

Instrukcja użytkowania produktów SUPLA

1 grudnia 2017

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.	Problem – „Nie znaleziono urządzeń”	15
2.7.	Komunikat o braku dostępu	16
2.8.	Pomyślne zakończenie dodawania urz.	17
3.	Ustawienia dodatkowe	18
3.1.	Zmiana ustawień sieci Wi-Fi	18
3.2.	Zmiana ustawień świecenia diody STATUS	19
3.3.	Aktualizacja oprogramowania	20
4.	Lokalizacje i identyfikatory dostępu	21
4.1.	Dodawanie lokalizacji	21
4.2.	Dodawanie identyfikatorów dostępu	23
5.	Harmonogramy	26
5.1.	Tworzenie harmonogramów	26
5.2.	Usuwanie harmonogramów	29

Instalowanie aplikacji na urządzeniu mobilnym

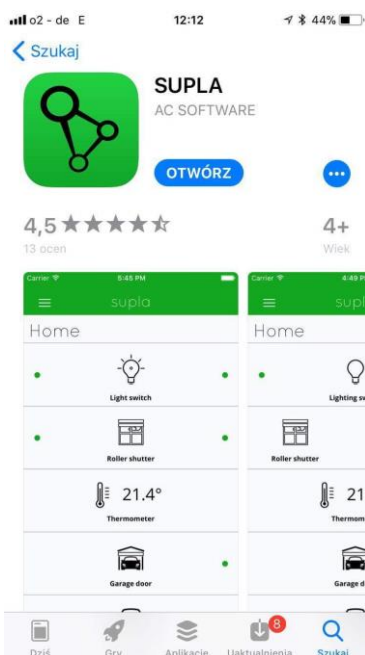


DLA SYSTEMU ANDROID

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

INSTALACJA

Zainstaluj, a następnie otwórz aplikację.



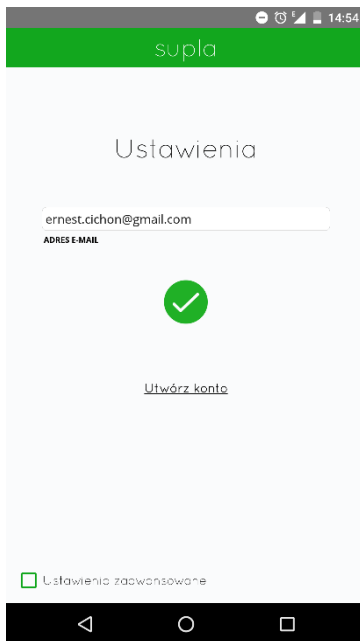
DLA SYSTEMU IOS

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>

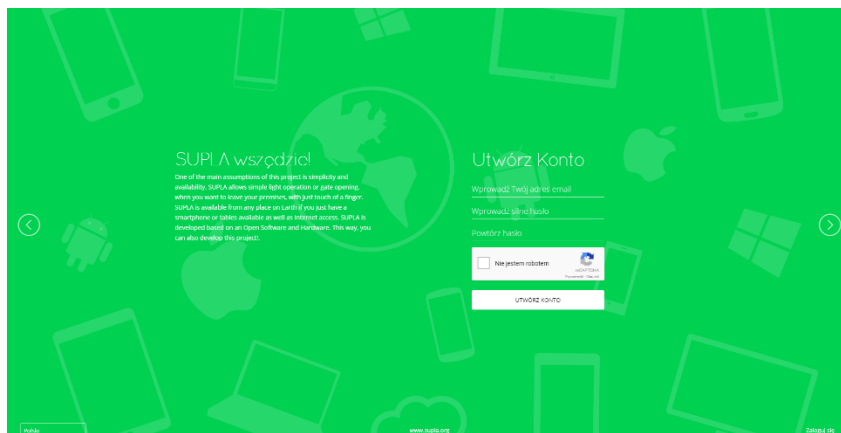
POSIADASZ KONTO

Wprowadź adres email, który został użyty do założenia konta.

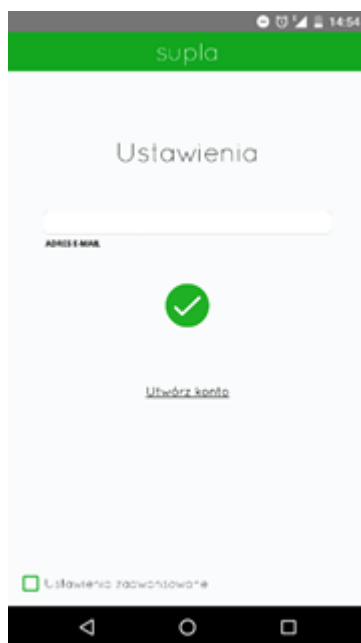
Na stronie wprowadź następujące dane:

- adres e-mail
- hasło
- potwierdzenie hasła.

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



Logowanie do konta w chmurze

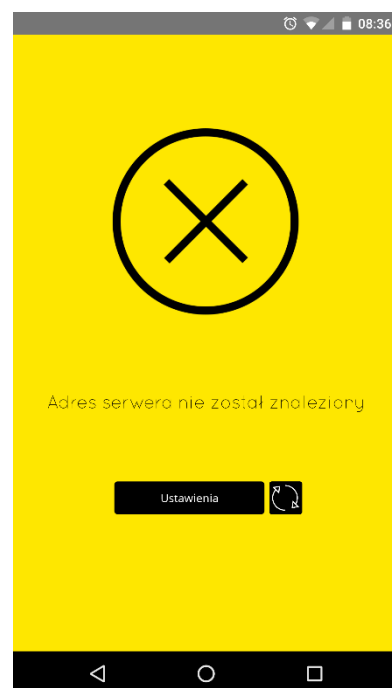


ZALOGOWANIE SIĘ W APLIKACJI

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



Wyłączenie dodawania urządzeń mobilnych

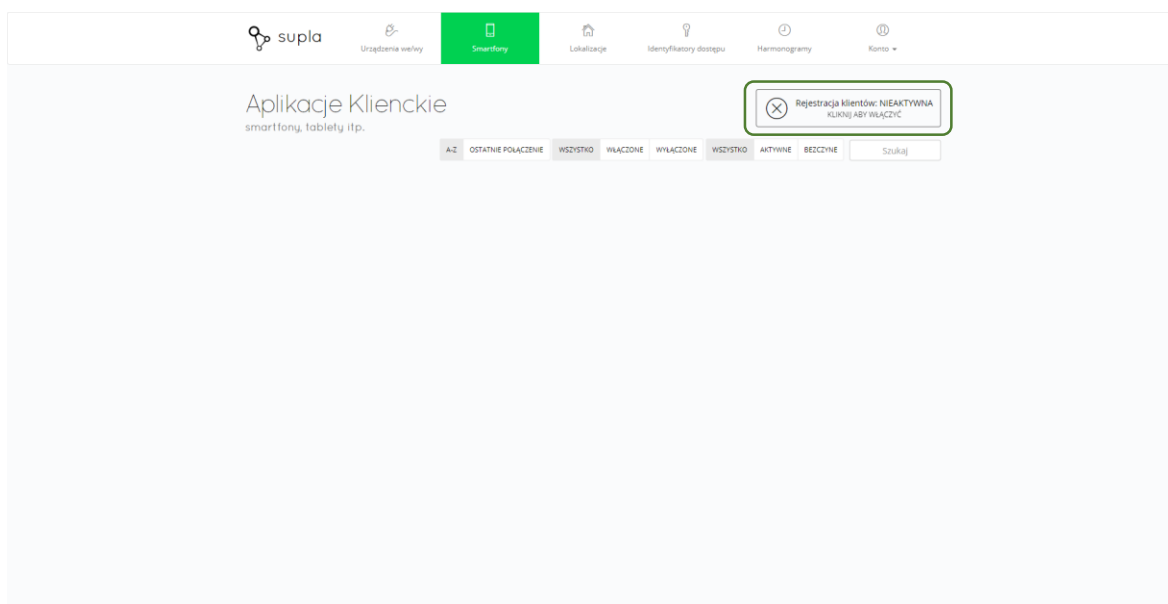


REJESTRACJA JEST WYŁĄCZONA

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/>, a następnie włączyć możliwość dodawania urządzeń mobilnych (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 dodanego smartfonu. Rozwiń listę Identyfikator Dostępu i wybierz właściwą.

Uruchomiona aplikacja



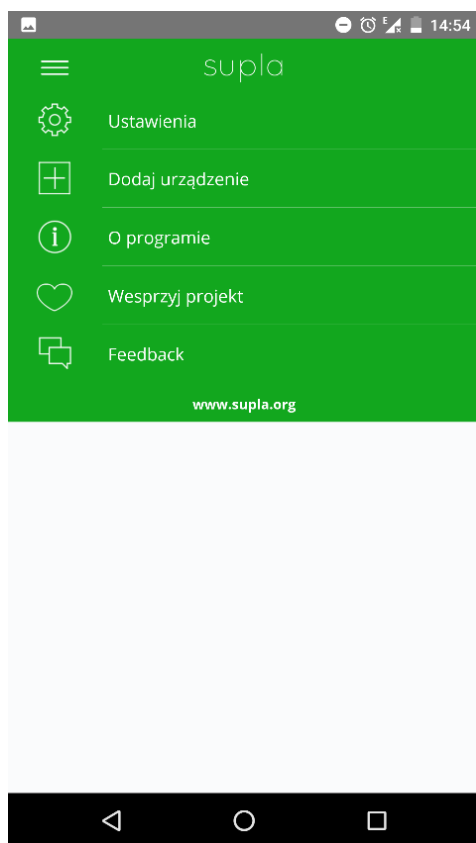
URUCHOMIONA APLIKACJA

Poprawnie uruchomiona aplikacja wyświetli wszystkie dodane urządzenia.

STEROWANIE URZĄDZENIAMI

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

Dodawanie urządzeń

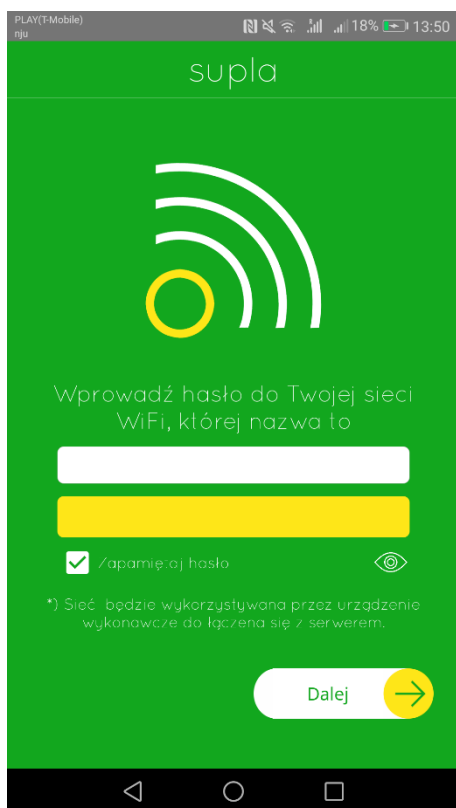


DODAWANIE NOWEGO URZĄDZENIA

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



Dodawanie urządzeń

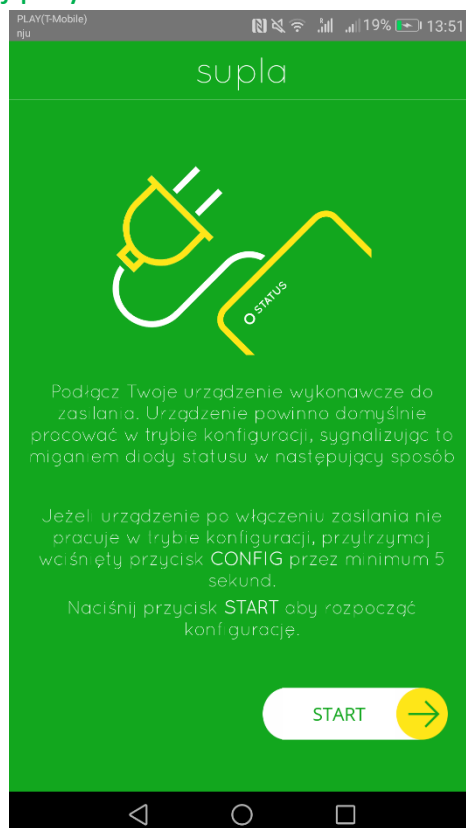


HASŁO DO SIECI

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

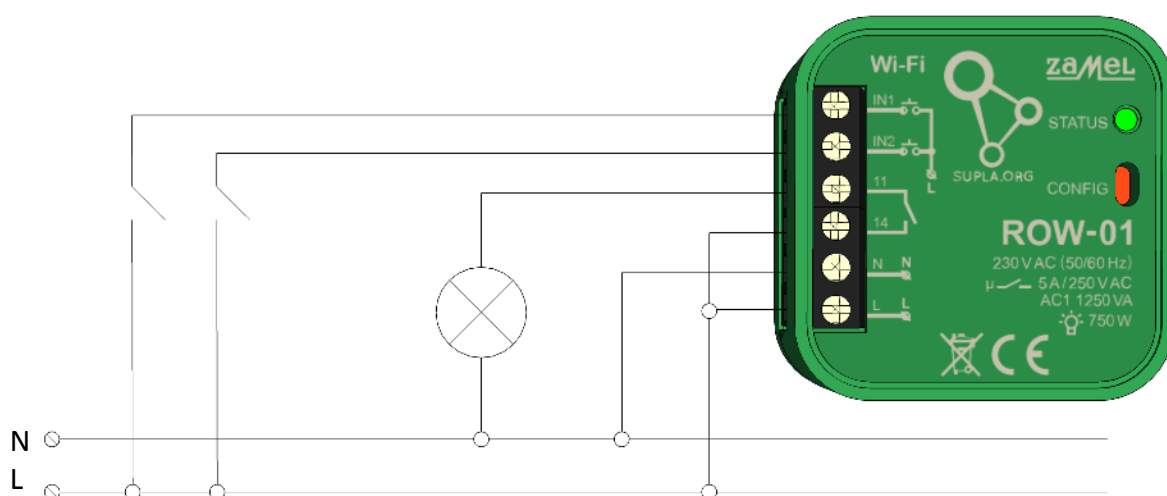
PODŁĄCZANIE URZĄDZENIA

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:



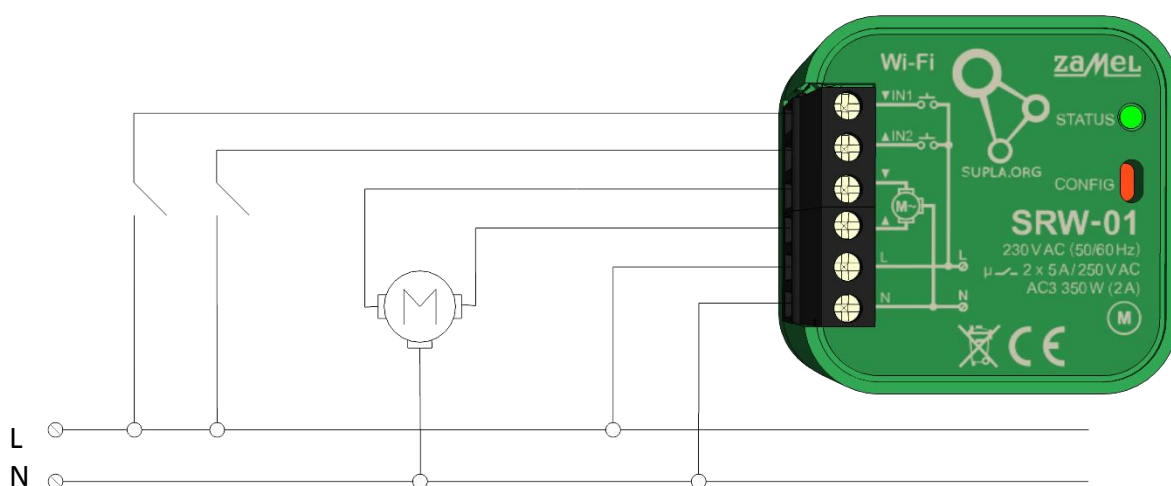
Moduł ROW-01 przeznaczony jest do montażu dopuszkowego. Wymiary obudowy umożliwiają montaż zarówno w puszkach podtynkowych (minimum $\text{Ø}60$) jak i natynkowych. W przypadku montażu podtynkowego zalecane jest stosowanie tzw. puszek kieszeniowych. Urządzenie należy podłączyć do sieci jednofazowej zgodnie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



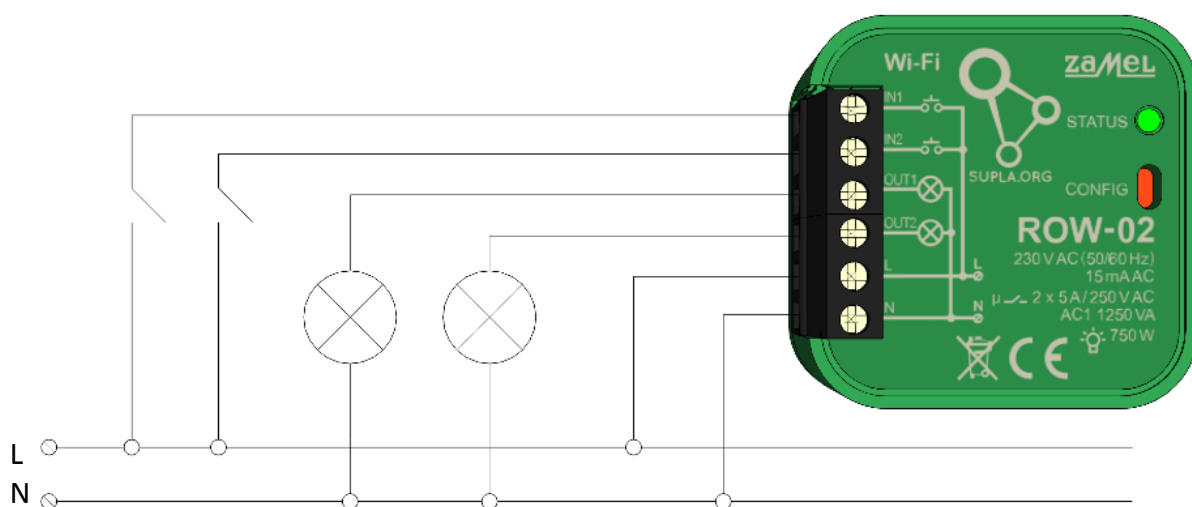
Moduł SRW-01 przeznaczony jest do montażu dopuszkowego. Wymiary obudowy umożliwiają montaż zarówno w puszkach podtynkowych (minimum $\varnothing 60$) jak i natynkowych. W przypadku montażu podtynkowego zalecane jest stosowanie tzw. puszek kieszeniowych. Urządzenie należy podłączyć do sieci jednofazowej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

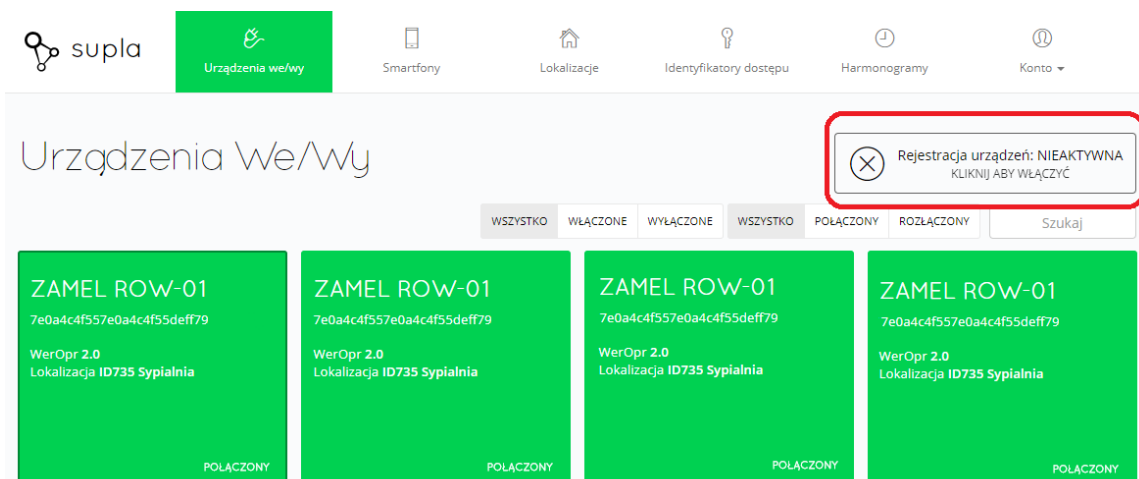
UWAGA! Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się czy na przewodach przyłączeniowych nie występuje wysokie napięcie.

Dodawanie urządzeń

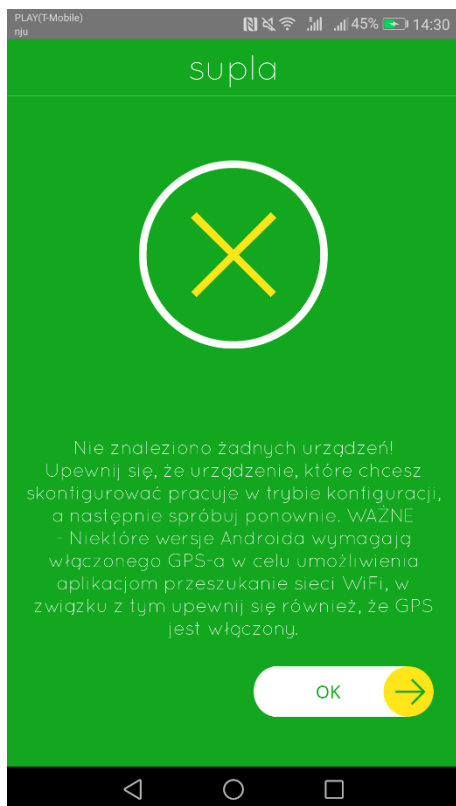


REJESTRACJA URZĄDZEŃ WYŁĄCZONA

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



Dodawanie urządzeń

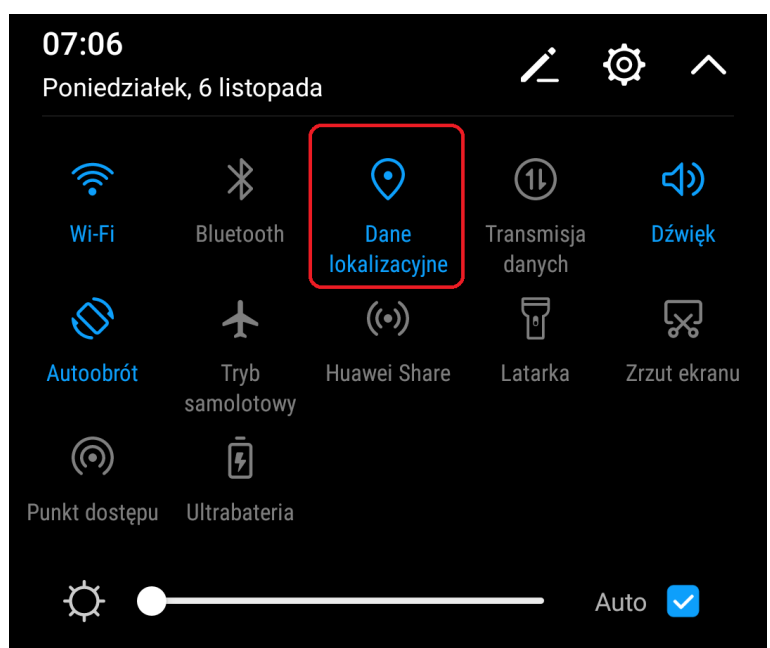


NIE ZNALEZIONO URZĄDZEŃ

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 kolizacji 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.



Dodawanie urządzeń



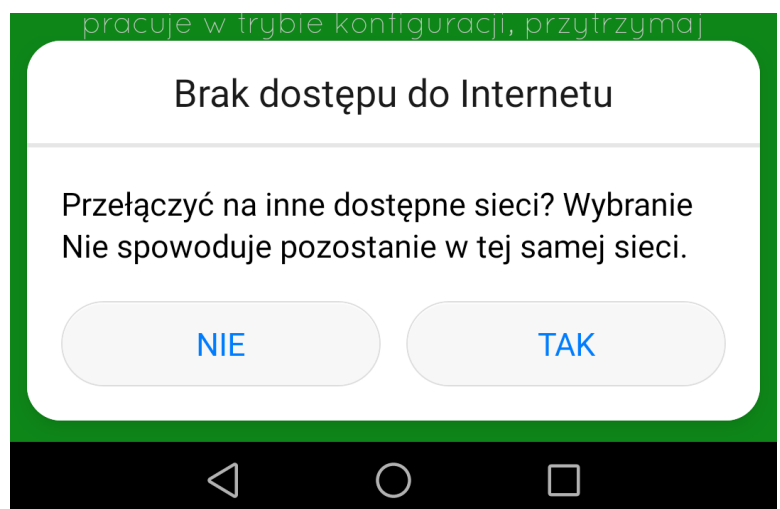
KOMUNIKAT O BRAKU DOSTĘPU DO INTERNETU / BRAK POŁĄCZENIA Z SIECIĄ

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

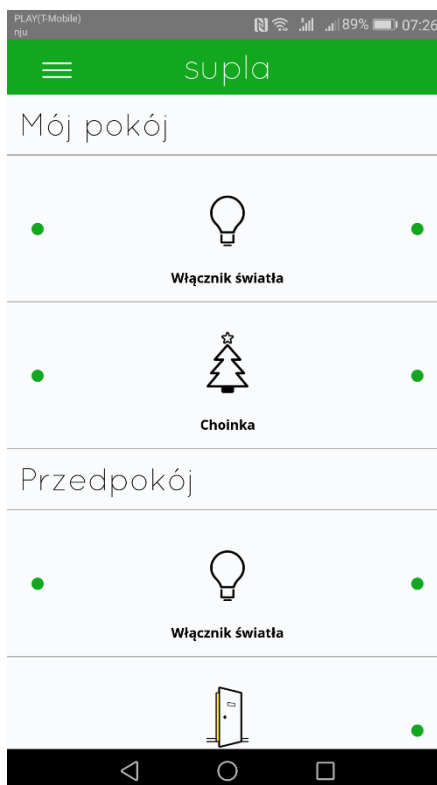


DODAWANIE URZĄDZENIA POWIODŁO SIĘ

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!



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.

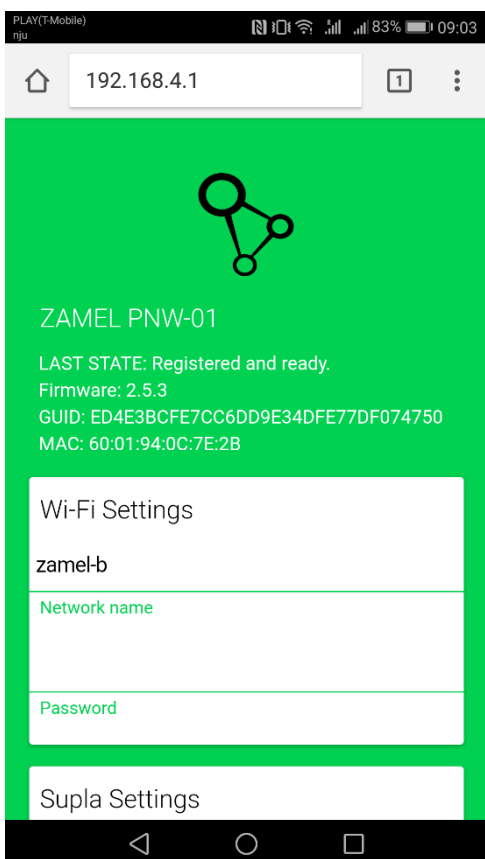
Następnie wyszukać urządzenie na liście dostępnych sieci Wi-Fi i połączyć się z nią. Nazwa sieci powinna się zaczynać od nazwy urządzenia.

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

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

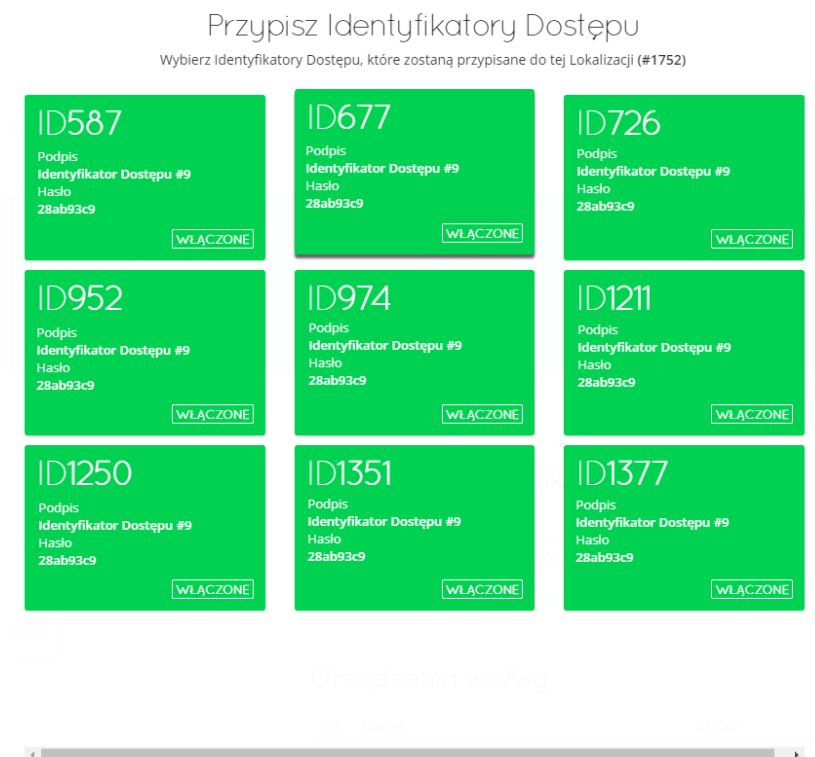
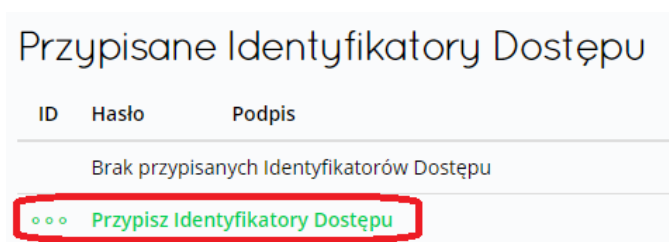
Aby dodać lokalizację należy:

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 shows 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 is a list of five green location cards, each labeled 'ID1752' and containing the text 'Podpis Testowa' and 'Hasło test123'. Below the list, there are two sections: 'Przypisane Identyfikatory Dostępu' and 'Urządzenia we/wy'. The 'Przypisane Identyfikatory Dostępu' section shows a table with columns 'ID', 'Hasło', and 'Podpis', containing one entry: '587', 'dc928f14', and 'Marcin'. Below this table is a button 'Przypisz Identyfikatory Dostępu'. The 'Urządzenia we/wy' section shows a table with columns 'No', 'Nazwa', and 'Status', 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”.

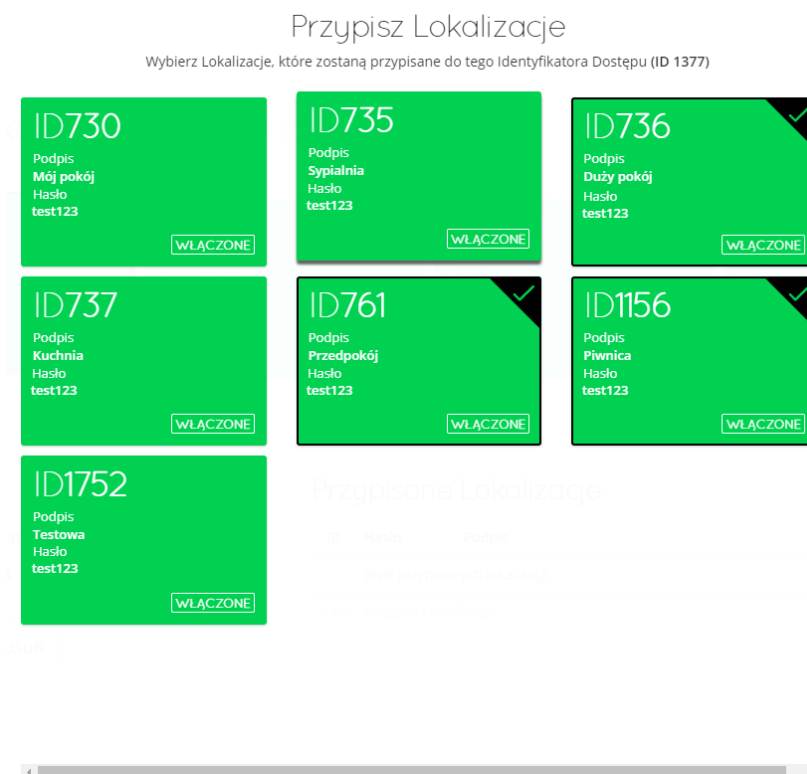
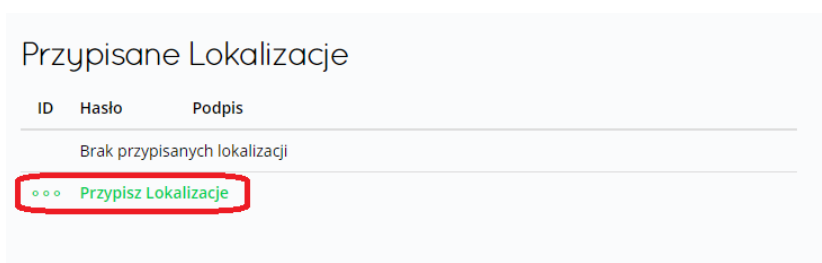
Aby **dodać nowy identyfikator dostępu** należy:

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 Supla cloud management interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'supla', 'Urządzenia wejly', 'Smartfony', 'Lokalizacje', 'Identyfikatory dostępu', 'Harmonogramy', and 'Konto'. The main content area is titled 'Identyfikatory Dostępu' and features a search bar. A row of access identifier cards is shown, with the first one highlighted by a red box. This card is black with a white plus sign and the text 'Utwórz nowy identyfikator Dostępu'. To its right are five green cards representing active identifiers: ID1377, ID1351, ID1250, ID1211, and ID974. Each card displays a signature, the identifier name, and a password. Below the cards, the details for ID1377 are shown, including its signature 'Identyfikator Dostępu #9' and password '28ab93c9'. A section for 'Przypisane Lokalizacje' (Assigned Locations) is also visible, showing that no locations are currently assigned to this identifier.

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.



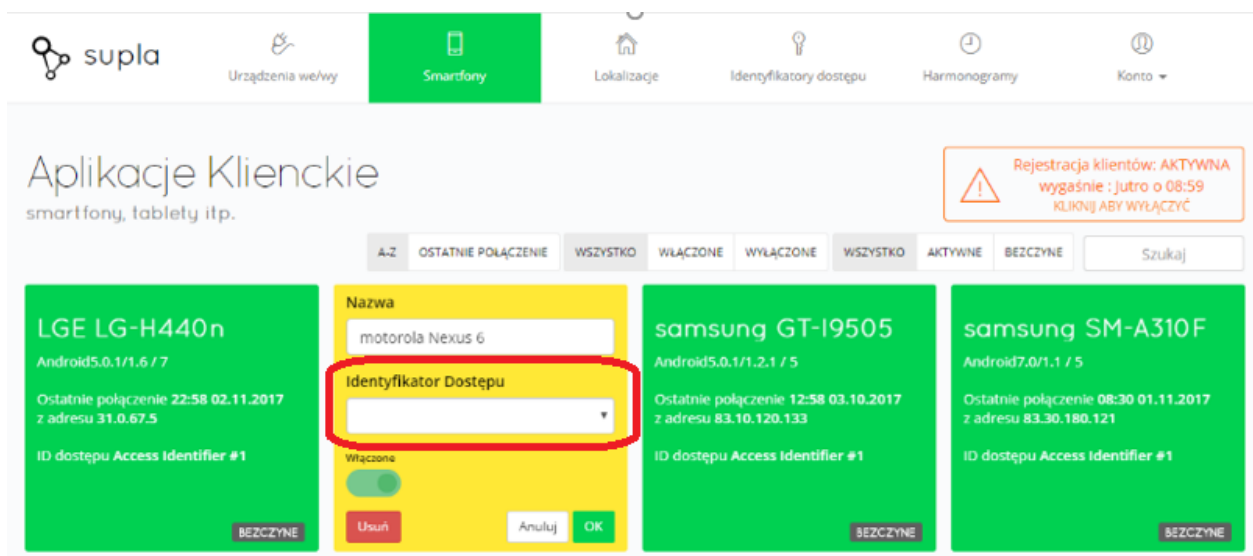
ANULUJ



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 zakładki „Harmonogramy” i wybrać opcję „Utwórz nowy harmonogram”.

The screenshot shows the top navigation bar of the Supla web interface. The 'Harmonogramy' menu item is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the 'Utwórz nowy harmonogram' button is also highlighted with a red box. The main content area shows a table with columns: ID, Nazwa, Kanał, Status, Urządzenie, Lokalizacja, Tryb harmonogramu, Akcja, Najbliższe wykonanie, and Ostatnie wykonanie. The table is currently empty, with 'Pusto!' written below the header.

Utwórz Nowy Harmonogram

Nazwa
Harmonogram 1

Tryb harmonogramu
 Jednorazowy Cykl minutowy Cykl godzinny Cykl dzienny

Kiedy?
Godziny
 00:00 01:00 02:00 03:00
 04:00 05:00 06:00 07:00
 08:00 09:00 10:00 11:00
 12:00 13:00 14:00 15:00
 16:00 17:00 18:00 19:00
 20:00 21:00 22:00 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

12 : 35

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. odśroń 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