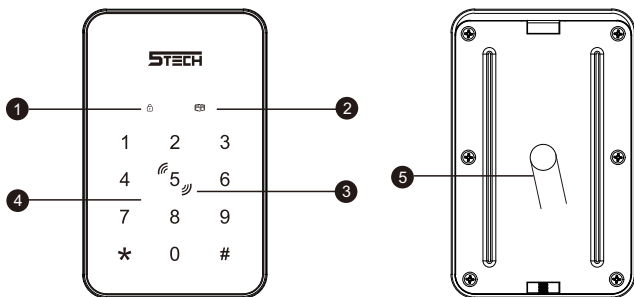




Instrukcja Obsługi

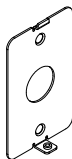
Szyfrator
80228EPC

OPIS



1	Wskaźnik furki	4	Klawiatura
2	Wskaźnik bramy	5	Przewód
3	Czytnik kart		

AKCESORIA



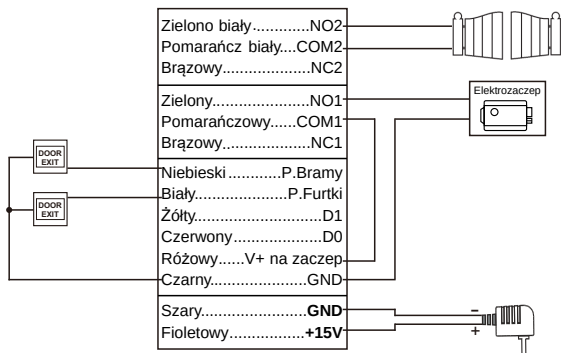
- Stacja zewnętrzna.....1szt
- Uchwyt montażowy.....1szt
- Śruby do kołka.....2szt
- Kołek rozporowy.....2szt
- Śruba $\pm$ Km3x5.....1szt
- Dioda prostownicza.....2szt
- Brelok RFID.....4szt
- Instrukcja1szt

SPECYFIKAJCA

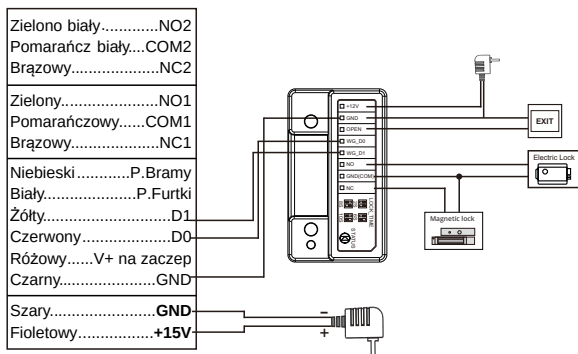
Funkcja	Opis
Typ produktu	Kontrola dostępu
Wymiary	64.1 x 100.5 x 15mm
Materiał	Aluminium i akryl
Stopień ochrony	Ik07; IP68
Typ klawiatury	Sensoryczna
Protokoły Wiegand	Wsparcie dla 4 typów: Wiegand 26 Little Endian (Low-byte first) Wiegand 26 Big Endian (High-byte first) Wiegand 34 Little Endian (Low-byte first) Wiegand 34 Big Endian (High-byte first)
Sposób otwierania	Karty Mifare (13.56Mhz) / Kod. Wsparcie 2000 kart i kodów
Zasilanie	DC12V-15V
Pobór mocy	Praca: <0.3A Tryb gotowości: 12V.30mA. 0.5W
Temperatura pracy	-45°C ~ +75°C
Wilgotność pracy	10% - 90%
Przełącznik furtki	NO przy zasilaniu z jednostki max 12V 500mA NO zewnętrzne zasilanie 12V 2A NC tylko zewnętrzne zasilanie max AC/DC 30V 2A
Przełącznik bramy	NO przy zasilaniu z jednostki max 12V 500mA NO zewnętrzne zasilanie 12V 2A NC tylko zewnętrzne zasilanie max AC/DC 30V 2A
Alarm dźwiękowy	Wpisanie 10x błędnego hasła uruchomi alarm dźwiękowy na 1 min
Przycisk wyjścia	Furtka i brama
Montaż	Natynkowy

SCHEMAT

1. Schemat bez modułu Wiegand



2. Schamet z modułem Wiegand



PROGRAMOWANIE

1. Wartości domyślne

Wartości domyślne	
Kod administratora	*999999#
Kod furtki	123456#
Kod bramy	456789#
Czas otwarcia	2 sekundy, regulacja 01-99s
Tryb bezpieczeństwa	Wyłączony
Kod publiczny furtki	Włączony
Reset stacji do ustawień fabrycznych nie usuwa breloków i przypisanych do nich kodów	

Wejście w tryb programowania administratora:

Domyślnie * **999999** #

W trybie gotowości wciśnij * kod administratora # aby wejść w tryb programowania. Stacja wyda dwukrotny dźwięk Bi Bi, oznacza to poprawne wejście w tryb.

Przy nieprawidłowym wprowadzeniu kodu stacja wyda czterokrotny dźwięk Bi Bi Bi Bi.

W trybie programowania jeśli nie zostanie wykonana żadna procedura w ciągu 30 sekund stacja powróci do trybu czuwania. Stacja wyda wtedy potrójny dźwięk Bi Bi Bi.

ZMIANA HASŁA ADMINISTRATORA:

Wejść w tryb programowania,

wpisz **077** # Nowe hasło # Nowe hasło #

Hasło musi mieć 6 cyfr. Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Przykład: * 999999 # 077 # 888888 # 888888 #

ZMIANA HASŁA ZACZEPU I BRAMY:

Hasło zaczepu:

Wejść w tryb programowania,
wpisz **011** # Nowe hasło # Nowe hasło #
Hasło musi mieć 4, 5 lub 6 cyfr. Przy poprawnym zakodowaniu
stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Przykład: * 999999 # 011 # 112233 # 112233 #

Hasło Bramy:

Wejść w tryb programowania,
wpisz **022** # Nowe hasło # Nowe hasło #
Hasło musi mieć 4, 5 lub 6 cyfr. Przy poprawnym zakodowaniu
stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

ZMIANA CZASU OTWARCIA ZACZEPU I BRAMY:

Czas zaczepu:

Wejść w tryb programowania, wpisz **2 02** #
Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.
02 to czas otwarcia 2s.

Przykład: *Chcąc zmienić czas otwarcia furtki na 5 sekund wpisz:*
* 999999 # 2 05 #

Czas bramy:

Wejść w tryb programowania, wpisz **4 01** #
Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.
01 to czas otwarcia 1s.

ZARZĄDZANIE BRELOKAMI, KARTAMI:

Dodawanie kart, breloków: SPOSÓB 1 masowy

Wejść w tryb programowania, wpisz **790 #** i nr karty od **0000** do **1999 #**. Stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi. - Zbliżaj po kolei wszystkie karty, które chcesz zakodować. Po zakończeniu kodowania wciśnij *

Tryb umożliwia masowe kodowane z automatycznym numerowaniem kart. Przy kodowaniu należy podać pierwszy numer karty np. 0001. Każda kolejna karta otrzyma o jeden numer wyższy niż poprzednia.

Jeśli kodowane rozpoczęto od nr 0001 i zostało zakodowane 10 kart, to przy kolejnym kodowaniu pierwszy numer breloka należy wpisać 0011 aby nie usunąć wcześniej zakodowanego.

Przykład: * 999999 # 790 # 0001 # zbliżaj po kolei wszystkie karty do zaprogramowania *

Dodawanie kart, breloków: SPOSÓB 2 pojedynczy

Wejść w tryb programowania, wpisz **7** i nr karty od **0000** do **1999 #**. Stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi. - Zbliź niezakodowaną kartę. Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi. Jeśli potrzebujesz zakodować kolejne karty, wprowadź kolejny nr karty # i zbliź kolejną niezakodowaną kartę.

Przykład: * 999999 # 7 000 # zbliź kartę 0001 # zbliź kartę 0002 # zbliź kartę 0003 # zbliź kartę itd.

Usuwanie kart, breloków

Wejść w tryb programowania, wpisz **8** i nr karty od **0000** do **1999 #**. Przy poprawnym usunięciu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi Bi.

Usuwanie przez zbliżenie karty:

Wejść w tryb programowania, wpisz **8999 #** i zbliź kartę. Przy poprawnym usunięciu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Usuwanie wszystkich zakodowanych kart, breloków:

Wejść w tryb programowania, wpisz **8888 #**. Przy poprawnym usunięciu stacja wyda wielokrotny dźwięk Bi Bi Bi.

PODŚWIETLENIE KLAWIATURY:

Domyślnie podświetlenie klawiatury po dotknięciu włącza się na 2 sekundy. Można zmienić czas podświetlenia po ostatnim naciśnięciu klawisza od 01 do 99 sekund.

Wejść w tryb programowania, wpisz **1 08 #**

08 to czas podświetlenia 8s.

Przykład: *Chcąc zmienić czas podświetlenia na 8 sekund wpisz:*

** 999999 # 1 08 #*

USTAWIENIA SPOSOBU OTWIERANIA:

Tylko karta, brelok

Wejść w tryb programowania, wpisz **300 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Karta lub hasło (domyślnie)

Wejść w tryb programowania, wpisz **301 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Karta i dodatkowo hasło

Wejść w tryb programowania, wpisz **302 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

TRYBY BEZPIECZEŃSTWA:

Tryb nieaktywny (domyślnie)

Wejść w tryb programowania, wpisz **500 #** Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Tryb aktywny 1

Wejść w tryb programowania, wpisz **501 #** Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Opis trybu: *Jeśli w ciągu 5 min, 10 razy zostanie wpisany zły kod lub niezakodowana karta, stacja zablokuje się na 2 minuty.*

Tryb aktywny 2

Wejść w tryb programowania, wpisz **502 #** Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Opis trybu: *Jeśli w ciągu 5 min, 10 razy zostanie wpisany zły kod lub niezakodowana karta, stacja uruchomi alarm dźwiękowy przez 1 minutę.*

ZARZĄDZANIE PUBLICZNYM HASŁEM DOSTĘPU:

Opcja włącza i wyłącza działanie kodów zaczepu i bramy.

Kod wyłączony, nieaktywny

Wejść w tryb programowania, wpisz **600 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Kod włączony, aktywny

Wejść w tryb programowania, wpisz **601 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

ZARZĄDZANIE HASŁAMI/KODAMI BRELOKÓW:

Kod przypisuje się do zakodowanego breloka i otwiera tylko furtkę.

Wciśnij * zbliż zakodowaną kartę, breloka, wprowadź stare hasło #
nowe hasło # nowe hasło #

Jeśli hasło breloka nie było wcześniej zmieniane, stare hasło to 0000

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda pojedynczy dźwięk Bi.

RESET DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH:

Jeśli hasło administratora jest znane:

Wejść w tryb programowania, wpisz **099 #**

Przy poprawnym resecie stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Reset nie usuwa breloków, kart.

Jeśli hasło administratora zostało zapomniane:

Wyłącz zasilanie stacji. Wciśnij przycisk wyjścia furtki i cały czas trzymając go włącz zasilanie.

Przy poprawnym resecie stacja wyda potrójny dźwięk Bi Bi Bi.

Jeśli przycisk wyjścia nie jest zainstalowany:

Wyłącz zasilanie stacji. Połącz biały przewód do czarnego lub szarego i włącz zasilanie. Przy poprawnym resecie stacja wyda potrójny dźwięk Bi Bi Bi. Następnie wyłącz napięcie, rozłącz niebieski przewód od czarnego lub od szarego i włącz ponownie napięcie.

USTAWIENIA PROTOKOŁU WIEGAND

Wiegand 26 Little Endian (Low-byte first)

Wejść w tryb programowania, wpisz **303 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Wiegand 26 Big Endian (High-byte first)

Wejść w tryb programowania, wpisz **304 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Wiegand 34 Little Endian (Low-byte first) (Domyślny)

Wejść w tryb programowania, wpisz **305 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

Wiegand 34 Big Endian (High-byte first)

Wejść w tryb programowania, wpisz **306 #**

Przy poprawnym zakodowaniu stacja wyda podwójny dźwięk Bi Bi.

OBSŁUGA:

Otwieranie kartą, brelokiem

W trybie gotowości zbliż zakodowaną kartę w obszar czytnika stacji.

Przy poprawnie zakodowanej karcie stacja otworzy zaczep

Otwieranie hasłem, kodem

W trybie gotowości wpisz kod furtki, bramy lub 4 cyfrowy kod karty, breloka i zatwierdź #

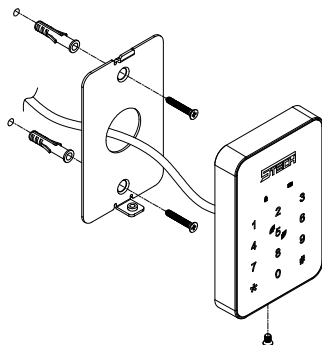
Przy poprawnej operacji stacja otworzy zaczep

Otwieranie jeśli sposób otwierania jest ustawiony na Kartą i dodatkowo hasło

W trybie gotowości zbliż zakodowaną kartę, następnie wprowadź 4 cyfrowe hasło przypisane do tej karty i zatwierdź #.

Jeśli brelok i hasło do niego są poprawne, stacja otworzy zamek

MONTÁŽ



MONTAŻ JEDNOSTKI - UWAGI



INFO:

- Unikaj instalacji urządzenia w pobliżu silnego promieniowania np. silniki prądu przemiennego itp.
- Konserwację powinien wykonywać wykwalifikowany technik.
- Unikaj mocnego wstrząsania, upadków i kolizji, w przeciwnym razie wewnętrzne elementy mogą zostać uszkodzone.
- Wybierz najbardziej odpowiednią pozycję, w której kamera znajduje się na wysokości oczu użytkownika.
- Wyłączyć zasilanie przed instalacją.
- Instaluj więcej niż 30 cm od źródła prądu zmiennego, aby uniknąć zakłóceń zewnętrznych.
- Trzymaj z dala od wody i pola magnetycznego.

