 1” (F), wprowadź następującą kombinację przycisków:

**2 0000 #**

##### **b) Usuwanie kodu użytkownika lub ID karty z “WYJŚCIA 1” (F)**

Aby usunąć poszczególne ID kart lub kody użytkownika zaprogramowane na wyjście przekaźnika “WYJŚCIE 1” (F) wprowadź następującą kombinację przycisków:

Przykład usunięcia ID karty:

##### **21 przytrzymaj ID karty który ma być usunięty na “czytnik kart” (5). #**

Przykład usunięcia kodu użytkownika:

##### **21 wprowadź kod użytkownika który ma być usunięty. #**

##### **c) Usuwanie ID kart lub kody użytkownika za pomocą numeru użytkownika**

Aby usunąć ID kart lub kody użytkownika za pomocą odpowiedniego numeru użytkownika, wprowadź następującą kombinację przycisków:

**22 Wprowadź numer użytkownika ID karty i/lub kod użytkownika # który ma być usunięty.**

#### **8.6 Przypisywanie metody aktywacji „WYJŚCIA 1”**

☞ **Aby przeprowadzić ten krok programowania, blokada powinna znajdować się w trybie programowania (patrz rozdział “8.1 Otwieranie trybu programowania”).**

Wyjście przekaźnika 1 “WYJŚCIE 1” (F) można aktywować na trzy różne sposoby:

- Aktywacja przez ID karty
- Aktywacja przez kod użytkownika
- Aktywacja łącznie przez ID karty i kod użytkownika

Ustawienia fabryczne umożliwiają ustawienie wyjścia przełącznika 1 "WYJŚCIE 1" (F) na aktywację przez ID karty lub kod użytkownika.

Aby przypisać metodę aktywacji dla wyjścia przełącznika "WYJŚCIE 1" (F), postępuj następująco:

**a) Aktywacja "WYJŚCIE 1" (F) za pomocą ID karty lub kodu użytkownika**


aby umożliwić aktywację "WYJŚCIE 1" (F) za pomocą ID karty lub kodu użytkownika, wprowadź następującą kombinację przycisków:

**3 00 #**

**b) Aktywacja "WYJŚCIE 1" (F) przez ID karty i Numer użytkownika**

**3 01 #**

**8.7 Programowanie budzika i metody aktywacji dla "WYJŚCIE 1"**

 **Aby przeprowadzić ten krok programowania, blokada powinna znajdować się w trybie programowania (patrz rozdział "8.1 Otwieranie trybu programowania").**

Możesz zaprogramować czy wyjście przełącznika 1 "WYJŚCIE 1" (F) będzie aktywowane tylko dla określonego czasu (01-99 sekund ) lub, czy powinno być zablokowane.

a) Aby przypisać czas aktywacji dla włączenia wyjścia przełącznika "WYJŚCIE 1" (F) wprowadź poniższą kombinację przycisków:

**40 Czas w sekundach #**

**(możesz zaprogramować od 01 do 99 sekund)**

Przykład dla 14 sekundowego czasu aktywacji:


**40 14 #**

b) Aby zablokować wyjście przełącznika 1 "WYJŚCIE 1" (F) wprowadź następującą kombinację przycisków:

**41 #**

Ustawienie fabryczne dla czasu aktywacji wynosi 3 sekundy.

**8.8 Programowanie Kod użytkownika to "WYJŚCIE 2" (G)**

 **Aby przeprowadzić ten krok programowania, blokada powinna znajdować się w trybie programowania (patrz rozdział "8.1 Otwieranie trybu programowania").**

**Pamiętaj, że numery użytkownika dla "WYJŚCIE 1" (F) muszą mieć długość 4 cyfr a te dla "WYJŚCIE 2" (G) muszą mieć długość 3 cyfr. Kod użytkownika może mieć długość 4-8 cyfr.**

**Numerów użytkownika nie można przypisać dwukrotnie.**

Aby zaprogramować kod użytkownika na wyjście przełącznika 2 "WYJŚCIE 2" (G), wprowadź następującą kombinację przycisków:

**51 3 cyfrowy numer użytkownika 4-8 cyfrowy kod użytkownika # #**

Przykład:

**51 113 9877 # #**

**8.9 Usuwanie kodu użytkownika "WYJŚCIE 2" (G)**

**a) Usuwanie wszystkich kodów użytkownika dla "WYJŚCIE 2" (G)**

Aby usunąć wszystkie kody użytkownika zaprogramowane na wyjście przełącznika "WYJŚCIE 2" (G) wprowadź następującą kombinację przycisków:

**5 0000 #**

**b) Usuwanie poszczególnych kodów użytkownika dla „WYJŚCIE 2” (G)**

Aby usunąć poszczególne kody użytkownika zaprogramowane na wyjście przełącznika "WYJŚCIE 2" (G) wprowadź poniższą kombinację przycisków:

Przykład usuwania kodu użytkownika:

**52 Wprowadź kod użytkownika "WYJŚCIE 2" (G) #, który ma być usunięty**

Przykład usuwania kodu kod użytkownika:

**52 5648 #**

**c) Usuwanie kodów użytkownika za pomocą numeru użytkownika**

Aby usunąć kody użytkownika z "WYJŚCIA 2" (G) za pomocą odpowiedniego numeru użytkownika, wprowadź poniższą kombinację przycisków:

**53 Wprowadź numer użytkownika kodu użytkownika, który ma być usunięty #**

Przykład usuwania kodu użytkownika za pomocą numeru użytkownika:

**53 894 #**

**8.10 Programowanie Budzika i metody aktywacji "WYJŚCIA 2"**

**Aby przeprowadzić ten krok programowania, blokada powinna znajdować się w trybie programowania (patrz rozdział "8.1 Otwieranie trybu programowania").**

Możesz zaprogramować, czy wyjście przekaźnika 2 "WYJŚCIE 2" (G) będzie aktywowane tylko dla określonego czasu (01-99 sekund), lub czy ma być zablokowane.

a) Aby przypisać czas aktywacji dla wyjścia przekaźnika 2 "WYJŚCIE 2" (G), wprowadź następującą kombinację przycisków:

**60 czas w sekundach #**

**(możesz zaprogramować od 01 do 99 sekund)**

Przykład dla czasu aktywacji 86 sekund:

**60 86 #**

Ustawienie fabryczne dla czasu aktywacji wynosi 3 sekundy.

b) Aby zablokować wyjście przekaźnika 2 "WYJŚCIE 2" (G), wprowadź następującą kombinację przycisków:

**61 #**

**8.11 Ustawienie funkcji**

**▣ Aby przeprowadzić ten krok programowania, blokada powinna znajdować się w trybie programowania (patrz rozdział "8.1 Otwieranie Tryb programowania").**

**a) Ustawienie metody wprowadzania:**

Możesz określić, którą metodą wprowadzenia zastosować dla aktywacji wyjść przekaźnika. Dostępne są dwie metody wprowadzania wartości.

Metoda wprowadzenia 1:

**Kod użytkownika #**

Metoda wprowadzenia 2:

**Kod użytkownika**

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby ustawić urządzenie na metodę wprowadzenia 1:

**70 0 #**

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby ustawić urządzenie na metodę wprowadzenia 2:

**70 1 #**

Ustawienie fabryczne wynosi "7-00".

**b) Ustawianie sygnalizacji dźwiękowej dla aktywacji przekaźnika**

możesz określić czy sygnał dźwiękowy będzie emitowany czy nie przy aktywacji przekaźnika.

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby dezaktywować dźwięk sygnału przy aktywacji przekaźnika:

**71 0 #**

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby aktywować dźwięk sygnału przy aktywacji przekaźnika ( w tym ustawieniu dźwięk sygnału emitowany jest przez 1 sekundę przy aktywacji przekaźnika)

**71 1 #**

W ustawieniu fabrycznym sygnał dźwiękowy aktywacji przekaźnika jest wyłączony.

**c) Aktywacja / Dezaktywacja funkcji dźwięku przycisków**



Określ czy dźwięk przycisków ma być włączony, czy wyłączony.

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby dezaktywować dźwięk przycisków:

**72 0 #**

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby aktywować dźwięk przycisków:

**72 1 #**

W ustawieniu fabrycznym dźwięki przycisków są aktywne.

#### **d) włączanie/wyłączanie alarmu włamaniowego i ustawienie trwania alarmu**

**Podstawowe wymaganie dla alarmu w przypadku nieupoważnionego dostępu to czujnik (np. styk magnetyczny) przymocowany do zacisków "DOOR SENS" i "GND".**

Pamiętaj także, aby zapoznać się z przykładowymi schematami połączeń na końcu tej instrukcji oraz z rozdziałem "6 Schemat połączeń".

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby dezaktywować alarm:

**73 0 #**

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby aktywować alarm:

**73 1 #**

W ustawieniu fabrycznym alarm jest nieaktywny.

50

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby ustawić godzinę alarmu:

**74 01 do 99 minut #**

Przykład dla programowania czasu trwania alarmu na 43 minuty:

**74 43 #**

Ustawienie fabryczne dla czasu alarmu wynosi 1 minutę.

### **8.12 Przypisywanie funkcji bezpieczeństwa dla „WYJŚCIA 1” (F)**

#### **a) Dezaktywacja funkcji bezpieczeństwa**

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby dezaktywować funkcję bezpieczeństwa:

**8 00 #**

#### **b) Alarm dla nieprawidłowego wprowadzenia danych**

Możesz ustawić zacisk połączeniowy "ALM OUT" tak, aby przełączał się na biegun uziemienia (GND) po dziesięciokrotnym błędnym wprowadzeniu kodów lub po 10 nieważnych rejestracjach przez ID kart lub po jednokrotnym „ważnej” rejestracji ID karty i pięciokrotnym wprowadzeniu nieważnego numeru użytkownika.

Alarm można włączyć za pomocą ważnego ID karty, poprzez wprowadzenie ważnego kodu lub ważnego by ID karty + ważnego numer użytkownika.

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby aktywować alarm dla nieprawidłowej wprowadzonej wartości:

**8 01 #**

#### **c) Ustawienie liczby wprowadzenia nieprawidłowych danych do momentu włączenia alarmu**

za pomocą tego programu możesz ustawić ilość nieprawidłowych wpisanych danych ( od 3 do 10) oraz czas trwania (od 1 do 99 minut) po jakim klawiatura zostanie zablokowana jeśli wykonano określoną ilość nieprawidłowych wprowadzeń danych.

**Pamiętaj, że to programowanie powoduje wyłączenie funkcji "ALM OUT" opisanej w sekcji b), w przypadku wprowadzenia nieprawidłowych wartości.**

Wprowadź następującą kombinację przycisków:

**81 03do 10 nieprawidłowych wartości \* 01 do 99 minut #**

Przykład dla ustawienia 6 nieprawidłowych wartości po których blokada zostanie zablokowana na 87 minut:

**81 06 \* 87 #**

Blokadę alarmu można wyłączyć za pomocą ważnego ID karty, wprowadzeniem ważnego kodu lub ważnego ID karty + numer użytkownika.

**Ustawienie fabryczne = po 10 nieważnych ID karty, 10 nieważnych kodach dla 1 ważnego ID karty i wprowadzeniu 5 nieważnych numerów użytkownika. Blokada kodu ustawiona jest na 1 minutę, żółta dioda zapala się jeden raz i rozlega się długi dźwięk brzęczyka w przerwach co 10 sekund.**

### 8.13 Monitorowanie statusu drzwi

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby wyłączyć tę funkcję:

**9 00 #**

Wprowadź następującą kombinację przycisków, aby włączyć tę funkcję:

**9 01 do 99 sekund#**

Ta funkcja ma dwa działania:

Metoda 1: drzwi pozostają otwarte dłużej niż przez zadany czas (01 do 99 sekund).

W tym przypadku brzęczyk wygeneruje długi, stały dźwięk przypominający o konieczności zamknięcia drzwi. Po zamknięciu drzwi, sygnał zgaśnie.

Metoda 2: drzwi zostają otwarte na siłę – brzęczyk wygeneruje sygnał alarmowy nawet po ponownym zamknięciu drzwi. Alarm można wyłączyć tylko za pomocą ważnego ID karty, przez wprowadzenie ważnego kodu lub ważnego ID karty + ważnego numeru użytkownika.

Ustawienie fabryczne wynosi "9-00".

## 9. Praca blokady

### 9.1 Tryb Stand-by

Blokada pozostaje w trybie stand-by do momentu aż nie znajdzie się w trybie programowania.

Kiedy blokada znajduje się w trybie Stand-by, żółta dioda "STATUS" (3) miga co 2 sekundy.

### 9.2 Aktywacja wyjścia przekaźnika 1 "WYJŚCIE 1" (F)

**Pamiętaj, że krok ten zależy od metody wprowadzenia danych, którą wybrałeś w rozdziale "8.11ustawienia funkcji (a – ustawienie metody wprowadzanie). W zależności od dokonanego ustawienia, aktywację przeprowadza się przez przyciśnięcie przycisku # kod użytkownika lub nie.**

Wyjście przekaźnika 1 "WYJŚCIE 1" (F) można aktywować w zależności od wybranej metody aktywacji (patrz rozdział: "8.6 Przypisywanie metody aktywacji dla „WYJŚCIA 1”):

Metoda aktywacji 1: Aktywacja przez ID karty

Metoda aktywacji 2: Aktywacja przez kod użytkownika

Metoda aktywacji 3: Aktywacja przez ID karty i numer użytkownika

Przykład dla aktywacja wyjście przekaźnika 1:

**9876 #**

Musisz być w trybie Stand-by, aby móc włączyć wyjście przekaźnika 1.

Po jego aktywacji, zaświeci się zielona dioda statusu "PASS" (4).

Ustawienie fabryczne pozwala na aktywację wyjścia przekaźnika 1 "WYJŚCIE 1" (F) przez ID karty lub kod użytkownika.

Metoda aktywacji 3: Aktywacja przez ID karty i numer użytkownika.

**Kiedy zielona dioda "PASS" (4) miga, można powrócić w tryb Stand-by przyciskając przycisk "\*".**

### 9.3 Aktywacja wyjścia przekaźnika 2 "WYJŚCIE 2" (G)

**Pamiętaj, że krok ten znajduje się w wykonanym ustawieniu, aktywację przeprowadza się przez przyciśnięcie przycisku # po kodzie użytkownika lub nie.**

Wyjście przekaźnika 2 można aktywować przez wprowadzenie kodu użytkownika ustawionego w rozdziale "8.8 Programowanie Kod użytkownika to "WYJŚCIE 2" (G)"

Przykład dla aktywacja wyjście przekaźnika 2:

**9877 #**

Musisz być w trybie Stand-by, aby móc włączyć wyjście przekaźnika 2.  
Po jego aktywacji, zaświeci się czerwona dioda statusu "AUX" (2).

#### 10. Funkcje bezpieczeństwa

- a) Po 3-10 wprowadzeniach nieprawidłowych wartości (do wyboru) system automatycznie zostaje zablokowany i generuje alarm.
- b) Po otwarciu siłowym drzwi system automatycznie emituje dźwięk brzęczyka.
- c) Jeśli drzwi pozostają otwarte dłużej niż przez zadany okres rozlega się alarm przypominający o konieczności zamknięcia drzwi.
- d) Po aktywacji przełącznika sabotażowego, system wysyła następujące sygnały ostrzegawcze: miga żółta dioda i brzęczyk emituje stałe dźwięki. Po wyłączeniu przełącznika sabotażowego, dźwiękowe i graficzne sygnały ostrzegawcze zostają wyłączone. Wyjście przełącznika sabotażowego można także podłączyć do systemu bezpieczeństwa.

#### 11. Przywracanie fabrycznego kodu nadrzędnego

W przypadku straty kodu nadrzędnego, można przywrócić fabryczne ustawienie tego kodu (wynoszące 1234) za pomocą zworki "DAP".

W tym celu postępuj następująco:

- Odłącz zasilanie od blokady
- Przetaw zworkę "DAP" z pozycji OFF na ON
- Ponownie podłącz zasilanie. Żółta dioda statusu "STATUS" (3) miga a wewnętrzne urządzenie sygnalizujące emituje ciągły dźwięk.
- Przetaw zworkę "DAP" z pozycji ON na OFF. Żółta dioda statusu "STATUS" (3) przestaje migać a wewnętrzne urządzenie sygnalizujące przestaje emitować ciągły dźwięk.
- Kod nadrzędny został zresetowany do ustawień fabrycznych : 1234. Pozostałe ustawienia zostają zachowane.

<http://www.conrad.pl>