

Instrukcja użytkowania produktów SUPLA

12 czerwca 2018

zaMeL

Spis treści

1.	Rejestracja w SUPLA	3
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
2.	Instalacja nowych urządzeń	9
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
3.	Ustawienia dodatkowe	18
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
4.	Lokalizacje i identyfikatory dostępu	24
4.1.	Dodawanie lokalizacji	26
4.2.	Dodawanie identyfikatorów dostępu	26
5.	Harmonogramy	31
5.1.	Tworzenie harmonogramów	31
5.2.	Usuwanie harmonogramów	34
6.	Grupy kanałów	35
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

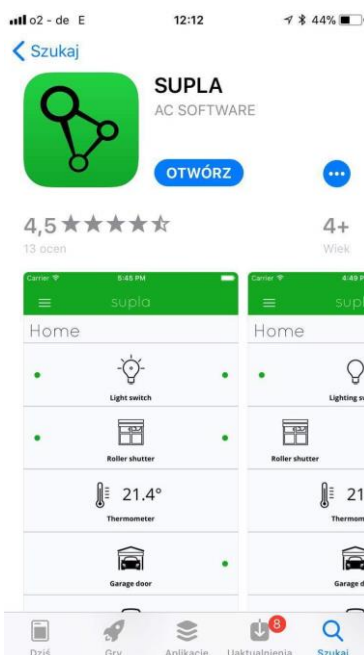


DLA SYSTEMU ANDROID

Wyszukaj w sklepie PLAY aplikację SUPLA lub użyj linku www.supla.org/android

INSTALACJA

Zainstaluj, a następnie otwórz aplikację.



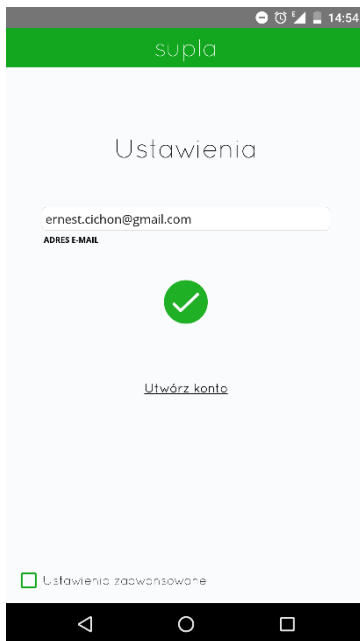
DLA SYSTEMU IOS

Wyszukaj w sklepie ITUNES aplikację SUPLA lub użyj linku 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>

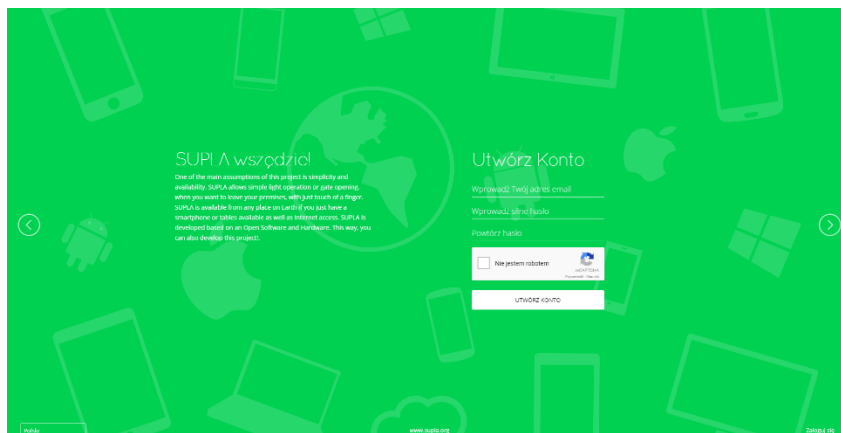
POSIADASZ KONTO

Wprowadź adres email, który został użyty do założenia konta.

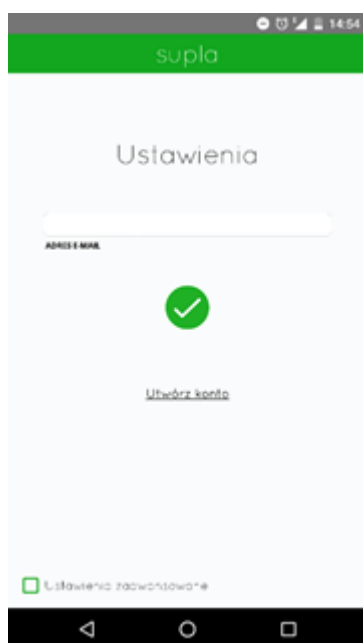
Na stronie wprowadź następujące dane:

- adres e-mail
- hasło
- potwierdzenie hasła.

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



Logowanie do konta w chmurze

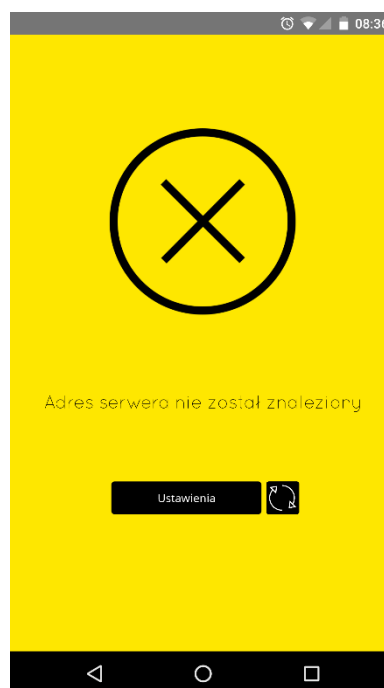


ZALOGOWANIE SIĘ W APLIKACJI

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

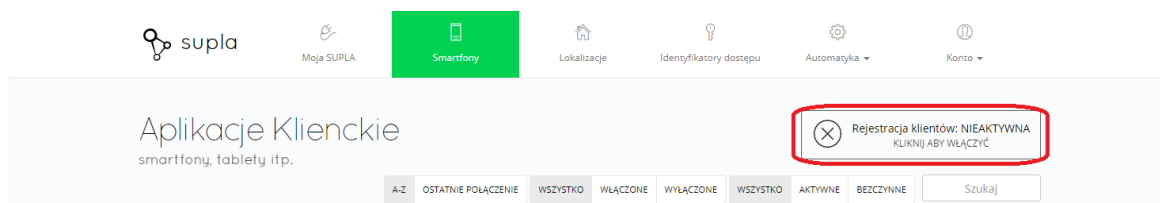


REJESTRACJA JEST WYŁĄCZONA

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

ID1 Liczba lokalizacji 4 Liczba aplikacji klienckich 2 Marcin WŁĄCZONE	ID2 Liczba lokalizacji 4 Liczba aplikacji klienckich 1 Dorota WŁĄCZONE	ID3 Liczba lokalizacji 4 Liczba aplikacji klienckich 1 Grzegorz WŁĄCZONE
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------



Uruchomiona aplikacja



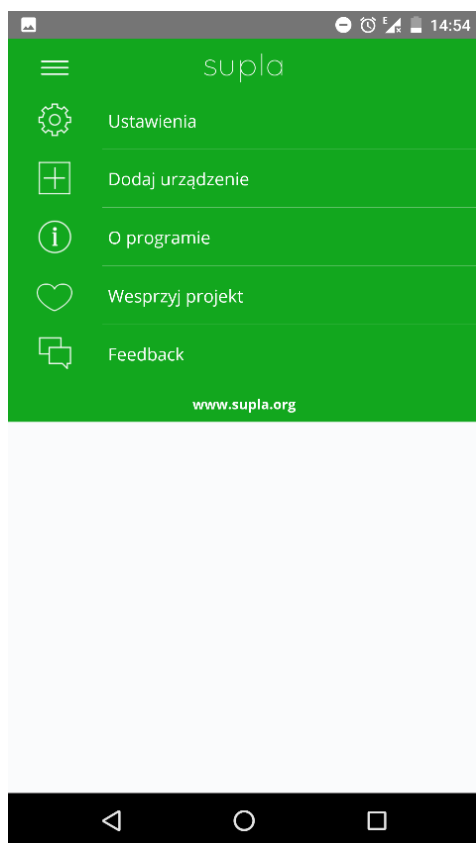
URUCHOMIONA APLIKACJA

Poprawnie uruchomiona aplikacja wyświetli wszystkie dodane urządzenia.

STEROWANIE URZĄDZENIAMI

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

Dodawanie urządzeń

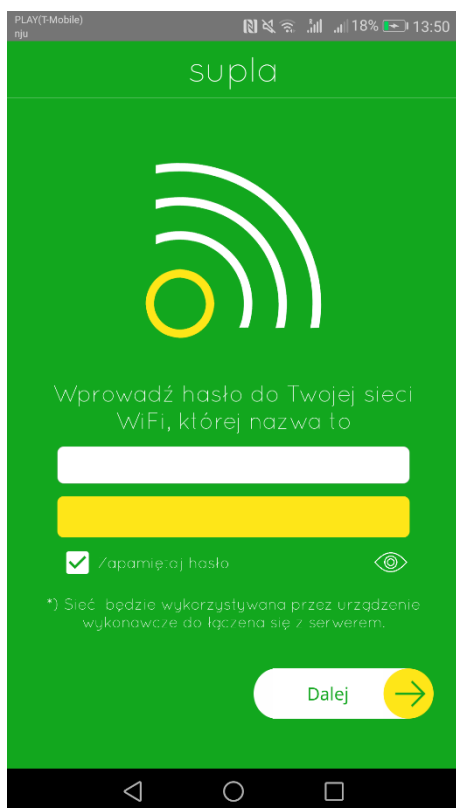


DODAWANIE NOWEGO URZĄDZENIA

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



Dodawanie urządzeń

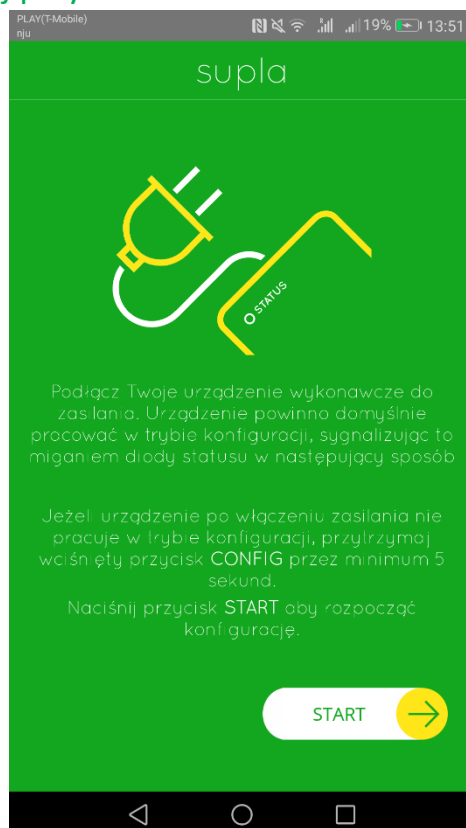


HASŁO DO SIECI

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

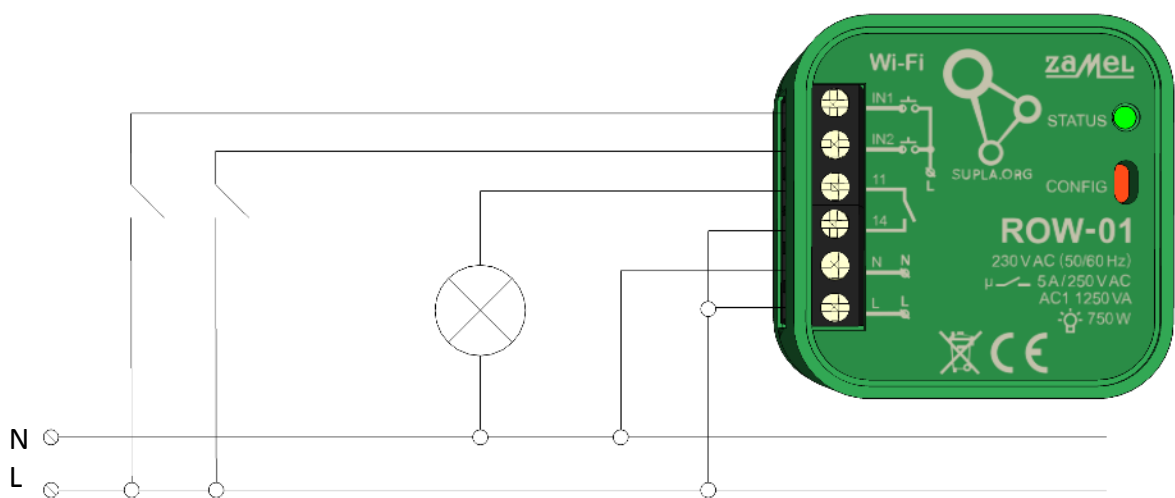
PODŁĄCZANIE URZĄDZENIA

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:



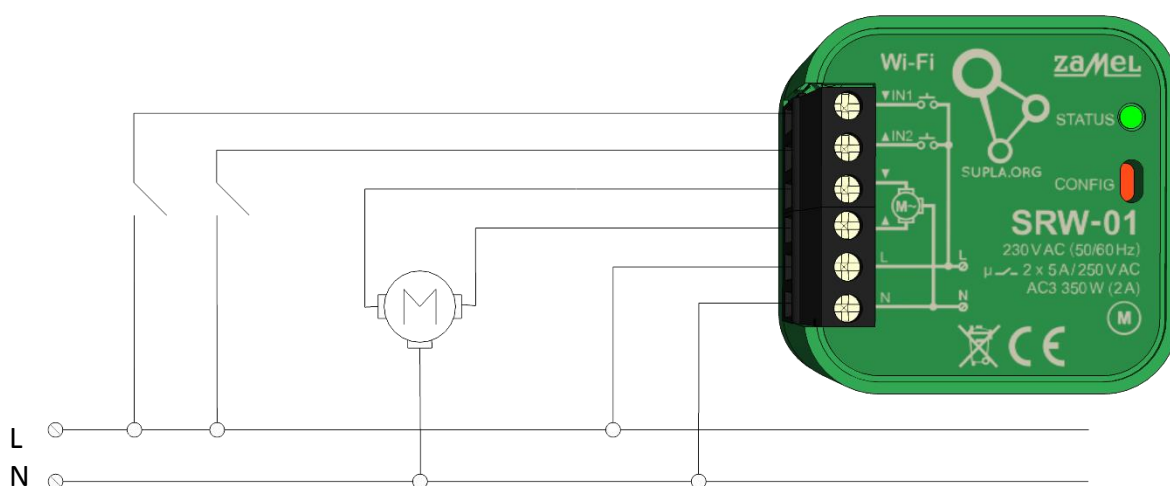
Moduł ROW-01 przeznaczony jest do montażu dopuszkowego. Wymiary obudowy umożliwiają montaż zarówno w puszkach podtynkowych (minimum $\text{Ø}60$) jak i natynkowych. W przypadku montażu podtynkowego zalecane jest stosowanie tzw. puszek kieszeniowych. Urządzenie należy podłączyć do sieci jednofazowej zgodnie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



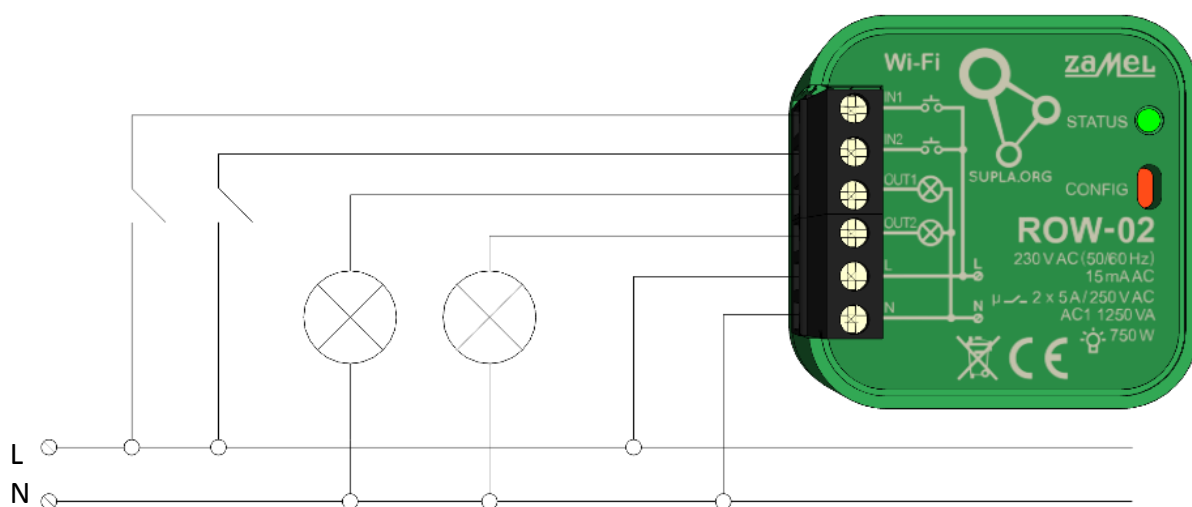
Moduł SRW-01 przeznaczony jest do montażu dopuszkowego. Wymiary obudowy umożliwiają montaż zarówno w puszkach podtynkowych (minimum $\text{Ø}60$) jak i natynkowych. W przypadku montażu podtynkowego zalecane jest stosowanie tzw. puszek kieszeniowych. Urządzenie należy podłączyć do sieci jednofazowej zgodnie 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 ROW-02

Podłącz ROW-02 zgodnie z poniższym schematem:



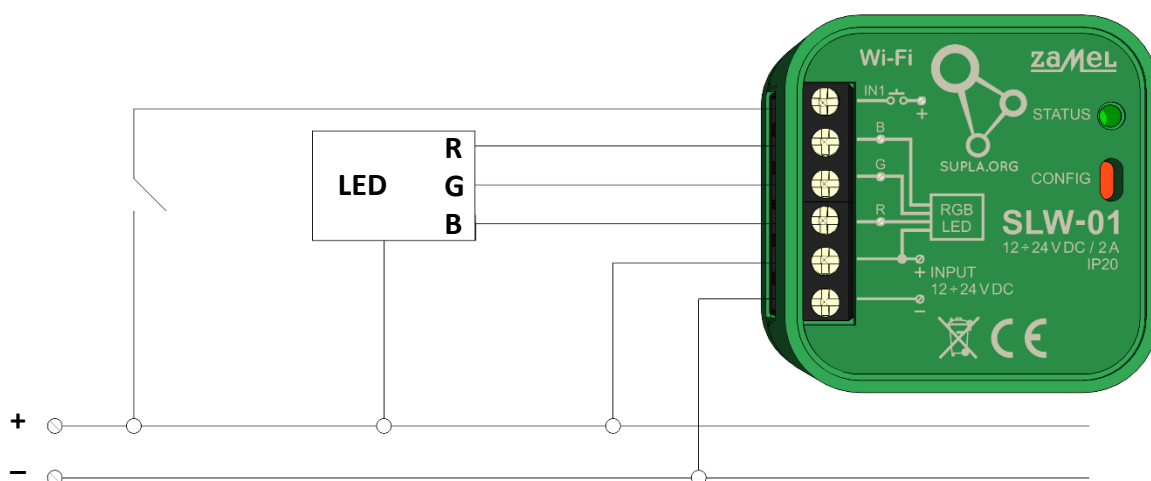
Moduł ROW-02 przeznaczony jest do montażu dopuszkowego. Wymiary obudowy umożliwiają montaż zarówno w puszkach podtynkowych (minimum $\varnothing 60$) jak i natynkowych. W przypadku montażu podtynkowego zalecane jest stosowanie tzw. puszek kieszeniowych. Urządzenie należy podłączyć do sieci jednofazowej 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.

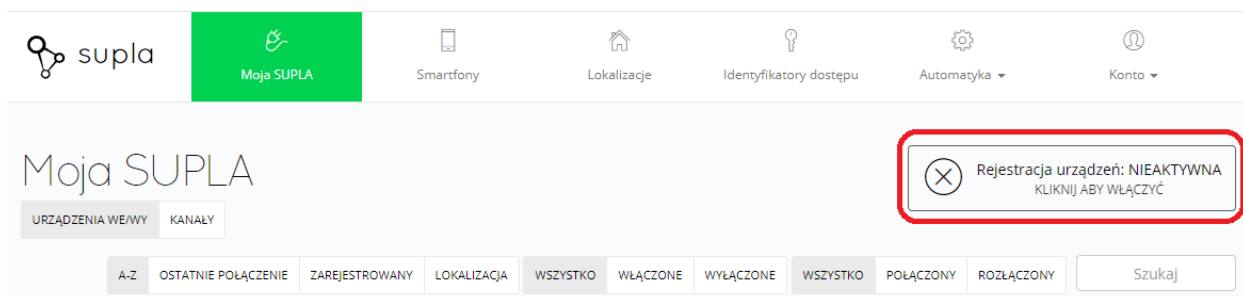
Czynności związane z: instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z niniejszą instrukcją i funkcjami tego urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa nie należy montować urządzenia bez obudowy lub z uszkodzoną obudową.

Dodawanie urządzeń

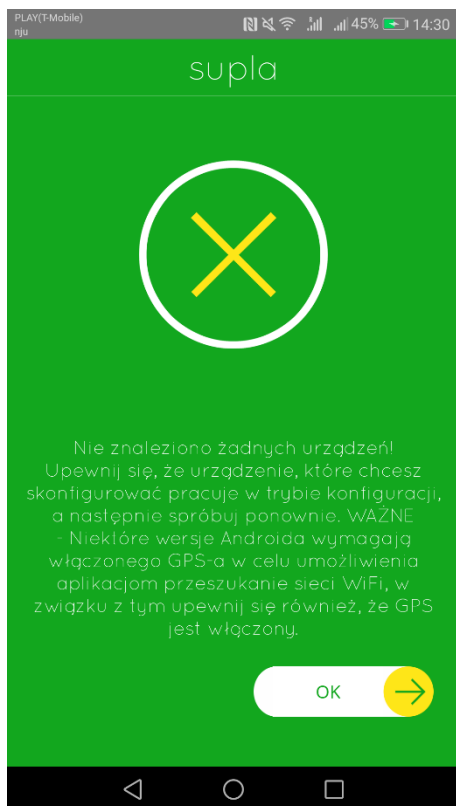


REJESTRACJA URZĄDZEŃ WYŁĄCZONA

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

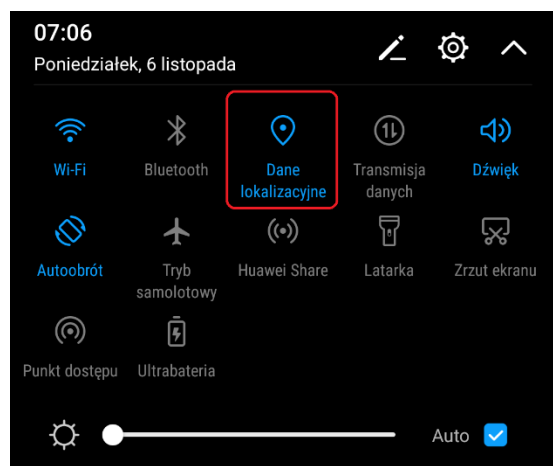
Jeżeli pojawi się komunikat o braku wykrytych urządzeń, należy upewnić się, że urządzenie znajduje się w trybie konfiguracji a następnie ponowić proces.

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 POWROCIE 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



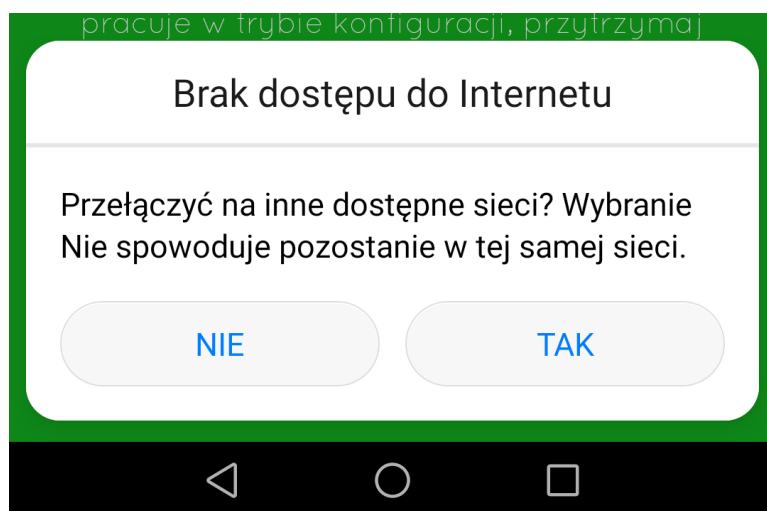
KOMUNIKAT O BRAKU DOSTĘPU DO INTERNETU / BRAK POŁĄCZENIA Z SIECIĄ

Podczas procesu dodawania urządzenia, смартфон 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 смартфон 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

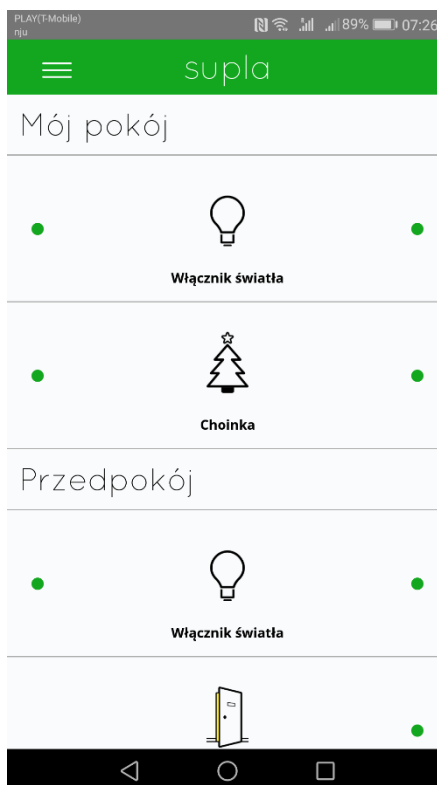


DODAWANIE URZĄDZENIA POWIODŁO SIĘ

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 USTAWIENÍ 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.

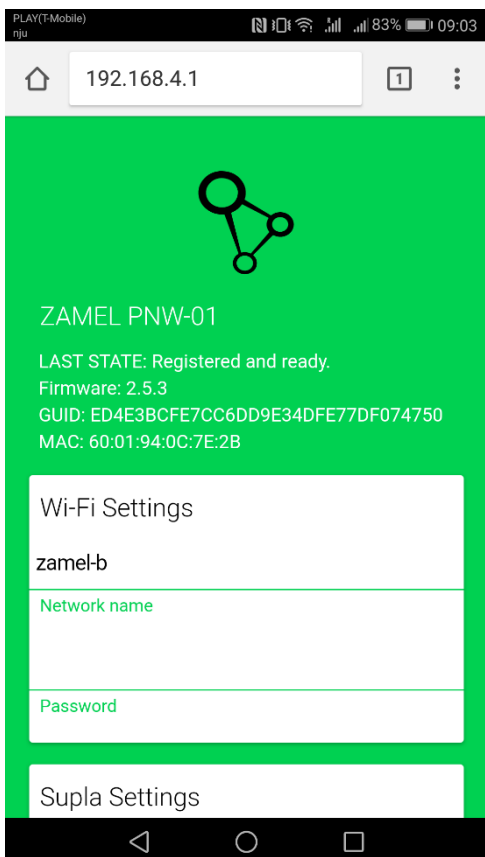
Następnie wyszukać urządzenie na liście dostępnych sieci Wi-Fi i połączyć się z nią. Nazwa sieci powinna się zaczynać od nazwy urządzenia.

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



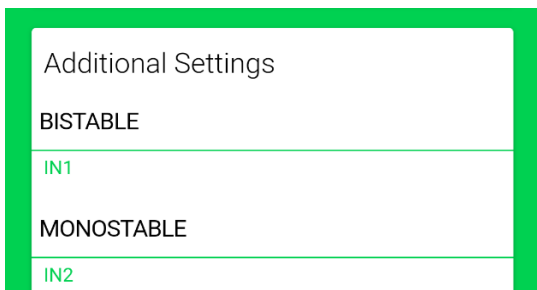
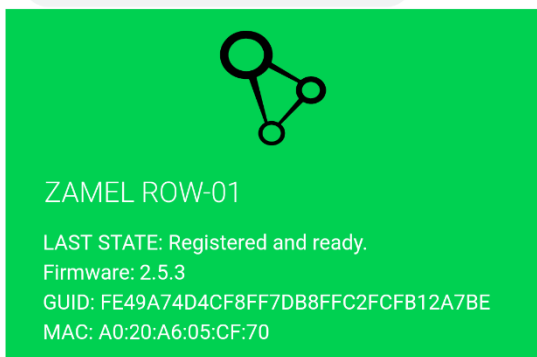
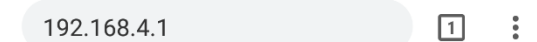
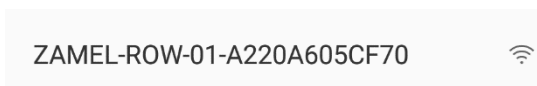
ZMIANA TYPU ŁĄCZNIKA NA WEJŚCIACH IN
W tym celu należy wprowadzić urządzenie w tryb konfiguracji przytrzymując przycisk CONFIG w urządzeniu do czasu kiedy dioda STATUS nie zacznie pulsować.

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.



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' web interface. At the top, there is a navigation bar with the 'supla' logo and several menu items: 'Moja SUPLA' (highlighted with a red box), 'Smartfony', 'Lokalizacje', 'Identyfikatory dostępu', 'Automatyka', and 'Konto'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Moja SUPLA' and includes a notification box: 'Rejestracja urządzeń: NIEAKTYWNA KLIKNIJ ABY WŁĄCZYĆ'. There are two tabs: 'URZĄDZENIA WEWY' and 'KANALY'. Below the tabs, there are several filter buttons: 'A-Z', 'OSTATNIE POŁĄCZENIE', 'ZAREJESTROWANY', 'LOKALIZACJA', 'WSZYSTKO', 'WŁĄCZONE', 'WYŁĄCZONE', 'WSZYSTKO', 'POŁĄCZONY', 'ROZŁĄCZONY', and a search bar labeled 'Szukaj'. The main content area is divided into two rows of cards. The first row contains six cards: 'ZAMEL ROW-07' (highlighted with a red box), 'Oświetlenie', 'Temperatura', 'Drzwi i bramy', 'Rolety', and 'Sprzęt AGD/RTV'. The second row contains two cards: 'I znacznie więcej' and 'Z każdego miejsca'. The bottom section of the screenshot shows a list of devices under the 'KANALY' tab, with filters: 'ZAREJESTROWANY', 'OSTATNIE POŁĄCZENIE', 'LOKALIZACJA', 'WSZYSTKO', 'ELEKTRYKA', 'DRZWI, BRAMY', 'ROLETY', 'CIECZ, TEMPERATURA', 'CZUJNIKI', 'BRAK FUNKCJI', and 'Szukaj'. The list contains six items, each with a lightbulb icon and the text 'Urządzenie ZAMEL ROW-07 Typ Przekaznik Lokalizacja ID73 Mój pokój' and a 'POŁĄCZONY' status indicator.

Zmiana typu kanałów

« Mój pokój / ZAMEL ROW-07

ID1286346 Włącznik światła

Przełącznik, Numer kanału: 0

Funkcja

Włącznik światła

Podpis

Pokaż w urządzeniach klienckich

Lokalizacja

ID730

Liczba urządzeń 1
Liczba grup kanałów 1
Liczba identyfikatorów dostępu 6

Mój pokój **WŁĄCZONE**

Kanał jest przypisany do lokalizacji urządzenia

Stan

Zmień ikonę

Lokalizacje

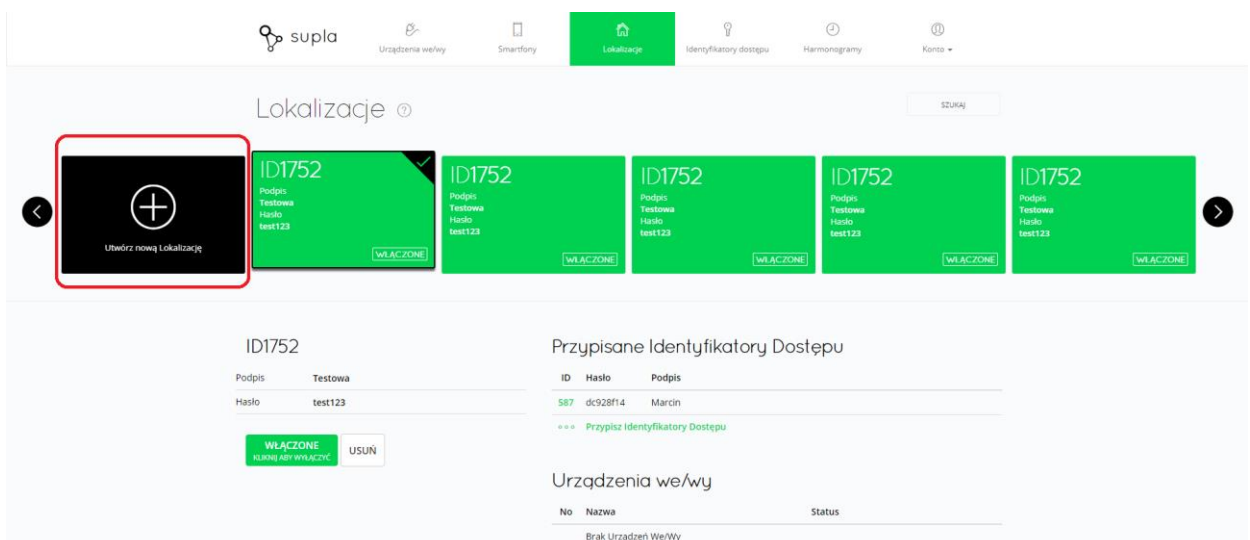
Każde urządzenie wejścia/wyjścia w systemie należy do lokalizacji. Jest to nic innego jak grupa urządzeń umiejscowiona w obrębie zdefiniowanej przez użytkownika grupy/pomieszczenia. Obszar objęty przez poszczególłą lokalizację zależy wyłącznie od Ciebie. Poszczególne lokalizacje należy skojarzyć z wybranymi 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:

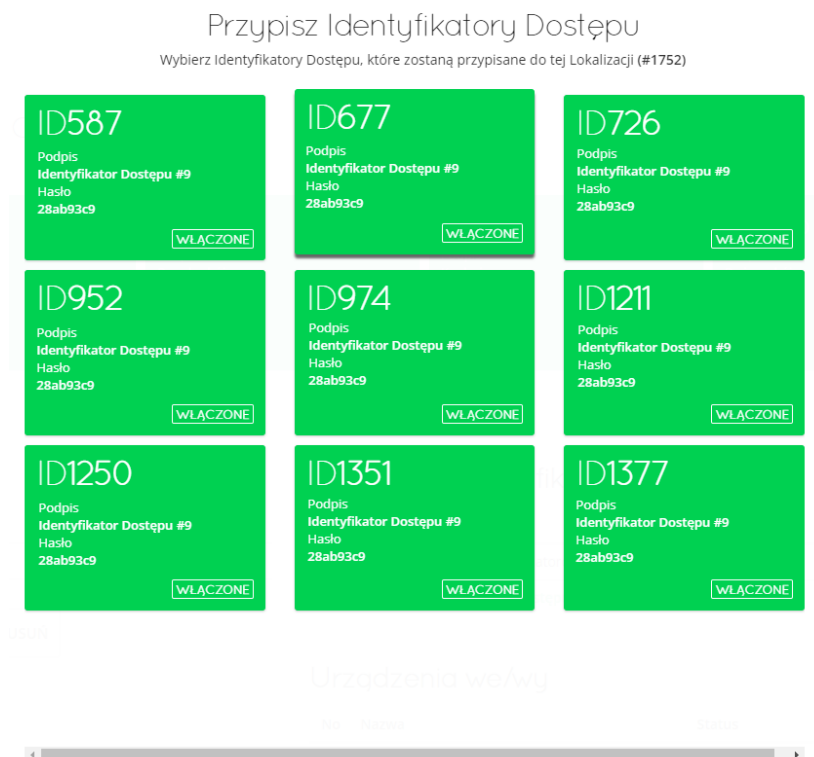
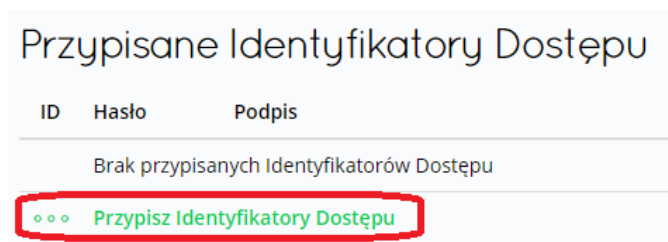
1. Przejść na stronę <https://cloud.supla.org/> i zalogować się na swoje konto. Następnie przejść do zakładki „Lokalizacje”.
2. Kliknąć po lewej stronie na czarny przycisk „Utwórz nową lokalizację”.



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', 'Identyfikatory dostępu', 'Harmonogramy', and 'Konto'. The main content area is titled 'Lokalizacje' and features a 'SZUKAJ' search button. A prominent black button with a white plus sign and the text 'Utwórz nową Lokalizację' is highlighted with a red box. To its right, there are five green location cards, each representing a location with 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, there is a section for 'Urządzenia we/wy' (Devices in/out) with a table that currently shows 'Brak Urządzeń We/Wy' (No devices in/out).

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' (Access Identifiers) management page in the Supla cloud interface. The navigation bar at the top includes 'supla', 'Urządzenia wejly', 'Smartfony', 'Lokalizacje', 'Identyfikatory dostępu' (highlighted), 'Harmonogramy', and 'Konto'. The main content area shows a list of access identifiers. A red box highlights the 'Utwórz nowy identyfikator Dostępu' button. The list includes:

- ID1377**: Podpis: Identyfikator Dostępu #9, Hasło: 28ab93c9. Status: WŁĄCZONE.
- ID1351**: Podpis: Access Identifier #8, Hasło: t3lghfDp. Status: WŁĄCZONE.
- ID1250**: Podpis: Gosia, Hasło: gosia123. Status: WŁĄCZONE.
- ID1211**: Podpis: Wioleta, Hasło: wioleta123. Status: WŁĄCZONE.
- ID974**: Podpis: Mariusz, Hasło: mariusz123. Status: WŁĄCZONE.

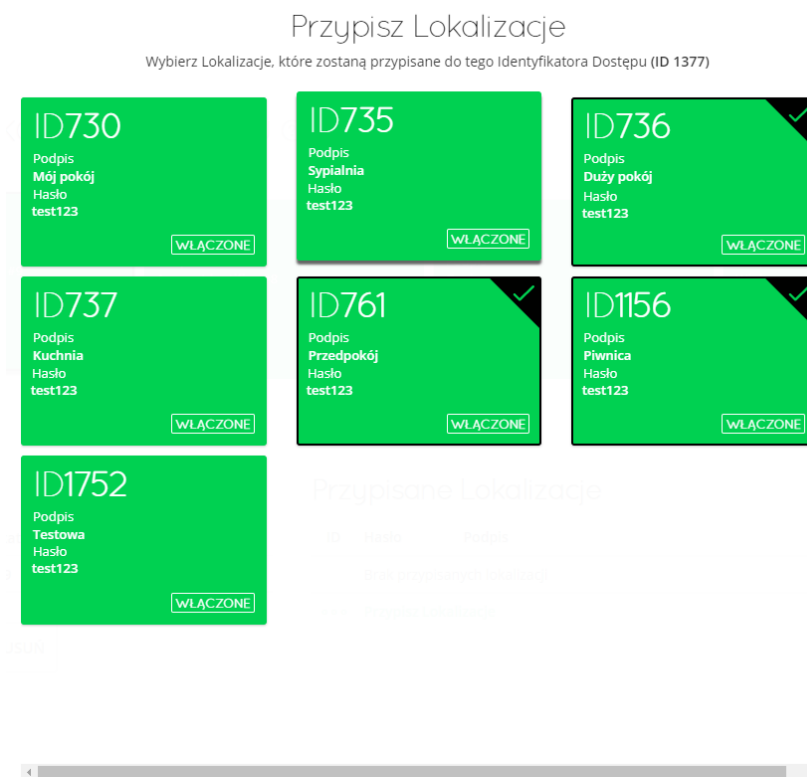
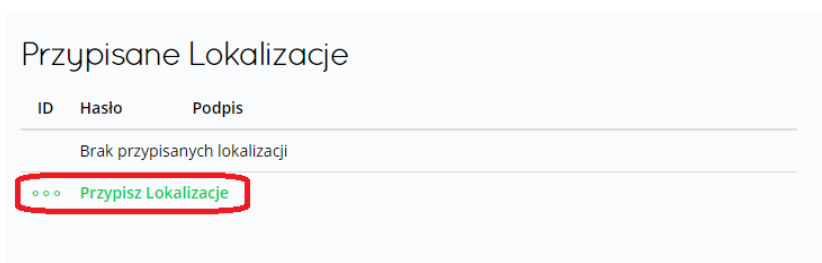
Below the list, the details for ID1377 are shown:

ID1377
Podpis: Identyfikator Dostępu #9
Hasło: 28ab93c9
Buttons: WŁĄCZONE, USUN

Przypisane Lokalizacje
ID: Hasło: Podpis:
Brak przypisanych lokalizacji
Przypisz Lokalizacje

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.

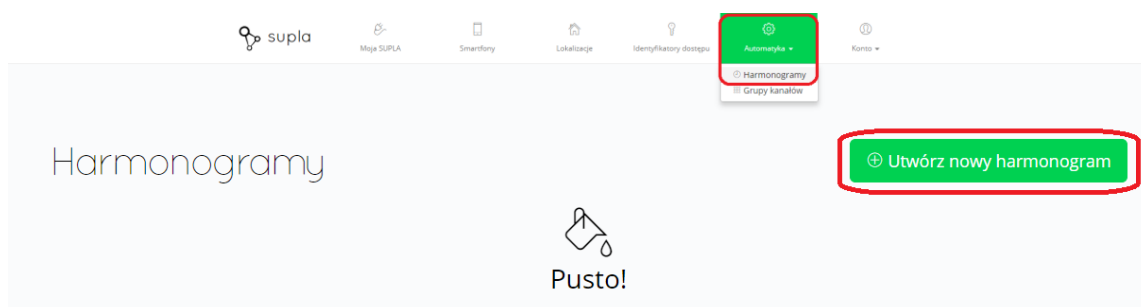
UWAGA: Jeśli smartfon nie jest widoczny w „Aplikacje Klientckie” spróbuj zalogować się z niego do aplikacji SUPLA z tym adresem e-mail.

The screenshot shows the SUPLA application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Urządzenia wełwy', 'Smartfony', 'Lokalizacje', 'Identyfikatory dostępu', 'Harmonogramy', and 'Konto'. The 'Smartfony' tab is selected. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Aplikacje Klientckie' and 'smartfony, tablety itp.'. There is a warning banner in the top right corner: 'Rejestracja klientów: AKTYWNA wygaśnię : Jutro o 08:59 KLIKNIJ ABY WYŁĄCZYĆ'. Below the banner, there are filter tabs: 'A-Z', 'OSTATNIE POŁĄCZENIE', 'WSZYSTKO', 'WŁĄCZONE', 'WYŁĄCZONE', 'WSZYSTKO', 'AKTYWNE', 'BEZCZYNE', and a 'Szukaj' button. The main content area displays four device cards. The second card, 'motorola Nexus 6', is highlighted in yellow and has a red circle around the 'Identyfikator Dostępu' dropdown menu. The other cards are 'LGE LG-H440n', 'samsung GT-I9505', and 'samsung SM-A310F'. Each card shows the device name, Android version, last connection time and IP address, and the access identifier 'Access Identifier #1'. There are 'BEZCZYNE' buttons at the bottom of each card. The 'motorola Nexus 6' card also has 'Usuń', 'Anuluj', and 'OK' buttons.

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.

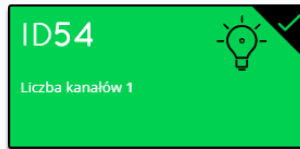
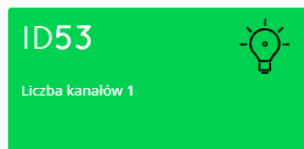
Aby **stworzyć grupę kanałów** należy:

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 ID54

Anuluj zmiany Zapisz zmiany

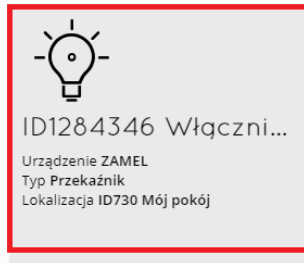
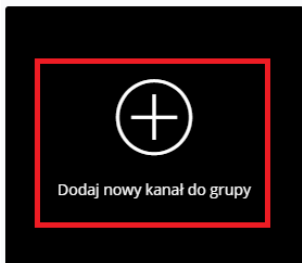
Podpis
Pokaż w urządzeniach klienckich

Szczegóły
Podpis grupy

Lokalizacja
ID730
Liczba urządzeń 2
Liczba grup kanałów 2
Liczba identyfikatorów dostępu 6
Mój pokój WŁĄCZONE

Funkcja
Włącznik światła
Zmień ikonę

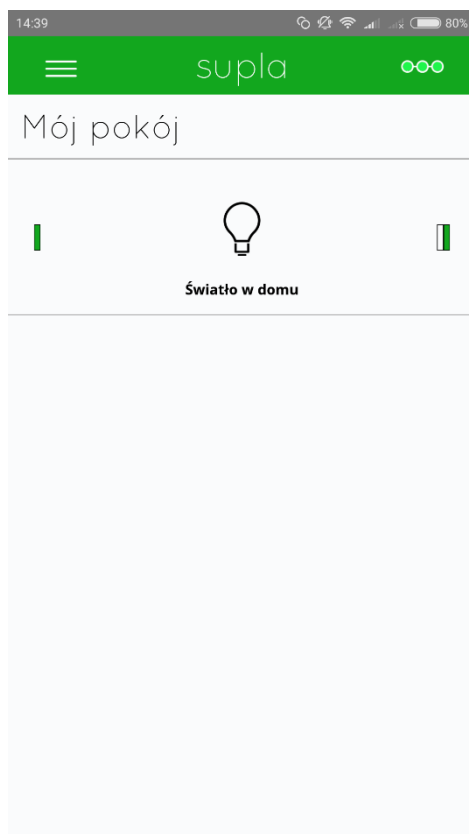
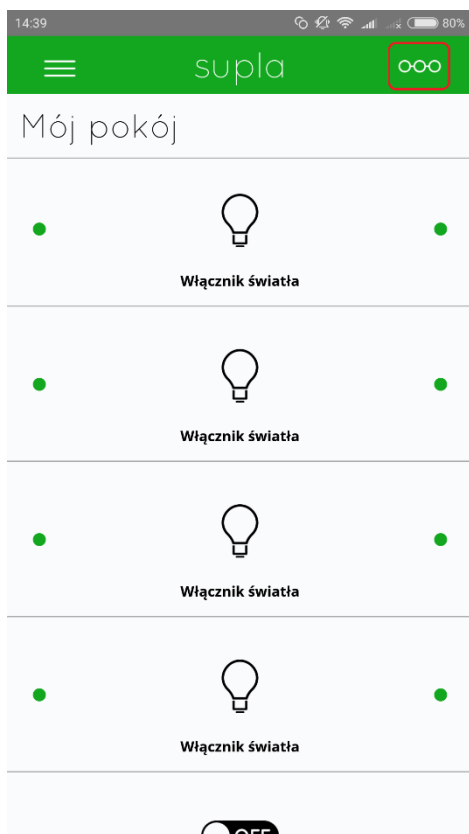
Ostatnio dodany kanał



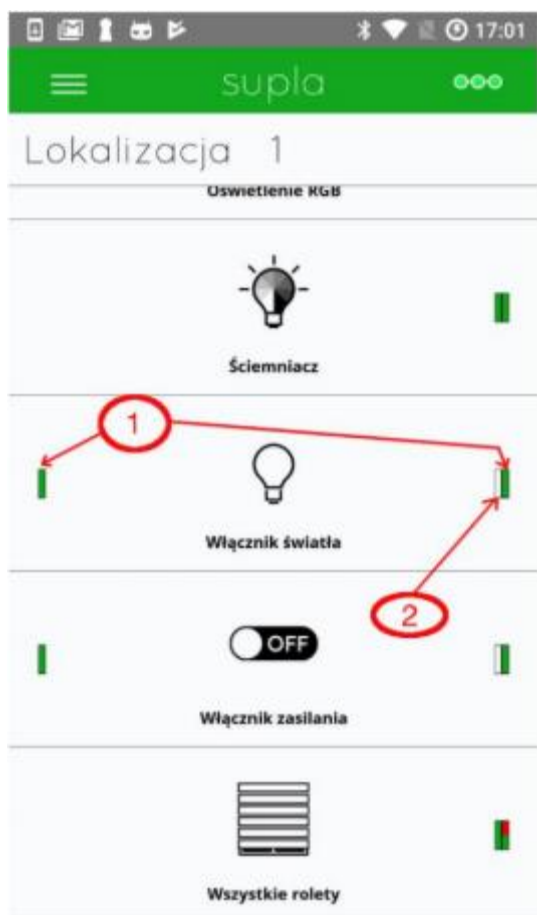
Grupy kanałów

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

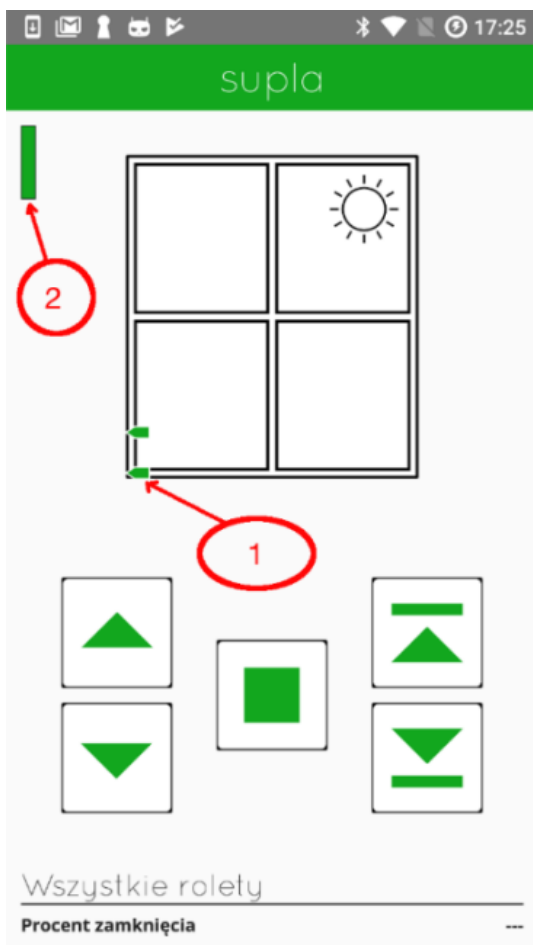


STATUSY

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

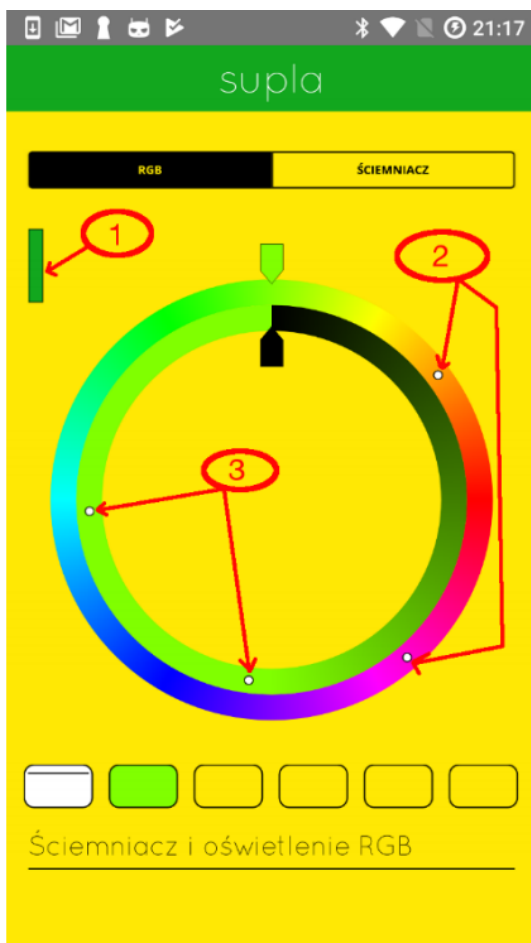


STEROWANIE ROLETAMI W GRUPACH

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.