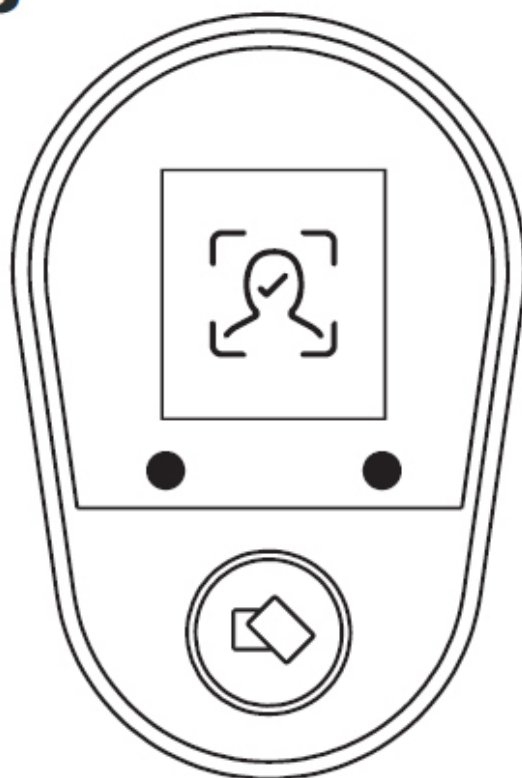




K18

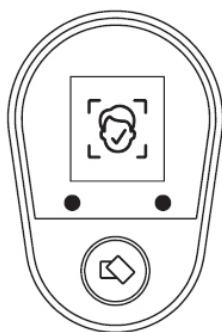


PODRĘCZNIK INSTALACJI I KONFIGURACJI

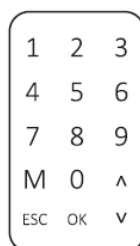
SPIS TREŚCI:

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

1 – ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



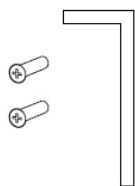
1 x CZYTNIK



1 x PILOT DO ZDALNEGO PROGRAMOWANIA



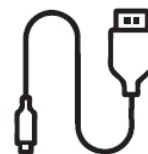
1 x PODRĘCZNIK



1 x PRZYRZĄD MONTAŻOWY
+ ŚRUBOKRĘT + DIODY



1 x ZASILACZ



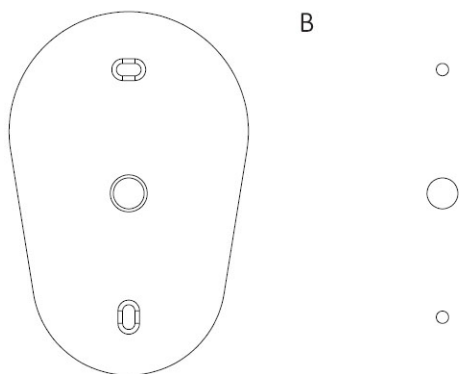
1 x PRZEWÓD
KOMUNIKACYJNY

2 – SPECYFIKACJA TECHNICZNA

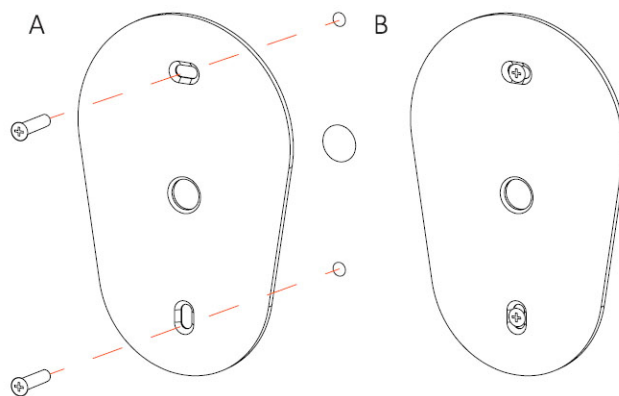
- SPOSÓB MONTAŻU: NAWERZCHNIOWY
- INSTALACJA W DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH (STOPIEŃ OCHRONY IP): IP44
- ZABEZPIECZENIE PRZED AKTAMI WANDALIZMU (STOPIEŃ OCHRONY IK): IK08
- ILOŚĆ UŻYTKOWNIKÓW: 3000
- ZASILANIE: 12 VDC
- ZUŻYCIE ENERGII: 130 mA (TRYB CZUWANIA) / 230 mA (W TRAKCIE PRACY)
- UMERYTELNIANIE: TWARZ / KARTA
- RODZAJ KARTY: 13,56 Mhz MiFare
- WYJŚCIE PRZEKAŹNIKOWE: JEDEN PRZEKAŹNIK 1A
- STYKI PRZEKAŹNIKOWE: COM - NO/NC (WYBÓR POPRZEZ PROGRAMOWANIE)
- WEWNĘTRZNA PAMIĘĆ: 200 000 REKORDÓW
- INTERFEJS WEGAND: TAK (26 ~ 34)

3 – PODRĘCZNIK INSTALACJI

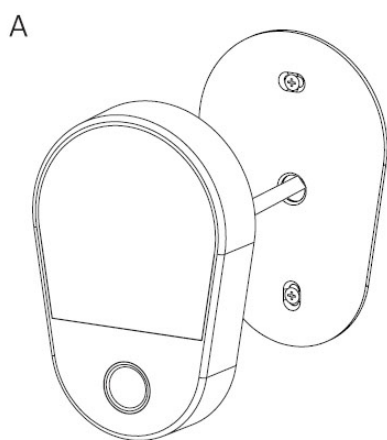
1 – Umieść czytnik w miejscu, w którym chcesz go zamontować, a następnie zaznacz otwory na śruby montażowe i otwór na przewód. Wywierć otwory.



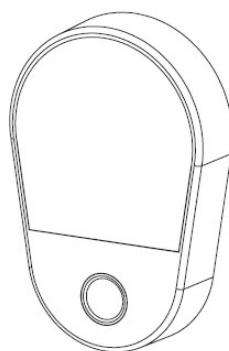
2 – Zamocuj płytke montażową korzystając z odpowiednich śrub.



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



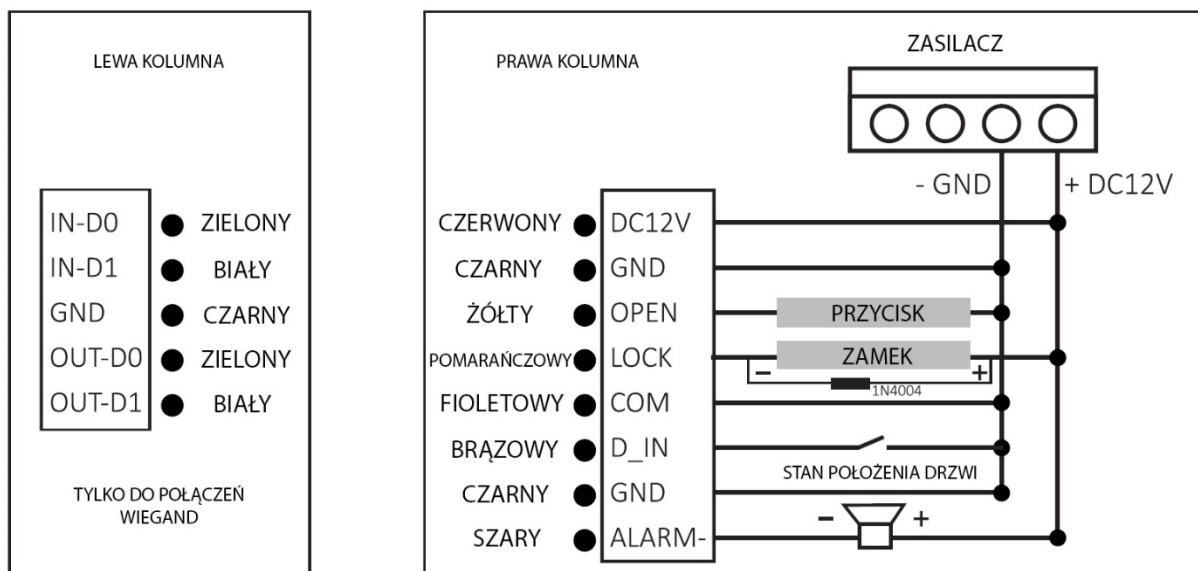
4 – Wykonaj połączenia elektroniczne zgodnie ze schematem, zamieszczonym na następnej stronie.



5 – Na koniec zaprogramuj czytnik.

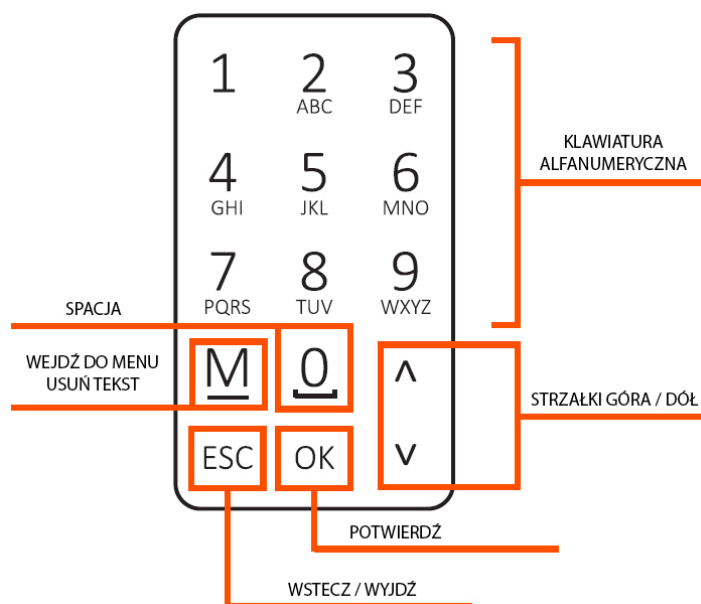
4 – SCHEMAT OKABLOWANIA

Złącze pin posiada dwie kolumny przewodów. Znajdujące się w prawej kolumnie przewody obsługują wszystkie połączenia związane z zasilaniem, zamkiem. Służą one do korzystania z urządzenia w trybie standalone. Znajdujące się w lewej kolumnie przewody obsługują połączenia z centralnym systemem i służą do korzystania z komunikacji z urządzeniami z interfejsem Wiegand.



5 – PODRĘCZNIK PROGRAMOWANIA

Programowanie czytnika K18 odbywa się za pomocą znajdującego się w zestawie pilota, który posiada klawiaturę alfanumeryczną oraz umożliwia poruszanie się pomiędzy poszczególnymi wariantami menu za pomocą przycisków OK, wstecz i strzałek ruchu.



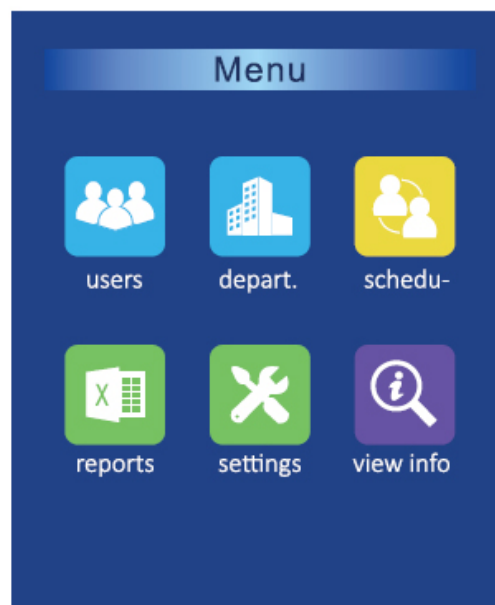
WEJŚCIE DO TRYBU PROGRAMOWANIA

Będąc na ekranie w trybie czuwania, wciśnij przycisk **M** na pilocie, aby wejść do menu konfiguracji.

W menu konfiguracji znajduje się kilka menu, umożliwiających ustawienie poszczególnych funkcji, zarządzanie użytkownikami oraz dostosowanie parametrów urządzenia i zamka. Możemy tutaj również sprawdzić informacje o ilości wejść.

Dostępne opcje menu:

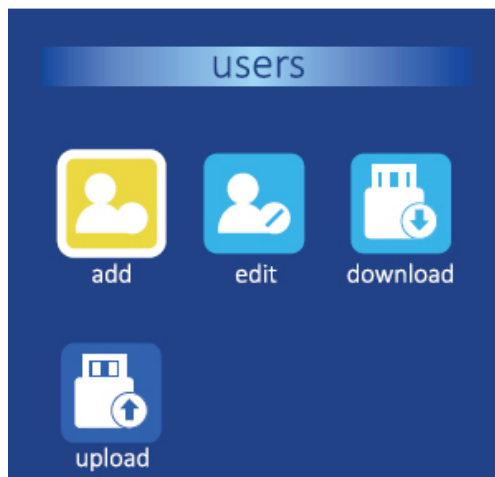
- Użytkownicy / Users: do tworzenia, edytowania i usuwania użytkowników oraz zarządzania nimi.
- Oddziały / Departments: do tworzenia, edytowania i usuwania oddziałów oraz zarządzania nimi.
- Harmonogramy / Schedules: do tworzenia harmonogramów, ustawiania wejść i wyjść.
- Raporty / Reports: do pobierania z wewnętrznej pamięci rejestrów z raportami.
- Ustawienia / Settings: dostęp do ustawień urządzenia i parametrów zamka.
- Wyświetl informacje / View info: sprawdź wersję urządzenia i informacje o urządzeniu.



ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI

Z głównego menu przejdź do znajdujących się niżej w hierarchii opcji menu, aby uzyskać dostęp do zarządzania użytkownikami.

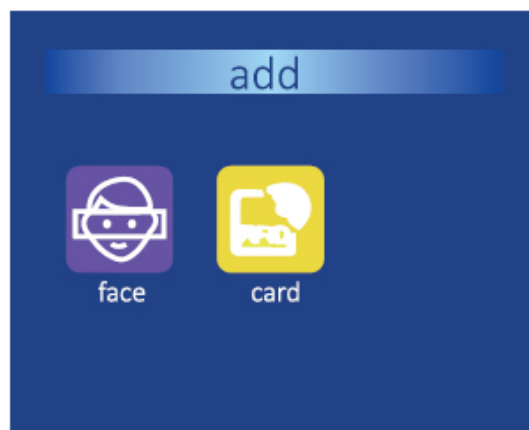
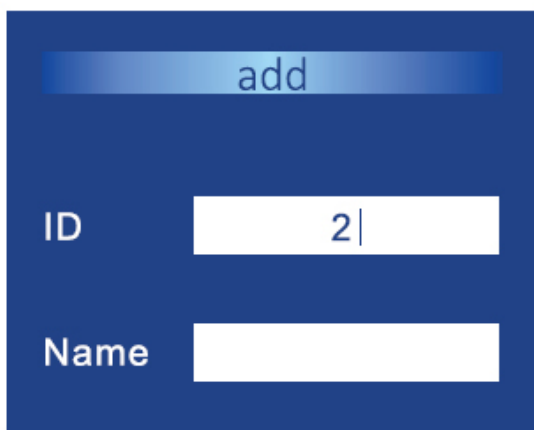
To menu umożliwia dodawanie, edytowanie oraz usuwanie użytkowników, a także wgrywanie informacji o użytkownikach.



DODAWANIE UŻYTKOWNIKÓW

Aby dodać użytkowników postępuj zgodnie z następującymi krokami

KROK 1 – PRZYPISZ ID ORAZ WPROWADŹ NAZWĘ UŻYTKOWNIKA
KROK 2 – WYBIERZ CZY DANY UŻYTKOWNIK UMIERZYTELNIA SIĘ POPRZEZ TWARZ CZY KARTĘ
KROK 3 – ABY ZAREJESTROWAĆ TWARZ, UTRZYMUJ TWARZ WEWNĄTRZ OKRĘGU AŻ WYPEŁNI SIĘ ZIELONY PASEK
KROK 4 – ABY ZAREJESTROWAĆ KARTĘ, ZBLIŹ KARTĘ DO CZYTNIKA



POBIERANIE I WGRYWANIE


Aby pobrać lub wgrać dane należy użyć przewodu komunikacyjnego posiadającego końcówkę USB.

Możliwe jest również pobranie listy użytkowników zapisanej w wewnętrznej pamięci czytnika. Taką listę można zmodyfikować na komputerze, a następnie wgrać ponownie do urządzenia.

EDYTOWANIE UŻYTKOWNIKÓW

Funkcja edytowania użytkowników umożliwia wybranie użytkownika z listy. Gdy go wybierzemy, uzyskamy dostęp do 10 parametrów, które możemy modyfikować.

- 1 - ID: ID Użytkownika.
- 2 - Nazwa / Name: Nazwa.
- 3 - Harmonogram / Schedule: Przypisywanie określonego harmonogramu poprzez ustawienie czasu w ustawieniach zamka.
- 4 - Obraz / Image: Zdjęcie użytkownika.
- 5 - Oddział / Departament: Przypisywanie oddziału.
- 6 - Rola / Role: Możliwość wybrania czy dana osoba jest użytkownikiem czy administratorem.
- 7 - Karta / Card: Możliwość sprawdzenia czy dana osoba posiada przypisaną kartę, możliwość przypisania karty.
- 8 - Twarz / Face: Możliwość sprawdzenia czy dana osoba posiada przypisaną twarz, możliwość przypisania twarzy.
- 9 - Data / Valid date: Data rejestracji.
- 10 - Usuń / Delete: Usuwanie użytkownika.

modify		
1	ID	1
2	name	test
3	user time zone	
4	photo	
5	dptment.	
6	role	User
7	card	
8	face	1
9	valid date	No
10	delete	

ZARZĄDZANIE ODDZIAŁAMI

Korzystając z menu zarządzania oddziałami, możemy utworzyć do 16 oddziałów.



ODDZIAŁY

modify		
	Dept	usua
1	sales	1
2		0
3		0

ZARZĄDZANIE HARMONOGRAMAMI

TWORZENIE / MODYFIKOWANIE HARMONOGRAMÓW

Możliwe jest utworzenie do 24 harmonogramów, przypisanie godzin wejścia i wyjścia, przypisanie do oddziałów, użytkowników itp.



HARMONOGRAMY

SCHEDULES			
	AM	PM	OT
1	08:00 12:00	13:30 17:30	
2	08:00 12:00		
3			

TWORZENIE / MODYFIKOWANIE REGUŁ

Możliwość tworzenie reguł wydłużających czas na wejście / wyjście, co pozwala uzyskać przedział czasu.



REGUŁY

rules		
1	Late entry	0 Min
2	Soon exit	0 Min

POBIERANIE I WGRYWANIE

W taki sam sposób jak w przypadku użytkowników, możliwe jest pobieranie i wgrywanie informacji dotyczących harmonogramów.

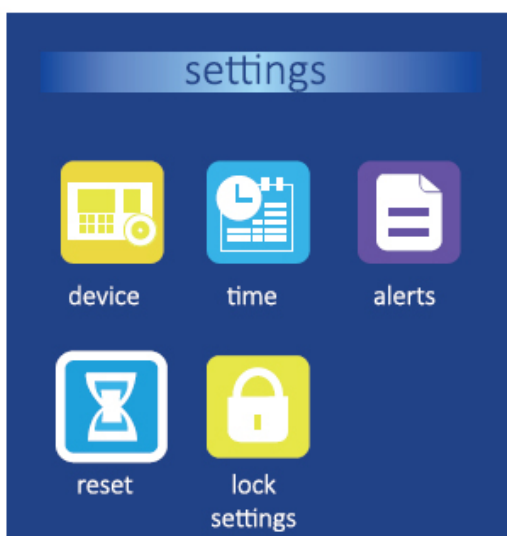
ZARZĄDZANIE RAPORTAMI

POBIERANIE RAPORTÓW

Korzystając z przewodu z końcówką USB, można pobrać z wewnętrznej pamięci zarówno raporty, jak i rejestr zdarzeń.

ZARZĄDZANIE USTAWIENIAMI

Istnieje wiele elementów, które można dostosować korzystając z ustawień.



USTAWIENIA URZĄDZENIA

Możliwe jest ustawienie 7 parametrów:

1 – Język / Language: Hiszpański / Angielski.

2 – Administratorzy / Administrators: Od 0 do 10.

3 – Metoda uwierzytelniania / Verification mode:

Cztery możliwości: Twarz lub karta / Twarz + karta / Tylko twarz / Tylko karta.

4 – Czas uwierzytelniania / Authentication time: Czas na jaki pojawia się informacja o tym, że poświadczenie jest ważne / nieważne, zanim ekran wróci do trybu czuwania.

5 – Ekran czuwania / Standby screen: Czas po którym w przypadku bezczynności, aktywuje się wygaszacz ekranu.

6 – Czas wygaszacza / Screensaver time: Czas, po którym w przypadku bezczynności wygaszacz przechodzi w tryb uśpienia (następuje wyłączenie ekranu).

7 – Dzwonek alarmowy / Alert bell: Możesz ustawić alarm na konkretną godzinę oraz wybrać ilość powtórzeń. Ma to na celu oznaczenie konkretnej godziny, o której ma nastąpić wyjście.



URZĄDZENIE

device		
1	language	English
2	administrators	5
3	authentic.mode	FC/C
4	menu time	1 Sec
5	screensaver	0Sec
6	standby	0 Min
7	ringbell	

USTAWIENIA ALERTÓW

1 – Alert logów AVL / AVL logs alert: Możliwość ustawienia od 0 do 1000. Przykładowo w przypadku ustawienia 1000, gdy pozostanie już tylko 1000 dostępnych logów, wyświetli się informacja na ekranie, że pamięć jest niemal pełna.

2 – Interwał między zapisywaniem / Punch interval:

Możliwość ustawienia od 6 do 60 minut (domyślnie 1 minuta). Przykładowo w przypadku ustawienia na 10 minut, jeśli dany użytkownik uwierzytelnia się wielokrotnie w ciągu 10 minut, powoduje to zapisanie danych tylko do jednego loga.

alerts		
1	AVL Logs Alert	1000
2	Punch Interval	1 Min

USTAWIENIA CZASU

Ustawienia czasu umożliwiają zarządzanie czasem i datami.

RESETOWANIE USTAWIENÍ

Dostosowanie opcji resetowania umożliwia przywrócenie systemu, usunięcie informacji z rekordów, usunięcie informacji dotyczących użytkowników oraz usunięcie innych danych.

1 – Reset do ustawień fabrycznych / Factory reset:

Resetowanie konfiguracji do ustawień fabrycznych.

2 – Usunięcie wszystkich rekordów / Delete all

records: Usunięcie wszystkich rekordów z pamięci wewnętrznej. Wymagane dla PIN 8282.

3 – Usunięcie wszystkich użytkowników / Delete all

users: Usunięcie wszystkich użytkowników.

Wymagane dla PIN 8282.

4 – Usunięcie wszystkich administratorów / Delete

all admins: Usunięcie wszystkich administratorów.

Wymagane dla PIN 8282.

5 – Usunięcie wszystkich informacji / Delete all

information: Usunięcie wszystkich rekordów i informacji o użytkownikach. Wymagane dla PIN 8282.

6 – Wgranie poprzez USB / Upload from USB:

Umożliwia aktualizację firmowego oprogramowania.

Podłącz urządzenie przez kabel USB i wybierz tę funkcję. Następnie wciśnij OK.



reset



USTAWIENIA ZAMKA

Ustawienia zamka umożliwiają zarządzanie 14 parametrami, które mają wpływ na pracę zamka.

1 – Ustawienie czasu / Time setting: Harmonogram określający

przedział czasu, w którym zamek umożliwia uwierzytelnianie.

Domyślnie może to być cały dzień. Możliwe jest zarządzanie do 255 przedziałami czasu. Następnie można zmodyfikować użytkowników zależnie od wybranego harmonogramu.

2 – Użytkownicy wymagający uwierzytelniania / Users to open:

Użytkownicy, którzy muszą się uwierzytelnić, aby móc otworzyć drzwi. Domyślnie wymagany tylko 1.



USTAWIENIA
ZAMKA

3 – Czas otwarcia / Opening time: Czas trwania elektronicznego impulsu, niezbędny do otwarcia drzwi. Może wynosić od 0 do 200 sekund. Domyślna wartość to 5 sekund.

4 – Rodzaj czujnika / Sensor type: Może być ustawiony jako „nieaktywny / disabled”, NC (czujnik zamknięty przy zamkniętych drzwiach), NO (czujnik otwarty przy zamkniętych drzwiach).

5 – Opóźnienie czujnika / Sensor delay: Czas opóźnienia aktywacji czujnika po otwarciu lub zamknięciu drzwi. Może wynosić od 0 do 200 sekund. Domyślna wartość to 10 sekund.

6 – Anti Passback: Może przyjmować wartość: „Tak” lub „Nie”. W przypadku włączenia zapobiega konieczności dwukrotnego uwierzytelnienia osobie, która dwukrotnie otwiera te same drzwi. Jeśli użytkownik nie uwierzytelnia się opuszczając dany budynek / pomieszczenie, system będzie zakładał, że dana osoba nadal znajduje się w tym budynku / pomieszczeniu.

7 – Opóźnienie alarmu / Alarm delay: Czas po którym następuje aktywacja alarmu w wyniku próby sabotażu, zakres od 1 do 255 sekund, domyślnie 1 sekunda.

8 – Wyłączenie alarmu / Switch OFF alarm: Jeśli alarm został aktywowany wciśnij, aby dezaktywować.

9 – Alarm w wyniku sabotażu / Tamper alarm: Możliwe włączenie lub wyłączenie. W przypadku włączenia i zdjęcia obudowy, nastąpi aktywacja alarmu. Aby wyłączyć aktywny alarm, postępuj zgodnie z opisem w punkcie 8.

10 – Rodzaj Wiegand / Wiegand type: 26 lub 34 bity.




11 – Wyjście Wiegand / Wiegand output: ID użytkownika lub numer karty.

12 – Wejście Wiegand / Wiegand input: ID użytkownika lub numer karty.

13 – Czujnik położenia drzwi / Door status: Jeśli został zainstalowany do kontrolowania wejść / wyjść.

14 – Styk przekaźnika (COM + NC) / Relay contact (COM + NC): Rodzaj styku przekaźnika współpracującego z zamkiem (NC lub NO), wybierz „TAK” / „YES” w przypadku przekaźnika NC.

lock settings	
1	Time setting
2	Users to open 1
3	Opening time 5 Sec.
4	Sensor type Disable
5	sensor delay 10
6	anti passback No
7	Alarm delay 1
8	Switch OFF alarm
9	Tamper alarm No
10	Wiegand type WG 34
11	wiegand output User ID
12	wiegand input User ID
12	door status in
14	Normally closed No

View info		
		
User register	Register info	Device info

Register info	
1	users 1/3000
2	admins 0/10
3	faces 1/1000
4	cards /3000
5	new logs /200000
6	All logs 4/200000

Device info	
1	Serial No
2	Firmware A111B1C1K053Kktz52 v1.11

ZOBACZ INFORMACJE

To menu pozwala zobaczyć wszystkie informacje odnoszące się do użytkowników, a także informacje o użytkownikach zapisane w rejestrze. Menu wyświetla także informacje o samym czytniku.



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 K18 PL – nowa wersja 20230802.pdf*