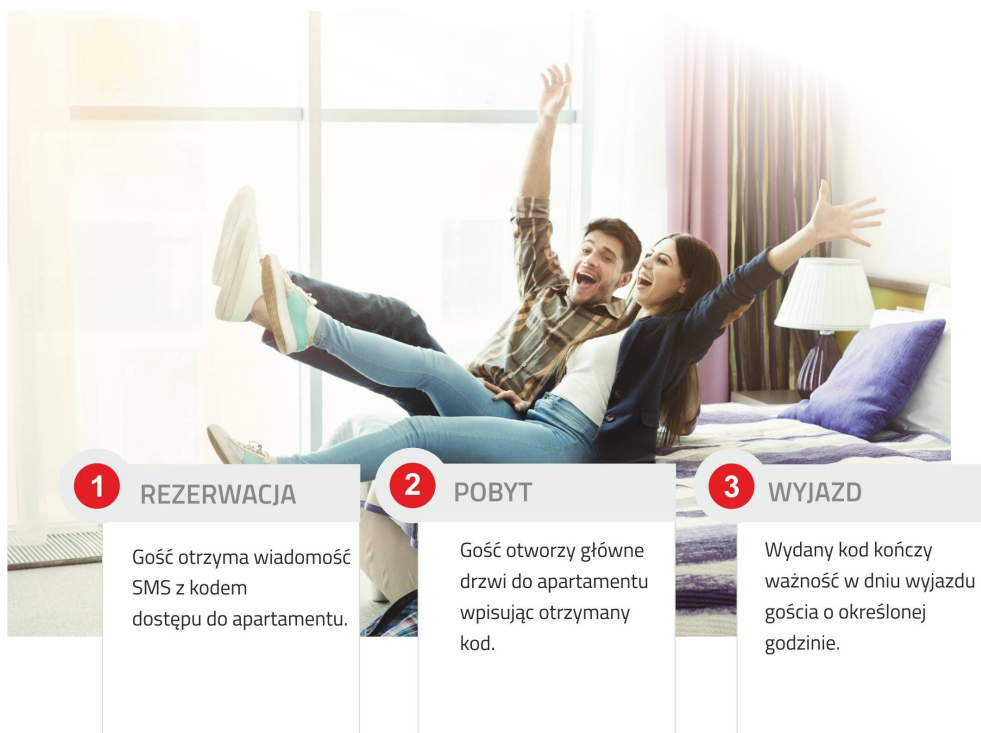


SmartLock 402 – zamek do apartamentów



Zarządzanie apartamentem na wynajem nigdy nie było tak łatwe!

Posiadasz mieszkania na wynajem dobowy i za każdym razem musisz przekazywać klucz do wejścia osobą wynajmującym? Czy może zatrudniasz firmę, która robi to za Ciebie za prowizję od wynajmu?

Jeśli do tej pory używasz zwykłych kluczy, pewnie zdajesz sobie sprawę, że taki klucz łatwo dorobić, dzięki czemu napotykając na nieuczciwego gościa możesz mieć duże obawy, że wróci on bez Twojej wiedzy.

Teraz możesz samodzielnie nadawać uprawnienia do wejścia bez konieczności ruszania się z miejsca!

Wystarczy, że wejdiesz do aplikacji, wybierzesz zamek i wygenerujesz do niego kod, który jednym kliknięciem zostanie przesłany do wynajmującego. Kod wydajesz na określony czas, dzięki czemu masz pewność, że gość nie wróci do pokoju po upływie opłaconego pobytu.

W przypadku dłuższego pobytu, Gość może pobrać aplikację na swój telefon i otwierać zamek bez użycia kodu - wystarczy przyłożenie telefonu.

Funkcjonalność zamka SmartLock 402

Zamek posiada 3 interfejsy :

1. Bluetooth
2. PIN-kod
3. RFID Mifare



1. Bluetooth

Komunikacja z zamkiem za pośrednictwem smartphone lub tabletu z darmową aplikacją TTLock w łączności bezprzewodowej bluetooth 4.0 (do 10m).

Dzięki technologii bluetooth mamy możliwość otwierania zamka SmartLock 402 oraz zarządzania nim z poziomu administratora w aplikacji TTLock.

Administrator może nadawać uprawnienia dostępu dla gości korzystających z aplikacji TTLock. Uprawnienia dostępu mogą być jednorazowe, czasowe lub stałe. Gość wchodzi do apartamentu korzystając z komunikacji bezprzewodowej bluetooth w swoim telefonie.



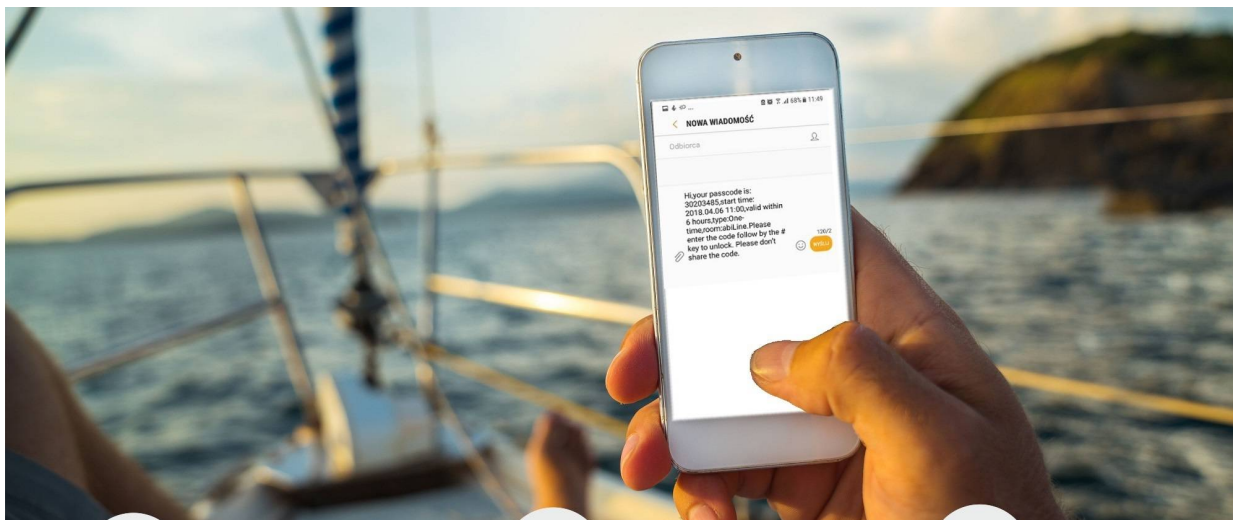
Istnieje możliwość zmiany terminu pobytu gościa w apartamencie. Zamek SmartLock 402 wysyła także „logi” zdarzeń – otwarcia zamka określonym interfejsem.

2. PIN-kod

Wpisanie dedykowanego PIN-kodu umożliwia otwarcie zamka SmartLock 402

Administrator dzięki tej funkcji można wygenerować kody dostępu umożliwiające dostęp do apartamentu na określony czas (od dnia do dnia / od godz. do godz.).

Gość nie musi w tym przypadku instalować aplikacji, używa tylko wygenerowanego dla niego PIN-kodu.

**1**

REZERWACJA

Generujesz kod dostępu i wysyłasz go osobie wynajmującej.

2

POBYT

W każdej chwili możesz anulować przyznany dostęp. Otrzymuj raporty o otwarciu drzwi.

3

WYJAZD

Wyślij firmie sprzątającej kod/e-klucz do Twojego mieszkania. Możesz nadać kod okresowy długoterminowy.

Istnieje kilka rodzajów kodów dostępu, które mogą zostać nadane:

- **kod terminowy** – z określoną datą i godziną rozpoczęcia oraz zakończenia działania
- **kod cykliczny** – działający np. w każdą sobotę od godziny 8:00 do 18:00
- **kod jednorazowy** – uprawniający do jednorazowego otwarcia drzwi
- **kod stały**

Posiadając bramkę SmartLock połączoną bezprzewodowo (WiFi) z routerem internetowym zarządca/właściciel ma możliwość generowania kodów z dowolnego miejsca na świecie po łączach internetowych.

3. RFID Mifare – obsługa kart zbliżeniowych

Funkcja umożliwia programowanie kart RFID Mifare do apartamentu na określony czas z możliwością przedłużenia lub skrócenia pobytu gościa.

Właściciel posiadający bramkę SmartLock ma również możliwość programowania kart zdalnie a więc może on z dowolnego miejsca na świecie przypisać dowolnej karcie dostęp na określony czas do konkretnego apartamentu.

Bramka SmartLock WiFi/Bluetooth

Bramka wi-fi przeznaczona do systemu zamków elektronicznych SmartLock umożliwia zdalne sterowanie i nadawanie uprawnień dostępu poprzez aplikację na telefonie administratora.

Dzięki zastosowaniu bramki zamek działa on-line w czasie rzeczywistym.

Możliwe jest zdalne odbieranie uprawnień do wejścia i odczytywanie historii otwarć zamka w czasie rzeczywistym.

Bramka powinna znajdować się w pomieszczeniu do którego dostęp możliwy jest po otwarciu zamka SmartLock 402.



Zastosowanie bramki SmartLock umożliwia zdalne otwarcie zamka z aplikacji TTLock po łączach internetowych.



Specyfikacja techniczna - Zamek smartLock 402:

- Podświetlana klawiatura
- Zasilania: 4 baterie AA
- Zakres temperatur 5st.C + 50st.C
- Materiał: Stal nierdzewna, aluminium, szkło hartowane
- Wymiary: 70mm x 325mm x 30mm
- Grubość drzwi: min. 20mm

Nadawanie dostępu:

- Zarządzanie z poziomu aplikacji na telefonie
- Możliwość zdalnego nadawania uprawnień do wejścia
- Możliwość otwarcia telefonem z technologią Bluetooth 4.0, kodem PIN, nośnikiem RFID MiFare lub kluczem mechanicznym
- Możliwość nadawania dostępu wielu użytkownikom

Zarządzanie:

- Nieograniczona liczba otwarć bluetooth/ PIN
- Dostęp PIN/Bluetooth nadawany na określony czas
- Możliwość otwarcia kluczem mechanicznym
- Wskaźnik poziomu baterii
- Funkcja autoblokady ustawiana manualnie na klawiaturze zamka
- Karty MiFare programowane przy użyciu aplikacji i telefonu. Brak konieczności posiadania innych urządzeń.
- Karty MiFare wydawane bezterminowo.

Nadawanie dostępu krok po kroku:

Wybierasz w aplikacji dany zamek do którego chcesz nadać dostęp danemu wynajmującemu

Wybierasz czy dostęp ma być przyznany poprzez wysłanie kodu, czy poprzez funkcję Bluetooth (ta opcja dostępna jest po pobraniu przez osobę odbierającą dostęp naszej aplikacji) lub kartę RFID Mifare

Wariant:

WYSŁANIE KODU - do wyboru jest kilka rodzajów kodów:

- **Kod na stałe** - wybieramy datę od kiedy ma obowiązywać
- **Kod czasowy** - wybieramy zakres dat obowiązywania np. 05.04.2018 godz. 14:00 do 06.04.2018 godz. 10:00 *NAJLEPSZA FUNKCJA W PRZYPADKU APARTAMENTÓW NA WYNAJEM DOBOWY*
- **Kod cykliczny** - dostęp przyznany np. na każdy weekend od-do danej godziny
- **Kod jednorazowy** - możliwość otwarcia jednorazowo w danym zakresie czasu

Użytkownik otrzymuje kod za pośrednictwem wiadomości SMS. Po upływie określonej daty kod staje się nieważny. Kody określane są na podstawie algorytmów, nie ma możliwości powtórzenia się danego kodu w przyszłości.

DOSTĘP POPRZEZ BLUETOOTH- administrator zamka wysyła tzw. eKey osobie, której chce nadać dostęp do danych drzwi. Odbierający musi posiadać na swoim telefonie naszą aplikację, oraz w telefonie musi być włączona funkcja Bluetooth. Administrator ma możliwość podejrzenia historii otwarć za pomocą aplikacji.

PROGRAMOWANIE NOŚNIKA W TECHNOLOGI MIFARE S50- programowanie odbywa się poprzez przyłożenie karty do zamka i wpisania określonej kombinacji cyfr w celu zapisania danych.

Montaż:

- Prosty montaż
- Brak okablowania
- należy wykonać w drzwiach jeden otwór zgodnie z zamieszczonym w opakowaniu szablonem otworowania

Aplikacja TTLock dostępna jest zarówno w systemie Android jak i iOS.

