



1. Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania:	24 V AC/DC
Częstotliwość znamionowa (AC):	50 Hz
Znamionowy pobór prądu	
AC :Stand-by/Włączony przekaźnik:	AC: 16mA/62mA
DC :Stand-by/Włączony przekaźnik:	DC 10mA/27mA
Transmisja:	Wi-Fi
Zasięg działania:	do 200 m w terenie otwartym
Ilość wejść zewnętrznych:	2
Wyjście:	Styki przekaźnika
Ilość kanałów wyjściowych:	1
Parametry styków przekaźnika:	1 x NO 5A / 250 VAC
(styk zwrotny beznapięciowy)	
Liczba zacisków przyłączeniowych:	6 (przewody o przekroju do 2,5 mm ²)
	Puszka ABS
Obudowa:	-20 °C do +55 °C
Temperaturowy zakres pracy:	IP20
Stopień ochrony obudowy:	III
Klasa ochronności:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Wymiary:	0,04 kg
Waga:	PN-EN 60669, PN-EN 60950,
Zgodność z normami:	PN-EN 61000,
	PN-ETSI EN 300 328,
	PN-ETSI EN 301 489-1,
	PN-ETSI EN 301 489-17

2. Uwagi dotyczące instalacji

Nie należy montować modułów NICE Wi-Fi w bliskiej odległości od siebie (jeżeli jest taka możliwość to należy zachować odległość minimum 15 cm pomiędzy odbiornikami). Szczególnie należy unikać montażu jednego odbiornika nad drugim. Może to powodować zakłócenia w łączności WiFi.

Podczas instalacji należy zwrócić uwagę, aby moduł nie był narażony na bezpośrednie działanie wody oraz na pracę w środowisku o podwyższonej wilgotności. Temperatura w miejscu instalacji powinna zawierać się w zakresie od -20 do +55°C.

Moduł NICE Wi-Fi przeznaczony jest do montażu wewnątrz pomieszczeń lub wewnątrz obudowy siłownika bramowego, jego centrali czy szlabanu.. Podczas instalacji na zewnątrz pomieszczeń urządzenie należy umieścić w dodatkowej puszcze hermetycznej.

Wejścia IN1 oraz IN2 (oba typu NO) przeznaczone są do współpracy ze stykami bezpotencjałowymi lub z interfejsem NICE INT.

Po zainstalowaniu i zasileniu modułu Nice Wi-Fi należy sprawdzić poprawność jego działania obserwując czy zapala się dioda LED.

3. Montaż

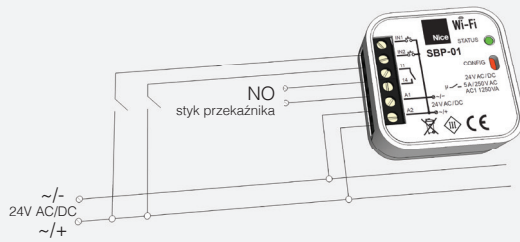
Moduł NICE Wi-Fi przeznaczony jest do montażu wewnątrz budynków. W przypadku montażu na zewnątrz należy odpowiednio zabezpieczyć urządzenie przed czynnikami zewnętrznymi. Wymiary obudowy umożliwiają montaż w dowolnej centrali sterującej automatyką Nice.

Urządzenie należy podłączyć do zasilania zgodnie z obowiązującymi normami. 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.

- Rozłącz obwód zasilania bezpiecznikiem, wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym lub rozłącznikiem izolacyjnym przyłączonym do odpowiedniego obwodu. Podłącz urządzenie zgodnie ze schematem, zwracając uwagę na polaryzację w przypadku zasilania napięciem stałym.



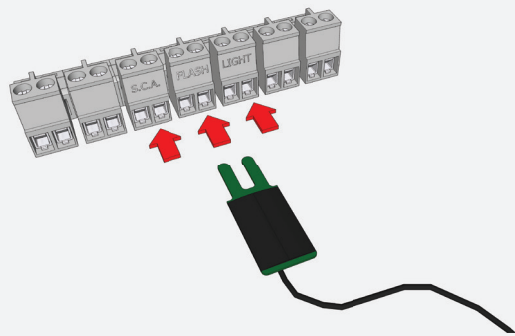
- Podłącz urządzenie do zasilania zgodnie z powyższym schematem, a następnie włącz zasilanie. Po włączeniu zasilania dioda STATUS powinna zacząć migać.

4. Interfejs NICE INT

Jeżeli moduł Nice Wi-Fi współpracuje z centralą sterującą Nice BlueBUS, kompatybilną z systemem Nice OPERA, w prosty sposób można doprowadzić do jego wejść IN1, IN2 sygnały potwierdzające osiągnięcie przez bramę położenia OTWARTE lub/i ZAMKNIĘTE. Pozwoli to uzyskać w aplikacji graficzną informację, w którym położeniu jest brama, a więc - czy automatyka wykonała polecenie.

Potrzebny do tego interfejs NICE INT (jedna sztuka) znajduje się w opakowaniu wraz z modułem Nice Wi-Fi. Zamienia on sygnał napięciowy, pobierany z wyjścia centrali na bezpotencjałowy, akceptowalny przez wejścia IN1 oraz IN2.

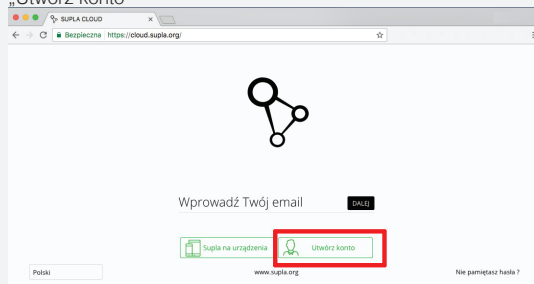
Sposób podłączenia do dowolnego z dostępnych w centrali wyjść: LIGHT, FLASH, S.C.A. - według schematu poniżej. Uwaga na prawidłową biegunowość podłączenia! Zajęte przez interfejs wyjście należy przeprogramować za pomocą programatora O-View na logikę „Brama otwarta” lub „Brama zamknięta”.



5. Rejestracja

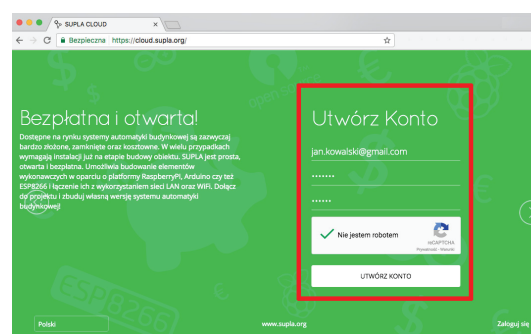
Witaj! Uruchomienie modułu NICE Wi-Fi wymaga posiadania konta na serwerze cloud.supla.org. Jeżeli nie posiadasz jeszcze konta, zarejestruj się wykonując poniższe kroki. Rejestracja i użytkowanie systemu są bezpłatne.

- Otwórz stronę <https://cloud.supla.org>, a następnie kliknij „Utwórz konto”



*zrzut ekranu z <https://cloud.supla.org> - Logowanie

- Wypełnij formularz, a następnie kliknij „Utwórz konto”



*zrzut ekranu z <https://cloud.supla.org> - Rejestracja

- Na podany adres e-mail przyjdzie wiadomość w której znajdziesz link aktywujący konto. Po aktywacji zaloguj się na stronie <https://cloud.supla.org> wprowadzając dane podane w formularzu rejestracyjnym. Po zalogowaniu uzyskasz niezbędne dane potrzebne do przeprowadzenia konfiguracji.

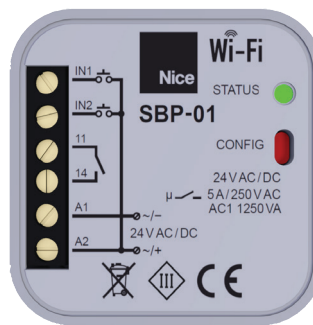


*zrzut ekranu z <https://cloud.supla.org> – podstrona „Rozpocznij Tutaj”

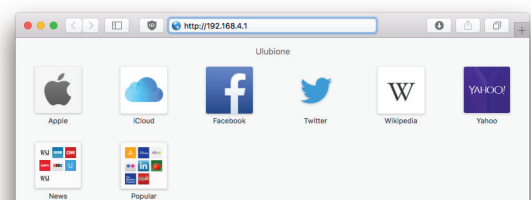
Jeżeli posiadasz już konto na serwerach cloud.supla.org, możesz przejść do następnego etapu, którym jest podłączenie i konfiguracja modułu NICE Wi-Fi.

6. Podłączenie i konfiguracja modułu NICE Wi-Fi

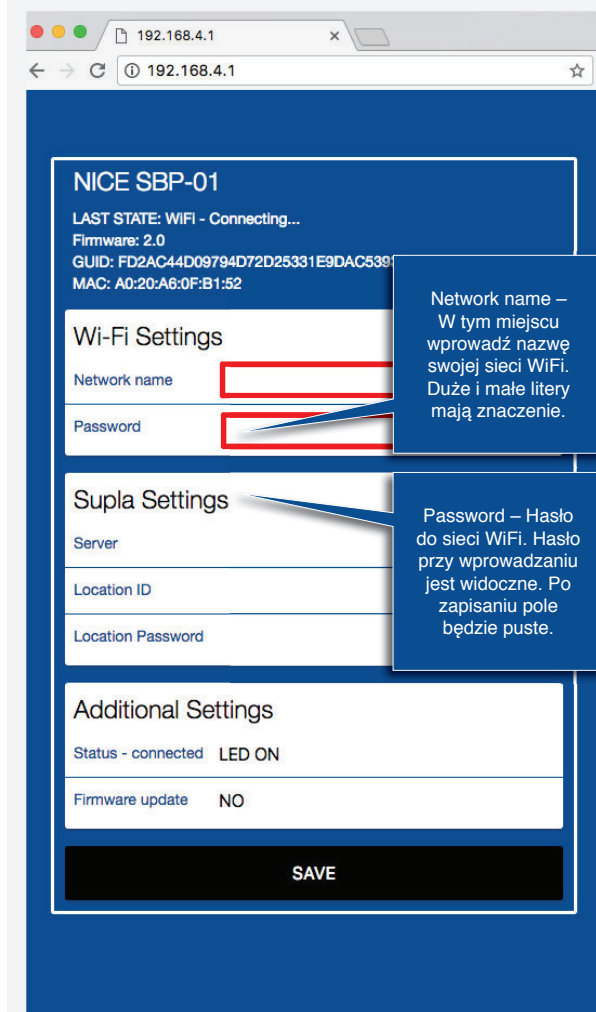
Podłącz zasilanie do modułu NICE Wi-Fi. Tuż po włączeniu się urządzenia, oprogramowanie sprawdza ustawienia. Jeżeli nie zostały jeszcze wprowadzone, moduł automatycznie przechodzi w tryb konfiguracji sygnalizując to szybkim miganie diody. W innym przypadku, aby przejść w tryb konfiguracji należy przytrzymać wciśnięty czerwony przycisk CONFIG (dostępny w szczelinie) przez minimum 5 sekund. W trybie konfiguracji moduł pracuje jako Punkt dostępowy WiFi i jest widoczny w sieci WiFi pod nazwą rozpoczynającą się od „NICE-NICE Wi-Fi”.



Przy pomocy dowolnego urządzenia (komputer/tablet/smartfon), posiadającego zdolność do łączenia się z sieciami WiFi oraz z zainstalowaną przeglądarką internetową połącz się z siecią WiFi o nazwie rozpoczynającej się od „NICE-NICE Wi-Fi” (moduł NICE Wi-Fi musi w tym czasie pracować w trybie konfiguracji). Po nawiązaniu połączenia z siecią WiFi „NICE-NICE Wi-Fi...”, otwórz przeglądarkę internetową i w pasku adresu wpisz adres: <http://192.168.4.1>



Po wprowadzeniu adresu utworzy się strona konfiguracyjna, za pomocą której należy wprowadzić ustawienia dostępu do sieci WiFi, poprzez którą moduł uzyska dostęp do sieci Internet (Pola zaznaczone na czerwono).

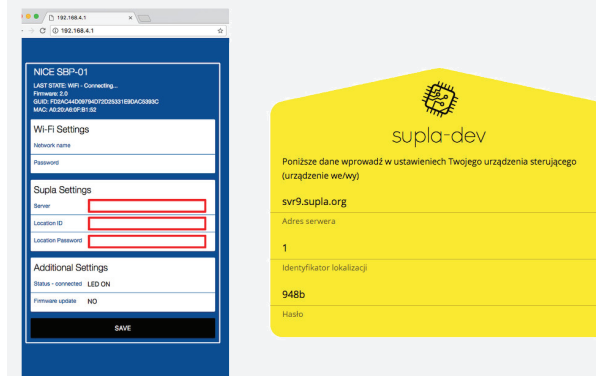


Network name – W tym miejscu wprowadź nazwę swojej sieci WiFi. Duże i małe litery mają znaczenie.

Password – Hasło do sieci WiFi. Hasło do sieci WiFi jest widoczne. Po zapisaniu pole będzie puste.

*zrzut ekranu z <http://192.168.4.1> – strona konfiguracyjna Modułu NICE NICE Wi-Fi

Następnie należy uzupełnić dane dostępowe do serwera SUPLA (Supla Settings). Wszystkie potrzebne dane, dostępne są w zóym formularzu „supla-dev”, który wyświetlił się zaraz po zalogowaniu się na <https://cloud.supla.org>. Należy przepisać dane z zótego formularza w pola zaznaczone na czerwono. Czyli „Adres serwera” do pola „Server”, następnie „Identyfikator lokalizacji” do pola „Location ID” i na koniec „Hasło” do pola „Location Password”.



Po wprowadzeniu wszystkich w/w ustawień kliknij przycisk “SAVE”. Poprawne zapisanie się ustawień zostanie potwierdzone wyświetleniem się komunikatu „DATA SAVED”.

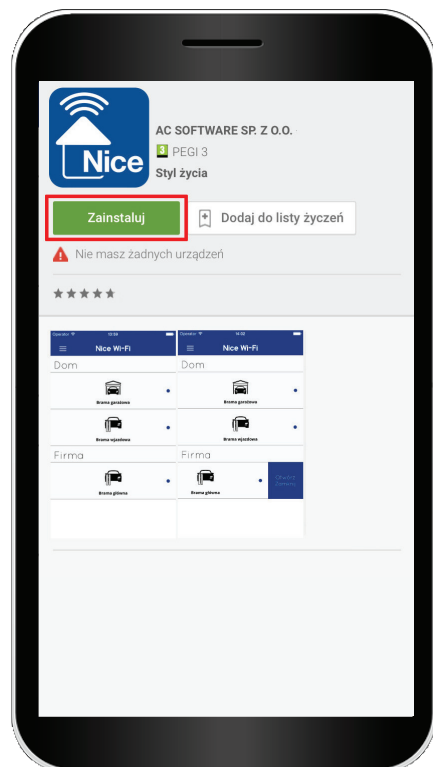
W tym momencie należy ponownie uruchomić moduł poprzez naciśnięcie czerwonego przycisku CONFIG (dostępny w szczelinie) lub po prostu należy odłączyć i ponownie podłączyć zasilanie.

Od tego momentu moduł rozpocznie nawiązywanie połączenia z siecią WiFi co będzie sygnalizował miganie diody z częstotliwością 2 mignięć/sek. Po nawiązaniu połączenia z WiFi nastąpi próba połączenia się z serwerem SUPLA co będzie sygnalizowane miganie diody z częstotliwością 1 mignięcia/sek. W momencie poprawnego nawiązania połączenia z serwerem dioda zacznie świecić światłem ciągłym (lub całkowicie zgaśnie jeżeli w konfiguracji zaznaczono aby gasła w momencie nawiązania połączenia z serwerem).

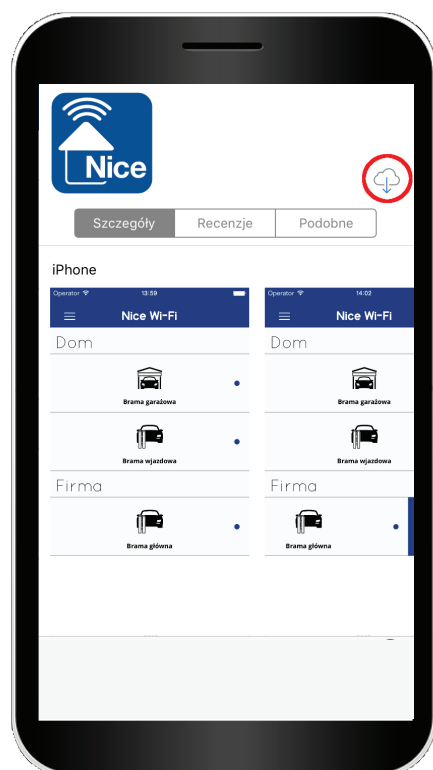
Po nawiązaniu połączenia z serwerem moduł gotowy jest do pracy i można przystąpić do skonfigurowania aplikacji na smartfon lub tablet.

7. Instalacja i konfiguracja aplikacji Nice na smartfonie lub tablecie.

W przypadku smartfonów/tabletów pracujących pod kontrolą systemu Android, otwórz sklep Google Play, a następnie wyszukaj aplikację Nice i ją zainstaluj.

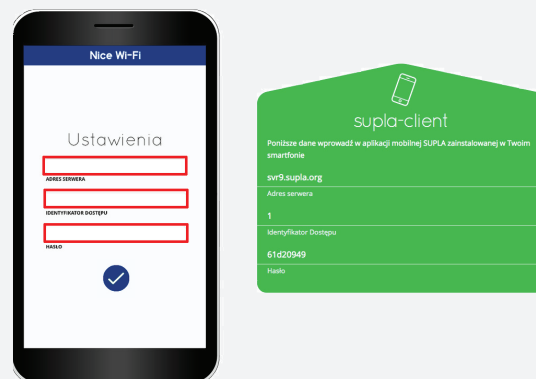


W przypadku iPhone-a lub iPad-a, otwórz sklep AppStore, a następnie wyszukaj aplikację Nice i ją zainstaluj.



Po instalacji i uruchomieniu aplikacji, automatycznie zostaną wyświetlone ustawienia. Należy uzupełnić dane dostępne do serwera SUPLA. Wszystkie potrzebne dane, dostępne są w zielonym formularzu „supla-client”, który wyświetlił się zaraz po zalogowaniu się na <https://cloud.supla.org>.

cloud.supla.org. Należy przepisać dane z zielonego formularza w pola zaznaczone na czerwono.



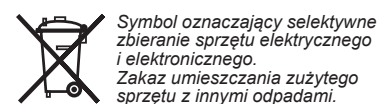
Po poprawnym wprowadzeniu wszystkich ustawień aplikacja połączy się z serwerem i umożliwi otwarcie/zamknięcie bramy sterowanej za pośrednictwem modułu Nice Wi-Fi z dowolnego miejsca na świecie z dostępem do sieci Internet.



8. KARTA GWARANCYJNA

- Nice-Polska Sp. z o.o. udziela 12- miesięcznej gwarancji na moduł Nice Wi-Fi oraz interfejs NICE INT, liczonej od daty zakupu przez Użytkownika.
- Gwarancją Nice-Polska Sp. z o.o. nie są objęte:
 - mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku / rozładunku lub innych okolicznościach,
 - uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów Nice-Polska Sp. z o.o.,
 - uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży,
 - uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które Nice-Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności.
- Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie Nice-Polska Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu.
- Nice-Polska Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
- Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy należy do Nice-Polska Sp. z o.o.
- Terytorialny zasięg obowiązywania gwarancji: Rzeczpospolita Polska.
- Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z niezgodności towaru z umową.

Pieczęć i podpis sprzedawcy, data sprzedaży



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami.