

# Instrukcja użytkowania produktów SUPLA

12 czerwca 2018

**zaMeL**

# Spis treści

<b>1.</b>	<b>Rejestracja w SUPLA</b>	<b>3</b>
1.1.	Instalowanie aplikacji na urządzeniu mobilnym	3
1.2.	Zakładanie konta w chmurze	4
1.3.	Logowanie do konta w chmurze	5
1.4.	Włączenie dodawania urządzeń mobilnych	6
1.5.	Przypisywanie identyfikatorów dostępu	7
1.6.	Uruchomiona aplikacja	8
<b>2.</b>	<b>Instalacja nowych urządzeń</b>	<b>9</b>
2.1.	Dodawanie nowych urządzeń do chmury	9
2.2.	Schemat podłączenia ROW-01	11
2.3.	Schemat podłączenia SRW-01	12
2.4.	Schemat podłączenia ROW-02	13
2.5.	Włączenie dodawania urządzeń	14
2.6.	Problemy	15
2.7.	Komunikat o braku dostępu	16
2.8.	Pomyślne zakończenie dodawania urz.	17
<b>3.</b>	<b>Ustawienia dodatkowe</b>	<b>18</b>
3.1.	Kalibracja rolety w urządzeniu SRW-01	18
3.2.	Zmiana ustawień sieci Wi-Fi	19
3.3.	Zmiana ustawień świecenia diody STATUS	20
3.4.	Aktualizacja oprogramowania	22
3.5.	Zmiana typu łącznika	23
3.6.	Zmiana funkcji kanałów, zmiana ikon i podpisów	24
<b>4.</b>	<b>Lokalizacje i identyfikatory dostępu</b>	<b>24</b>
4.1.	Dodawanie lokalizacji	26
4.2.	Dodawanie identyfikatorów dostępu	26
<b>5.</b>	<b>Harmonogramy</b>	<b>31</b>
5.1.	Tworzenie harmonogramów	31
5.2.	Usuwanie harmonogramów	34
<b>6.</b>	<b>Grupy kanałów</b>	<b>35</b>
6.1.	Tworzenie grup kanałów	35
6.2.	Dodawanie urządzeń do grupy kanałów	35
6.3.	Sterowanie grupami kanałów z poziomu aplikacji	37
6.4.	Statusy grup kanałów	38
6.5.	Sterowanie roletami w grupach	39
6.6.	Sterowanie RGB w grupach	40

# Instalowanie aplikacji na urządzeniu mobilnym

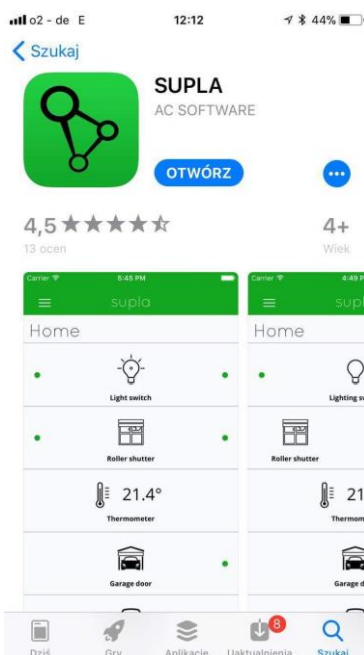


## DLA SYSTEMU ANDROID

Wyszukaj w sklepie PLAY aplikację SUPLA lub użyj linku [www.supla.org/android](http://www.supla.org/android)

## INSTALACJA

Zainstaluj, a następnie otwórz aplikację.



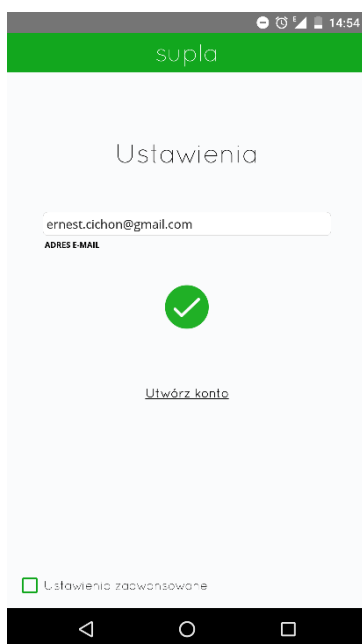
## DLA SYSTEMU IOS

Wyszukaj w sklepie ITUNES aplikację SUPLA lub użyj linku [www.supla.org/ios](http://www.supla.org/ios)

## INSTALACJA

Zainstaluj, a następnie otwórz aplikację.

# Zakładanie konta w chmurze



## JEŻELI NIE POSIADASZ KONTA

Po zainstalowaniu aplikacji wykorzystujemy link dostępny w aplikacji [Utwórz konto](#) lub wpisujemy w przeglądarce link: <https://cloud.supla.org/auth/create>

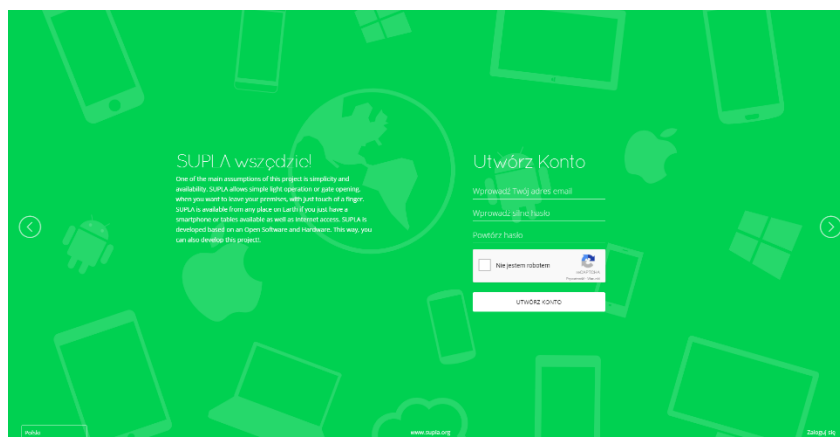
## POSIADASZ KONTO

Wprowadź adres email, który został użyty do założenia konta.

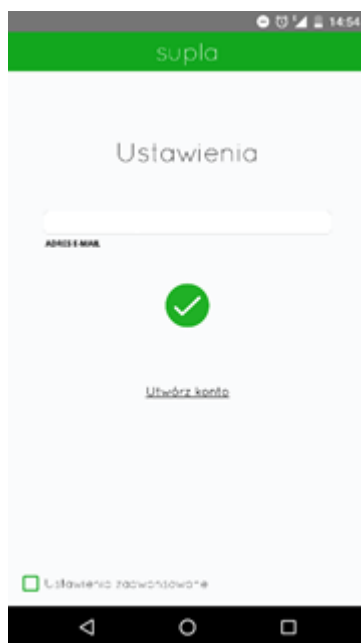
Na stronie wprowadź następujące dane:

- adres e-mail
- hasło
- potwierdzenie hasła.

Dodatkowo trzeba potwierdzić autentyczność osoby wprowadzającej. Całość potwierdź przyciskiem: „Utwórz konto”



# Logowanie do konta w chmurze

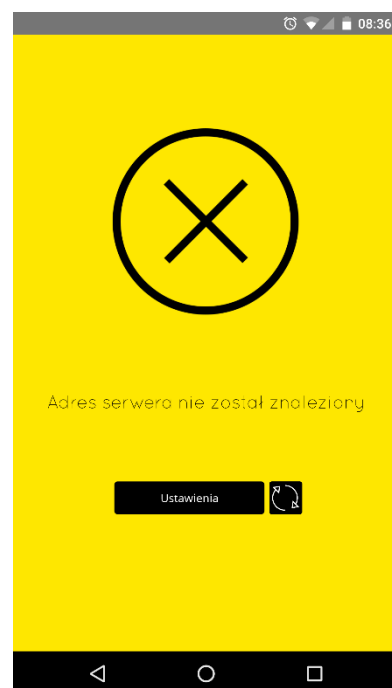


## ZALOGOWANIE SIĘ W APLIKACJI

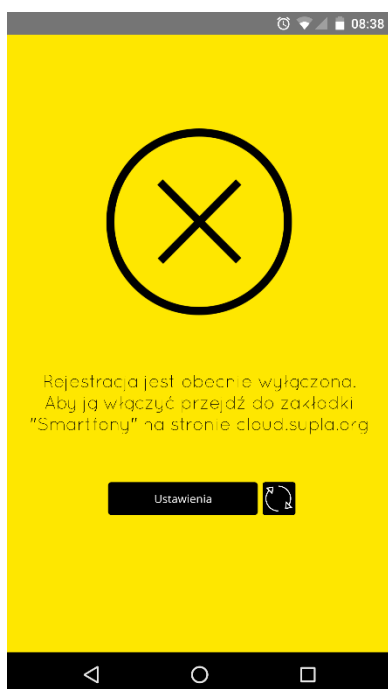
Wprowadź adres email, który został użyty do założenia konta.

## ADRES SERWERA NIE ZNALEZIONY

Błąd oznacza, że wpisany adres email nie został użyty do założenia konta. Sprawdź poprawność wpisanego adresu.



# Włączenie dodawania urządzeń mobilnych

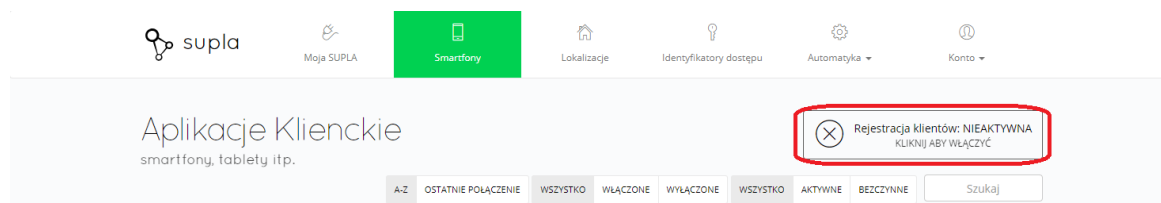


## REJESTRACJA JEST WYŁĄCZONA

Jeżeli pojawi się komunikat o zablokowanej rejestracji należy zalogować się na stronie <https://cloud.supla.org/> używając adresu e-mail oraz hasła wykorzystanych do utworzenia konta

## WŁĄCZENIE REJESTRACJI

Należy zalogować się na stronie <https://cloud.supla.org/>, przejść do zakładki „Smartfony”, a następnie włączyć możliwość dodawania klientów (rysunek poniżej)



# Przypisywanie identyfikatorów dostępu



## **BRAK IDENTYFIKATORA DOSTĘPU**

Jeżeli w aplikacji pojawi się komunikat o braku przypisania identyfikatora dostępu należy przejść na stronę <https://cloud.supla.org/>

## **PRZYPISANIE IDENTYFIKATORA DOSTĘPU**

Na stronie <https://cloud.supla.org/>

Przejdź do zakładki „Smartfony” i znajdź na liście model lub nazwę dodanego smartfonu. Kliknij na niego i wybierz właściwy Identyfikator Dostępu.

Wybierz Identyfikatory Dostępu, które zostaną przypisane do tej Lokalizacji

WSZYSTKO WŁĄCZONE WYŁĄCZONE Szukaj

<b>ID1</b> Liczba lokalizacji 4 Liczba aplikacji klienckich 2 Marcin WŁĄCZONE	<b>ID2</b> Liczba lokalizacji 4 Liczba aplikacji klienckich 1 Dorota WŁĄCZONE	<b>ID3</b> Liczba lokalizacji 4 Liczba aplikacji klienckich 1 Grzegorz WŁĄCZONE
---	---	---



# Uruchomiona aplikacja



## URUCHOMIONA APLIKACJA

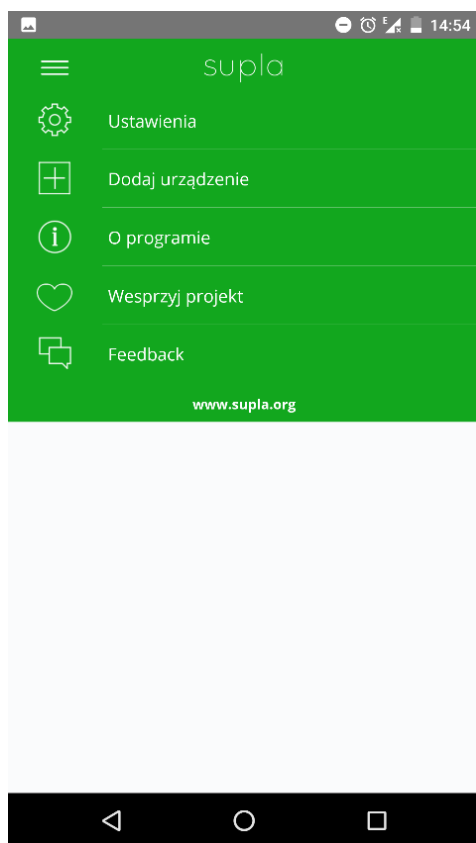
Poprawnie uruchomiona aplikacja wyświetli wszystkie dodane urządzenia.

## STEROWANIE URZĄDZENIAMI

W zależności od rodzaju sterowanego urządzenia dostępne są różne sposoby sterowania.



# Dodawanie urządzeń

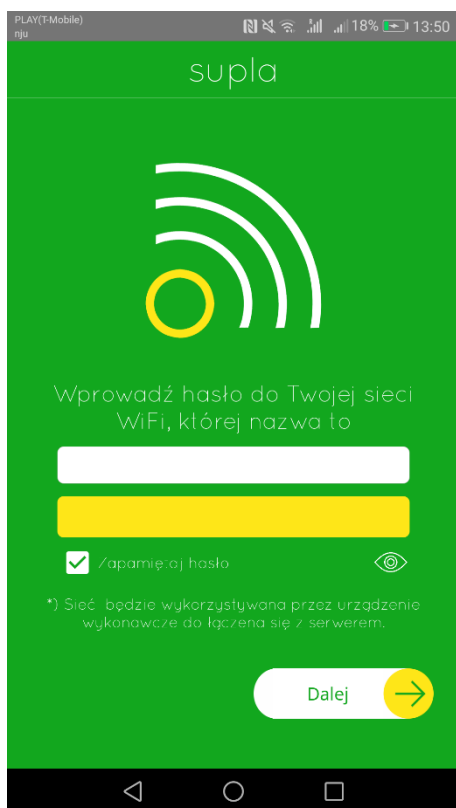


## DODAWANIE NOWEGO URZĄDZENIA

W rozwijanym menu aplikacji wybierz pozycję „Dodaj urządzenie”. Wyświetli się Kreator dodawania urządzeń. Aby kontynuować naciśnij przycisk „Dalej”.



# Dodawanie urządzeń

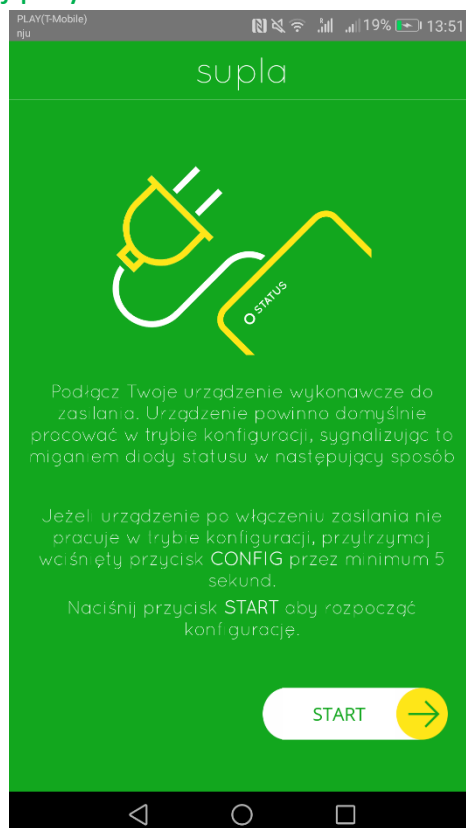


## HASŁO DO SIECI

Wprowadź hasło do Twojej sieci Wi-Fi, z którą jesteś połączony i naciśnij „Dalej”.

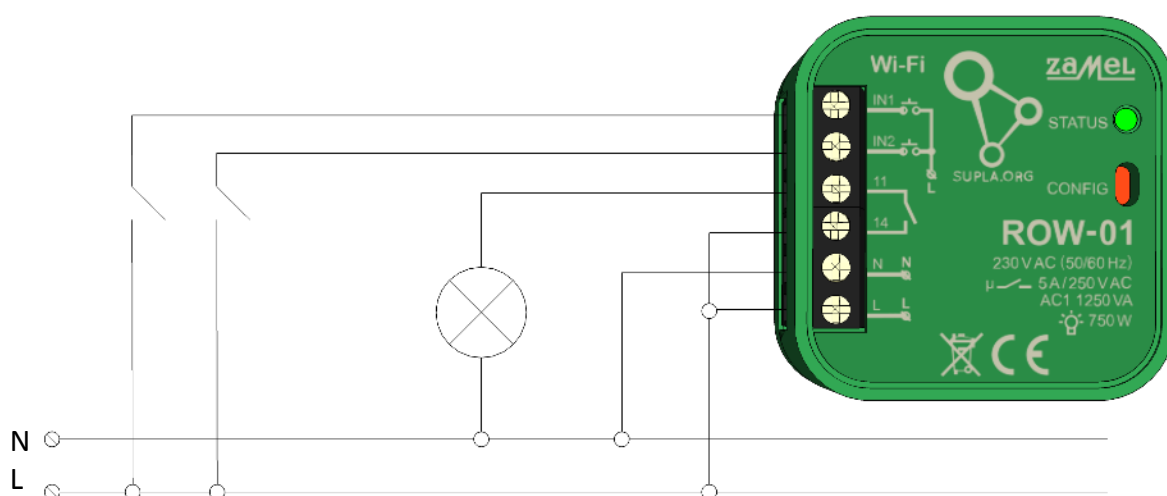
## PODŁĄCZANIE URZĄDZENIA

Podłącz urządzenie SUPLA do zasilania zgodnie ze schematem na następnej stronie. Sprawdź czy dioda w urządzeniu zachowuje się tak jak na animacji. Jeśli nie, wprowadź urządzenie w tryb konfiguracji przytrzymując przycisk CONFIG na urządzeniu. Następnie naciśnij przycisk START.



# Schemat podłączenia ROW-01

Podłącz ROW-01 zgodnie z poniższym schematem:



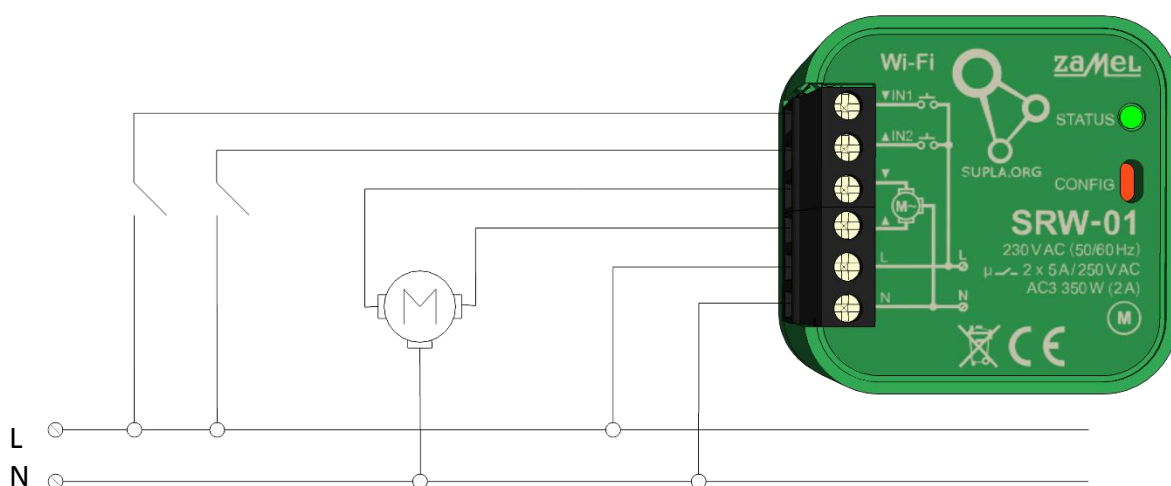
Moduł ROW-01 przeznaczony jest do montażu dopuszkowego. Wymiary obudowy umożliwiają montaż zarówno w puszkach podtynkowych (minimum  $\text{Ø}60$ ) jak i natynkowych. W przypadku montażu podtynkowego zalecane jest stosowanie tzw. puszek kieszeniowych. Urządzenie należy podłączyć do sieci jednofazowej zgodnie z obowiązującymi normami.

Czynności związane z: instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z niniejszą instrukcją i funkcjami tego urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa nie należy montować urządzenia bez obudowy lub z uszkodzoną obudową, gdyż stwarza to niebezpieczeństwo porażenia prądem.

**UWAGA!** Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się czy na przewodach przyłączeniowych nie występuje wysokie napięcie.

# Schemat podłączenia SRW-01

Podłącz SRW-01 zgodnie z poniższym schematem:



Moduł SRW-01 przeznaczony jest do montażu dopuszkowego. Wymiary obudowy umożliwiają montaż zarówno w puszkach podtynkowych (minimum  $\text{Ø}60$ ) jak i natynkowych. W przypadku montażu podtynkowego zalecane jest stosowanie tzw. puszek kieszeniowych. Urządzenie należy podłączyć do sieci jednofazowej zgodnie z obowiązującymi normami.

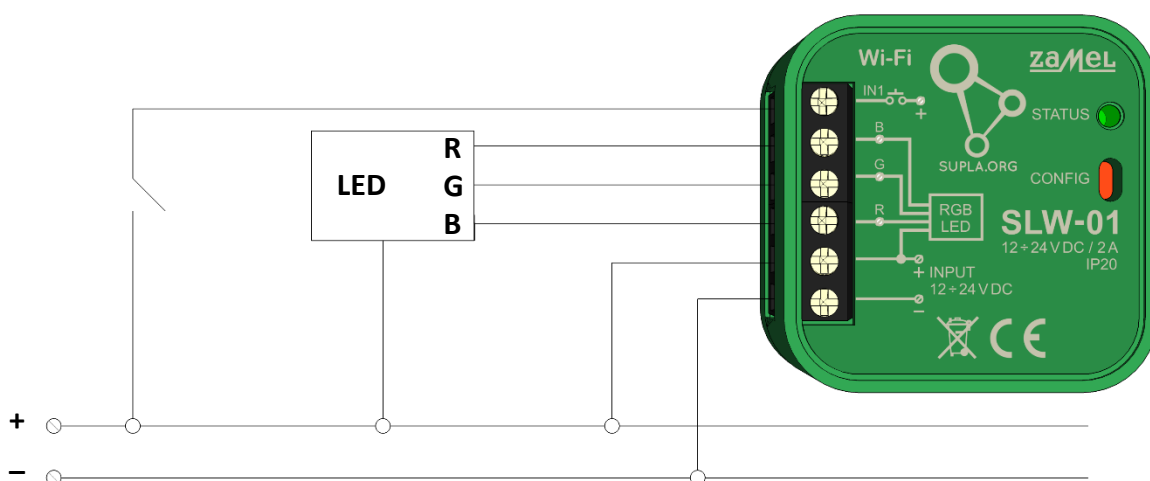
Czynności związane z: instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z niniejszą instrukcją i funkcjami tego urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa nie należy montować urządzenia bez obudowy lub z uszkodzoną obudową, gdyż stwarza to niebezpieczeństwo porażenia prądem.

**UWAGA!** Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się czy na przewodach przyłączeniowych nie występuje wysokie napięcie.



# Schemat podłączenia SLW-01

Podłącz SLW-01 zgodnie z poniższym schematem:



Moduł SLW-01 przeznaczony jest do montażu dopuszkowego. Wymiary obudowy umożliwiają montaż zarówno w puszkach podtynkowych (minimum  $\varnothing 60$ ) jak i natynkowych. W przypadku montażu podtynkowego zalecane jest stosowanie tzw. puszek kieszeniowych.

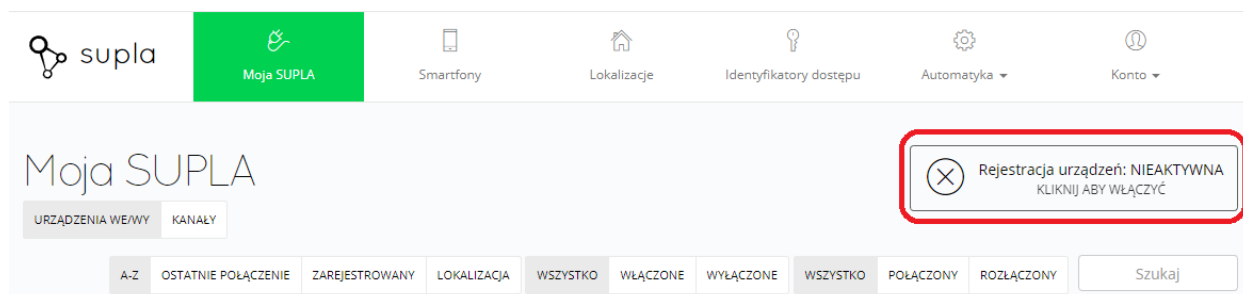
Czynności związane z: instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z niniejszą instrukcją i funkcjami tego urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa nie należy montować urządzenia bez obudowy lub z uszkodzoną obudową.

# Dodawanie urządzeń

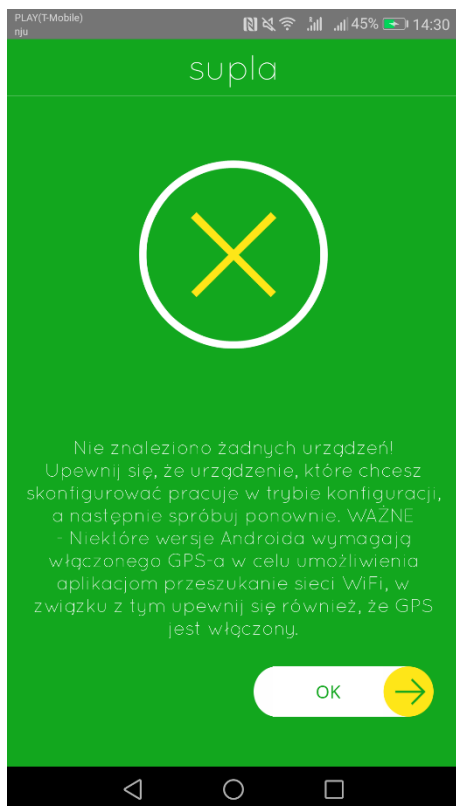


## REJESTRACJA URZĄDZEŃ WYŁĄCZONA

Jeżeli pojawi się komunikat o wyłączeniu rejestracji urządzeń, należy przejść na stronę <https://cloud.supla.org/>, zalogować się, wybrać zakładkę „Moja SUPLA” i włączyć dodawanie urządzeń, po czym powtórzyć proces.



# Dodawanie urządzeń



## NIE ZNALEZIONO URZĄDZEŃ

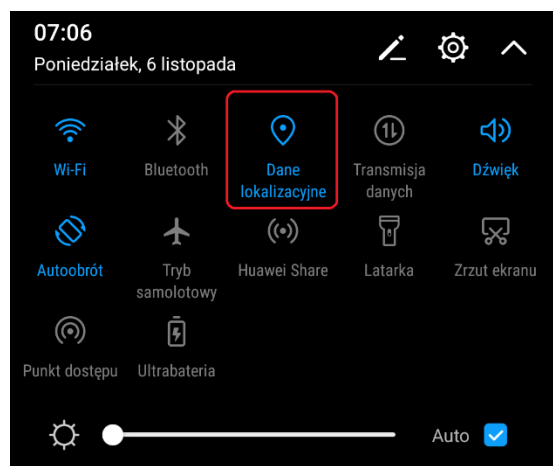
Jeżeli pojawi się komunikat o braku wykrytych urządzeń, należy upewnić się, że urządzenie znajduje się w trybie konfiguracji a następnie ponowić proces.

Niektóre wersje systemu Android wymagają włączonej lokalizacji w celu przeszukiwania urządzeń znajdujących się w sieci Wi-Fi.

W celu jej włączenia należy w ustawieniach urządzenia mobilnego włączyć GPS/Dane lokalizacyjne w pasku powiadomień.

## PROBLEM DOTYCZĄCY ROZŁĄCZANIA URZĄDZEŃ BĄDŹ PROBLEMÓW Z LOGOWANIEM DO SIECI URZĄDZEŃ PRZY POWROCE ZASILANIA

Zalecamy użycie publicznych serwerów DNS np. Google (8.8.8.8) w przypadku rozłączania urządzeń bądź problemów z logowaniem. Adresy te konfiguruje się w ustawieniach routera.





# Dodawanie urządzeń



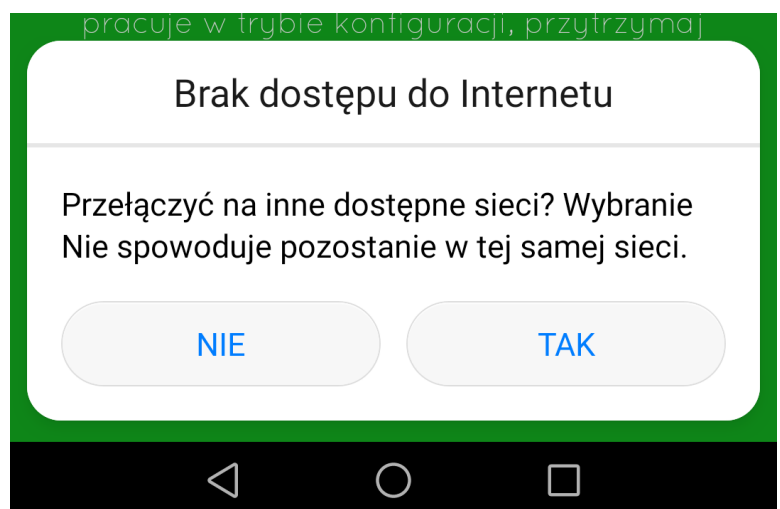
## KOMUNIKAT O BRAKU DOSTĘPU DO INTERNETU / BRAK POŁĄCZENIA Z SIECIĄ

Podczas procesu dodawania urządzenia, smartfon przełącza się pomiędzy siecią domową a siecią Wi-Fi urządzenia. W wyniku tego w niektórych wersjach systemu Android może wystąpić taki komunikat (lub podobny).

Informuje jedynie o tym, że smartfon połączył się z siecią Wi-Fi urządzenia, która nie ma dostępu do Internetu.

W przypadku niektórych urządzeń mobilnych wystarczy zignorować ten komunikat.

W przypadku niektórych smartfonów należy przycisnąć przycisk „Nie” aby umożliwić pozostanie w danej sieci.



# Dodawanie urządzeń

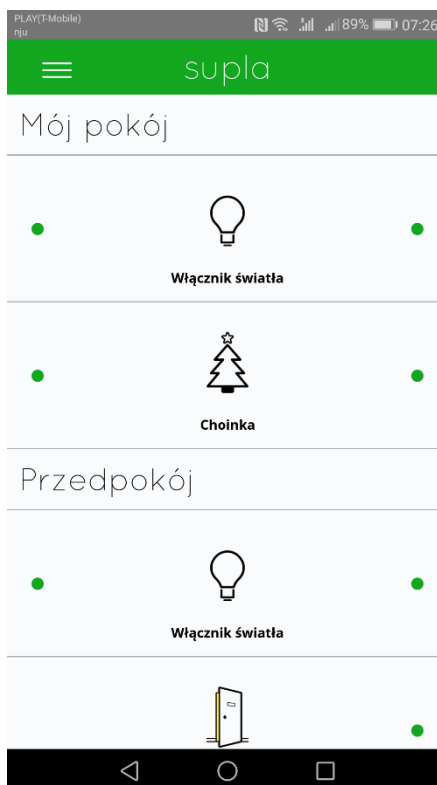


## DODAWANIE URZĄDZENIA POWIODŁO SIĘ

Dodawanie urządzenia powinno zakończyć się bez żadnych problemów.

O tym fakcie poinformuje nas komunikat końcowy: „Konfiguracja urządzenia zakończona powodzeniem”.

Po naciśnięciu przycisku OK aplikacja powinna wyświetlić poprawnie dodane urządzenie na liście. Od teraz możesz sterować zdalnie swoim urządzeniem SUPLA!



# Kalibracja rolety w urządzeniu SRW-01


## KALIBRACJA ROLETY

Po dodaniu urządzenia roletę należy skalibrować, aby móc sterować procentowym otwarciem. W tym celu należy zmierzyć czas otwierania i zamykania rolety. Można do tego wykorzystać np. stoper. Po pomiarach należy ustawić roletę w maksymalnym górnym położeniu.

Następnie należy przejść na stronę <https://cloud.supla.org/>, zalogować się na swoje konto SUPLA i przejść do zakładki „Moja SUPLA”.

Następnie wyszukać urządzenie na liście dostępnych urządzeń i wybrać go. W sekcji „Kanały” na dole strony widać kanał „OTWIERANIE I ZAMYKANIE ROLET”, należy go wybrać.

Wyświetli się strona z oknem „WŁAŚCIWOŚCI KANAŁU” – tutaj należy wpisać zmierzone czasy i zatwierdzić przyciskiem potwierdzającym.

Następnie należy nacisnąć przycisk  i poczekać, aż roleta dojedzie do samego końca. W aplikacji procent zamknięcia rolety powinien wynosić 100%. Roleta została pomyślnie skalibrowana.

### Kanały



OTWIERANIE I ZAMYKANIE ROLET

Kanał 0 (Wyjście)  
Typ Przełącznik

### WŁAŚCIWOŚCI KANAŁU

Numer kanału 0

Typ Przełącznik

Funkcja

Otwieranie i zamykanie rolet

Całkowity czas otwarcia 13 sek.

Całkowity czas zamknięcia 10 sek.

Czujnik otwarcia Brak



# Zmiana ustawień urządzenia



## ZMIANA USTAWIEŃ SIECI Wi-Fi

W tym celu należy wprowadzić urządzenie w tryb konfiguracji przytrzymując przycisk CONFIG w urządzeniu do czasu kiedy dioda STATUS nie zacznie pulsować.

**UWAGA:** W urządzeniu PNW-01 funkcję przycisku CONFIG pełni przycisk nożny.

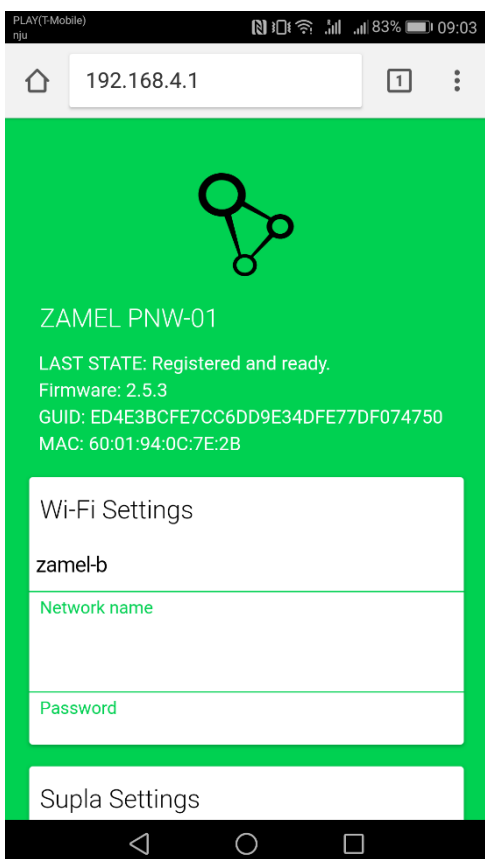
Następnie wyszukać urządzenie na liście dostępnych sieci Wi-Fi i połączyć się z nią. Nazwa sieci powinna się zaczynać od nazwy urządzenia.

Następnie uruchomić przeglądarkę internetową i wpisać w pasku adresu: 192.168.4.1 i zatwierdzić.

Wyświetli się strona konfiguracyjna. Możemy tutaj w łatwy sposób zmienić ustawienia sieci.

Po zakończonym procesie nacisnąć przycisk „SAVE” u dołu ekranu. Powinien pokazać się komunikat „Data saved!”. Aby zatwierdzić wprowadzone dane należy krótko nacisnąć przycisk CONFIG w urządzeniu. Jeśli urządzenie poprawnie połączy się z siecią - dioda STATUS będzie świecić światłem ciągłym.

ZAMEL-PNW-01-6201940C7E2B  
Zapisana (brak dostępu do Internetu)



# Zmiana ustawień urządzenia



## ZMIANA USTAWIEŃ ŚWIECENIA DIODY

W tym celu należy wprowadzić urządzenie w tryb konfiguracji przytrzymując przycisk CONFIG w urządzeniu do czasu kiedy dioda STATUS nie zacznie pulsować.

**UWAGA:** W urządzeniu PNW-01 funkcję przycisku CONFIG pełni przycisk nożny.

Następnie wyszukać urządzenie na liście dostępnych sieci Wi-Fi i połączyć się z nią. Nazwa sieci powinna się zaczynać od nazwy urządzenia.

Następnie uruchomić przeglądarkę internetową i wpisać w pasku adresu: 192.168.4.1 i zatwierdzić.

Wyświetli się strona konfiguracyjna. Po przewinięciu na dół strony widzimy zakładkę „Additional settings” a w niej „Status – connected” – zmieniamy wartość na LED OFF. Po zakończonym procesie nacisnąć przycisk „SAVE” u dołu ekranu. Powinien pokazać się komunikat „Data saved!”. Aby zatwierdzić wprowadzone dane należy krótko nacisnąć przycisk CONFIG w urządzeniu. Jeśli urządzenie poprawnie połączy się z siecią - dioda STATUS przestanie świecić.

ZAMEL-PNW-01-6201940C7E2B

Zapisana (brak dostępu do Internetu)



PLAY(T-Mobile) nju 83% 09:03

192.168.4.1



ZAMEL PNW-01

LAST STATE: Registered and ready.

Firmware: 2.5.3

GUID: ED4E3BCFE7CC6DD9E34DFE77DF074750

MAC: 60:01:94:0C:7E:2B

Additional Settings

LED ON

Status - connected

# Aktualizacja oprogramowania



## ZDALNA AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

W tym celu należy wprowadzić urządzenie w tryb konfiguracji przytrzymując przycisk CONFIG w urządzeniu dopóki dioda STATUS nie zacznie pulsować.

**UWAGA:** W urządzeniu PNW-01 funkcję przycisku CONFIG pełni przycisk nożny.

Następnie wyszukać urządzenie na liście dostępnych sieci Wi-Fi i połączyć się z nią. Nazwa sieci powinna się zaczynać od nazwy urządzenia.

Następnie uruchomić przeglądarkę internetową i wpisać w pasku adresu: 192.168.4.1 i zatwierdzić.

Wyświetli się strona konfiguracyjna. Po przewinięciu na dół strony widzimy zakładkę „Additional settings” a w niej „Firmware upgrade” – zmieniamy wartość na YES. Po zakończonym procesie nacisnąć przycisk „SAVE” u dołu ekranu. Powinien pokazać się komunikat „Data saved!”. Aby zatwierdzić te dane należy krótko nacisnąć przycisk CONFIG w urządzeniu. Po połączeniu z siecią urządzenie sprawdzi, czy nie występuje nowa wersja oprogramowania. Jeżeli jest, to pobierze i zainstaluje automatycznie nową wersję. Podczas aktualizacji dioda będzie bardzo szybko mrugać.

ZAMEL-PNW-01-6201940C7E2B  
Zapisana (brak dostępu do Internetu)



PLAY(T-Mobile) nju 83% 09:03

192.168.4.1



ZAMEL PNW-01

LAST STATE: Registered and ready.

Firmware: 2.5.3

GUID: ED4E3BCFE7CC6DD9E34DFE77DF074750

MAC: 60:01:94:0C:7E:2B

Additional Settings

LED ON

Status - connected

# Zmiana typu łącznika



**ZMIANA TYPU ŁĄCZNIKA NA WEJŚCIACH IN**  
W tym celu należy wprowadzić urządzenie w tryb konfiguracji przytrzymując przycisk CONFIG w urządzeniu do czasu kiedy dioda STATUS nie zacznie pulsować.

Następnie wyszukać urządzenie na liście dostępnych sieci Wi-Fi i połączyć się z nią. Nazwa sieci powinna się zaczynać od nazwy urządzenia.

Następnie uruchomić przeglądarkę internetową i wpisać w pasku adresu: 192.168.4.1 i zatwierdzić.

Wyświetli się strona konfiguracyjna. Po przewinięciu na dół strony widzimy zakładkę „Additional settings” a w niej „IN1” i „IN2” – gdzie można zmienić typ łącznika na monostabilny lub bistabilny.

Po zakończonym procesie nacisnąć przycisk „SAVE” u dołu ekranu. Powinien pokazać się komunikat „Data saved!”. Aby zatwierdzić wprowadzone dane należy krótko nacisnąć przycisk CONFIG w urządzeniu. Jeśli urządzenie poprawnie połączy się z siecią - dioda STATUS przestanie świecić.

ZAMEL-ROW-01-A220A605CF70



11:39



192.168.4.1



ZAMEL ROW-01

LAST STATE: Registered and ready.

Firmware: 2.5.3

GUID: FE49A74D4CF8FF7DB8FFC2FCFB12A7BE

MAC: A0:20:A6:05:CF:70

Additional Settings

BISTABLE

IN1

MONOSTABLE

IN2

# Zmiana funkcji kanałów, zmiana ikon i podpisów

## ZMIANA FUNKCJI KANAŁÓW

Każdy kanał posiada swoją funkcję, a niektóre posiadają więcej niż jedną.

Aby zmienić funkcję danego kanału należy:

1. Zalogować się do panelu na <https://cloud.supla.pl>
2. Wybrać zakładkę „Moja SUPLA”
3. Wybrać urządzenie, w którym chcemy zmienić funkcję kanału
4. Na dole w kwadratach widzimy poszczególne kanały
5. Klikając na dany kanał widzimy jego opcje. W nich po lewej stronie można zmienić funkcję kanału, a po prawej ikonę (jeśli dostępna więcej niż jedna). Można dodać również swój podpis do kanału, dzięki czemu kanały będą łatwiej rozpoznawalne w aplikacji na smartfonie.

The screenshot displays the 'Moja SUPLA' interface. At the top, there's a navigation bar with icons for 'Moja SUPLA', 'Smartfony', 'Lokalizacje', 'Identyfikatory dostępu', 'Automatyka', and 'Konto'. Below this, the 'Moja SUPLA' header is visible, along with a notification: 'Rejestracja urządzeń: NIEAKTYWNA KLIKNIJ ABY WŁĄCZYĆ'. The main area shows a grid of channels under the 'KANALY' tab. The 'ZAMEL ROW-07' channel is highlighted with a red box. Below the grid, there's a detailed view of the channel options, including icons for Light, Temperature, Doors, Blinds, and Appliances, along with a description of the device and its location.

**ZAMEL ROW-07**  
DD6B3875-AB7A-ED79-8D6F-62D97F402  
WerOpr 2.5.3  
Lokalizacja ID730 Mój pokój  
POLACZONY

**Oświetlenie**  
Z SUPLA możesz sterować oświetleniem w Twoim domu lub biurze

**Temperatura**  
...możesz monitorować temperaturę

**Drzwi i bramy**  
...otworzyć furtkę, bramę lub drzwi

**Rolety**  
...zasłonić i odsłonić rolety

**Sprzęt AGD/RTV**  
...lub sterować sprzętem AGD/RTV

**I znacznie więcej**  
Wszystko to i wiele więcej możesz zrobić za pośrednictwem smartphona lub tabletu

**Z każdego miejsca**  
SUPLA jest dostępna zawsze i wszędzie. więc nie martw się kiedy następnym razem zapomnisz wyłączyć światło

**ZARZĘDZONY** **OSTATNIE POLACZENIE** **LOKALIZACJA** **WSZYSTKO** **ELEKTRYKA** **DRZWI, BRAMY** **ROLETY** **CIECZ, TEMPERATURA** **CZUJNIKI** **BRAK FUNKCJI** Szukaj

ID1284346 Włączn...  
Urządzenie ZAMEL ROW-07  
Typ Przekaznik  
Lokalizacja ID73 Mój pokój  
POLACZONY

ID1284347 Włączn...  
Urządzenie ZAMEL ROW-07  
Typ Przekaznik  
Lokalizacja ID73 Mój pokój  
POLACZONY

ID1284348 Włączn...  
Urządzenie ZAMEL ROW-07  
Typ Przekaznik  
Lokalizacja ID73 Mój pokój  
POLACZONY

ID1284349 Włączn...  
Urządzenie ZAMEL ROW-07  
Typ Przekaznik  
Lokalizacja ID73 Mój pokój  
POLACZONY

ID1284350 Włączn...  
Urządzenie ZAMEL ROW-07  
Typ Przekaznik  
Lokalizacja ID73 Mój pokój  
POLACZONY

ID1284351 Włączn...  
Urządzenie ZAMEL ROW-07  
Typ Przekaznik  
Lokalizacja ID73 Mój pokój  
POLACZONY



# Zmiana typu kanałów

« Mój pokój / ZAMEL ROW-07

## ID1286346 Włacznik światła

Przełącznik, Numer kanału: 0

The diagram illustrates the configuration process for a channel, divided into three stages: Funkcja, Lokalizacja, and Stan. A horizontal line with three circles connects these stages.

- Funkcja:** The function is set to "Włacznik światła" (Light switch). A red box highlights this text. Below it, there is a "Podpis" (Signature) field, also highlighted with a red box, and a "Pokaż w urządzeniach klienckich" (Show in client devices) toggle switch, which is currently turned on.
- Lokalizacja:** The location is set to "ID730". A yellow box highlights this section. It includes the following details: "Liczba urządzeń 1" (Number of devices 1), "Liczba grup kanałów 1" (Number of channel groups 1), and "Liczba identyfikatorów dostępu 6" (Number of access identifiers 6). Below this, there is a "Mój pokój" (My room) label and a green "WŁĄCZONE" (ON) button.
- Stan:** The status is represented by a lightbulb icon. A red box highlights the "Zmień ikonę" (Change icon) button.

Kanał jest przypisany do lokalizacji urządzenia

# Lokalizacje

Każde urządzenie wejścia/wyjścia w systemie należy do lokalizacji. Jest to nic innego jak grupa urządzeń umiejscowiona w obrębie zdefiniowanej przez użytkownika grupy/pomieszczenia. Obszar objęty przez poszczególłą lokalizację zależy wyłącznie od Ciebie. Poszczególne lokalizacje należy skojarzyć z wybranymi identyfikatorami dostępu, co pozwala na określenie swojego rodzaju uprawnień determinujących, który z użytkowników ma dostęp do których lokalizacji.

Lokalizacja może zostać w każdym momencie wyłączona lub ponownie włączona, tym samym urządzenia pracujące w obrębie lokalizacji będą widoczne lub nie.

## DODAWANIE LOKALIZACJI

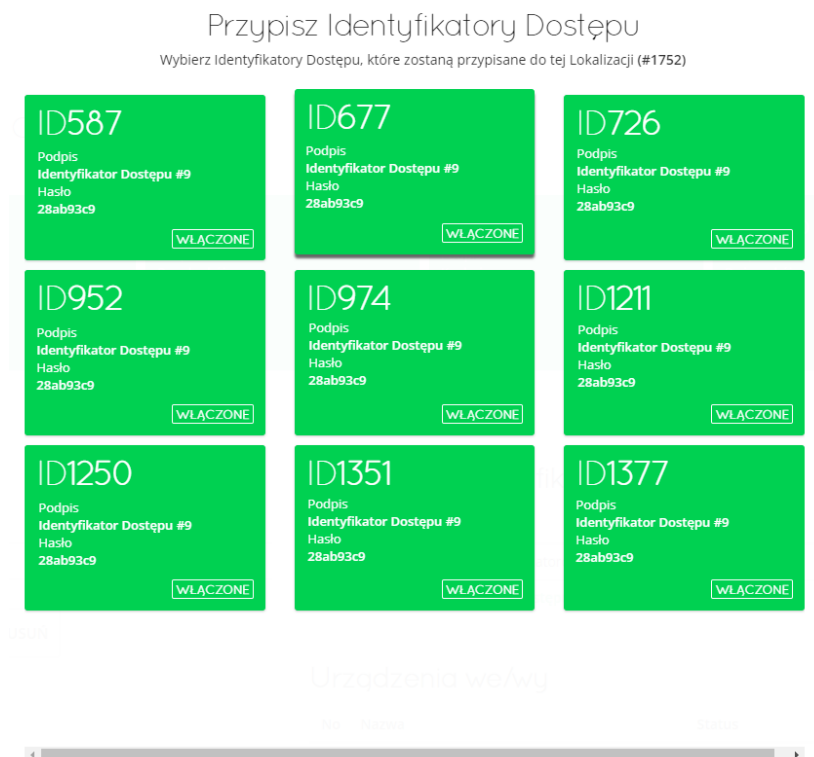
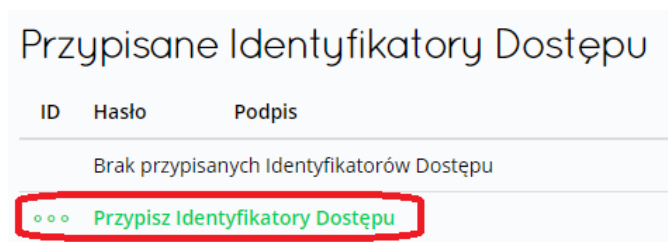
Aby dodać lokalizację należy:

1. Przejść na stronę <https://cloud.supla.org/> i zalogować się na swoje konto. Następnie przejść do zakładki „Lokalizacje”.
2. Kliknąć po lewej stronie na czarny przycisk „Utwórz nową lokalizację”.

The screenshot displays the Supla cloud management interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'supla', 'Urządzenia we/wy', 'Smartfony', 'Lokalizacje' (highlighted), 'Identyfikatory dostępu', 'Harmonogramy', and 'Konto'. Below the navigation bar, the main heading is 'Lokalizacje'. A red box highlights a black button with a white plus sign and the text 'Utwórz nową Lokalizację'. To the right of this button are five green location cards, each with the ID 'ID1752', 'Podpis Testowa', and 'Hasło test123'. Below the location cards, there is a section for 'Przypisane Identyfikatory Dostępu' (Assigned Access Identifiers) with a table showing columns for ID, Hasło, and Podpis. The table contains one entry: ID 587, Hasło dc928f14, and Podpis Marcin. Below this table is a button 'Przypisz Identyfikatory Dostępu'. At the bottom, there is a section for 'Urządzenia we/wy' (Devices in/out) with a table showing columns for No, Nazwa, and Status. The table is currently empty, with the text 'Brak Urządzeń We/Wy' below it.

# Lokalizacje

3. Następnie przypisać identyfikatory dostępu do lokalizacji klikając poniżej „Przypisz Identyfikatory Dostępu” w zakładce „Przypisane Identyfikatory Dostępu”. Wybrać Identyfikatory Dostępu, które chcemy dodać i potwierdzając zielonym okrągłym przyciskiem u dołu ekranu.



# Identyfikatory dostępu

**Identyfikator Dostępu** stanowi swego rodzaju klucz umożliwiający uzyskanie dostępu do systemu przez urządzenia klienckie (smartfony/tablety).

Użytkownik posługujący się danym identyfikatorem będzie miał dostęp do wszystkich przypisanych lokalizacji, które w danym momencie są aktywne, a co za tym idzie do wszystkich urządzeń wejścia/wyjścia pracujących w obrębie powiązanych lokalizacji. Polityka nadawania identyfikatorów i łączenia ich z lokalizacjami zależna jest wyłącznie od Ciebie. Możesz utworzyć identyfikator dla pojedynczych użytkowników lub całych grup. W celu łatwiejszego rozróżnienia przeznaczenia identyfikatora, dla każdego z nich wprowadź podpis. Przykładowo „Dzieci”, „Rodzice”, „Pracownicy”, „Zarząd”, „Jan Nowak”.

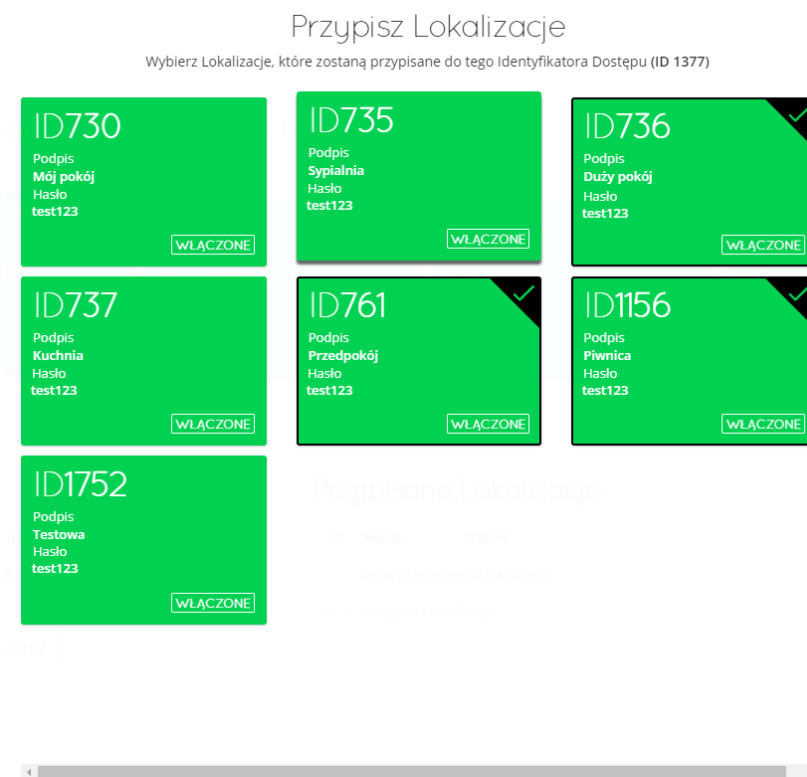
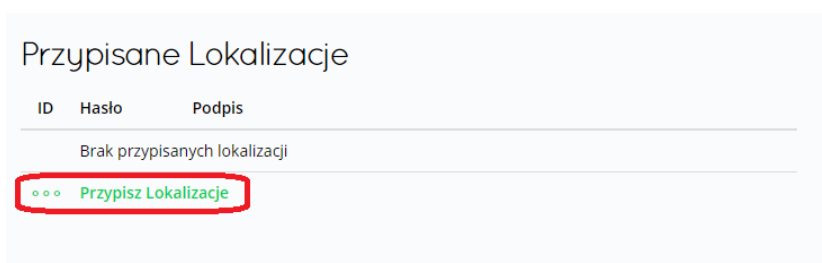
Aby **dodać nowy identyfikator dostępu** należy:

1. Przejść na stronę <https://cloud.supla.org/> i zalogować się na swoje konto. Następnie przejść do zakładki „Identyfikatory dostępu”.
2. Wybrać czarne okienko z napisem „Utwórz nowy identyfikator dostępu”

The screenshot displays the 'Identyfikatory Dostępu' page in the Supla cloud interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'supla', 'Urządzenia wejly', 'Smartfony', 'Lokalizacje', 'Identyfikatory dostępu', 'Harmonogramy', and 'Konto'. Below the navigation bar, the page title 'Identyfikatory Dostępu' is visible, along with a search bar labeled 'SZUKAJ'. A list of active access identifiers is shown, each with a green background and a 'WŁĄCZONE' button. The first identifier, ID1377, is highlighted with a red box. Below the list, the details for ID1377 are displayed, including its signature 'Identyfikator Dostępu #9' and password '28ab93c9'. A section titled 'Przypisane Lokalizacje' shows 'Brak przypisanych lokalizacji' and a 'Przypisz Lokalizacje' button.

# Identyfikatory dostępu

3. Następnie przypisać do niego wybrane lokalizacje klikając poniżej na „Przypisz lokalizację”, wybrać lokalizacje które chcemy dodać i potwierdzić je zielonym okrągłym przyciskiem u dołu ekranu.



ANULUJ



# Identyfikatory dostępu

4. Przypisać lokalizację do odpowiedniego urządzenia mobilnego. W tym celu należy przejść do zakładki „Smartfony”, wybrać interesujący nas smartfon/tablet i wybrać widniejący w nim Identyfikator Dostępu z listy rozwijalnej i kliknąć OK.

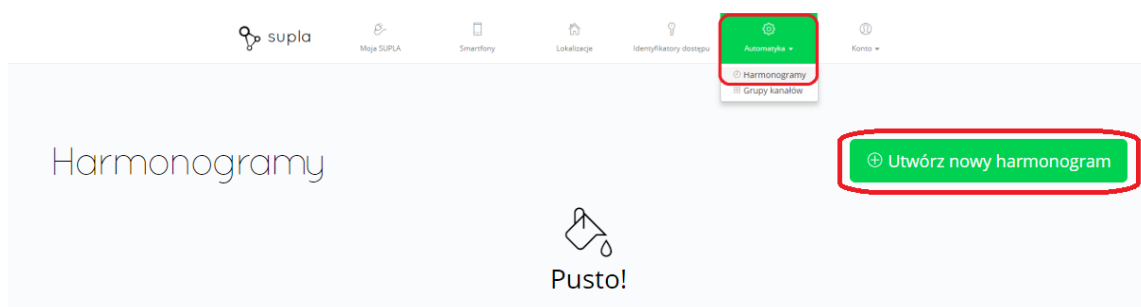
**UWAGA:** Jeśli smartfon nie jest widoczny w „Aplikacje Klientckie” spróbuj zalogować się z niego do aplikacji SUPLA z tym adresem e-mail.

The screenshot displays the 'Smartfony' (Mobile Devices) section of the SUPLA application. The top navigation bar includes icons for 'Urządzenia wełwy', 'Smartfony', 'Lokalizacje', 'Identyfikatory dostępu', 'Harmonogramy', and 'Konto'. The main area is titled 'Aplikacje Klientckie' (Client Applications) and lists several mobile devices. A yellow modal window is open for the 'motorola Nexus 6' device, showing a dropdown menu for 'Identyfikator Dostępu' (Access Identifier) with a red circle around it. The modal also includes a 'Właczona' (On) toggle switch and buttons for 'Usuń', 'Anuluj', and 'OK'. A warning banner at the top right indicates 'Rejestracja klientów: AKTYWNA' (Client registration: ACTIVE) with an expiration time of 'Jutro o 08:59' (Tomorrow at 08:59) and a 'KLIKNIJ ABY WYŁĄCZYĆ' (CLICK TO DISABLE) button. The device cards show details like 'LGE LG-H440n', 'samsung GT-I9505', and 'samsung SM-A310F', along with their last connection times and IP addresses.

# Harmonogramy

## TWORZENIE NOWEGO HARMONOGRAMU

W celu utworzenia nowego harmonogramu należy przejść na stronę <https://cloud.supla.org/> i zalogować się na swoje konto. Następnie przejść do menu „Automatyka”, zakładki „Harmonogramy” i wybrać opcję „Utwórz nowy harmonogram”.



## Utwórz Nowy Harmonogram

**Nazwa**  
Harmonogram 1

**Tryb harmonogramu**

Jednorazowy  Cykl minutowy  Cykl godzinny  Cykl dzienny

**Kiedy?**

**Godziny**

<input type="checkbox"/> 00:00	<input type="checkbox"/> 01:00	<input type="checkbox"/> 02:00	<input type="checkbox"/> 03:00
<input type="checkbox"/> 04:00	<input type="checkbox"/> 05:00	<input checked="" type="checkbox"/> 06:00	<input type="checkbox"/> 07:00
<input type="checkbox"/> 08:00	<input type="checkbox"/> 09:00	<input type="checkbox"/> 10:00	<input type="checkbox"/> 11:00
<input type="checkbox"/> 12:00	<input type="checkbox"/> 13:00	<input type="checkbox"/> 14:00	<input type="checkbox"/> 15:00
<input type="checkbox"/> 16:00	<input type="checkbox"/> 17:00	<input type="checkbox"/> 18:00	<input type="checkbox"/> 19:00
<input type="checkbox"/> 20:00	<input type="checkbox"/> 21:00	<input type="checkbox"/> 22:00	<input type="checkbox"/> 23:00

**Minuta**  
0

**Data rozpoczęcia**  
06.11.2017 11:15

**Data zakończenia**  
30.11.2017 11:20

**Najbliższe wykonania**

7 listopada 2017 06:00	za 19 godzin
8 listopada 2017 06:00	za 2 dni
9 listopada 2017 06:00	za 3 dni

**Akcja**

**Podmiot**  
Choinka (Mój pokój / ZAMEL PNW-01)

Włącz  
 Wyłącz

# Harmonogramy

Do wyboru mamy 4 rodzaje harmonogramów:

1. **Jednorazowy** – w tym cyklu możemy ustawić akcję, która ma się wydarzyć tylko jeden raz np. wyłączyć światło 29 Stycznia 2018 roku o godzinie 15:30.

Tryb harmonogramu

Jednorazowy   Cykl minutowy   Cykl godzinny   Cykl dzienny

Kiedy?

listopad 2017

Pn	Wt	Śr	Cz	Pt	So	Nd
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Najbliższe wykonania

25 listopada 2017 12:35

za 19 dni

Akcja

Podmiot

Choinka (Mój pokój / ZAMEL PNW-01)

- Włącz  
 Wyłącz

+ Dodaj

2. **Cykl minutowy** – w tym cyklu możemy ustawić powtarzaną akcję, która ma się wykonywać cyklicznie w określonym interwale czasowym np. co 5 minut zmień kolor oświetlenia RGB.

Tryb harmonogramu

Jednorazowy   **Cykl minutowy**   Cykl godzinny   Cykl dzienny

Kiedy?

Interwał

Co 5 minut

Data rozpoczęcia

06.11.2017 12:05

Data zakończenia

Najbliższe wykonania

6 listopada 2017 12:10   za 9 minut

6 listopada 2017 12:15   za 14 minut

6 listopada 2017 12:20   za 19 minut

Akcja

Podmiot

Choinka (Mój pokój / ZAMEL PNW-01)

- Włącz  
 Wyłącz

+ Dodaj



# Harmonogramy

3. **Cykl godzinny** – ten cykl realizuje określoną akcję w danych godzinach w dniu np. otwórz bramę o godzinie 7:00, 15:00 i 20:00.

Jednorazowy   Cykl minutowy   **Cykl godzinny**   Cykl dzienny

**Kiedy?**

**Godziny**

<input type="checkbox"/> 00:00	<input type="checkbox"/> 01:00	<input type="checkbox"/> 02:00	<input type="checkbox"/> 03:00
<input type="checkbox"/> 04:00	<input type="checkbox"/> 05:00	<input type="checkbox"/> 06:00	<input type="checkbox"/> 07:00
<input type="checkbox"/> 08:00	<input checked="" type="checkbox"/> 09:00	<input checked="" type="checkbox"/> 10:00	<input type="checkbox"/> 11:00
<input type="checkbox"/> 12:00	<input type="checkbox"/> 13:00	<input type="checkbox"/> 14:00	<input type="checkbox"/> 15:00
<input type="checkbox"/> 16:00	<input type="checkbox"/> 17:00	<input type="checkbox"/> 18:00	<input checked="" type="checkbox"/> 19:00
<input type="checkbox"/> 20:00	<input type="checkbox"/> 21:00	<input type="checkbox"/> 22:00	<input type="checkbox"/> 23:00

**Minuta**

**Data rozpoczęcia**   **Data zakończenia**

06.11.2017 12:05  

**Najbliższe wykonania**

6 listopada 2017 19:00	za 7 godzin
7 listopada 2017 09:00	za 21 godzin
7 listopada 2017 10:00	za 1 dzień

**Akcja**

**Podmiot**

Choinka (Mój pokój / ZAMEL PNW-01)

Włącz  
 Wyłącz

**+ Dodaj**

4. **Cykl dzienny** – ten cykl realizuje określoną akcję w dane dni tygodnia o ustalonych godzinach np. odśłoń roletę od poniedziałku do piątku o 8:00. Możliwe jest wykonanie akcji również o wschodzie i zachodzie słońca.

Tryb harmonogramu

Jednorazowy   Cykl minutowy   Cykl godzinny   **Cykl dzienny**

**Kiedy?**

Wybrana godzina   Wschód / Zachód

12 : 00

**Dni**

<input type="checkbox"/> Poniedziałki
<input type="checkbox"/> Wtorki
<input type="checkbox"/> Środy
<input type="checkbox"/> Czwartki
<input type="checkbox"/> Piątki
<input type="checkbox"/> Soboty
<input type="checkbox"/> Niedziele

**Data rozpoczęcia**   **Data zakończenia**

06.11.2017 12:05  

**Najbliższe wykonania**

7 listopada 2017 12:00	za 1 dzień
8 listopada 2017 12:00	za 2 dni
9 listopada 2017 12:00	za 3 dni

**Akcja**

**Podmiot**

Choinka (Mój pokój / ZAMEL PNW-01)

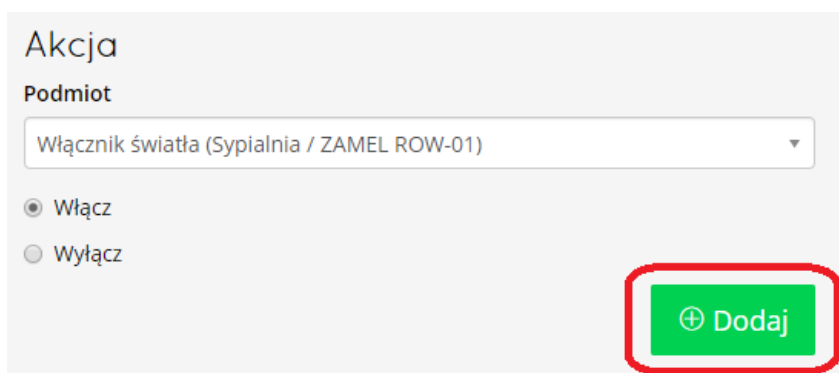
Włącz  
 Wyłącz

**+ Dodaj**

# Harmonogramy

Aby **dodać harmonogram** należy:

1. Wybrać interesujący Cię harmonogram
2. Ustawić odpowiednie wartości w okienku „Kiedy?”
3. W okienku „Akcja” wybrać moduł z listy, wybrać akcję (włącz, wyłącz etc.) i kliknąć przycisk „Dodaj”.



Akcja

Podmiot

Włącznik światła (Sypialnia / ZAMEL ROW-01)

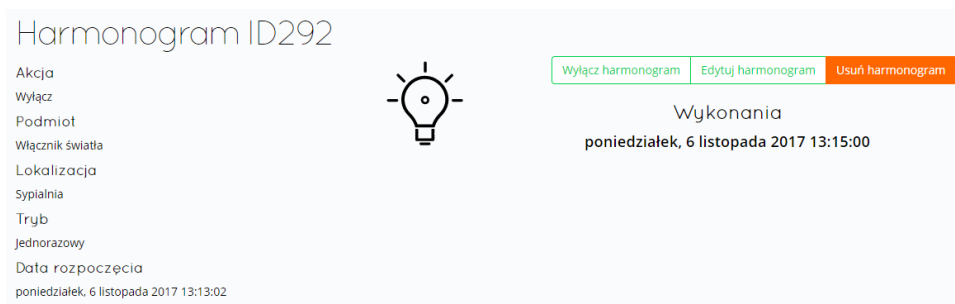
Włącz

Wyłącz

+ Dodaj

Aby **usunąć harmonogram** należy przejść do zakładki „Harmonogramy” a następnie:

1. Wybrać interesujący Cię harmonogram
2. Kliknąć „Usuń harmonogram” zaznaczone kolorem pomarańczowym.



Harmonogram ID292

Akcja  
Wyłącz

Podmiot  
Włącznik światła

Lokalizacja  
Sypialnia

Tryb  
Jednorazowy

Data rozpoczęcia  
poniedziałek, 6 listopada 2017 13:13:02

Wyłącz harmonogram Edytuj harmonogram **Usuń harmonogram**

Wykonania  
poniedziałek, 6 listopada 2017 13:15:00

# Grupy kanałów

Grupy kanałów **umożliwiają sterowanie kilkoma kanałami korzystając z jednego przycisku** w aplikacji. Aby można było zgrupować kanały, to **muszą być jednakowego typu** np. wyłączniki światła można zgrupować tylko i wyłącznie z wyłącznikami światła, rolety tylko z roletami itd. Grupy kanałów mogą być powiązane również z harmonogramami np. przyporządkowanie grupy zawierającej np. 5 sterowników rolet do jednego harmonogramu.

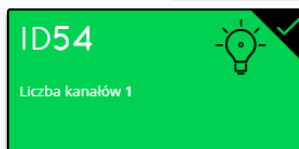
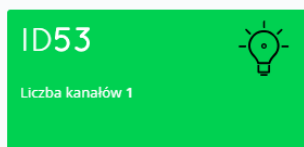
Aby **stworzyć grupę kanałów** należy:

1. Wybrać menu „Automatyka” a następnie wybrać opcję „Grupy kanałów”.
2. Wybrać „Dodaj nową grupę kanałów”. Pod spodem zostanie wyświetlona Nowa grupa kanałów.
3. Wybrać „Wybierz pierwszy kanał by określić funkcję grupy i ją zapisać”.
4. Wybrać pierwszy kanał, będzie on determinował funkcję kolejnych kanałów np. na początku wybrany kanał włącznik światła będzie umożliwiał dołączenie tylko następnych włączników światła itd.
5. Wybrać przycisk „Dodaj”. W momencie dodania pierwszego kanału tworzona zostaje grupa i zostanie jej nadane ID widoczne u góry.
6. Wybrać kolejny kanał i kliknąć „Dodaj”. Kanały będą wyświetlać się obok jako kolejne kwadraty.
7. Po zakończeniu dodawania kolejnych kanałów, aby grupa była łatwiej rozpoznawalna można w szczegółach grupy nadać jej podpis.
8. Zapisać zmiany przyciskiem po prawej stronie.

# Grupy kanałów

## Grupy Kanałów

WSZYSTKO NIEWIDOCZNE WIDOCZNE Szukaj



Zapisanie ustawień grupy

Grupa kanałów ID grupy ID54

Anuluj zmiany Zapisz zmiany

Szczegóły

Lokalizacja

Funkcja

Podpis  
Pokaz w urządzeniach klienckich

Podpis grupy



ID730

Liczba urządzeń 2  
Liczba grup kanałów 2  
Liczba identyfikatorów dostępu 6

Mój pokój

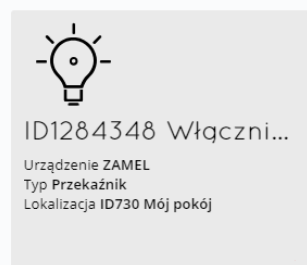
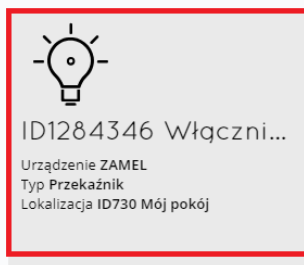
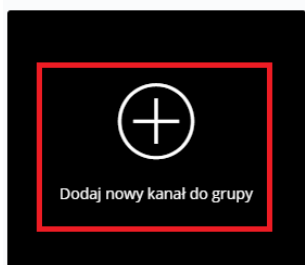
WŁĄCZONE



Włącznik światła

Zmień ikonę

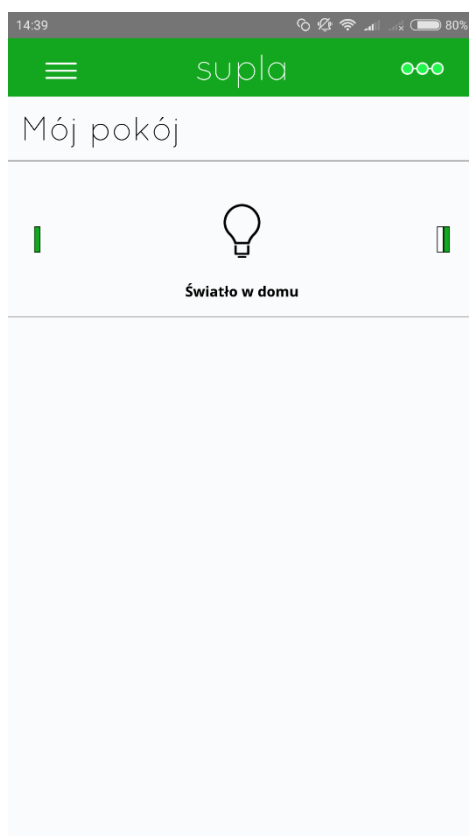
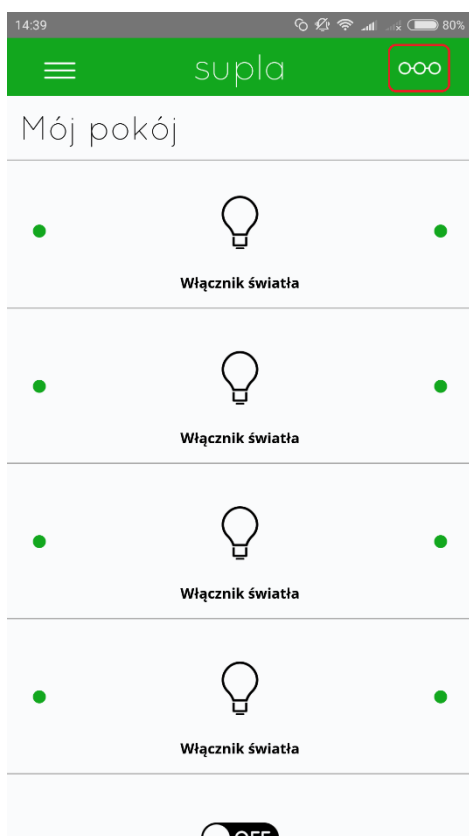
Ostatnio dodany kanał



# Grupy kanałów

Aby móc sterować grupą kanałów z aplikacji należy:

1. Uruchomić aplikację SUPLA na smartfonie.
2. Przełączyć się na widok grup kanałów (trzy kropki) w prawym górnym rogu aplikacji.
3. Powinna być widoczna grupa kanałów z ustalonym wcześniej podpisem. Od teraz można sterować nią dokładnie tak samo jak pojedynczym urządzeniem.



# Grupy kanałów - statusy

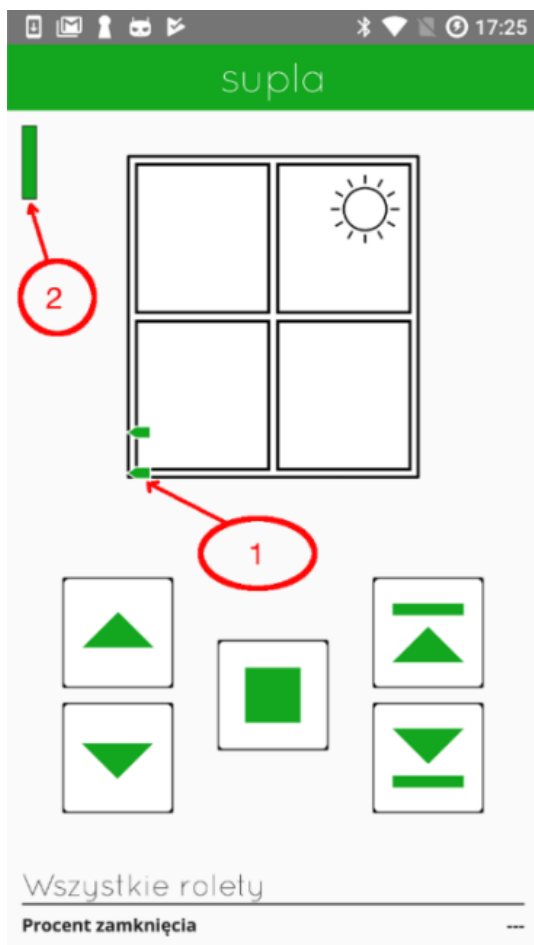


## STATUSY

1. Kolumny pokazują ile procentowo w danej grupie kanałów online, a ile offline. Kolor czerwony – offline, kolor zielony – online. Na tej podstawie widać, że w przypadku rolet połowa jest online a połowa offline.

2. Kolumna określa ile kanałów będących w grupie ze statusem online ma stan wysoki, gdzie dla rolet stanem wysokim jest całkowite zamknięcie rolety, dla RGB/ściemniacza jasność > 0%, dla wyłączników światła/zasilania – zasilanie jest włączone, a w przypadku czujników - czujnik Ma stan wysoki. Jeżeli wszystkie zgrupowane kanały mają stan wysoki to ikona również prezentuje stan „ON”.

# Grupy kanałów

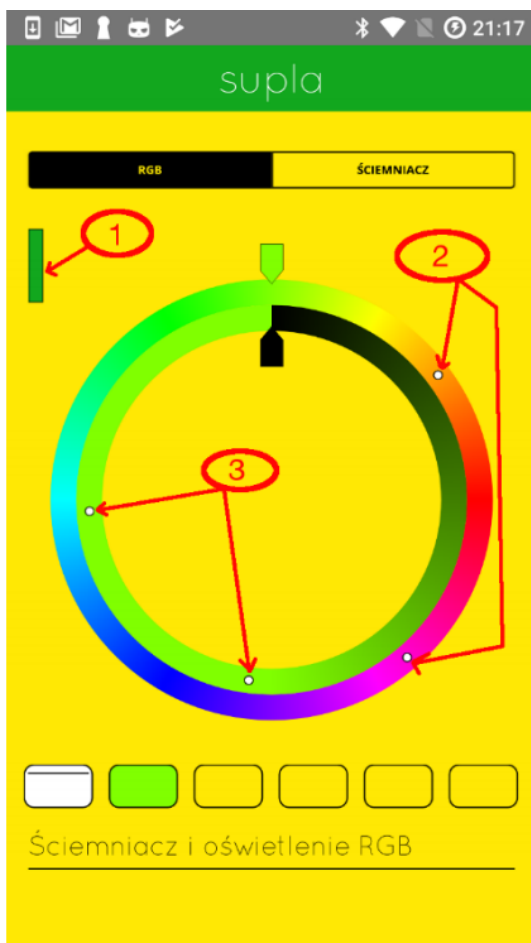


## STEROWANIE ROLETAMI W GRUPACH

1. Markery pokazujące pozycje rolet, które są online. Jeżeli wszystkie rolety będą miały tę samą pozycję to pojawi się standardowa ikona rolety w procencie zamknięcia zamiast „—” będzie procent zamknięcia wszystkich rolet.

2. Kolumna pokazująca ile procentowo w bieżącej grupie jest rolet offline, a ile online.

# Grupy kanałów



## STEROWANIE RGB

1. Kolumna pokazująca ile procentowo w bieżącej grupie jest dostępnych sterowników RGB (online).
2. Markery pokazujące wybrane kolory na poszczególnych sterownikach RGB w bieżącej grupie.
3. Markery pokazujące jasność kolorów poszczególnych sterowników z bieżącej grupy.