

Zamek kodowy

instrukcja obsługi

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I PRZEZNACZENIE

Zamek kodowy wraz z towarzyszącą mu aplikacją mobilną TTLock przeznaczony jest do realizacji funkcji fizycznej kontroli dostępu.

Może pracować samodzielnie, a także jako część bardziej rozbudowanego systemu. Kontrola dostępu może być realizowana zdalnie za pomocą smartfona lub fizycznie za pomocą karty zbliżeniowej w standardzie Mifare 13,56 MHz lub kodu cyfrowego PIN.

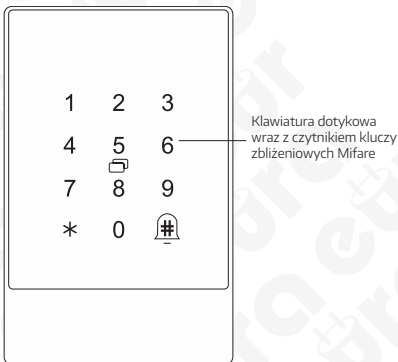
Wszystkie funkcje urządzenia programuje się przy użyciu aplikacji mobilnej TTLock dostępnej na platformy iOS i Android, która komunikuje się z zamkiem za pomocą standardu Bluetooth. Aplikacja umożliwia nadawanie uprawnień innym użytkownikom, generowanie kodów PIN i przesyłaniem ich m.in. za pomocą wiadomości SMS.

Oprócz podstawowych funkcji kontroli dostępu zamek szyfrowy wyposażony jest w funkcję rejestracji czasu pracy (RCP) umożliwiającą wgląd w historię wejść i wyjść osób objętych wy-mogiem weryfikacji czasu spędzonego w pomieszczeniu.

Urządzenie posiada funkcję dzwonka oraz jedno wyjście przekaźnikowe, które może sterować rygłem elektromagnetycznym przy furtce, automatem bramy, czy uzbrajaniem i rozbrajaniem centrali alarmowej, itp.

2. BUDOWA I INSTALACJA

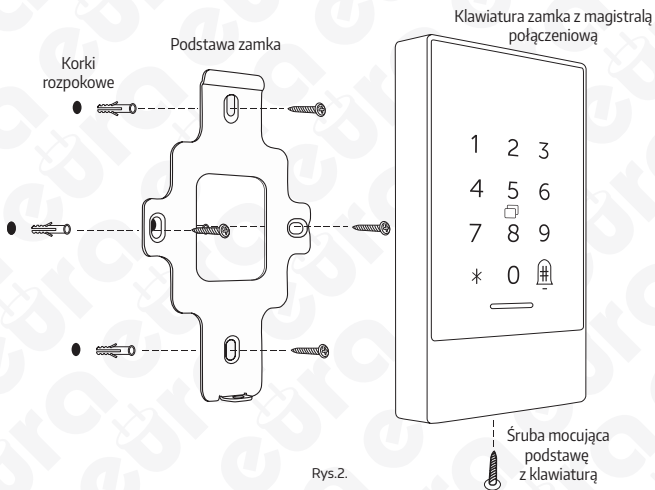
2.1. Zewnętrzną budowę zamka szyfrowego pokazano na rys. 1.



Rys.1. Budowa zamka szyfrowego

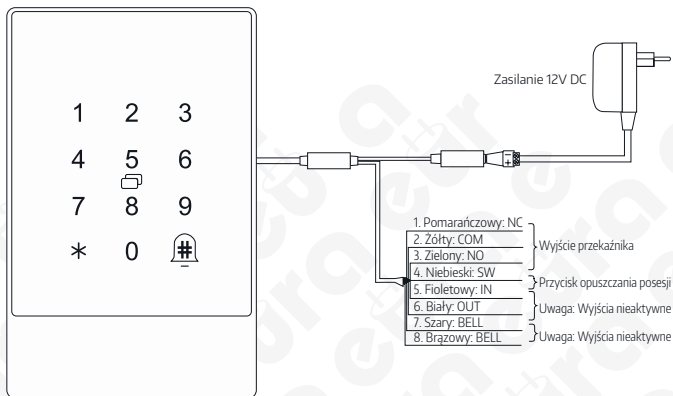
2.2. INSTALACJA

- 2.2.1. Przykleić szablon i nawiercić otwory o średnicy 5 mm,
- 2.2.2. odkręcić śrubę łączącą podstawę mocującą zamka z jego głównym korpusem znajdującą się u dołu urządzenia,
- 2.2.3. wprowadzić kołki rozporowe we wcześniej przygotowane otwory i przykręcić uszczelkę, daszek i podstawę zamka – Rys. 2,
- 2.2.4. przez otwór znajdujący się na środku podstawy przeprowadzić wszystkie niezbędne przewody połączeniowe – Rys. 2,
- 2.2.5. za pomocą wkrętów (wyposażenie zestawu) przymocować podstawę zamka do ściany,
- 2.2.6. zgodnie z wybranym schematem połączeniowym podłączyć poszczególne przewody do zacisków urządzenia,
- 2.2.7. umieścić główny korpus zamka z klawiaturą sensoryczną na podstawie mocującej i przykręcić śrubę mocującą u dołu zamka.



Rys.2.

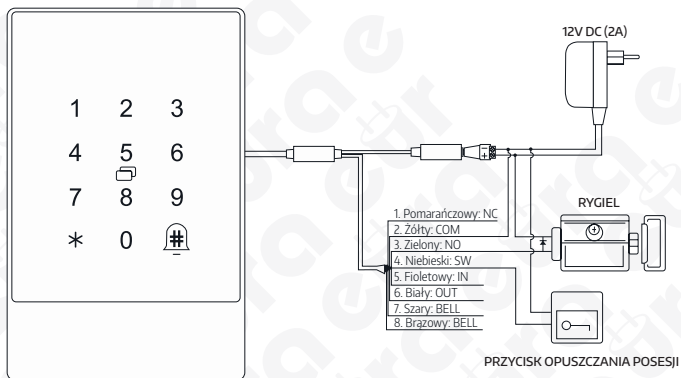
OPIS STYKÓW



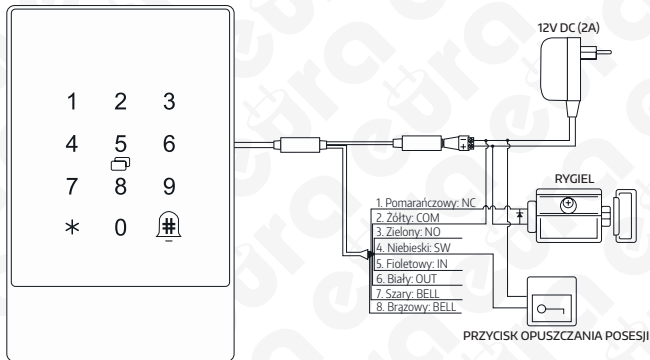
UWAGA

Wszystkie niewykorzystane żyły przewodu kostki połączeniowej należy odpowiednio zaizolować.

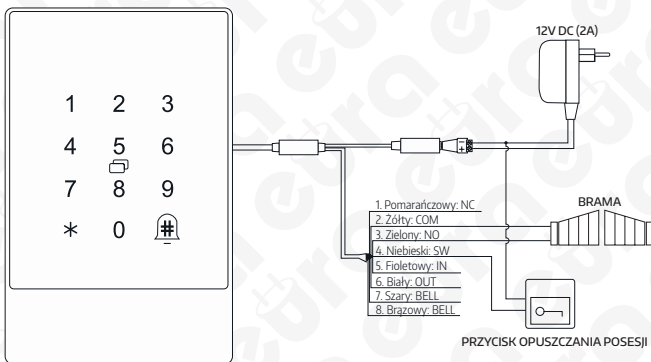
2.3. SCHEMAT PODŁĄCZENIOWY ZACISKÓW ELEKTRYCZNYCH



Rys. 3. Schemat podłączenia szyfratora z elektrozaczepem standardowym



Rys. 4. Schemat podłączenia szyfratora z elektrozaczepem rewersyjnym



Rys. 5. Schemat podłączeń szyfratora oraz napędu bramy

3. PROGRAMOWANIE I OBSŁUGA

W celu zaprogramowania urządzenia należy pobrać aplikację TTLock z GooglePlay lub z AppStore

