

Roger Access Control System

Aplikacja Roger Mobile Key

Instrukcja instalacji i obsługi

Wersja software: 2.0

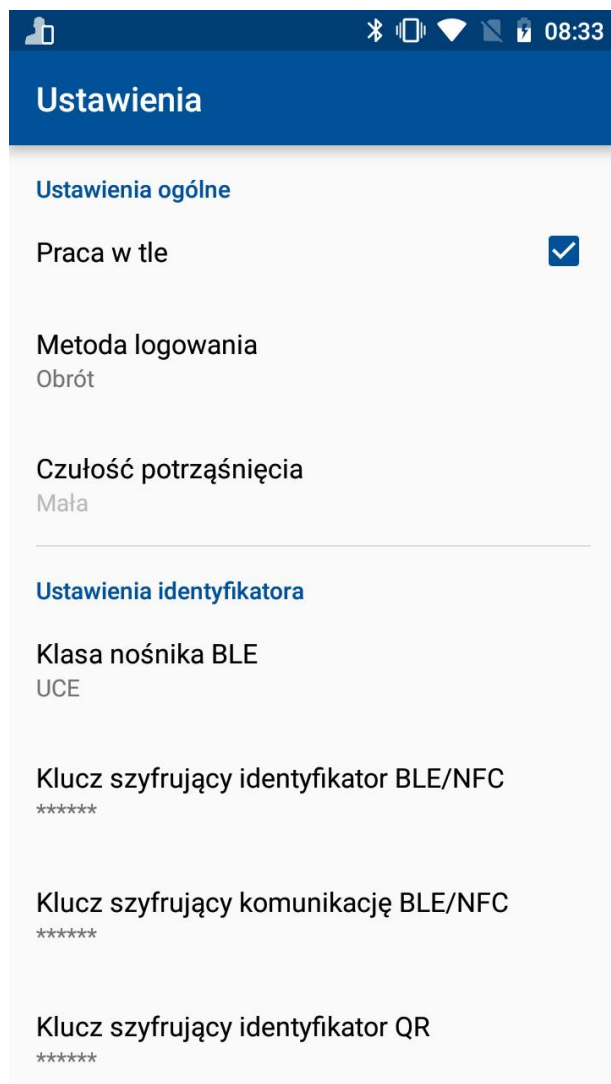
Wersja dokumentu: Rev. E

1. OPIS

Roger Mobile Key jest aplikacją mobilną umożliwiającą identyfikację użytkownika na terminalach systemu RACS 5 za pomocą urządzeń mobilnych (Android, iOS) z wykorzystaniem BLE, NFC (tylko Android) oraz kodów QR. Logowanie może odbywać się poprzez wybór klucza na ekranie aplikacji bądź w tle, poprzez wykonanie gestu telefonem.

2. INSTALACJA I KONFIGURACJA APLIKACJI

Aplikacja Roger Mobile Key wymaga systemu operacyjnego Android 5.0 / iOS 10.0 lub nowszego. Aplikacja dla systemu Android dostępna jest na stronie www.roger.pl, dla iOS – dostępna do pobrania w App Store. Po zainstalowaniu aplikacja jest gotowa do konfiguracji.



Rys. 1 Widok ustawień aplikacji

2.1 USTAWIENIA OGÓLNE

Praca w tle

Zaznaczenie opcji umożliwia logowanie przy użyciu klucza domyślnego po wykryciu zdefiniowanego gestu (ruchu telefonem). Aby uruchomić proces logowania, telefon musi być odblokowany.

Logowanie gestem

Opcja pozwala wybrać metodę uruchomienia logowania w tle – potrząśnięcie, obrót telefonu (w tym przypadku należy obrócić telefon w prawo o 90 stopni i powrócić do pozycji pionowej) lub automatycznie po odblokowaniu urządzenia.

Czułość potrząśnięcia

Ze względu na różną czułość czujników przyśpieszenia w poszczególnych modelach telefonów możliwy jest wybór progu zadziałania w przypadku potrząśnięcia.

2.2 USTAWIENIA KLUCZA**Klasa nośnika BLE**

Nastawa pozwala wybrać metodę logowania BLE, która będzie wykorzystywana w nowo tworzonej kluczu:

UCE – szybkie bezpieczne logowanie

REK – logowanie o wysokim poziomie bezpieczeństwa.

Klucz szyfrujący kod BLE/NFC

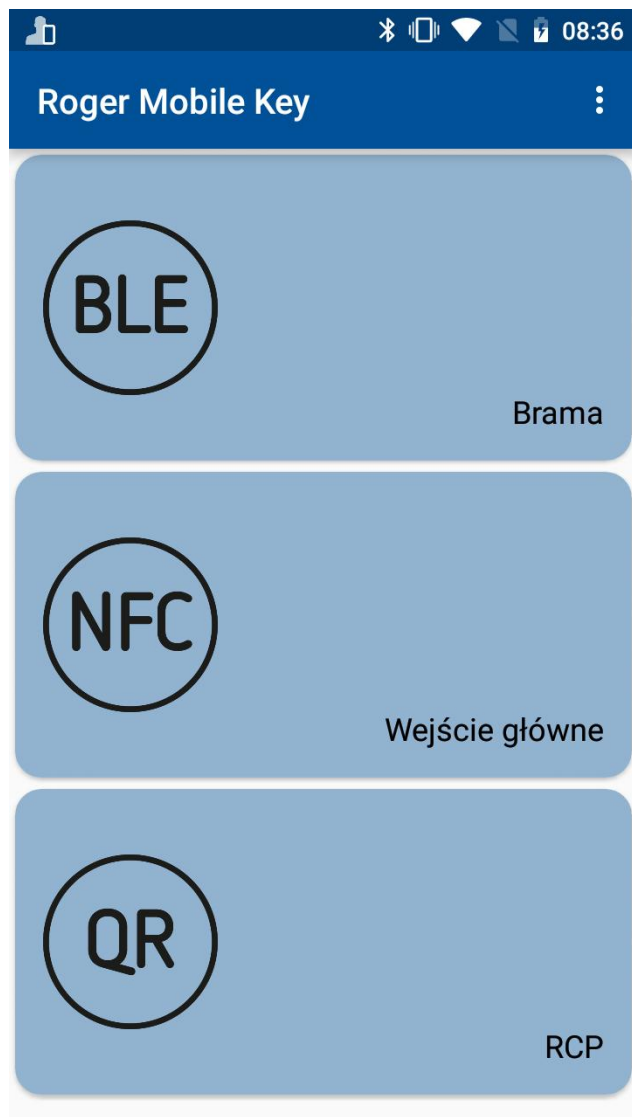
Nastawa określa hasło szyfrujące klucz typu BLE High security lub NFC, jego wartość musi być zgodna z nastawami czytnika na którym klucz będzie używany.

Klucz szyfrujący komunikację BLE/NFC

Nastawa określa hasło szyfrujące komunikację bezprzewodową do czytnika.


Klucz szyfrujący kod QR

Nastawa określa hasło szyfrujące klucz typu kod QR, jego wartość musi być zgodna z nastawami czytnika na którym klucz będzie używany.

3. FUNKCJE PROGRAMU

Rys. 2 Widok startowy aplikacji

3.1 DODAWANIE KLUCZY

W celu dodania nowego klucza należy wybrać ikonę , polecenie *Dodaj klucz* w menu a następnie określić metodę logowania (BLE, NFC, kod QR), jego nazwę oraz kod klucza. Po dodaniu klucza pojawia się on na liście kluczy na ekranie startowym.

3.2 UŻYWANIE KLUCZA

Po kliknięciu wybranego klucza aplikacja rozpoczyna proces logowania na terminalu RACS 5. W zależności od rodzaju klucza należy postępować zgodnie z poniższym opisem.

3.2.1 BLE

Po kliknięciu na klucz, program wyszukuje czytnik na którym możliwe jest logowanie i przystępuje do procesu autoryzacji. Widok logowania automatycznie zamyka się gdy wystąpi błąd połączenia lub gdy aplikacja uzyska potwierdzenie odebrania danych przez czytnik. W przypadku niepowodzenia należy ponownie wywołać logowanie.

3.2.2 NFC

Po kliknięciu na klucz należy przyłożyć telefon do oznaczonego miejsca na czytniku. W zależności od położenia anteny NFC w telefonie (zazwyczaj środek lub górna część tylnej strony telefonu), konieczne jest dobranie optymalnego sposobu przykładania urządzenia do czytnika na drodze eksperymentów.

3.2.3 QR

Po kliknięciu na klucz należy pokazać kod QR do kamery terminala (np. MD70) tak, aby był on dobrze widoczny na podglądzie obrazu.

3.3 ZARZĄDZANIE KLUCZAMI

Po długim dotknięciu wybranego klucza pojawia się menu kontekstowe:

Ustaw jako domyślny / usuń jako domyślny

Opcja pozwala na przypisanie wybranego klucza jako domyślny lub usunięcie tego przypisania. Klucz domyślny jest używany podczas logowania wywołanego gestem.

Przypisz czytnik

Opcja dostępna tylko dla kluczy typu BLE. Po jej wybraniu czytnik znajdujący się najbliżej telefonu zostaje zapisany jako domyślny, dzięki czemu po uruchomieniu logowania aplikacja od razu łączy się z zapisanym czytnikiem (o ile znajduje się on w zasięgu telefonu). Jeśli nie znajdzie zapisanego czytnika, automatycznie następuje wyszukanie najbliższego czytnika na zasadach ogólnych.

Zmień nazwę

Pozwala na zmianę nazwy klucza na liście.

Usuń

Usuwa wybrany klucz.

3.4 LOGOWANIE GESTEM

W celu zalogowania gestem, należy odblokować telefon, a następnie wykonać wybrany ruch (obrót, potrząśnięcie). Po jego wykryciu następuje proces logowania analogicznie jak w przypadku jego wywołania z poziomu aplikacji (w przypadku logowania automatycznego, komunikacja odbywa się w tle).

W przypadku iOS, należy dodatkowo potwierdzić proces w okienku systemowym, które wyświetli się po wykonaniu zdefiniowanego ruchu.

Kontakt:

ROGER sp. z o.o. sp. k.

82-400 Sztum

Gościszewo 59

Tel.: +48 55 272 0132

Faks: +48 55 272 0133

Pomoc tech.: +48 55 267 0126

Pomoc tech. (GSM): +48 664 294 087

E-mail: biuro@roger.pl

Web: www.roger.pl