

The logo for iLOCK, featuring the word "iLOCK" in a white, sans-serif font on a solid blue rectangular background.

## **Interfejs integracji instrukcja użytkownika**

contact@ilocksystems.com  
www.ilocksystems.com  
tel.+ (48) 61 669 06 87

wsparcie techniczne:  
support@ilocksystems.com

## Spis treści

I.	<b>Informacje podstawowe</b> .....	2
1.	Czym jest interfejs managera .....	2
2.	Czym jest interfejs integratora .....	2
3.	Zdarzenia i akcje .....	2
II.	<b>Obsługa interfejsu integracji</b> .....	3
1.	Uruchomienie .....	3
2.	Obsługa interfejsu managera .....	4
3.	Dodawanie nowego konta integratora .....	5
4.	Edycja ustawień dostępu do interfejsu Integratora.....	5
5.	Obsługa interfejsu integratora .....	6
6.	Zdarzenia z iLOCK .....	7
7.	Zdarzenia z KNX .....	8
8.	Ustawienia .....	9
9.	Wylogowywanie .....	9

## **I. Informacje podstawowe**

### **1. Czym jest interfejs menagera?**

Interfejs menagera pozwala na kontrolę dostępu do interfejsu integratora. W tym miejscu można dodać nowe konto oraz wyświetlić, usunąć lub zablokować istniejące konta integratorów.

### **2. Czym jest interfejs integratora?**

Interfejs integratora jest odpowiedzialny za tworzenie powiązań pomiędzy urządzeniami. Tutaj można przeglądać, dodać oraz zmienić istniejące zdarzenia.

### **3. Zdarzenia i akcje.**

Wystąpienie zewnętrznych okoliczności, takich jak zeskanowanie odcisku palca na czytniku linii papilarnych lub wprowadzenie kodu na klawiaturze nazywamy zdarzeniami. Po dokonaniu odpowiednich ustawień, wystąpienie zdarzenia spowoduje wykonanie przypisanych do niego akcji.

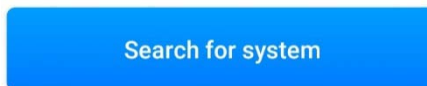
Akcja jest odpowiedzią na wystąpienie zdarzenia – może nią być rozpoczęcie odtwarzania muzyki, załączenie oświetlenia pokoju, zamknięcie głównych drzwi itp.

## II. Obsługa interfejsu integracji

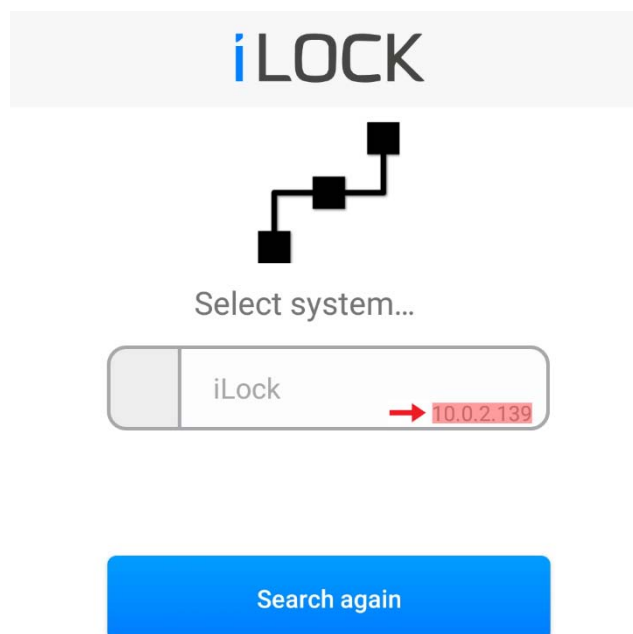
### 1. Uruchomienie

W pierwszym kroku należy odnaleźć adres IP centrali iLOCK:

- upewnić się czy właściwy iLOCK jest skonfigurowany i uruchomiony,
- uruchomić aplikację mobilną iLOCK System na urządzeniu z systemem iOS lub Android,
- nacisnąć "Search for system"
- Powinien pojawić się jeden lub więcej systemów iLOCK.

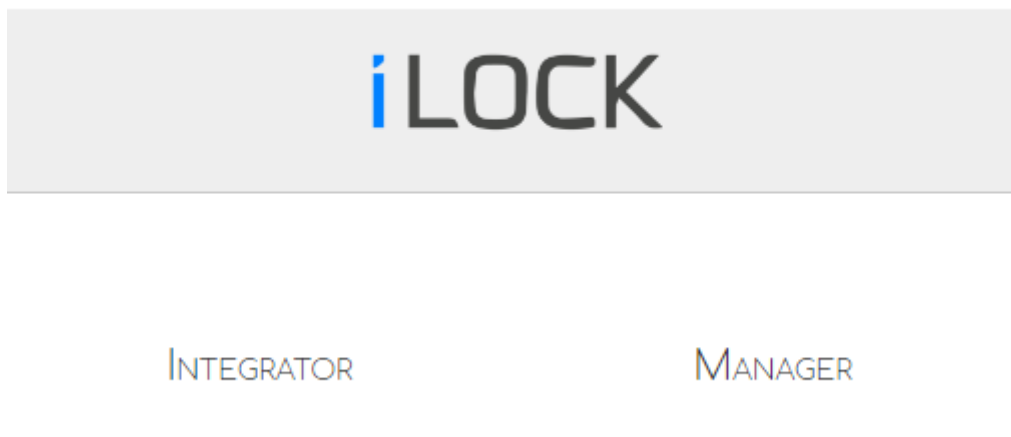


Poszukiwany adres znajduje się w prawym dolnym rogu ramki z nazwą wyszukanego systemu. Adres jest różny dla każdej centrali podłączonej do danej sieci, więc istotne jest, aby odczytać go dla właściwego urządzenia które ma zostać skonfigurowane.



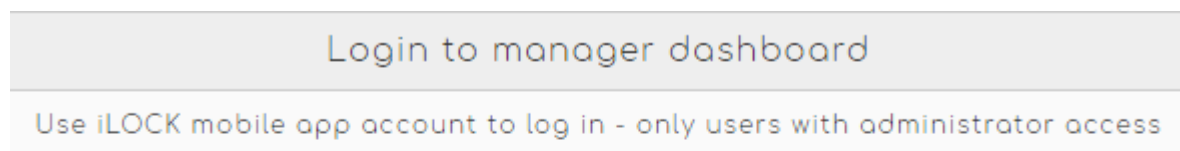
- Teraz należy przejść pod odczytany adres za pomocą przeglądarki internetowej (wpisać go w pasek adresowy i nacisnąć ENTER).

Pod opisywanym adresem znajduje się strona, przez którą można uzyskać dostęp do interfejsu Integratora oraz Menagera.



## 2. Obsługa interfejsu Menagera

Należy wprowadzić ten sam login (login) i hasło (password), które używane są w aplikacji mobilnej, a następnie kliknąć „Log in”.



LOGIN:

PASSWORD:

LOG IN

Po przejściu ekranu logowania można wybrać, jaką czynność zamierza się wykonać: dodać Integratora lub wyświetlić listę istniejących Integratorów.

### 3. Dodawanie nowego konta integratora

W celu dodania nowego konta Integratora należy wprowadzić wymagane informacje takie jak: imię (First name), nazwisko (Last name), opis (Description), login (Login) oraz podwójnie to samo hasło (Password oraz Re-password). Login oraz hasło są wyjątkowo ważne, ponieważ będą używane w celu logowania do interfejsu Integratora.

### 4. Edycja ustawień dostępu do interfejsu Integratora

W celu zablokowania lub usunięcia uprawnień dostępu do interfejsu Integratora należy otworzyć zakładkę „List of integrators”, znaleźć użytkownika, którego uprawnienia mają zostać zmienione, a następnie kliknąć disable, aby zablokować lub remove, aby usunąć. Opcja remove usuwa konto integratora, a opcja disable jedynie uniemożliwia dostęp do konta – nie będzie możliwe dla takiego użytkownika zalogowanie się do panelu Integratora ani dokonywanie zmian. Zablokowane konto oraz jego uprawnienia mogą zostać przywrócone w dowolnym momencie.

FIRST NAME:

LAST NAME:

DESCRIPTION:

LOGIN:

PASSWORD:

RE-PASSWORD:

[Show integrator accounts](#)

First name	Last name	Description	Login
John	Doe	My integrator account	john.doe
Matthias	Bartholomew	integrator	mbart

Previous Page 1 of 1

## 5. Obsługa interfejsu Integratora

Logowanie należy wykonać zgodnie z instrukcjami z poprzednich podpunktów.

Login to integrator dashboard

Login data can be generated in integrator accounts manager dashboard

LOGIN:

PASSWORD:

LOG IN

W tym miejscu można dokonać wyboru pomiędzy edycją zdarzeń z KNX, a edycją zdarzeń z iLOCK, jak również dokonywać zmiany ustawień, co będzie opisane w dalszej części tej instrukcji.

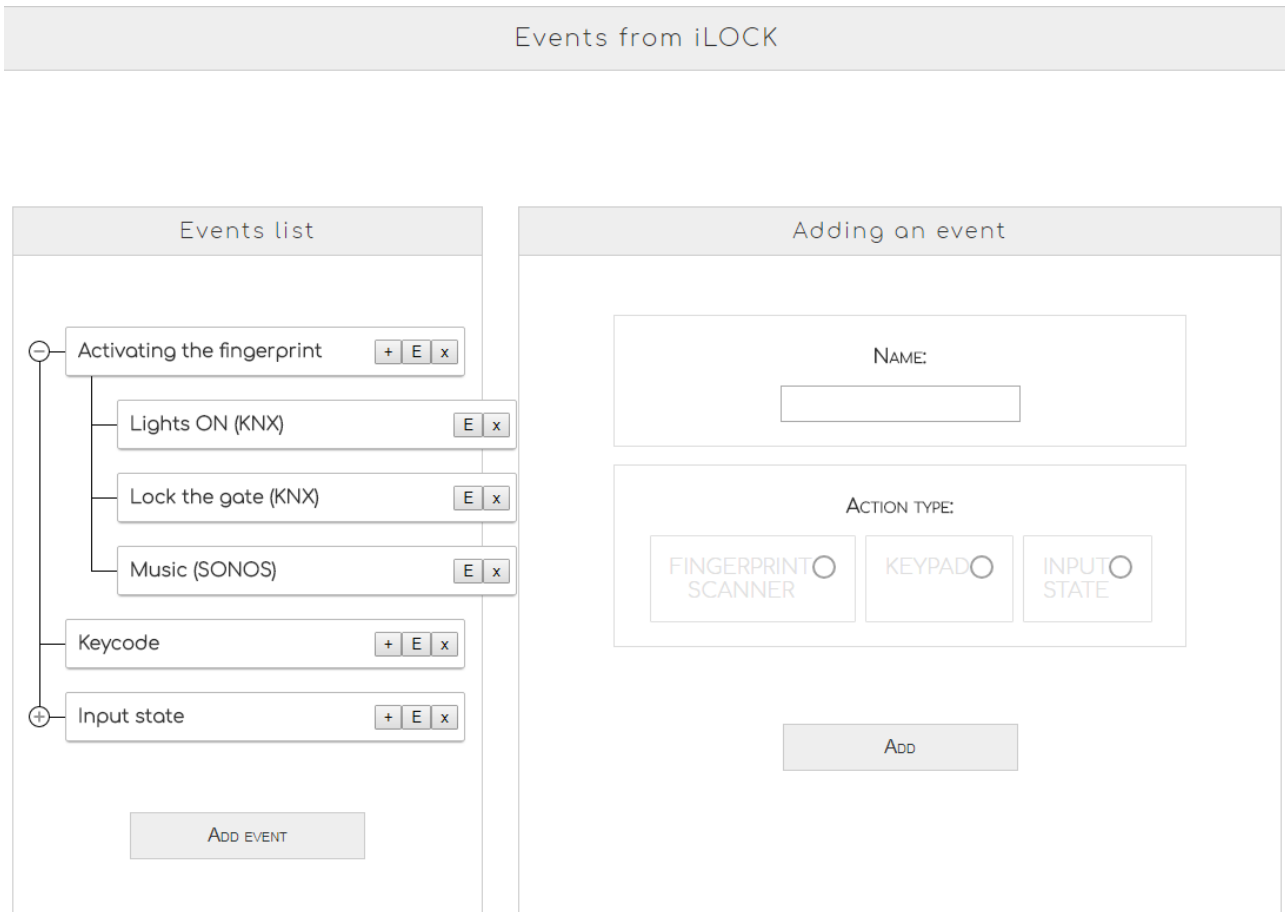
SETTINGSLOG OUT

EVENTS FROM iLOCK

EVENTS FROM KNX

## 6. Zdarzenia z iLocka

W tym miejscu można dodać, edytować oraz usunąć zdarzenia oraz przypisane do nich akcje.



- w celu dodania zdarzenia należy kliknąć Add event, nadać mu nazwę oraz wybrać sposób jego wyzwalania: z czytnika linii papilarnych (Activating the fingerprint), klawiatury (Keycode) lub stanu wejścia (Input state). Oznacza to, że w momencie kiedy wybrany sposób wyzwalania jest aktywowany, wszystkie akcje przypisane do tego zdarzenia zostaną uruchomione np. odczytanie właściwego odcisku palca z przykładu na grafice powyżej spowoduje zapalenie światła, zamknięcie bramy oraz rozpoczęcie odtwarzania muzyki.

- aby dodać akcję należy kliknąć  obok właściwego zdarzenia. Następnie należy wybrać typ akcji pomiędzy KNX, a SONOS, wprowadzić wymagane parametry i kliknąć „Add”. Kolejną pozycję do listy zdarzeń można dodać za pomocą przycisku .

- Można również edytować (E) lub usunąć (x) zdarzenie lub akcję za pomocą  .



## 7. Zdarzenia z KNX

Events from KNX

Events list

- + MK\_Sonos\_VolUp + E x
- + MK\_Sonos\_VolDown + E x
- + Office\_off + E x
- + Office\_on + E x
- + Proj\_Sonos\_Play + E x

Editing event MK\_Sonos\_VolUp

NAME:

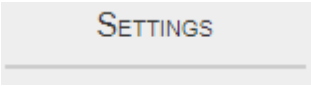
GROUP ADDRESS:  
 /  /

TYPE:  
 1 BIT  1 BYTE  14 BYTES

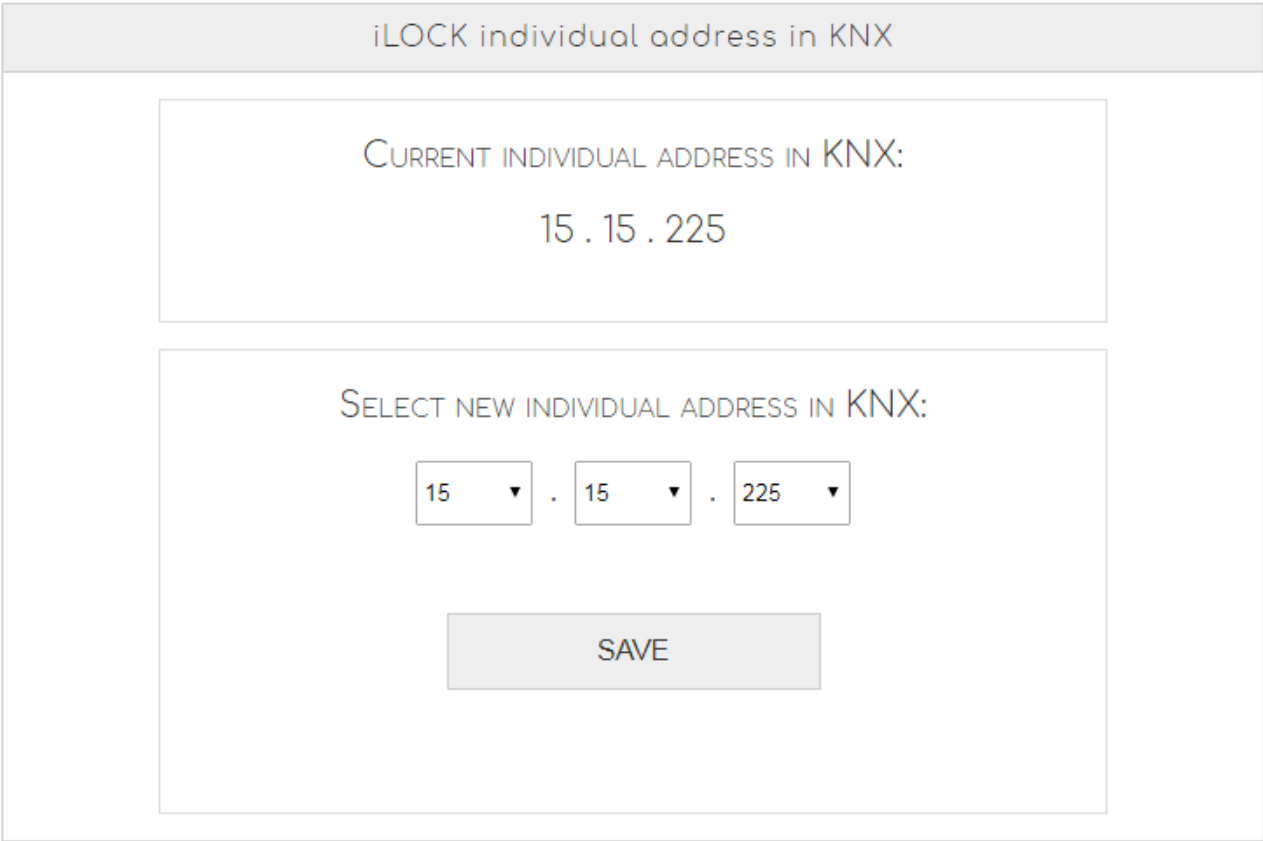
VALUE:  
0 (LOW) or 1 (HIGH)

Ta sekcja działa w podobny sposób do zdarzeń z iLOCK, przy czym tworzyć można zdarzenia wyzwalane z KNX, a akcje mogą być realizowane za pomocą systemów iLOCK lub SONOS.

## 8. Ustawienia

SETTINGS

Przycisk ustawień znajduje się w górnym lewym rogu ekranu.

Settings

iLOCK individual address in KNX

CURRENT INDIVIDUAL ADDRESS IN KNX:

15 . 15 . 225

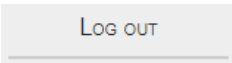
SELECT NEW INDIVIDUAL ADDRESS IN KNX:

15 . 15 . 225

SAVE

W tej sekcji możliwa jest zmiana indywidualnego adresu w KNX, co jest wymagane do poprawnego działania.

## 9. Wylogowywanie

Należy zawsze pamiętać aby po zakończonej pracy wylogować się z interfejsu za pomocą przycisku  co jest dobrą praktyką pozytywnie wpływającą na bezpieczeństwo całego systemu.

