

SKD 10 System Kontroli Dostępu

SKD 10 dzięki przystosowaniu do działania warunków atmosferycznych może zostać zamontowany na zewnątrz budynku.

Kontroler pozwala stworzyć kontrolę dostępu do drzwi zewnętrznych, bram garażowych i innych miejsc z wykorzystaniem elektrozaczepu lub zwoy elektromagnetycznej.

Może być stosowany również wewnątrz, wszędzie tam, gdzie nie ma możliwości zastosowania zwykłej klamki **TTlock**.

Kontroler smartLock obsługuje kody i elektroniczne klucze wydane z aplikacji TTLock.

W aplikacji może być dodanych wiele kontrolerów jak i zamków.



www.bigshop.com.pl

SPECYFIKACJA

Sposób otwarcia: Kod PIN, technologia Bluetooth 4.0., nośnik w technologii MiFare

Wymiary: 74 x 115 x 20 mm

Zewnętrzny zasilacz: 9-14 V DC

Temperatura pracy: -20 - +70 st.C

Zakres odczytu: 0-10 mm

Pobór prądu: do 90mA,

Zasilanie: 12V

Gwarancja: 24 miesiące

Montaż: do istniejących lub nowych drzwi

Zastosowanie: wewnątrz i na zewnątrz

Wzbudzanie klawiatury: po naciśnięciu jakiegokolwiek przycisku

Wykończenie: materiał ABS

Aplikacja TTLock

Przed przystąpieniem do dalszych kroków opisanych w instrukcji prosimy o pobranie aplikacji TTLock służącej do obsługi i zarządzania produktami **TTlock**

Aplikacja jest całkowicie darmowa.

W celu pobrania prosimy o zeskanowanie poniższego kodu QR w zależności od systemu operacyjnego telefonu.



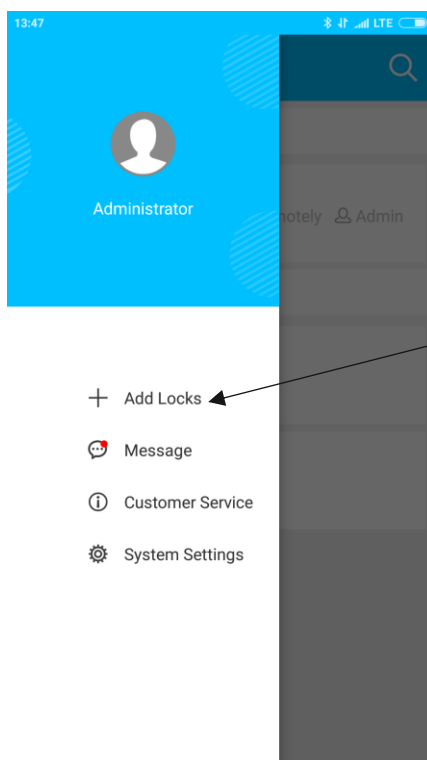
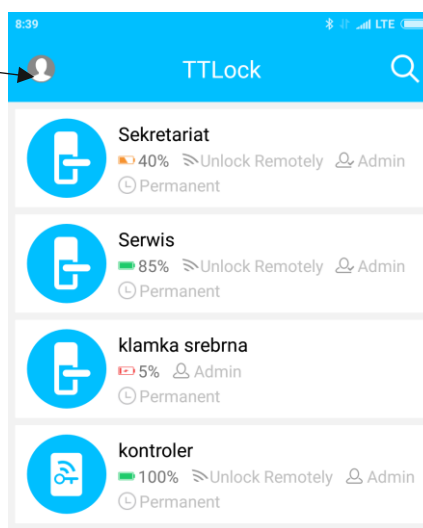
W celu korzystania z aplikacji należy się zarejestrować, używając adres e-mail lub numer telefonu.

Uwaga – kontroler nie zawiera zasilacza 230/12V. Zasilacz należy dokupić osobno.

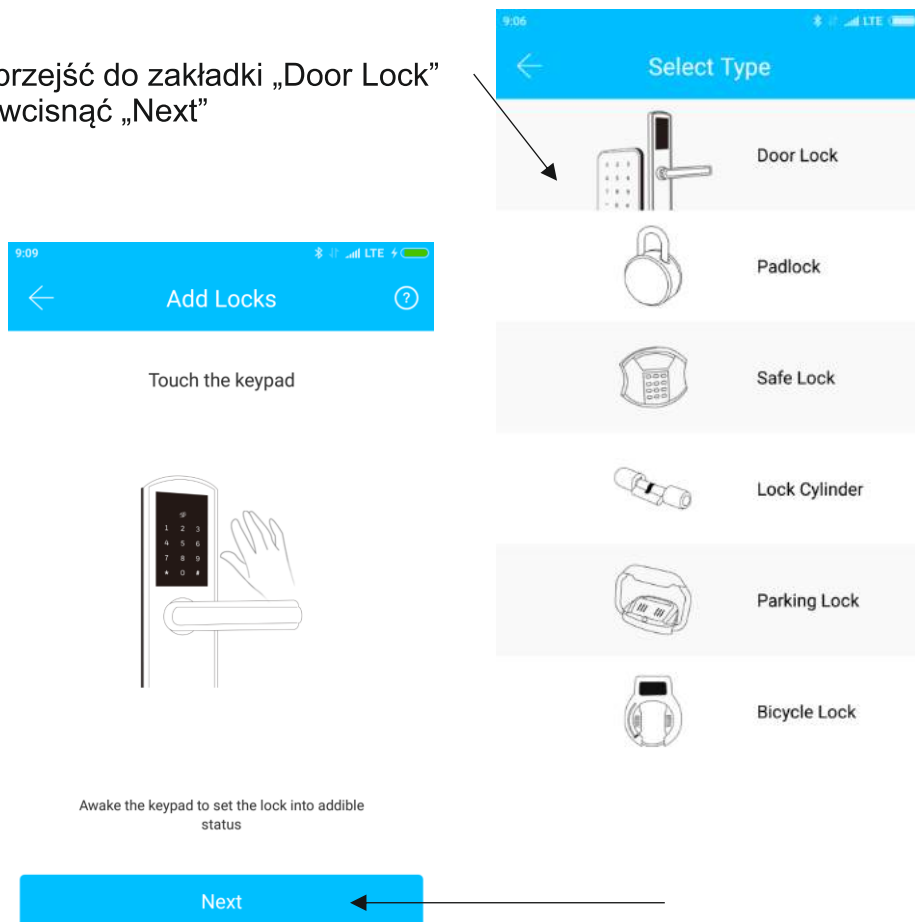
Dodawanie kontrolera do aplikacji

1. Aby dodać urządzenie do aplikacji, telefon musi mieć włączoną sieć Bluetooth. Wersja Bluetooth z którą współpracuje kontroler to 4.0.
2. Należy także pobrać i zainstalować aplikację „TTLock” dostępną dla Androida w „sklep play” oraz dla iOS w „app store”.
3. Po zainstalowaniu aplikacji oraz uruchomieniu sieci Bluetooth należy przejść do wspomnianej aplikacji TTLock.

4. Należy przejść do ustawień.



6. Należy przejść do zakładki „Door Lock” następnie wcisnąć „Next”



7. W kolejnym kroku należy podłączyć kontroler do zasilania zgodnie z poniższym opisem wyprowadzeń

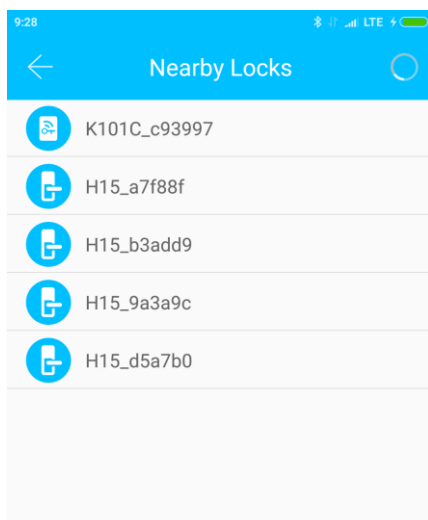
- 12V napięcie zasilające
- GND masa zasilania
- COM wejście przekaźnika
- NO styk normalnie otwarty przekaźnika
- NC styk normalnie zamknięty przekaźnika



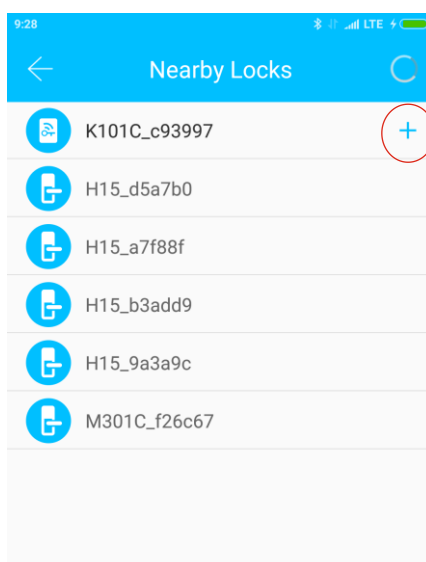
Maksymalny prąd płynący przez przekaźnik to 1A dla napięcia stałego i 0.5A dla napięcia przemiennego.

8. Jeśli kontroler zostanie prawidłowo podłączony do zasilania, to gdy panel dotykowy zostanie wzbudzony dotykiem w aplikacji pojawi się nasze urządzenie z ikoną „plus” po prawej stronie.

Widok wykrytych urządzeń.



Urządzenie – kontroler gotowy do połączenia.



Jeśli po wzbudzeniu kontrolera, „plus” się nie pojawia należy zresetować urządzenie.

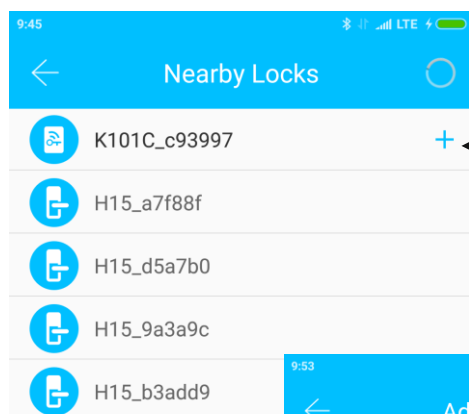
Aby tego dokonać należy nacisnąć i przytrzymać przycisk znajdujący się na wewnętrznej stronie kontrolera obok przewodów kontrolera (patrz: zdjęcie).

Po naciśnięciu należy przytrzymać przycisk aż do momentu gdy kontroler dwukrotnie zasygnalizuje dźwiękiem zresetowanie.

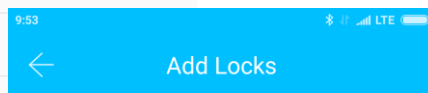
Funkcja ta resetuje urządzenie do wartości fabrycznych. Tzn. wszystkie ustawione wcześniej kody oraz dodane klucze elektroniczne zostają usunięte. Także jeśli kontroler był połączony z aplikacją to połączenie to zostaje usunięte.

Jeśli kontroler zostanie dodany do aplikacji na danym telefonie to staje się on administratorem dla dodanego kontrolera.



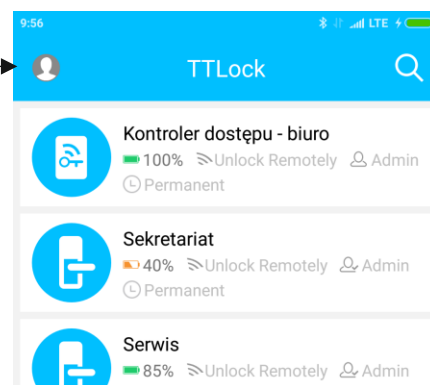


9. Jeśli widoczny jest symbol „plus” należy na niego kliknąć, aby dodać kontroler do aplikacji

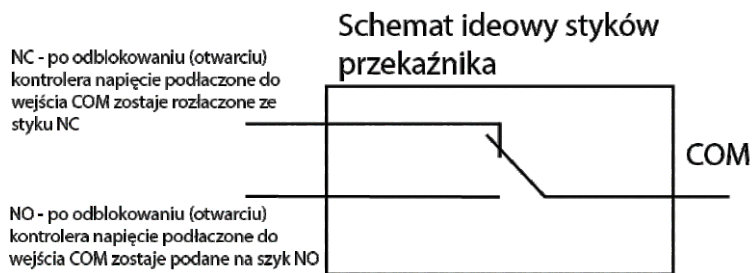


10. Następnie kontroler zostanie połączony z aplikacją i możliwe będzie wprowadzenia nazwy dla dodanego urządzenia.

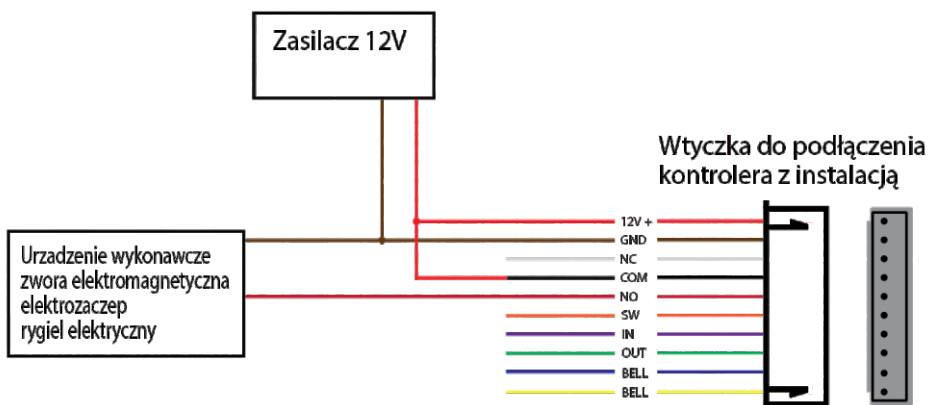
11. Następnie dodane urządzenie w tym przypadku kontroler dostępu będzie widoczny w menu głównym.



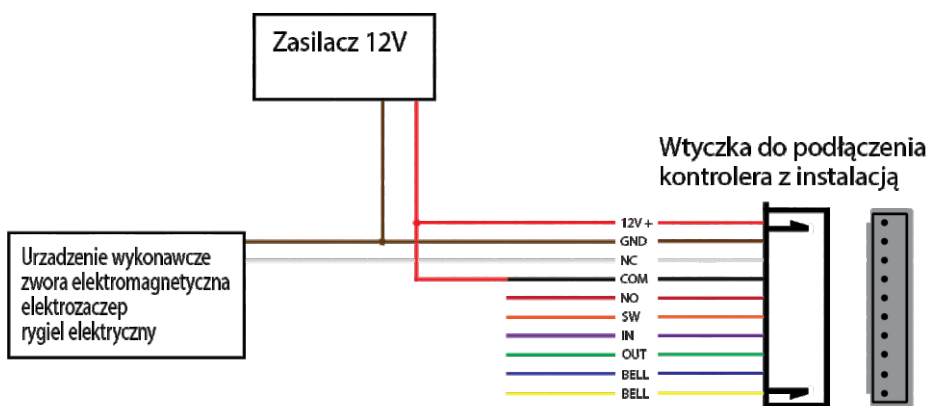
Schemat połączenia zwory



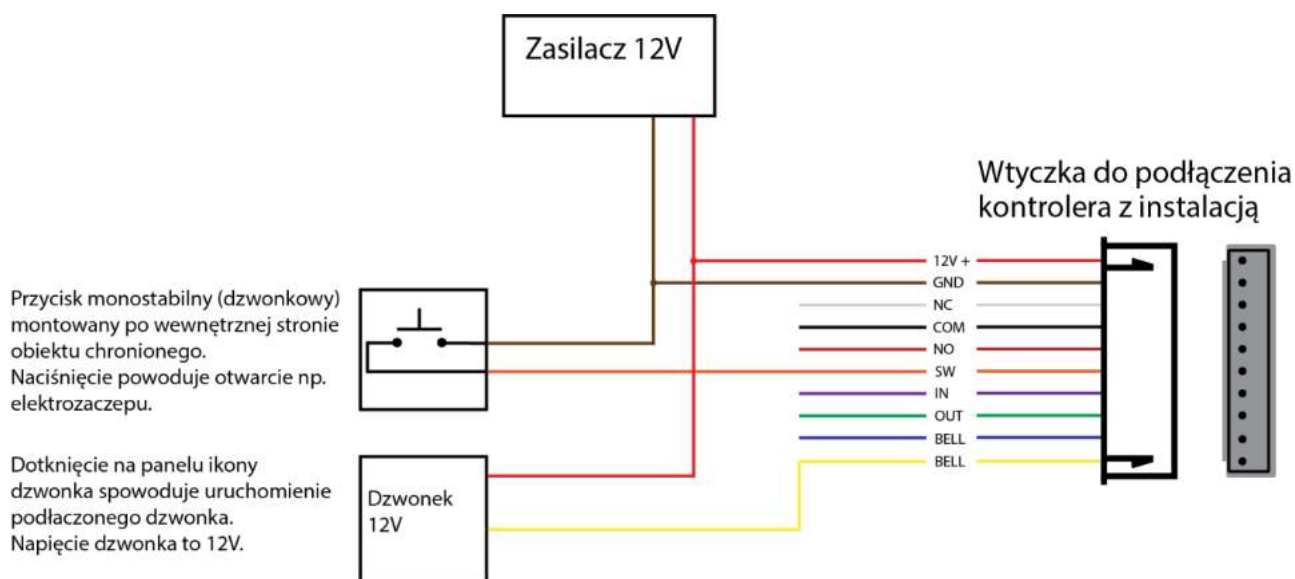
Schemat podłączenia kontrolera dostępu.
urządzenie wykonawcze jest podłączone to styku NO
przełącznika - po odblokowaniu kontrolera na wyjściu NO
pojawia się napięcie 12V.



Schemat podłączenia kontrolera dostępu.
urządzenie wykonawcze jest podłączone to styku NC
przełącznika - po odblokowaniu kontrolera na wyjściu NC
zanika napięcie 12V.



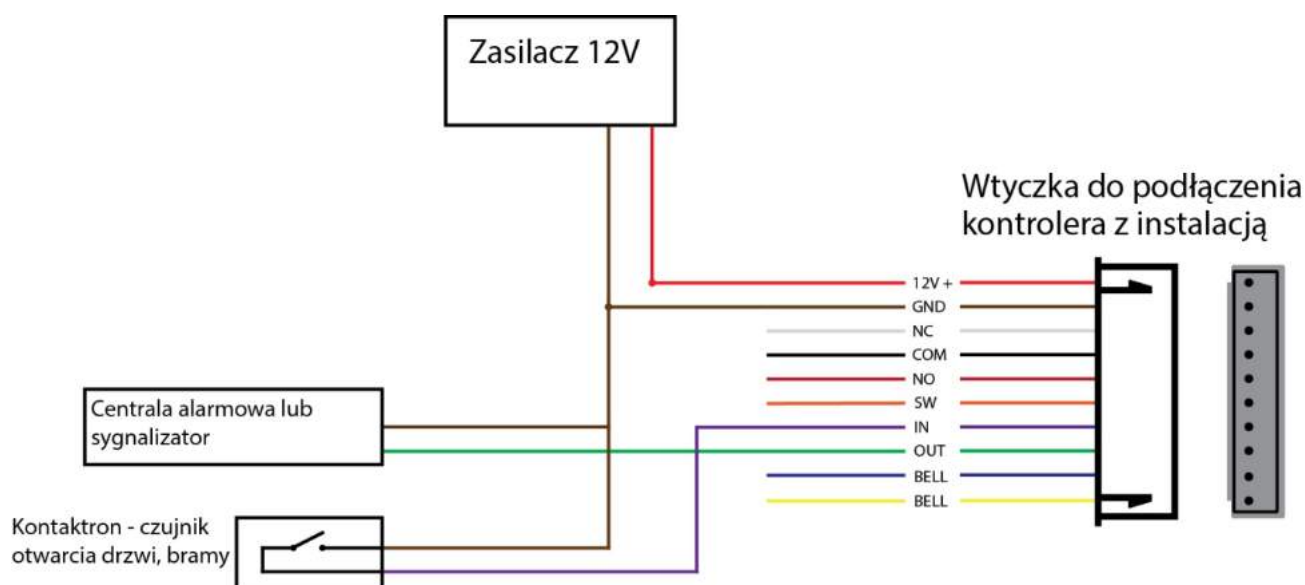
Schemat połączenia dzwonka



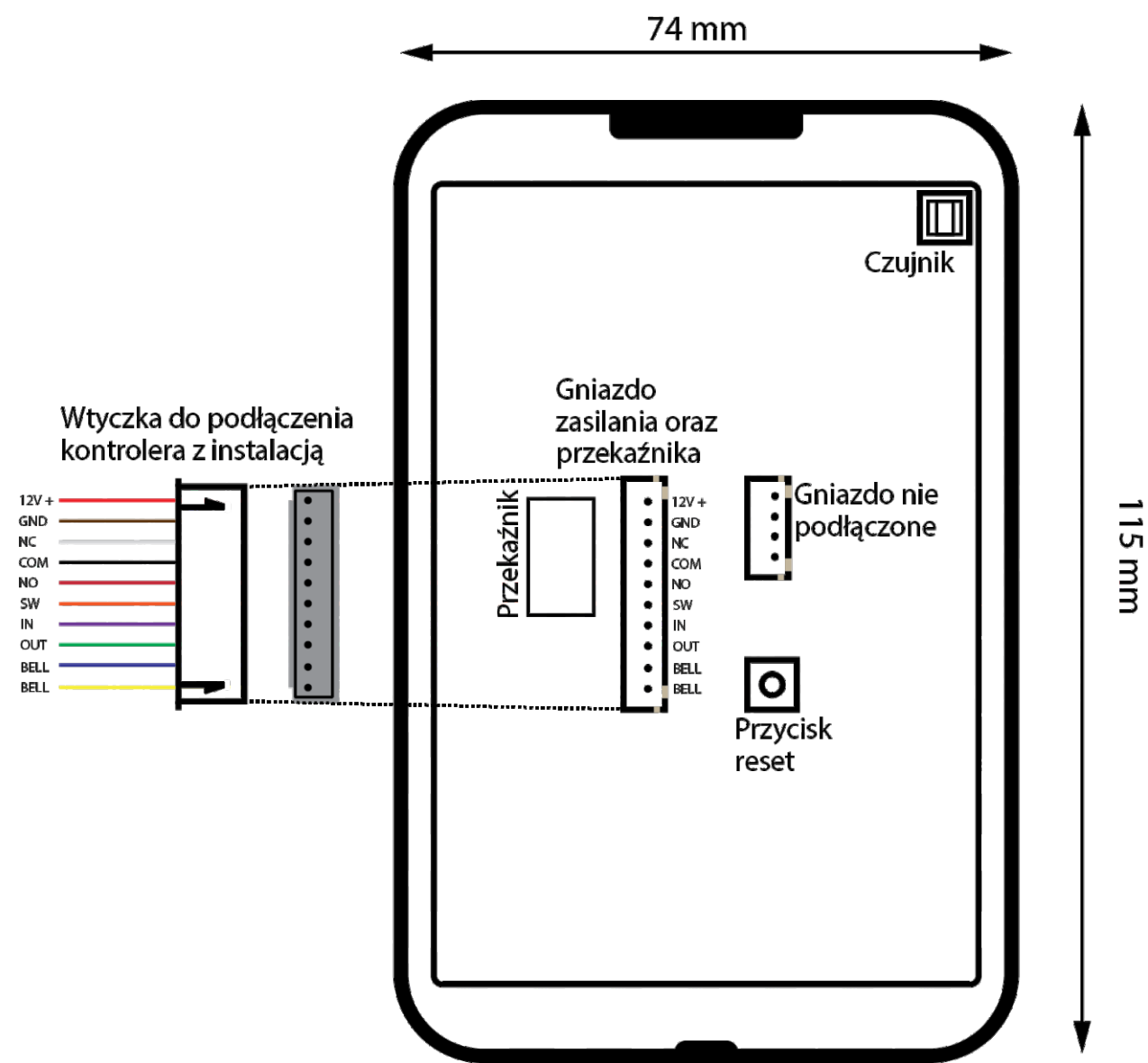
Kontroler dostępu a centrala alarmowa

Wyjście IN służy do podłączenia kontaktronu, dzięki temu w aplikacji TTLock będzie widoczne czy drzwi są otwarte lub zamknięte. Zwarcie Wyjścia IN z GND oznacza że drzwi są zamknięte.
Rozwarcie – drzwi są otwarte.

Wyjście OUT służy do podłączenia sygnalizatora alarmowego lub centrali alarmowej. Zabezpieczenie to działa w następujący sposób: po zdemontowaniu panela przedniego kontrolera dostępu zostaje zwolniony przycisk antysabotażowy i uruchamia alarm w kontrolerze oraz na wyjściu OUT pojawia się stan wysoki. Aby to tego wyjścia podłączyć sygnalizator należy użyć przekaźnika który będzie sterował sygnalizatorem. Można także podłączyć to wyjście do centrali alarmowej i ustawić odpowiednią reakcję na włamanie do urządzenia.



Schemat połączenia kontrolera z wtyczką



Generowanie kodów dostępu

Jeżeli kontroler dostępu **SKD 10** został poprawnie skonfigurowany z aplikacją można przystąpić do wygenerowania kodów dostępu do kontrolera w celu otwierania drzwi lub bram.

W menu kontrolera należy przejść do strony generowania kodów „Send Passcode”.



2. Następnie na ekranie pojawią się dostępne tryby kodów do utworzenia. Przesuwając ekran palcem w prawo można wybrać żądany tryb.

Dostępne są tryby:

- Kod permanentny czyli taki który jest ważny przez cały czas.
- Kod czasowy czyli taki który będzie ważny przez określony czas.
- Kod jednorazowy taki który jest ważny tylko raz, można go użyć raz.
- Kod kasujący – kasuje wszystkie wygenerowane kody.
- Kod dowolny „kastomizowany” – użytkownik może wpisać dowolny kod.
- Kod cykliczny – kod będzie ważny w określony dzień w określonych godzinach.

Każdy wygenerowany kod może zostać indywidualnie nazwany, np. imieniem i nazwiskiem użytkownika

Uwaga!

Kod permanentny musi być użyty przynajmniej raz w ciągu 24 godzin dla aktywacji.

Kody czasowe oraz cykliczne muszą być użyte przynajmniej raz w ciągu 24 godzin od daty rozpoczęcia ważności kodu.

Kod jednorazowy musi być użyty w ciągu 6 godzin od chwili utworzenia.

Kod kasujący jest ważny przez 24 godzin od utworzenia. Wszystkie utworzone kody zostaną skasowane.

Kod permanentny – na stałe.

Aby wygenerować kod naciśnij „Generate”.

Wygenerowany kod

Dodawanie nazwy dla danego kodu

Należy wprowadzić dowolną nazwę kodu

Kod czasowy.

Dla kodu czasowego można ustawić czas od kiedy i do kiedy kod jest ważny – otwiera drzwi.

Należy przejść do zakładki „Timed”

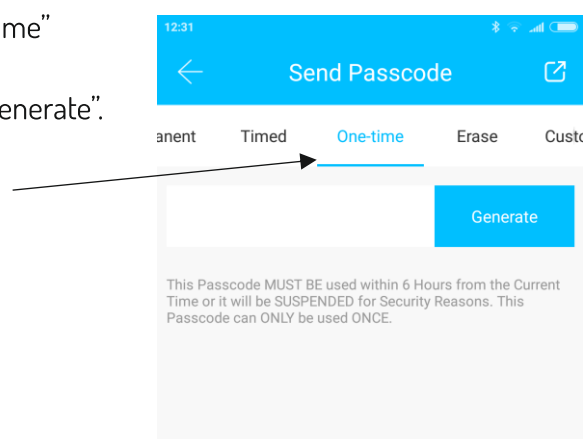
od kiedy kod ma być ważny

do kiedy kod ma być ważny

Kod jednorazowy.

Aby utworzyć kod jednorazowy należy przejść do zakładki „One-time”

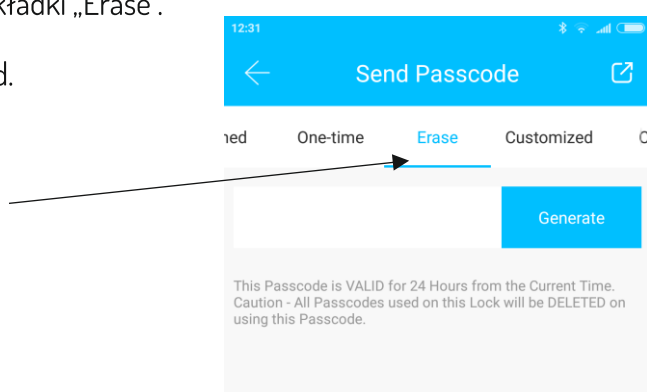
Następnie, tak jak w poprzednich przypadkach należy nacisnąć „Generate”.
Utworzony kod będzie można użyć tylko raz.



Kod kasujący.

Aby utworzyć kod kasujący należy przejść do zakładki „Erase”.

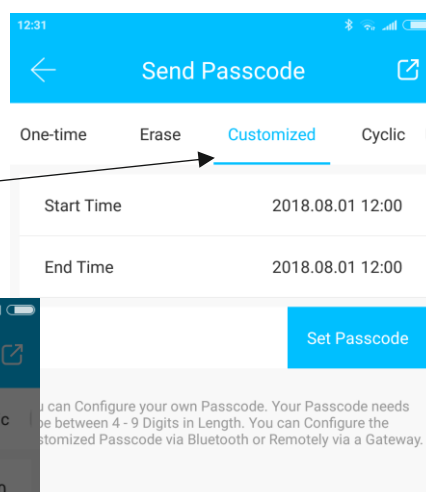
Następnie nacisnąć „Generate” aby utworzyć kod.



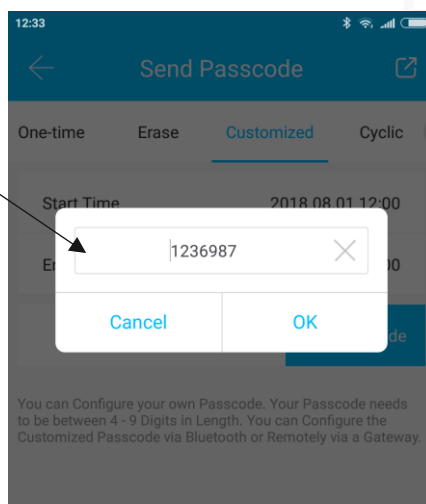
Kod dowolny.

Kod dowolny można ustawić ręcznie. Może to być dowolny kod minimalnie czterocyfrowy, maksymalnie dziewięćcyfrowy.

Dla tego typu kodu także można ustawić czas ważności.



Aby utworzyć kod należy nacisnąć „Set Passcode”
Następnie wpisać dowolny kod.
I zatwierdzić „OK”.



Kod cykliczny.

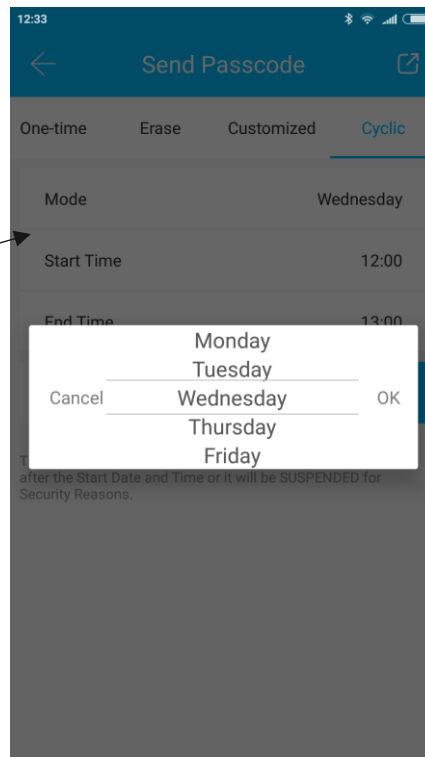
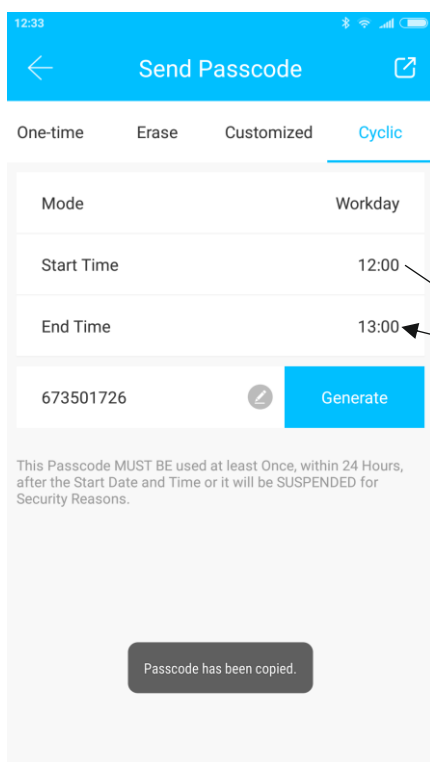
Aby utworzyć kod cykliczny należy przejść do zakładki „Cyclic”.

Następnie wybrać dzień w którym kod będzie ważny. Można wybrać konkretny dzień, weekend, codziennie lub ważność w dni robocze które są określane w opcjach „Attendance”.

Należy także ustawić czas w ciągu którego kod będzie ważny np. kod będzie ważny w wszystkie piątki od godziny 8.00 do godziny 18.00.

Po ustawieniu dnia i godzin należy kliknąć „Generate” w celu utworzenia kodu, można także nadać dowolną nazwę kodu.

Wybór dni w których ma być ważny kod



Przedział godzinowy ważności kodu



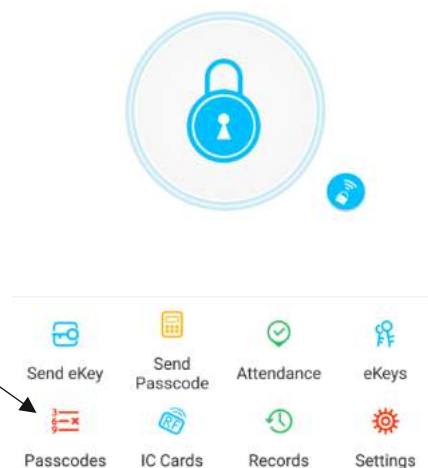
kontroler expo

ZARZĄDZANIE UTWORZONYMI KODAMI

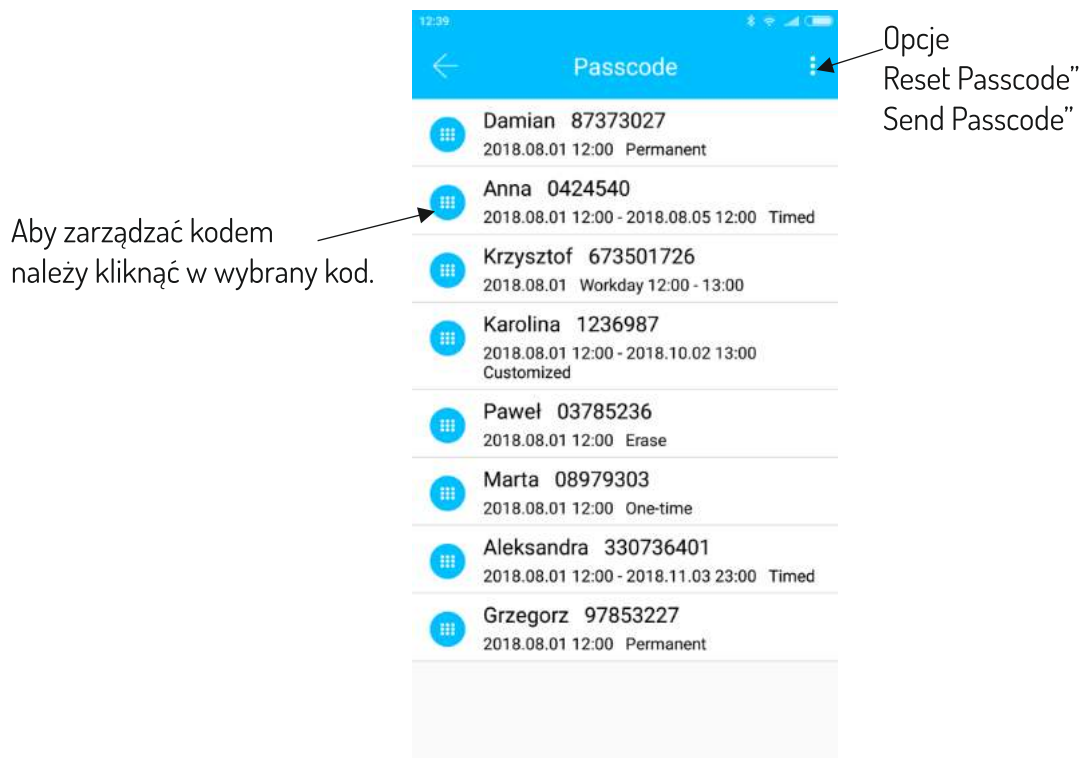
Utworzonymi kodami można zarządzać w „Passcodes”.

W tym celu należy kliknąć na „passcodes”

Następnie zostaną wyświetlone wszystkie kody które zostały utworzone.



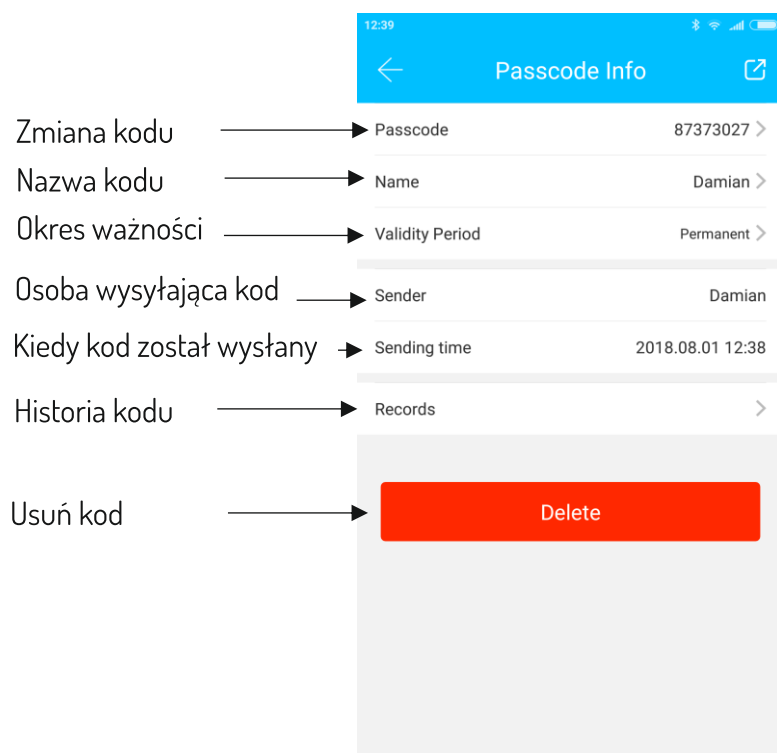
W prawym górnym rogu por ikoną „trzech kropek” znajdują się opcje „Reset Passcode” – kasuje wszystkie utworzone kody.



W menu kodu można zmienić nazwę kodu, zmienić kod (nie można zmienić kodu jednorazowego), można zmienić czas ważności kodu, sprawdzić historię kodu tzn. sprawdzić kiedy kod został użyty. Możliwe jest także skasowanie kodu.

Ponadto wyświetlane są informacje kto utworzył kod oraz kiedy został utworzony.

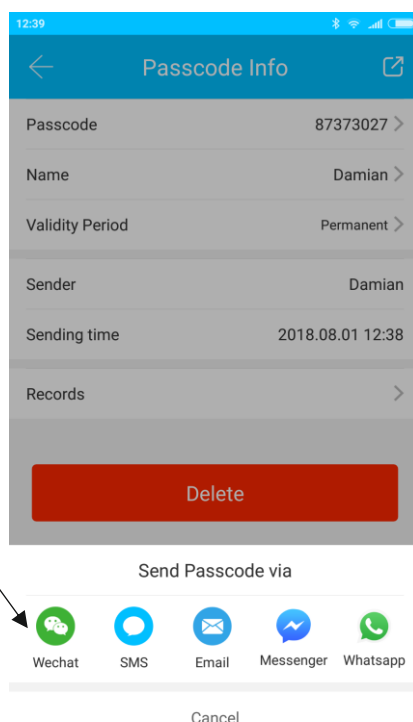
Wszystkie te operacje należy wykonywać będąc połączonym z kontrolerem przez sieć Bluetooth.



WYSYŁANIE KODÓW

Utworzony kod można wysłać dowolnej osobie poprzez SMS, email, lub popularne aplikacje. Aby wysłać kod należy kliknąć w ikonę strzałki w prawym górnym rogu, następnie wyświetlą się możliwości wysłania kodu.

Dostępne aplikacje



Przejdźcie do wysyłania kodu.

HISTORIA KODÓW

Aby sprawdzić kiedy dany kod był użyty należy przejść do „Records” w menu kontrolera.

Po kliknięciu w „Records” na ekranie pojawią się wszystkie kody które były użyte do otwierania drzwi.

