

# NFHotel & TTLock

Instrukcja integracji zamków TTLock z systemem <https://nfhotel.pl>

Konto dla testów: <https://app.nfhotel.pl/demo-3>

login: securityrevolution

hasło: Test123456

## 1. Dodanie typu zamków

Admin > Ustawienia > Konfiguracja zaawansowana > Włącz obsługę zamków hotelowych  
(domyślnie już jest włączone)

Admin -> Ustawienia -> Zamki elektroniczne -> Dodaj

Nazwa: dowolna

Typ: TTLOCK







Hasło: hasło do aplikacji TTLock w smartfonie

Po dodaniu typu zamków, powinna pokazać się na liście po lewej (w nawiasie) nazwa konta stworzonego w TTLOCKU - to z nim należy parować zamki i bramki w aplikacji ttlock.

Dodaj

### ZAMKI ELEKTRONICZNE



Nazwa	System	Aktywny	Akcje
gfnh	HNLOCK	✓	  
ttl (nfhoteltt_dev19)	TTLOCK	✓	  

Wierszy na stronę 10 1-2 z 2 < >

## 2. Dodanie swojego konta jako administrator

### ***W aplikacji mobilnej klienta***

Aplikacja TTLOCK -> Autoryzowany administrator -> Utwórz administratora -> Stały

Odbiorca: nazwa swojego konta w systemie NFHotel

Nazwa: obojętne

Zezwalaj na zdalne odblokowanie: zaznaczamy

Klikamy wyślij

### 3. Transfer zamków na nowe konto (stworzone przez nas)

#### ***W aplikacji mobilnej klienta***

W aplikacji TTlock: zamki znajdujące się w pobliżu.

Po dodaniu zamka stajemy się jego administratorem. Po tym możemy wytransferować zamek, aby było możliwe działanie z NFHotel:

Aplikacja TTLOCK -> Ustawienia -> Transfer zamka(ów)

zaznaczamy zamki, które chcemy używać w NFHotel, klikamy kolejny

zaznaczamy **Osobisty**, w polu konto podajemy nazwę z punktu 1 (**nfhoteltt\_.....**), klikamy kolejny.

Jeśli aplikacja nie wykrywa zamka, należy wykonać reset (przycisk w okolicach baterii lub od wewnętrznej strony szyldu - jest to resetowanie administratora zamka)

Jeśli posiadamy bramkę wifi, jej transfer wykonujemy podobnie:

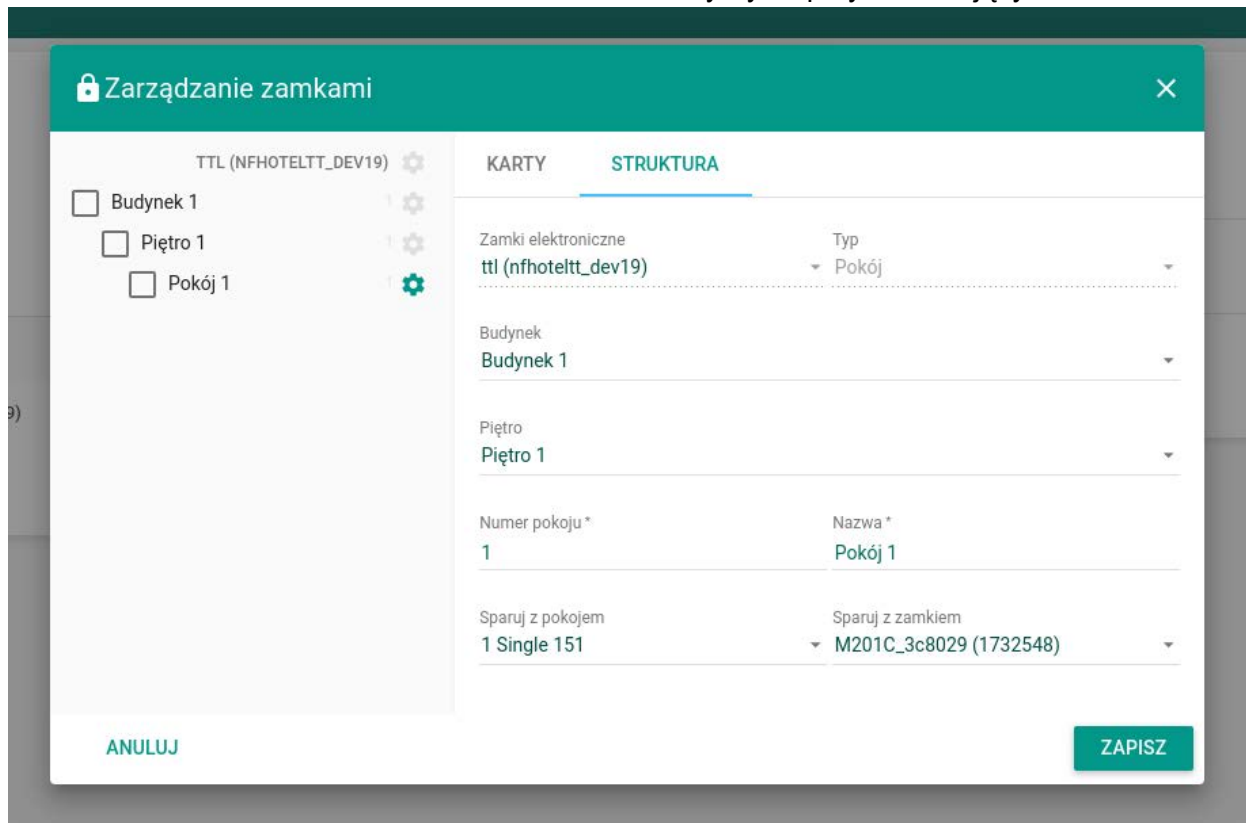
- wyszukujemy bramkę (Menu -> Bramki WiFi -> Plus ...)
- wykonujemy transfer bramki (Menu -> ustawienia -> Transfer bramy)

Po przeprowadzeniu transferu zamków, będą one widoczne w zarządzaniu zamkami w NFHotel (punkt 4).

Dodatkowo przetransferowanymi zamkami można zarządzać na stronie <https://lock.ttlock.com/> logując się przy użyciu poświadczeń wprowadzonych podczas dodawania systemu zamków do nfhotel (login: nfhoteltt\_..., hasło: takie jak ustawiono). Na wspomnianej stronie można przeglądać logi otwarcia zamka oraz generować kody dostępu.

### 4. Parowanie zamków z pokojami

Admin -> Ustawienia -> Zamki elektroniczne -> Zielony trybik przy interesujących nas zamkach



## 5. Koniec

Po przeprowadzeniu powyższej konfiguracji, możliwe jest generowanie kodów dostępu do zamków z menu rezerwacji.

The screenshot displays the nfhotel Booking Engine interface. The top navigation bar includes the hotel name 'Drożdżyński Mikołaj', the booking number '3 rez nr 15/3/2021Kar', and the date '09 mar 2021, 09:26'. The main content area shows a reservation for 'Drożdżyński Mikołaj' for 3 adults, with a room price of 1200 PLN per night. A modal window titled '3 Pokój Standard 2 os.' is open, allowing the user to assign a card. The card number '3453' is entered, and the 'DODAJ' button is highlighted with a red box. Below the modal, the 'ZAPISZ' button is also highlighted with a red box. The left sidebar contains various menu items, with 'KARTY' highlighted in red.

Niektóre rodzaje klamek SmartLock umożliwiają również wykorzystanie kart zbliżeniowych Mifare, ale aktualnie ich kodowanie nie jest zaimplementowane w NFHotel.

Wysyłanie generowanych kodów do zamka z poziomu rezerwacji nfhotel jest możliwe tylko gdy bramka jest online. API TTLOCK nie kolejkuje wysyłanych kodów, więc jeśli podczas wysyłki z nfhotel bramka jest offline, wysyłka nie powiedzie się i kod nigdy nie dotrze do zamka. W takiej sytuacji należy ponowić próbę wysyłki później - gdy bramka będzie online.