

# Instrukcja obsługi

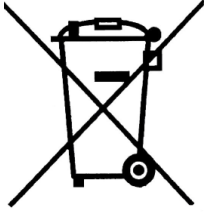
Zamek szyfrowy  
**ATLO-KRM**



Dane techniczne oraz treść poniższej instrukcji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



Odbiornik zgodny jest z warunkami dyrektywy 89/336/EEC dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów zgodności elektromagnetycznej oraz warunkami dyrektyw 73/23/EEC i 93/68/EEC dotyczących przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów niskiego napięcia i bezpieczeństwa związanego z obsługą urządzeń elektrycznych.



Symbol ten informuje, że danego urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, po zakończeniu jego eksploatacji, nie wolno wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Ponadto produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia o podobnych właściwościach. Odpowiednia utylizacja urządzenia pozwala zachować cenne zasoby naturalne i uniknąć negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami.

## 1. Skrócona wersja konfiguracji

Wejście do trybu programowania	* kod master # domyślny kod MASTER to 999999
Wyjście z trybu programowania	*
Funkcje dostępne w trybie programowania:	
Zmiana hasła administratora	0 nowy kod # nowy kod #
Dodawanie użytkownika z hasłem PIN	1 numer ID # PIN #  numer ID – (identyfikator użytkownika w systemie) numer z zakresu 1...2000 PIN – czterocyfrowe hasło z wyłączeniem zarezerwowanego numeru 1234
Dodawanie użytkownika z kartą RFID	1 odczyt karty #  Można dodawać wielu użytkowników po kolei , bez potrzeby wychodzenia z trybu programowania.
Usuwanie użytkowników - z hasłem PIN - z kartą RFID	2 numer ID # 2 odczyt karty #
Otwarcie drzwi za pomocą hasła PIN	Wprowadź PIN i zatwierdź #
Otwarcie drzwi za pomocą karty RFID	Zbliź kartę do czytnika

## **2. Montaż urządzenia**

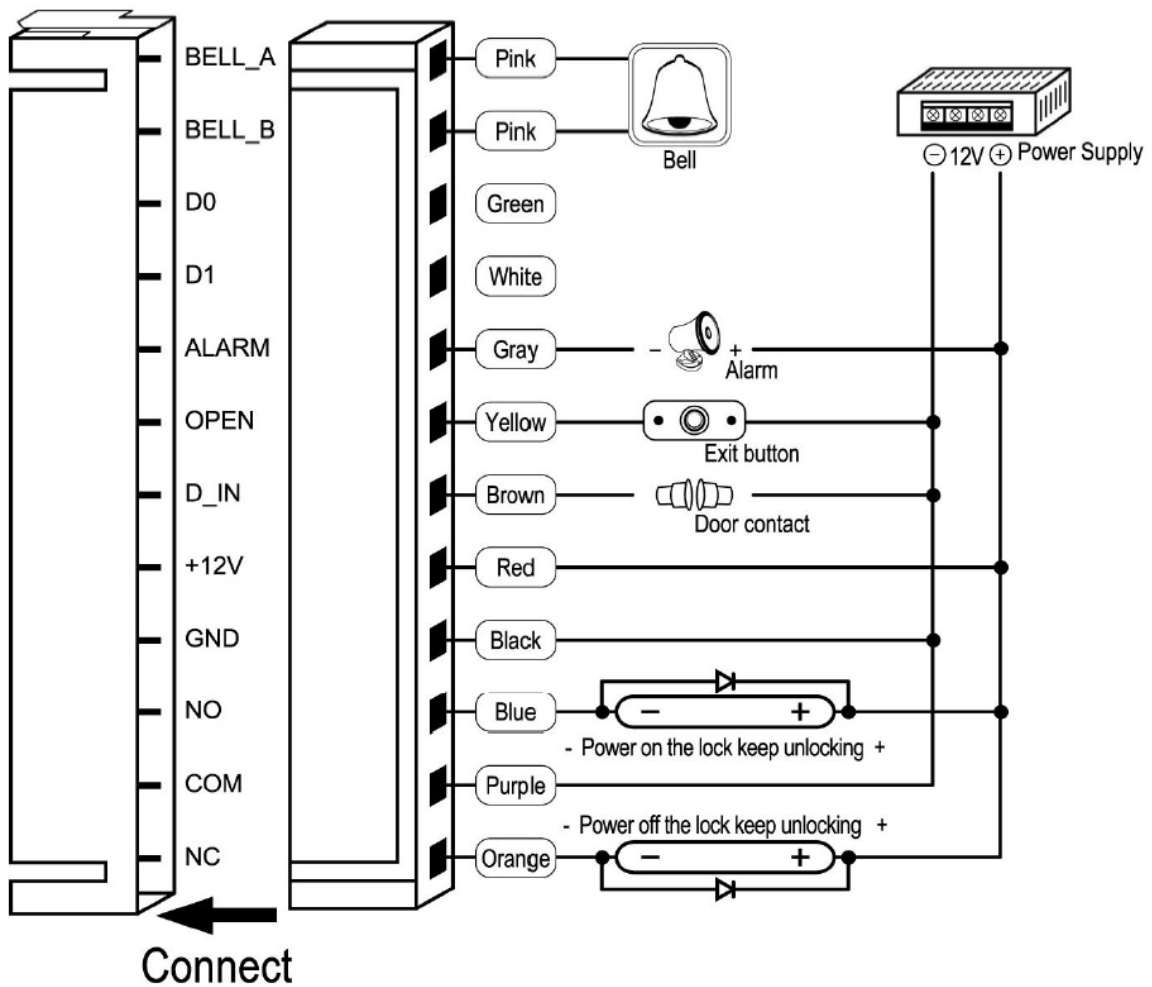
- a) Odkręć śrubę (PIN TORX) z dolnej części panelu przedniego
- b) Zdejmij przedni panel
- c) Wywierć dwa otwory i za pomocą dwóch kołków zamocuj tylny panel do podłoża
- d) Podłącz kable urządzenia
- e) Zamontuj przedni panel i przykręć dolną śrubę

### 3. Podłączenie

Oznaczenie	Kolor przewodu	Funkcja
BELL A	różowy	Wyjście przycisku dzwonka
BELL B	różowy	Wyjście przycisku dzwonka
D0	zielony	Magistrala danych
D1	biały	Magistrala danych
ALARM	szary	Wyjście alarmowe
OPEN	żółty	Podłączenie przycisku otwarcia zamka
D_IN	brązowy	Podłączenie czujnika otwarcia drzwi
+ 12V	czerwony	Zasilanie DC 12V
GND	czarny	Masa zasilania
NO	niebieski	Styk NO przekaźnika
COM	fioletowy	Styk wspólny przekaźnika
NC	pomarańczowy	Styk NC przekaźnika

#### UWAGA:

Maksymalny prąd przepływający przez styk wyjścia BELL1, BELL2 wynosi 20 mA!



#### **4. Aby przywrócić ustawienia domyślne**

- a) odłącz zasilanie urządzenia
- b) naciśnij i przytrzymaj #, następnie podłącz zasilanie
- c) Po usłyszeniu dwóch krótkich sygnałów można puścić przycisk #. System przywróci ustawienia domyślne.

Funkcja ta resetuje kod MASTER oraz inne opcje do wartości domyślnych, pozostawiając w pamięci wszystkich zapisanych użytkowników.

#### **5. Alarm antywłamaniowy**

Urządzenie używa fotorezystora jako alarmu antywłamaniowego. Jeśli klawiatura urządzenia została usunięta, alarm załączy się.

#### **6. Sygnały świetlne i dźwiękowe**

Operacja	LED czerwona	LED zielona	Dźwięk
Włączenie	-	-	
Stan bezczynności	pulsuje	-	-
Użycie klawiatury	-	-	
Operacja poprawna	-	świeci	
Operacja niepoprawna	-	-	
Wejście w tryb programowania	świeci	-	-
Wyjście z trybu programowania	-	-	
W trybie programowania	świeci	-	
Otwarcie drzwi	-	świeci	
Alarm	świeci	-	alarm

## 7. Programowanie

### 7.1 Ustawienia użytkownika

Aby wejść w tryb programowania	*kod master# domyślny kod MASTER to 999999
Aby wyjść z trybu programowania	*
<b>Poniższe instrukcje muszą zostać wywołane po zalogowaniu</b>	
Aby zmienić kod MASTER	0nowy kod#nowy kod# kod master może być 6-, 7- lub 8-cyfrowy.
<b>Ustawienia trybu pracy:</b> Wejście tylko na kartę wejście na kartę oraz PIN Wejście na kartę lub PIN	30# Wejście tylko na kartę 31# Wejście na kartę oraz PIN 32# Wejście na kartę lub PIN (domyślnie)
<b>Dodawanie użytkowników w trybie 32# (karta lub PIN) (domyślnie).</b>	
Aby dodać użytkownika z PINem	1numer ID#PIN#* Numer id może być dowolną liczbą z zakresu 1~2000. PIN może być dowolnymi czterema cyframi z wyłączeniem kombinacji "1234", która jest zarezerwowana. Można dodać wielu użytkowników jednym poleceniem: 1numer ID#PIN#numer ID#PIN#...*
Aby usunąć użytkownika z PINem	2numer ID# * Można usunąć wielu użytkowników jednym poleceniem
Aby zmienić PIN użytkownika z PINem (To polecenie musi zostać wykonane poza trybem programowania)	*numer ID#stary PIN#nowy PIN#nowy PIN#
Aby dodać użytkownika z kartą (metoda 1) Najszybsza metoda dodania karty, automatycznie generująca numer id.	1odczyt karty# można dodać wiele kart jednym poleceniem
Aby dodać użytkownika z kartą (metoda 2) Alternatywna metoda dodawania użytkownika z kartą, z ręcznym wprowadzeniem numeru id. Jeden numer id może zostać przypisany do jednej karty.	1numer ID#odczyt karty# aby dodać wiele kart jednym poleceniem należy przed każdym nowym numer ID wcisnąć klawisz 1
Aby dodać użytkownika z kartą (metoda 3) Numer karty to ostatnie 8 cyfr wydrukowanych na karcie. Autogeneracja numeru id.	1numer karty# * można dodać wiele kart jednym poleceniem
Aby dodać użytkownika z kartą (metoda 4) Ręcznie podawany numer id i numer karty	1numer ID#numer karty# można dodać wiele kart jednym poleceniem
Aby usunąć użytkownika z kartą poprzez kartę.	2odczyt karty# można usunąć wielu użytkowników jednym poleceniem

Aby usunąć użytkownika z kartą poprzez numer ID <i>Ta opcja może zostać wykorzystana, jeśli użytkownik zgubił kartę.</i>	2numer ID#* można usunąć wielu użytkowników jednym poleceniem
Aby usunąć użytkownika z kartą poprzez numer karty	2numer karty# można usunąć wielu użytkowników jednym poleceniem
<b>Dodawanie użytkowników w trybie 31# (karta oraz PIN)</b>	
Dodawanie użytkownika z kartą oraz PINem <i>(PIN może być dowolnymi czterema cyframi z wyłączeniem kombinacji "1234", która jest zarezerwowana)</i>	Dodaj kartę, jak w przypadku użytkownika z kartą Naciśnij *, by wyjść z trybu programowania następnie dodaj PIN do karty w następujący sposób (zalecane aby nadać użytkownikowi numer ID): *odczyt karty 1234#PIN#PIN# *
Aby zmienić PIN użytkownika z kartą oraz PINem (metoda 1) <i>polecenie należy wywołać poza trybem programowania, więc użytkownik może zrobić to samodzielnie</i>	*odczyt karty obecny PIN#nowy PIN#nowy PIN#
Aby zmienić PIN użytkownika z kartą oraz PINem (metoda 2) <i>polecenie należy wywołać poza trybem programowania, więc użytkownik może zrobić to samodzielnie</i>	*numer ID#obecny PIN#nowy PIN#nowy PIN#
Aby usunąć użytkownika z kartą i PINem, wystarczy usunąć kartę	2numer ID# *
<b>Dodawanie użytkowników w trybie 30# (tylko karta)</b>	
Dodawanie i usuwanie użytkowników z kartą	Należy posłużyć się mechanizmem z trybu 32#
<b>Usuwanie wszystkich użytkowników</b>	
Polecenie usunięcia wszystkich użytkowników. <i>Należy używać z ostrożnością.</i>	20000#
Otwieranie drzwi	
Dla użytkownika z PINem	PIN #
Dla użytkownika z kartą	odczyt karty
Dla użytkownika z kartą i PINem	odczyt karty PIN #

## 7.2 Ustawienia drzwi

<b>Czas zwolnienia blokady</b>	
Aby ustawić czas zwolnienia blokady	*kod master#40~99#* 0-99 oznacza czas zwolnienia blokady (0~99 sekund)
<b>Detekcja otwartych drzwi</b> <i>Ostrzeżenie Drzwi Otwarte za Długo.</i> Jeśli drzwi zostaną otwarte i nie zostaną następnie zamknięte, po minucie załączy się trwający przez ustawiony czas sygnał dźwiękowy przypominający o zamknięciu drzwi. <i>Ostrzeżenie Sforsowane drzwi.</i> Uaktywnia alarm, jeśli drzwi zostaną sforsowane lub otwarte bez użycia karty lub PIN. Alarm uaktywnia się po minucie. Czas trwania alarmu można ustawić (0~3 minuty) (domyślnie 1 minuta)	
Aby wyłączyć detekcję otwarcia drzwi (domyślnie)	60#
Aby włączyć detekcję otwarcia drzwi	61#
<b>Czas trwania alarmu</b>	
Aby ustawić czas trwania alarmu (0~3 minuty) (domyślnie jedna minuta)	50~3#
<b>Blokada klawiatury</b> Po dziesięciu błędnych odbiciach karty lub wprowadzeniach PINu klawiatura zostanie zablokowana na 10 minut bądź rozlegnie się 10-minutowy alarm.	
Brak alarmu i blokady klawiatury (domyślnie)	70#
Blokada klawiatury	71#
Alarm	72#
<b>Wyłączanie alarmów</b>	
Aby wyłączyć ostrzeżenie Sforsowane drzwi	odbicie ważnej karty lub kod master#
Aby wyłączyć ostrzeżenie Drzwi otwarte za długo	Zamknięcie drzwi lub Odbicie ważnej karty lub kod master#

## 8. Jako zewnętrzny czytnik Wiegand

Ten tryb wspiera Wiegand 26-bit, więc urządzenie współpracuje z dowolnym kontrolerem wspierającym Wiegand 26-bit.