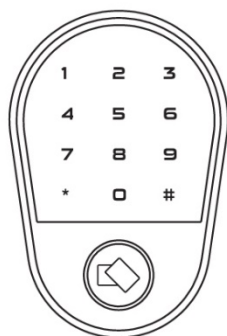


CZYTNIK UWIERZYTELNIAJĄCY
PODRĘCZNIK INSTALACJI I KONFIGURACJI

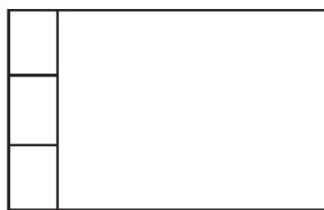
SPIS TREŚCI:

- 1 – ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
- 2 – SPECYFIKACJA TECHNICZNA
- 3 – SYGNALIZACJA
- 4 – PODRĘCZNIK INSTALACJI
- 5 – SCHEMAT OKABLOWANIA
- 6 – PODRĘCZNIK PROGRAMOWANIA

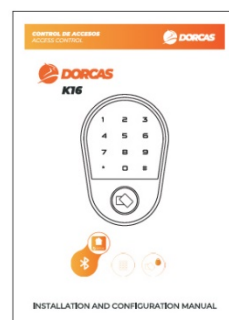
1 – ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



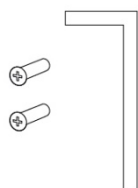
1 x CZYTNIK



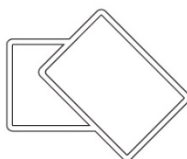
1 x ZASILACZ



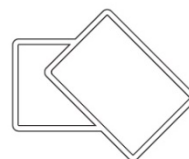
1 x PODRĘCZNIK



1 x PRZYRZĄD MONTAŻOWY
+ ŚRUBOKRĘT + DIODY



2 x KARTY
UŻYTKOWNIKA



2 x KARTY
MASTER

2 – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- SPOSÓB MONTAŻU: NAMERZCHNIOWY
- INSTALACJA W DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH (STOPIEŃ OCHRONY IP): IP66
- ZABEZPIECZENIE PRZED AKTAMI WANDALIZMU (STOPIEŃ OCHRONY IK): IK08
- ILOŚĆ UŻYTKOWNIKÓW: 1000
- ZASILANIE: 12 / 24 VDC
- ZUŻYCIENIE ENERGII: 50 mA (TRYB CZUWANIA) / 120 mA (W TRAKCIE PRACY)
- UMIEŻYTELNIANIE: CZYTNIK PALCA / KARTA / BLUETOOTH
- RODZAJ KARTY: 13,56 Mhz MiFare
- WYJŚCIE PRZEKAŹNIKOWE: DWA PRZEKAŹNIKI 1,5A
- STYKI PRZEKAŹNIKOWE: COM - NO/NC (WYBÓR POPRZEZ PROGRAMOWANIE)
- INTERFEJS MEGAND: TAK (26 ~ 58)

3 – SYGNALIZACJA

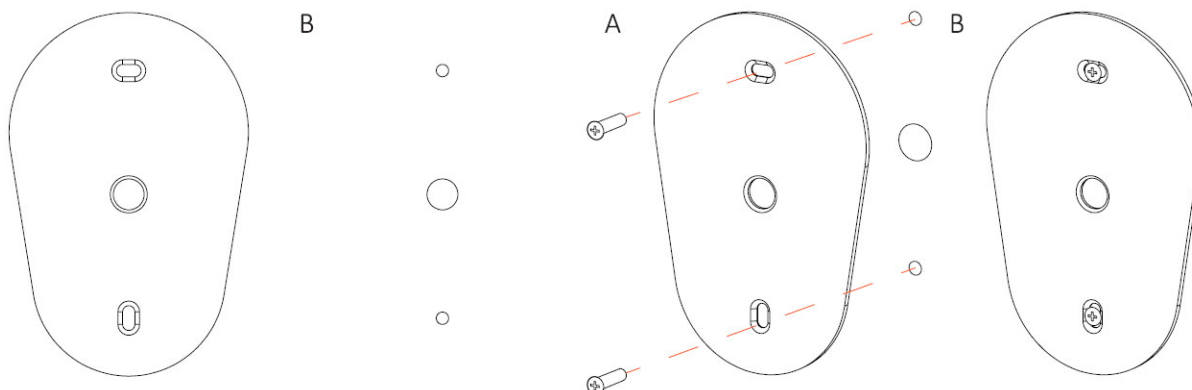
Czytnik uwierzytelniający do drzwi z kontrolą dostępu posiada sygnalizację wizualną LED i akustyczną. Znaczenie sygnalizacji LED i sygnałów akustycznych zostało wyjaśnione w tabeli:

PODCZAS PRACY		
OZNACZENIE	SYGNALIZACJA LED	SYGNALIZACJA AKUSTYCZNA
TRYB CZUWANIA	KOLOR POMARAŃCZOWY	BRAK
PRYZNANIE DOSTĘPU (PRZEKAŹNIK 1)	KOLOR ZIELONY	1 ŚREDNIEJ DŁUGOŚCI DŹWIĘK
PRYZNANIE DOSTĘPU (PRZEKAŹNIK 2)	KOLOR NIEBIESKI	1 ŚREDNIEJ DŁUGOŚCI DŹWIĘK
PRYZNANIE DOSTĘPU (OBA PRZEKAŹNIKI)	KOLOR TURKUSOWY	1 ŚREDNIEJ DŁUGOŚCI DŹWIĘK
ODMOWA DOSTĘPU	KOLOR CZERWONY	3 KRÓTKIE DŹWIĘKI
PODCZAS PROGRAMOWANIA		
OZNACZENIE	SYGNALIZACJA LED	SYGNALIZACJA AKUSTYCZNA
KONFIGURACJA MENU	CZERWONE MIGNIĘCIE	BRAK
PRAWDŁOWA SEKWENCJA	KOLOR ZIELONY	1 ŚREDNIEJ DŁUGOŚCI DŹWIĘK
NIEPRAWDŁOWA SEKWENCJA	KOLOR CZERWONY	3 KRÓTKIE DŹWIĘKI

4 – PODRĘCZNIK INSTALACJI

1 – Umieść czytnik w miejscu, w którym chcesz go zamontować, a następnie zaznacz otwory na śruby montażowe i otwór na przewód. Wywierć otwory.

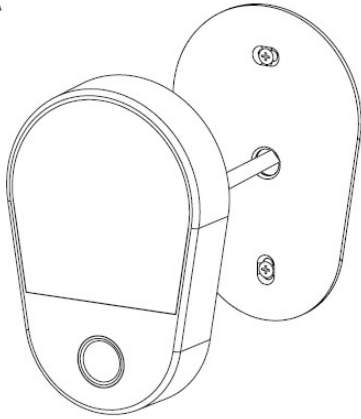
2 – Zamocuj płytkę montażową korzystając z odpowiednich śrub.



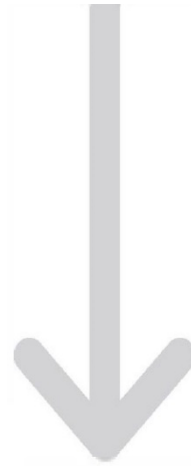
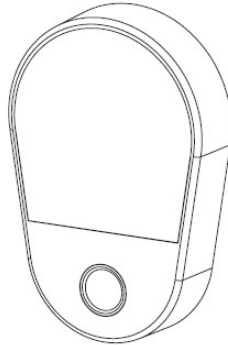
3 – Umieść przewód w otworze.
Następnie przymocuj czytnik do płytki
montażowej za pomocą dolnej śruby.

4 – Wykonaj połączenia elektroniczne
zgodnie z poniższym schematem.

A

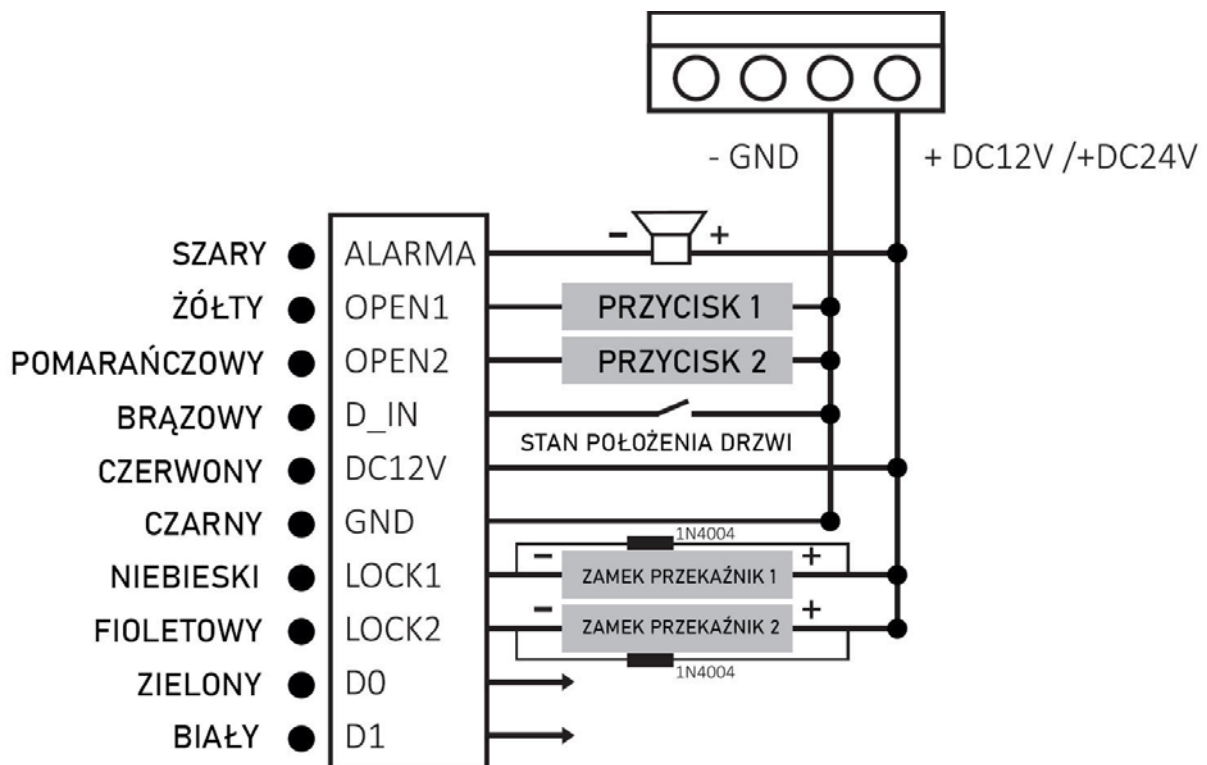


B



5 – Na koniec zaprogramuj czytnik.

5 – SCHEMAT OKABLOWANIA



6 – PODRĘCZNIK PROGRAMOWANIA

WEJŚCIE DO I WYJŚCIE Z TRYBU PROGRAMOWANIA

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

ZMIANA KODU MASTER

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - WPROWADŹ NOWY KOD MASTER	0 + NOWY KOD MASTER # POWTÓRZ NOWY KOD MASTER # KOD MASTER 6 CYFR
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

RESET DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH I RESET KART MASTER

W przypadku, gdy zapomnimy hasła master lub zgubimy karty master, które umożliwiają wejście do trybu programowania, możemy wykonać reset (reset nie powoduje usunięcia informacji o użytkownikach) i zarejestrować dwie nowe karty Master lub ich nie rejestrować.

W celu wykonania resetu do ustawień fabrycznych:

1. Wyłącz zasilanie.
2. Połącz przewody do resetowania (żółty przewód mostkowy i przewód BLACK-GND).
3. Włącz zasilanie (trzymaj przewód mostkowy do momentu, gdy usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe i wyjmij żółty przewód z mostka (dioda LED miga na pomarańczowo).
4. Zbliź dwie karty MiFare (nowe karty Master). Migająca na zielono dioda LED oznacza, że operacja została przeprowadzona poprawnie i zakończyła się sukcesem.

* Pierwsza karta należy do karty master (przełącznik 1), a druga karta do karty Master (przełącznik 2).

* Jeśli chcesz wykonać reset, ale nie chcesz dodawać nowych kart master, procedura jest taka sama, ale przewód mostkowy musi być trzymany co najmniej przez 10 sekund aż do momentu, gdy dioda LED zaświeci się na czerwono.

ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI

ID UŻYTKOWNIKÓW

Pamięć czytnika umożliwia obsługę 1000 użytkowników. 987 to zwykli użytkownicy (ID 0-987). 10 użytkowników to goście (ID 988-997), a dwóch użytkowników to użytkownicy awaryjni (ID 998-999).

* Gdy wprowadzasz ID użytkownika, nie poprzedzaj go cyfrą 0.

* Dodając użytkowników w pierwszym kroku musi zostać określone czy dany użytkownik będzie aktywował drzwi 1 (przełącznik 1) czy drzwi 2 (przełącznik 2) czy oba rodzaje drzwi (oba przełączniki).

ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI PRZY UŻYCIU KART MASTER

Każdy przekaźnik posiada własną kartę Master (STREFA 1, STREFA 2) umożliwiającą szybkie dodawanie / usuwanie użytkowników. Procedura umożliwiająca zarządzanie użytkownikami przedstawia się następująco:



ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI ZA POMOCĄ KLAWIATURY:

UŻYTKOWNICY KORZYSTAJĄCY Z KARTY / KLAWIATURY (ID 0-987)

DODAWANIE UŻYTKOWNIKÓW BEZ PRZYPISYWANIA ID (ID PRZYPISYWANE AUTOMATYCZNIE)

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - DODAJ KARTĘ UŻYTKOWNIKA	1 + (WYBIERZ PRZEKAŹNIK) + # (ZBLIŻ KARTĘ / WPROWADŹ KOD KARTY) + # ABY (WYBRAĆ PRZEKAŹNIK) WPROWADŹ: 1 (PRZEKAŹNIK 1), 2 (PRZEKAŹNIK 2), 12 (OBA)
2 KROK - DODAJ HASŁO UŻYTKOWNIKA	1 + (WYBIERZ PRZEKAŹNIK) + # (WPROWADŹ HASŁO 4-6 CYFR) + # ABY (WYBRAĆ PRZEKAŹNIK) WPROWADŹ: 1 (PRZEKAŹNIK 1), 2 (PRZEKAŹNIK 2), 12 (OBA)
*UŻYTKOWNICY MOGĄ BYĆ DODAWANI JEDEN PO DRUGIM	
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

DODAWANIE UŻYTKOWNIKÓW I PRZYPISYWANIE IM ID (ID PRZYPISYWANE RĘCZNIE)

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - DODAJ KARTĘ UŻYTKOWNIKA	1 + (WYBIERZ PRZEKAŹNIK) + # + (ID UŻYTKOWNIKA) + # + (ZBLIŻ KARTĘ / WPROWADŹ KOD KARTY) + # ABY (WYBRAĆ PRZEKAŹNIK) WPROWADŹ: 1 (PRZEKAŹNIK 1), 2 (PRZEKAŹNIK 2), 12 (OBA)
2 KROK - DODAJ HASŁO UŻYTKOWNIKA	1 + (WYBIERZ PRZEKAŹNIK) + # + (ID UŻYTKOWNIKA) + # + (WPROWADŹ HASŁO 4-6 CYFR) + # ABY (WYBRAĆ PRZEKAŹNIK) WPROWADŹ: 1 (PRZEKAŹNIK 1), 2 (PRZEKAŹNIK 2), 12 (OBA)
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

DODAWANIE UŻYTKOWNIKÓW (GRUPY KART) RĘCZNE PRZYPISYWANIE UŻYTKOWNIKOM ID

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - DODAJ UŻYTKOWNIKÓW (GRUPĘ KART)	1 + (WYBIERZ PRZEKAŹNIK) + # + (ID UŻYTKOWNIKA) + # + (ILOŚĆ KART) + # + (WPROWADŹ KOD PIERWSZEJ KARTY) + # ABY (WYBRAĆ PRZEKAŹNIK) WPROWADŹ: 1 (PRZEKAŹNIK 1) / 2 (PRZEKAŹNIK 2) / 12 (OBA PRZEKAŹNIKI) KODY DODAWANYCH KART MUSZĄ NASTĘPOWAĆ KOLEJNO PO SOBIE
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

DODAWANIE KARTY / HASŁA UŻYTKOWNIKÓW – GOŚCI (ID 988-997)

Tryb gościa umożliwia wprowadzenie do 10 użytkowników, którzy uzyskują tymczasowy dostęp i mogą skorzystać z uwierzytelniania od 1 do 10 razy. Po wykorzystaniu ustalonej liczby wejść, gość traci dostęp.

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - DODAJ KARTĘ UŻYTKOWNIKA - GOŚCIA	1 + (WYBIERZ PRZEKAŹNIK) + # + (ID) + # + (0-9) + # + (ZBLIŹ KARTĘ / WPROWADŹ KOD KARTY) + # ABY (WYBRAĆ PRZEKAŹNIK) WPROWADŹ: 1 (PRZEKAŹNIK 1) / 2 (PRZEKAŹNIK 2) / 12 (OBA (0-9) oznacza ilość wejść, do których prawo posiada gość
2 KROK - DODAJ HASŁO UŻYTKOWNIKA - GOŚCIA	1 + (WYBIERZ PRZEKAŹNIK) + # + (ID) + # + (0-9) + # + (WPROWADŹ HASŁO 4-6 CYFR) + # ABY (WYBRAĆ PRZEKAŹNIK) WPROWADŹ: 1 (PRZEKAŹNIK 1) / 2 (PRZEKAŹNIK 2) / 12 (OBA (0-9) oznacza ilość wejść, do których prawo posiada gość
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

DODAWANIE KART / HASŁ UŻYTKOWNIKÓW W TRYBIE AWARYJNYM (ID 998-999)

Możliwe jest dodanie 2 użytkowników w trybie awaryjnym. Mogą oni aktywować czytnik w celu otwarcia drzwi, a w tym samym czasie, gdy czytnik jest połączony z zewnętrznym alarmem, wysłać do niego sygnał.

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - DODAJ KARTĘ UŻYTKOWNIKA (TRYB AWARYJNY)	1 + (WYBIERZ PRZEKAŹNIK) + # + (ID UŻYTKOWNIKA) + # + (ZBLIŹ KARTĘ / WPROWADŹ KOD KARTY) + # ABY (WYBRAĆ PRZEKAŹNIK) WPROWADŹ: 1 (PRZEKAŹNIK 1) / 2 (PRZEKAŹNIK 2) / 12 (OBA
2 KROK - DODAJ HASŁO UŻYTKOWNIKA (TRYB AWARYJNY)	1 + (WYBIERZ PRZEKAŹNIK) + # + (ID UŻYTKOWNIKA) + # + (WPROWADŹ HASŁO 4-6 CYFR) + # ABY (WYBRAĆ PRZEKAŹNIK) WPROWADŹ: 1 (PRZEKAŹNIK 1) / 2 (PRZEKAŹNIK 2) / 12 (OBA
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

ZMIANA HASŁA PRZEZ UŻYTKOWNIKA

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
2 KROK - ZMIANA HASŁA	* + (ID UŻYTKOWNIKA) + # + (STARE HASŁO) + # + (NOWE HASŁO) + # + (POWTÓRZ NOWE HASŁO) + #

USUWANIE UŻYTKOWNIKÓW

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - USUŃ UŻYTKOWNIKA (POPRZEZ UŻYCIE KARTY)	2 + (ZBLIŹ KARTĘ JEDEN RAZ, ABY JĄ USUNĄĆ) + #
2 KROK - USUŃ UŻYTKOWNIKA (POPRZEZ UŻYCIE HASŁA)	2 + (WPROWADŹ HASŁO JEDEN RAZ) + #
2 KROK - USUŃ UŻYTKOWNIKA (POPRZEZ UŻYCIE ID)	2 + (WPROWADŹ ID UŻYTKOWNIKA) + #
2 KROK - USUŃ UŻYTKOWNIKA (POPRZEZ UŻYCIE KODU KARTY)	2 + (WPROWADŹ KOD KARTY) + #
2 KROK - USUŃ WSZYSTKICH UŻYTKOWNIKÓW	2 + (KOD MASTER) + # DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

USTAWIANIE TRYBU UMIEŻYTELNIANIA

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
PRZEKAŹNIK 1 (STREFA 1)	
2 KROK - KARTA LUB HASŁO	312 + # (DOMYŚLNIE)
2 KROK - TYLKO KARTA	310 + #
2 KROK - KARTA + HASŁO	311 + #
2 KROK - WIELOFUNKCYJNA KARTA / WIELOFUNKCYJNE HASŁO	313 + (2-9) + # (DOSTĘP TYLKO DLA UŻYTKOWNIKÓW 2-9)
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*
PRZEKAŹNIK 2 (STREFA 2)	
2 KROK - KARTA LUB HASŁO	322 + # (DOMYŚLNIE)
2 KROK - TYLKO KARTA	320 + #
2 KROK - KARTA + HASŁO	321 + #
2 KROK - WIELOFUNKCYJNA KARTA / WIELOFUNKCYJNE HASŁO	323 + (2-9) + # (DOSTĘP TYLKO DLA UŻYTKOWNIKÓW 2-9)
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

USTAWIANIE TRYBU PRACY PRZEKAŹNIKA (NO / NC)

Przełączniki posiadają dwa tryby pracy, dzięki czemu umożliwiają pracę w sytuacji, gdy konieczne jest przestanie impulsu elektrycznego do otwarcia (FAIL SECURE) lub odcięcie zasilania w celu otwarcia drzwi (FAIL SAFE). Zależnie od potrzeb zarówno przełącznik 1, jak i przełącznik 2 mogą zostać ustawione w trybie (COM+NO) lub (COM+NC). Domyślnie oba przełączniki działają w trybie COM+NO.

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
PRZEKAŹNIK 1 (STREFA 1)	
2 KROK - PRZEKAŹNIK 1 TRYB COM + NC	710 + #
2 KROK - PRZEKAŹNIK 1 TRYB COM + NO	711 + # (DOMYŚLNIE)
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*
PRZEKAŹNIK 2 (STREFA 2)	
2 KROK - PRZEKAŹNIK 2 TRYB COM + NC	720 + #
2 KROK - PRZEKAŹNIK 2 TRYB COM + NO	721 + # (DOMYŚLNIE)
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

USTAWIANIE CZASU PRZEKAŹNIKÓW

Przełączniki mogą pracować na dwa sposoby:

- W trybie czasowym: Przełączniki aktywują impuls, którego długość można ustawić w zakresie od 1 sekundy do 99 sekund.
- W trybie przełączania (Toggle Mode): Po aktywowaniu przełączniki zmieniają na stałe swoją pozycję. Po ponownym aktywowaniu przełączniki powracają do pozycji wyjściowej.

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
PRZEKAŹNIK 1 (STREFA 1)	
2 KROK - TRYB CZASOWY	41 (1-99) + # (DOMYŚLNIE 5 sekund)
2 KROK - TRYB PRZEŁĄCZANIA (TOGGLE)	410 + #
3 - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*
PRZEKAŹNIK 2 (STREFA 2)	
2 KROK - TRYB CZASOWY	42 (1-99) + # (DOMYŚLNIE 5 sekund)
2 KROK - TRYB PRZEŁĄCZANIA (TOGGLE)	420 + #
3 - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

USTAWIANIE BEZPIECZEŃSTWA / ELEMENTÓW ZABEZPIECZAJĄCYCH

ALARM INFORMUJĄCY O NIEPRAWIDŁOWYM UMIERZYTELNIANIU (WEWNĘTRZNY ALARM)

Ten tryb jest aktywowany w przypadku 10-krotnego zbliżenia niewłaściwej karty lub 10-krotnego podania nieprawidłowego hasła (domyślnie jest on nieaktywny). Możliwe jest zaprogramowanie jednego z dwóch rodzajów reakcji: brak możliwości uwierzytelniania przez 10 minut lub uruchomienie alarmu.

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - NIEPRAWIDŁOWE UMIERZYTELNIANIE WYŁĄCZONE	60 + # (DOMYŚLNIE)
2 KROK - NIEPRAWIDŁOWE UMIERZYTELNIANIE WŁĄCZONE	61 + # UMIERZYTELNIANIE NIEMOŻLIWE PRZEZ 10 MINUT
2 KROK - NIEPRAWIDŁOWE UMIERZYTELNIANIE WŁĄCZONE (ALARM)	62 + # AKTYWACJA ALARMU
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

Aby wyciszyć alarm dźwiękowy, użyj kodu master +#, ważnego hasła lub ważnej karty.

ALARM Z POWODU SABOTAŻU (WEWNĘTRZNY ALARM)

Podczas obsługi systemu, w momencie otwarcia pokrywy, uruchomi się alarm sabotażowy. Alarm jest domyślnie aktywowany, a jeśli chcesz go wyłączyć, ustaw wartość „0” w konfiguracji „czas alarmu”.

CZAS ALARMU

Alarm można ustawić w taki sposób, aby aktywował się na 0 do 3 minut.

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - CZAS AKTYWACJI ALARMU	5 (0-3) DOMYŚLNIE 1 MINUTA
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

ALARM WYKRYWAJĄCY OTWARCIE DRZWI

Alarm umożliwia zorientowanie się czy drzwi zostały pozostawione otwarte przez pomyłkę czy doszło do ich otwarcia z zużyciem siły. Czytnik jest połączony z systemem sygnalizacji położenia skrzydła drzwi, który umożliwia uzyskanie sygnału zamkniętych / otwartych drzwi. Jeśli wykryte zostanie, że skrzydło drzwi pozostaje otwarte po upływie minuty od udanego uwierzytelnienia lub zostało otwarte z użyciem siły, zostanie aktywowany wewnętrzny alarm mający na celu poinformowanie użytkownika.

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - WYŁĄCZ WYKRYWANIE OTWARTYCH DRZWI	63 + # DOMYŚLNIE
2 KROK - WŁĄCZ WYKRYWANIE OTWARTYCH DRZWI	64 + #
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

USTAWIANIE SYGNALIZACJI LED I AKUSTYCZNEJ

Sygnalizacja LED i akustyczna może być aktywowana lub dezaktywowana, gdy uwierzytelnienie jest poprawne lub niepoprawne. Poniżej można zapoznać się ze szczegółami konfiguracji:

SYGNALIZACJA AKUSTYCZNA

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - WYŁĄCZ SYGNALIZACJĘ AKUSTYCZNA	72 + #
2 KROK - WŁĄCZ SYGNALIZACJĘ AKUSTYCZNA	73 + # DOMYŚLNIE
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

SYGNALIZACJA WIZUALNA

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - WYŁĄCZ SYGNALIZACJĘ LED	74 + #
2 KROK - WŁĄCZ SYGNALIZACJĘ LED	75 + # DOMYŚLNIE
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

WYBIERANIE TRYBU PRACY

Czytnik może pracować w trybie stand-alone (domyślnie) lub jako czytnik Wiegand.

- STANDALONE: Czytnik pracuje niezależnie, aktywując zamek umożliwiającą odryglowanie drzwi
- CZYTNIK WIEGAND: Czytnik pracuje jako czytnik oprogramowania / system obecności umożliwiając kontrolowanie stref czasowych, uprawnień dostępu itp.

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)#
2 KROK - TRYB STANDALONE	80 # DOMYŚLNIE
2 KROK - TRYB CZYTNIKA WIEGAND	81 #
3 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

KONFIGURACJA TRYBU KONTROLERA / CZYTNIKA WIEGAND

Czytnik może pracować jako kontroler połączony z zewnętrznym czytnikiem Wiegand.

KROK PROGRAMOWANIA	SEKWENCJA SYMBOLI
1 KROK - WEJDŹ DO TRYBU PROGRAMOWANIA	*(KOD MASTER)# DOMYŚLNY KOD MASTER: *123456#
2 KROK - WEJŚCIE WIEGAND	9 (26-58) + # DOMYŚLNIE WIEGAND 34 BITY
3 KROK - DEZAKTYWACJA BITU PARZYSTOŚCI	90 + #
3 KROK - AKTYWACJA BITU PARZYSTOŚCI	91 + # DOMYŚLNIE
4 KROK - WYJDŹ Z TRYBU PROGRAMOWANIA	*

Ustawienie programowania w trybie kontrolera odbywa się zgodnie z taką samą procedurą jak zostało to przedstawione w poprzednich konfiguracjach dotyczących pracy w trybie standalone, opisanych w niniejszej instrukcji. Niemniej istnieje kilka wyjątków od tej zasady.

URZĄDZENIE POŁĄCZONE Z ZEWNĘTRZNYM CZYTNIKIEM KART

Jeśli czytnik obsługuje karty MiFare: Użytkownikami można zarządzać przy użyciu własnego urządzenia kontroli dostępu lub poprzez zewnętrzne urządzenie.

Jeśli jest to czytnik EM lub HID: Użytkownikami można zarządzać jedynie poprzez zewnętrzny czytnik.

URZĄDZENIE POŁĄCZONE Z ZEWNĘTRZNYM CZYTNIKIEM BIOMETRYCZNYM

Jeśli czytnik obsługuje karty MiFare: Użytkownikami można zarządzać przy użyciu własnego urządzenia kontroli dostępu lub poprzez zewnętrzne urządzenie.

Jeśli jest to czytnik EM lub HID: Użytkownikami można zarządzać jedynie poprzez zewnętrzny czytnik.



NOVET

Systemy kontroli dostępu i rozwiązania obiektowe

NOVET Spółka z o.o.
novet.eu

PL 95-030 Rzgów, Gospodarz
ul. Cegielniana 15

+48 42 214 29 33
bok@novet.eu

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji nie stanowią oferty handlowej i mogą ulegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia ze strony NOVET Spółka z o.o. NOVET Spółka z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy lub nieścisłości zawarte w niniejszej publikacji. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja K16 PL 20230801.pdf