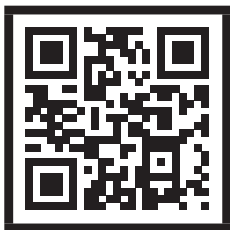


INSTRUKCJA OBSŁUGI



Bioreader



Biohandle



Biopass



Modul

SPIS TREŚCI

POPRAWNE USTAWIENIA PALCA NA CZYTNIKU	3
DANE TECHNICZNE	4
JEDNOSTKI STERUJĄCE I SPOSÓB OBSŁUGI CZYTNIKA	4
CZĘŚCI URZĄDZENIA I ICH FUNKCJE	4
PRZEKAŹNIK 2	6
BLOKADA BEZPIECZEŃSTWA CZYTNIKA	6
PAROWANIE CZYTNIKA I JEDNOSTKI STERUJĄCEJ	6
PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH	6
POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (ANDROID)	7
POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (ANDROID) Z DODATKOWYM URZĄDZENIEM	7
USUWANIE POŁĄCZENIA Z CZYTNIKIEM (ANDROID)	8
POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (APPLE)	8
POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (APPLE) Z DODATKOWYM URZĄDZENIEM	9
USUWANIE POŁĄCZENIA Z CZYTNIKIEM (APPLE)	9
DODAWANIE OSÓB	11
LISTA ZAPISANYCH OSÓB	13
USTAWIENIA	15
HISTORIA	17
HARMONOGRAMY	19

POPRAWNE USTAWIENIA PALCA NA CZYTNIKU

**1 PALEC MUSI POKRYĆ CO NAJMNIEJ 70% POWIERZCHNI CZYJNIKA**

Użytkownicy o mniejszych palcach, szczególnie kobiety i dzieci, powinni mocniej nacisnąć palcem czujnik, aby uzyskać wystarczającą powierzchnię przyłożenia.

**2 PRZYŁÓŻ PALEC DO ŚRODKA CZYJNIKA CZĘŚCIĄ, NA KTÓREJ WYSTĘPUJĄ NAJBARDZIEJ CHARAKTERYSTYCZNE LINIE PAPILARNE.**

Dla większości użytkowników jest to środek opuszka palca, gdzie biegną się krzywe linie papilarnych.

**3 NAJCZĘŚTRZĄ PRZYZYNĄ NIEPRAWIDŁOWEGO ODCZYTU JEST WYSUSZONA SKÓRA PALCA.**

Jeżeli musisz nacisnąć czujnik mocniej niż zwykle, aby odczytał on linie papilarnie, najbardziej prawdopodobną przyczyną jest suchość skóry na palcu.

**4 NIE NALEŻY PORUSZAĆ PALCEM PODCZAS SKANOWANIA**

Zaczekaj, aż zabrmi sygnał dźwiękowy i potwierdzi pomyślne wprowadzenie, dopiero wtedy możesz poruszyć palcem.

5 KAŻDY ODCISK PALCA UŻYTKOWNIKA NALEŻY WPROWADZIĆ KILKA RAZY! WPROWADŹ KILKA PALCÓW OBU RĄK, ABY UNIKNĄĆ PROBLEMÓW W PRZYPADKU URAZU PALCA.

DANE TECHNICZNE

- Pojemność : 500 odcisków palca
- Napięcie zasilania: 8-30 V, AC lub DC
- 2 wyjścia przekaźnikowe
- Maksymalne napięcie / prąd na przekaźniku: 40V/3A
- Czas reakcji przekaźnika: 1 - 10 s
- Moc maksymalna: 3,6 W
- Szybkość rozpoznawania linii papilarnych: <1,2 s
- Temperatura pracy: -30°C do +80°C
- Maksymalna wilgotność otoczenia: 100%IP65
- Linie papilarne są przechowywane w pamięci nawet w przypadku braku zasilania.
- Czujnik pojemnościowy FPC1011F3
- Interface użytkownika: 5-kolorowe LED, sygnał dźwiękowy, przyciski w jednostce sterującej i aplikacja na smartfona.

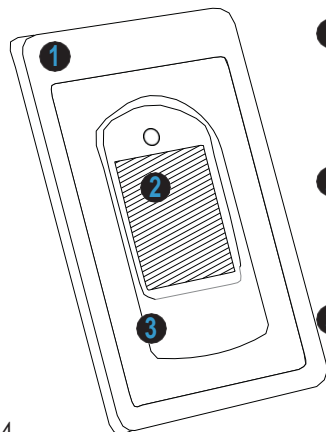
JEDNOSTKI STERUJĄCE I SPOSÓB OBSŁUGI CZYTNIKA

Czujniki linii papilarnych mogą być osadzone w konfiguracji z różnymi jednostkami kontrolnymi:

1. Jednostka sterująca zainstalowana w profilu drzwi
2. Jednostka sterująca DIN do szafki elektrycznej

CZĘŚCI URZĄDZENIA I ICH FUNKCJE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA - CZYTNIK



1 WIELOBARWNA DIODA LED

Sygnalizuje w różnych kolorach stan urządzenia i wykonanie funkcji.

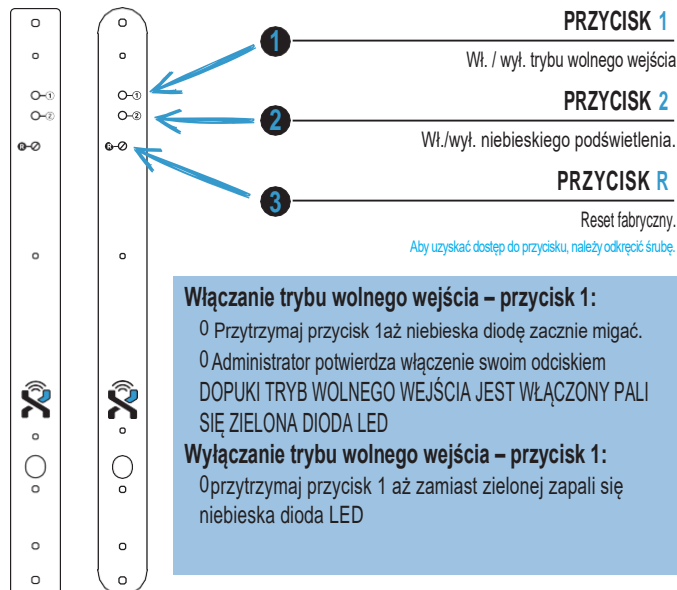
2 CZUJNIK ODCISKÓW PALCA

Jeżeli nie zostanie wykonana żadna przyłożenie palca natychmiast odblokuje drzwi.

3 SYGNAŁY DŹWIKOWE

Wykonywaniu funkcji towarzyszą sygnały dźwiękowe i świetlne.

JEDNOSTKA KONTROLNA ZAMONTOWANA W PROFILU DRZWI



PRZYCISK 1

Wł. / wyl. trybu wolnego wejścia

PRZYCISK 2

Wł./wyl. niebieskiego podświetlenia.

PRZYCISK R

Reset fabryczny.

Aby uzyskać dostęp do przycisku, należy odkręcić śrubę.

Włączanie trybu wolnego wejścia – przycisk 1:

- 0 Przytrzymaj przycisk 1 aż niebieska dioda zacznie migać.
- 0 Administrator potwierdza włączenie swoim odciskiem
- 0 DOPUKI TRYB WOLNEGO WEJŚCIA JEST WŁĄCZONY PALI SIĘ ZIELONA DIODA LED

Wyłączanie trybu wolnego wejścia – przycisk 1:

- 0 przytrzymaj przycisk 1 aż zamiast zielonej zapali się niebieska dioda LED

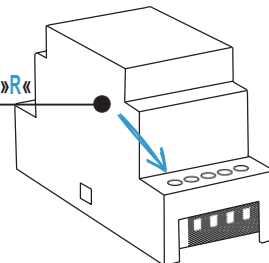
Wł. / wyl. niebieskiego podświetlenia:

- 0 Przytrzymaj przycisk 2 aż niebieska dioda się wł./wyl.

JEDNOSTKA STERUJĄCA DIN

PRZYCISK RESETU »R«

Przycisk przywracania ustawień fabrycznych w pozycji 10.



THE RELAY 2

Nasze czytniki linii papilarnych umożliwiają otwieranie dodatkowych drzwi np. drzwi bocznych, garażowych. Użytkownicy mogą być przypisani do otwierania tylko drzwi głównych lub głównych i dodatkowych jednocześnie.

BLOKADA BEZPIECZEŃSTWA CZYTNIKA

W przypadku siedmiokrotnego przyłożenia do czujnika skanera palca, który nie jest rozpoznawany przez system, urządzenie blokuje się na 30 sekund. Kolejna blokada w takim samym przypadku trwa 60 sekund.



GDY SKANER JEST ZABLOKOWANY MIGA FIOLETOWA DIODA.

PAROWANIE CZYTNIKA I JEDNOSTKI STERUJĄCEJ

Przy pierwszej konfiguracji system musimy sparować czytnik z jednostką sterującą:

1. Przytrzymaj przycisk resetu fabrycznego na jednostce sterującej przez ok. 1 s.

Po usłyszeniu krótkiego sygnału dźwiękowego zwolnij przycisk. Po usłyszeniu kolejnego dłuższego sygnału dźwiękowego – urządzenia są sparowane.



TEN KROK GWARANTUJE, ŻE OSOBA NIEUPRAWNIONA NIE ZASTĄPI CZYTNIKA WŁASNYM URZĄDZENIEM UMOŻLIWIAJĄCYM DOSTĘP.

PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

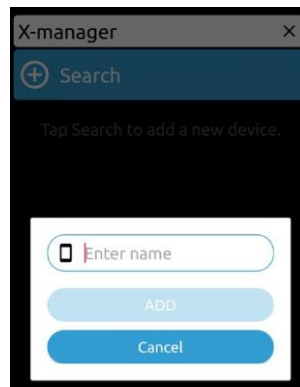
1. Przytrzymaj przycisk resetu fabrycznego na jednostce sterującej przez ok. 10 s.

Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego zwolnij przycisk. Na czytniku zaświeci się 5 razy fioletowa dioda LED wraz z pięcioma sygnałami dźwiękowymi. Wszystkie odciski palców w bazie zostały usunięte.



CZYTNIK NALEŻY USUNĄĆ Z LISTY W APLIKACJI X-MANAGER I DODAC GO PONOWNIE, ABY SIĘ Z NIM POŁĄCZYĆ.

POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (ANDROID)



ZANIM ZACZNIEMY KORZYSTAĆ Z CZYTNIKA MUSIMY DODAC GO DO APLIKACJI X-MANAGER. JEŻELI ZA POMOCĄ TEGO SAMEGO TELEFONU BĘDZIEMY ZARZĄDZAĆ WIĘCEJ NIŻ JEDNYM URZĄDZENIEM, WAŻNE JEST ABY PRZY PIERWSZYM URUCHOMIENIU POŁĄCZYĆ SIĘ TYLKO Z JEDNYM URZĄDZENIEM JEDNOCZEŚNIE. DO ZASILANIA POWINNO BYĆ PODŁĄCZONE TYLKO URZĄDZENIE Z KTÓRYM PO RAZ PIERWSZY URUCHAMIAMY POŁĄCZENIE.

1

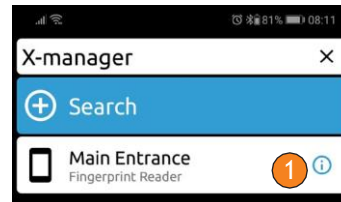
Kliknij pole **Szukaj**

2

Wprowadź żadaną nazwę urządzenia i naciśnij **DODAJ**

POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (ANDROID) Z DODATKOWYM URZĄDZENIEM

Jeden czytnik może być obsługiwany za pomocą różnych urządzeń (X-MANAGER APP)



1

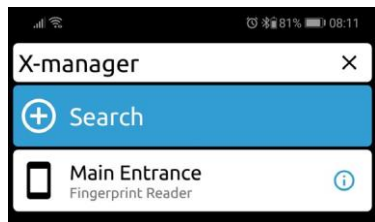
Na urządzeniu, na którym mamy już połączenie z czytnikiem, naciśnij ikonę obok nazwy czytnika.

W dolnej części ekranu zobaczysz hasło, które należy zapisać.

2

Na nowym urządzeniu należy nacisnąć ikonę **Szukaj**, a następnie wybrać opcję **RĘCZNIE**. Wprowadź nazwę czytnika i hasło, które uzyskałeś na urządzeniu źródłowym.

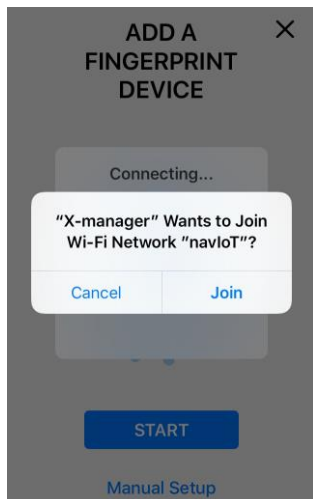
USUWANIE POŁĄCZENIA Z CZYTNIKIEM (ANDROID)



Naciśnij i przytrzymaj pole z nazwą czytnika. Potwierdź usunięcie.

POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (APPLE)

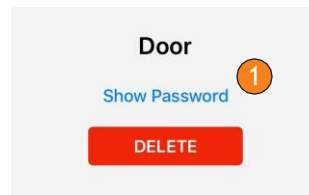
ZANIM ZACZNIEMY KORZYSTAĆ Z CZYTNIKA, MUSIMY DODAĆ GO DO APLIKACJI X-MANAGER. JEŻELI ZA POMOCĄ TEGO SAMEGO TELEFONU BĘDZIEMY ZARZĄDZAĆ WIĘCEJ NIŻ JEDNYM URZĄDZENIEM, WAŻNE JEST ABY PRZY PIERWSZYM URUCHOMIENIU POŁĄCZYĆ SIĘ TYLKO Z JEDNYM URZĄDZENIEM JEDNOCZEŚNIE. DO ZASILANIA POWINNO BYĆ PODŁĄCZONE TYLKO URZĄDZENIE, Z KTÓRYM PO RAZ PIERWSZY URUCHAMIAMY POŁĄCZENIE



Naciśnij przycisk **DODAJ**, a następnie przycisk **START**. Musimy potwierdzić połączenie z czytnikiem naciskając **Przyłącz się**. Wprowadź nazwę urządzenia i naciśnij **DODAWANIE**.

POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (APPLE) Z DODATKOWYM URZĄDZENIEM

JEDEN CZYTNIK MOŻE BYĆ OBSŁUGIWANY ZA POMOCĄ RÓŻNYCH URZĄDZEŃ (X-MANAGER APP)



Na urządzeniu na którym już mamy połączenie z czytnikiem, naciśnij ikonę i obok nazwy czytnika, a następnie naciśnij

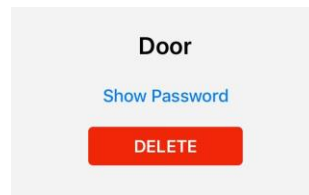
1 **Pokaż hasło.**

Zobaczysz hasło, które należy zapisać.

Na nowym urządzeniu naciśnij + w prawym górnym rogu, a następnie wybierz opcję **Dodawanie ręczne**. Wprowadź nazwę czytnika i hasło, które uzyskałeś z urządzenia źródłowego i naciśnij **DODAWANIE**

2

USUWANIE POŁĄCZENIA Z CZYTNIKIEM (APPLE)



Naciśnij ikonę i obok nazwy czytnika, a następnie naciśnij przycisk **USUŃ** i potwierdź.

10

DODAWANIE OSÓB

DODAWANIE OSÓB ROZPOCZNIJ OD NACIŚNIĘCIA ZIELONEGO POLA

- 1 Wprowadź nazwisko osoby.
 - 2 Wybierz poziom uprawnień. Administrator ma prawo zarządzać wszystkimi funkcjami, włącznie z usuwaniem użytkowników i innych administratorów. Użytkownik może tylko otwierać drzwi.
 - 3 Wybierz, który przekaźnik będzie aktywowany przez osobę (przekaźnik1, przekaźnik 2 lub przekaźnik 1 i 2 razem).
 - 4 Wprowadź 1 lub 3 odciski palców dla tej osoby. Każda osoba może później dodać dowolną liczbę odcisków palca.
- Czytnik ma pojemność 500 odcisków palca. Dla poszczególnych osób można wprowadzić dowolną liczbę odcisków. Zaleca się zapisanie większej liczby odcisków dla każdej osoby – także odcisków tego samego palca.**



LISTA ZAPISANYCH OSÓB

Po zakończeniu wpisu nie można już zmieniać parametrów dla poszczególnych osób. Można natomiast usunąć tą osobę i ponownie wprowadzić dane.

Administratorzy są oznaczeni kolorem pomarańczowym, a użytkownicy brązowym.

Opis pod nazwiskiem każdej osoby:

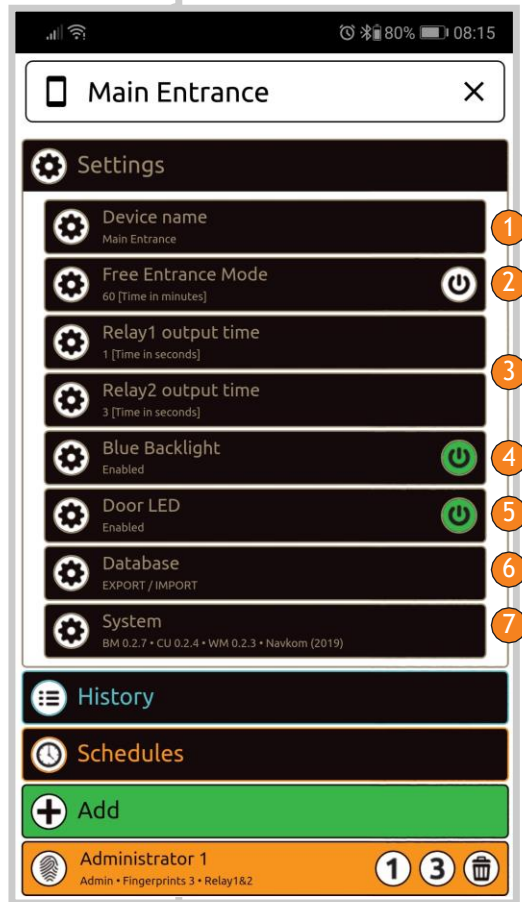
- Poziom uprawnień (Administrator / Użytkownik)
- Liczba odcisków przechowywanych pod tym nazwiskiem
- Przełącznik, który jest aktywowany przez tą osobę.

Zawsze możemy dodać osobom dodatkowe linie papilarne. Robimy to przez naciśnięcie ikony 1 (wprowadzenie jednego odcisku palca) lub 3 (wprowadzenie trzech odcisków palca).

Użytkownikom można przypisać harmonogram, naciskając ikonę zegar. Harmonogramy muszą być utworzone wcześniej. Gdy harmonogram jest włączony, ikona zmienia kolor na zielony. Użytkownikowi można przypisać jeden harmonogram.

Każdy Administrator może usuwać Użytkowników i pozostałych Administratorów. Ostatni Administrator może być usunięty tylko poprzez fabryczny reset.

Osoby są usuwane przez naciśnięcie ikony Kosz.



USTAWIENIA

WSZYSTKIMI FUNKCJAMI BEZPIECZEŃSTWA MOŻNA ZARZĄDZAĆ
TYLKO PRZEZ POTWIERDZENIE PALCEM ADMINISTRATORA.

4 Nazwa urządzenia

Tryb wolnego przejścia: włączając ten tryb zezwalamy, aby drzwi otwierał każdy odcisk palca (nawet niezarejestrowane). Można ustawić czas aktywności trybu (od 1 do 600 minut). W czasie aktywnego trybu wolnego przejścia na czytniku pali się zielona dioda LED.

2

Czasowe ustawienie przekaźników: Można ustawić czas, w którym przekaźnik działa (od 1 do 10 sek.). Ta funkcja jest przydatna, kiedy używany jest elektrozaczep.

3

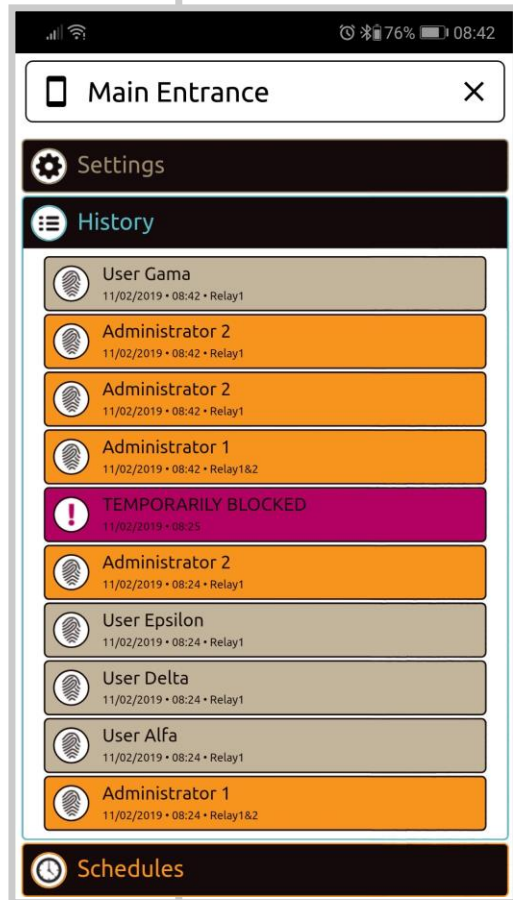
4 Niebieskie podświetlenie: wyłącza niebieskie podświetlenie czytnika.

Ustawienie podświetlenia Drzwi (LED): Jeżeli w drzwiach znajduje się dodatkowe podświetlenie LED, można kontrolować jego intensywność (od 1% do 100%) i czas włączenia / wyłączenia.

5

- 6
- 1. Na urządzeniu źródłowym naciśnij przycisk **EKSPORT**. Operację potwierdź odciskiem Administratora.
 - 2. Połącz się z nowym urządzeniem i wciśnij przycisk **IMPORT**.
 - 3. Aktywację pobranej bazy potwierdza Administrator urządzenia źródłowego.

7 System : wersja oprogramowania



HISTORIA

PRZEGLĄD OSTATNIICH 100 ZDARZEŃ

Rejestrowane są następujące zdarzenia:

- Wszystkie udane wejścia Administratora i Użytkowników
- Próby wejścia poza czasem określonym w harmonogramie
- Tymczasowe blokady czytnika.

Lista zdarzeń nie może zostać usunięta. Kiedy w bazie jest 100 zdarzeń, najstarsze są kasowane dla wprowadzenia najnowszych.

Main Entrance

Settings

History

Schedules

+ Add 1

Afternoon Enabled

Morning Enabled

Schedule name: Morning 2

Day	24h	No access	08:00	16:00
Monday	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	16:00
Tuesday	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	16:00
Wednesday	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	16:00
Thursday	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	16:00
Friday	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	16:00
Saturday	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00	16:00
Sunday	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	08:00	16:00

SAVE 4

+ Add

Administrator 1
Admin • Fingerprints 3 • Relay1&2 1 3

Administrator 2
Admin • Fingerprints 3 • Relay1 1 3

HARMONOGRAMY

UŻYTKOWNICY MOGĄ MIEĆ PRZYPISANE HARMONOGRAMY OGRANICZAJĄCE WSTĘP.

1 Dodawanie harmonogramu : naciśnij pole **Zapisz**.

2 Wprowadź nazwę harmonogramu

Istnieją trzy możliwe ograniczenia wstępu:

- 3
- Wstęp nieograniczony 24h.
 - Całkowity zakaz wstępu.
 - Wstęp czasowo ograniczony (od – do)

4 Po wprowadzeniu parametrów naciśnij przycisk **ZAPAMIĘTAJ**.

5 Po zapisaniu harmonogram staje się aktywny (zielona ikona start). Harmonogram można również wyłączyć tą ikoną (zmian koloru na biały). Osoby z przypisanym harmonogramem, po jego wyłączeniu uzyskują nieograniczony dostęp.

6 Harmonogram można usunąć naciskając ikonę **Kosz**. Osoby z przypisanym harmonogramem, po jego usunięciu uzyskują nieograniczony dostęp.

Można utworzyć do pięciu harmonogramów.