



### Moduł Wi-Fi 2-kanałowy

## 1. ZANIM ZACZNIESZ

### OPIS PRODUKTU:

Moduł Wi-Fi pozwala na integrację z dowolnym napędem bramowym oraz furtką i umożliwia zdalną kontrolę bramy poprzez aplikację mobilną Supla. Urządzenie przystosowane jest do montażu bezpośrednio w napędzie. Dzięki uniwersalnemu zasilaniu 12÷24 V AC / DC można go wykorzystać w wielu aplikacjach. Podłączając sygnał z wyjścia SCA lub z wyłączników krańcowych pod wejścia sterownika otrzymujemy informację o otwarciu i zamknięciu bramy / furtki.

### CECHY:

- bezprzewodowe sterowanie napędem bramy oraz furtką wykorzystujące technologię Wi-Fi,
- uniwersalne wejścia sterowane potencjałem zasilania,
- dwa niezależne wyjścia przekaźnikowe NO,
- możliwość śledzenia statusu bramy lub furtki,
- możliwość kontroli sterownika poprzez aplikację mobilną Supla z dowolnego miejsca na świecie,
- zasilanie sterownika 12÷24 V AC / DC.

## 2. OSTRZEŻENIE



### UWAGA

Urządzenie należy podłączyć do zasilania zgodnie z obowiązującymi normami. Sposób podłączenia określono w niniejszej instrukcji. Czynności związane z: instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia. Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się czy na przewodach przyłączeniowych nie występuje napięcie. Na poprawne działanie ma wpływ sposób transportu, magazynowania i użytkowania urządzenia. Instalacja urządzenia jest niewskazana w następujących przypadkach: brak elementów składowych, uszkodzenie urządzenia lub jego deformacje.

W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania należy zwrócić się do producenta.

Beninca Polonia Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego WiFi jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

## 3. INFORMACJE

Podczas instalacji należy zwrócić uwagę, aby odbiornik 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 WiFi przeznaczony jest do montażu wewnątrz pomieszczeń. Podczas instalacji na zewnątrz pomieszczeń moduł należy umieścić w dodatkowej obudowie hermetycznej i zabezpieczyć przed wnikaniem wody, szczególnie od strony zacisków przyłączeniowych.

## 4. DANE TECHNICZNE

| Moduł Wi-Fi  |   |
|--|---|
| Znamionowe napięcie zasilania:                             | 12÷24 V AC / DC   |
| Częstotliwość znamionowa:                                  | dla AC 50 / 60 Hz   |
| Znamionowy pobór mocy:                                     | 0,6 W   |
| Transmisja:  | Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n   |
| Zasięg działania:  | zasięg sieci Wi-Fi  |
| Ilość wejść:   | 2   |
| Ilość kanałów wyjściowych:                                 | 2   |
| Parametry styków przekaźnika: (styk zwierny beznapięciowy) | 2 x NO 3 A / 24 V AC  |
| Liczba zacisków przyłączeniowych:                          | 8 (przewody o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> )                            |
| Mocowanie obudowy:   | napęd bramy lub puszka instalacyjna Ø 60 mm                                 |
| Temperaturowy zakres pracy:                                | - 20 ÷ + 55°C   |
| Stopień ochrony obudowy:                                   | IP20  |
| Wymiary:   | 47,5 x 47,5 x 20 mm   |
| Waga:  | 0,04 kg   |
| Maksymalna obciążalność wyjścia:                           | 3 A / 24 V AC   |
| Zgodność z normami:  | EN 60669-1, EN 60669-2-1, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, EN 301 489-17 |

## 5. URUCHOMIENIE W 5 KROKACH

### ZACZYNAAMY



### KROK 1 zainstaluj aplikację

#### 5.1. INSTALACJA APLIKACJI SUPLA



www.supla.org/android



www.supla.org/ios

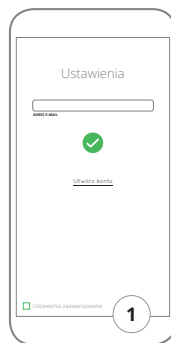


### KROK 2 utwórz konto / zaloguj się

#### 5.2. ZAKŁADANIE KONTA SUPLA

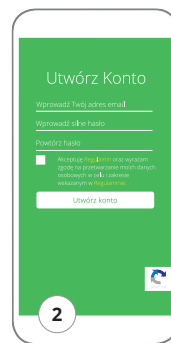
##### JEŻELI NIE POSIADASZ KONTA

Możesz je założyć naciskając przycisk „Utwórz konto”.



##### POSIADASZ KONTO

Wprowadź adres email, który został użyty do założenia konta (1).



##### UTWÓRZ KONTO

Na stronie wprowadź następujące dane:

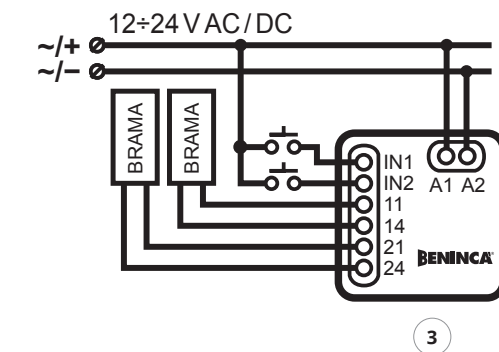
- adres e-mail,
  - hasło,
  - potwierdzenie hasła.
- Całość potwierdź przyciskiem: „Utwórz konto” (2).



### KROK 3 podłącz do prądu

#### 5.3. SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Podłącz moduł Wi-Fi do instalacji wg. schematu (3).

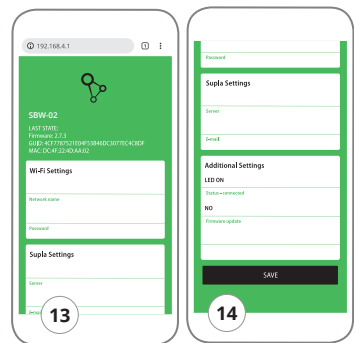
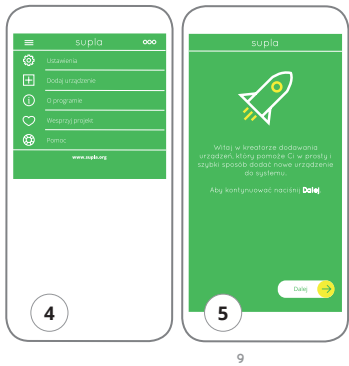


# KROK 4 dodaj urządzenie

## 5.4. DODANIE AUTOMATYCZNE URZĄDZENIA

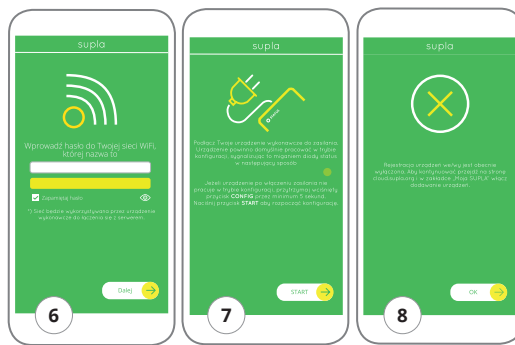
**URUCHOM APLIKACJĘ**  
Następnie wybierz w menu „Dodaj urządzenie” (4).

**URUCHOMIENIE KREATORA**  
Wyświetli się Kreator dodawania urządzeń. Aby kontynuować naciśnij przycisk „Dalej” (5).



Teraz uruchom przeglądarkę internetową i wprowadź w pasku adres: 192.168.4.1 po czym zatwierdź. Wyświetli się strona konfiguracyjna. W tym miejscu w łatwy sposób możesz zmienić ustawienia sieci (13).

Po wprowadzeniu zmian naciśnij przycisk „SAVE” u dołu ekranu. Powinien pokazać się komunikat „Data saved!” (14). Aby zatwierdzić wprowadzone dane należy krótko nacisnąć przycisk CONFIG w urządzeniu. Jeśli urządzenie poprawnie połączy się z serwerem – dioda STATUS będzie świecić światłem ciągłym.



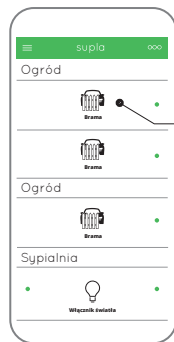
**HASŁO DO SIECI**  
Wybierz sieć przez którą urządzenie uzyska połączenie z siecią Internet. Następnie wprowadź do niej hasło i naciśnij „Dalej” (6).

**PODŁĄCZANIE URZĄDZENIA**  
Podłącz zasilanie do urządzenia zgodnie ze schematem. 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 (7).

**REJESTRACJA URZĄDZEŃ WYŁĄCZONA (8)**  
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 (9), po czym powtórzyć proces.

# KROK 5 steruj bramą

## 5.5. FUNKCJE APLIKACJI



**Główne okno aplikacji**  
Rozpocznij zdalne sterowanie bramą.

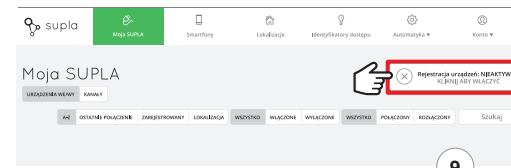
Aby wejść w więcej ustawień należy przeciągnąć ikonę w lewo.

15

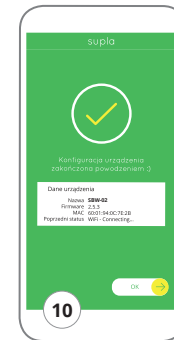
### USTAWIENIE CZASU ZAŁĄCZENIA PRZEKAŹNIKA

Po dodaniu urządzenia bramę należy skalibrować, aby móc sterować jej otwarciem. W tym celu należy ustalić czas załączenia przełącznika sterownika bramowego. 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. Wyświetli się strona z szczegółami dotyczącymi urządzenia. Należy wybrać okno „Typ Przełącznik”. – tutaj należy wybrać czas załączenia przełącznika: 0.5 sek., 1 sek., 2 sek... Następnie należy nacisnąć przycisk „Zapisz zmiany”.



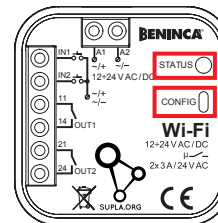
**DODAWANIE URZĄDZENIA POWIÓDŁO SIĘ**  
Dodawanie urządzenia powinno zakończyć się bez żadnych problemów. O tym fakcie poinformuje komunikat końcowy: „Konfiguracja urządzenia zakończona powodzeniem” (10). Po naciśnięciu przycisku OK aplikacja powinna wyświetlić poprawnie dodane urządzenie na liście. Moduł WiFi zasygnalizuje nawiązanie połączenia z serwerem stałym świeceniem diody LED znajdującej się w przedniej części urządzenia.



**UWAGA!**  
Jeżeli zaraz po zakończeniu konfiguracji nie widać połączonych urządzeń w aplikacji, należy sprawdzić stan diody LED. Podczas pierwszego dodawania niektórych urządzeń dioda może mrugać bardzo szybko nieregularnie – oznacza to, że sterownik aktualizuje swoje oprogramowanie. Chwilę po tym zabiegu dioda LED powinna świecić światłem ciągłym co oznacza połączenie z serwerem.

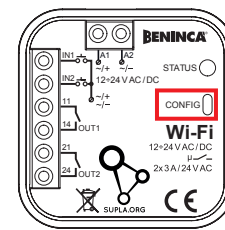
11

## 6. RESET URZĄDZENIA RESETOWANIE DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH (16)



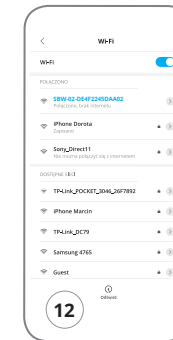
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk CONFIG.**  
Dioda STATUS zacznie szybko mrugać.
- Puść przycisk CONFIG.**  
Dioda STATUS będzie nadal mrugać.
- Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk.**  
Dioda STATUS mrugnie raz.
- Puść przycisk.**  
Urządzenie zostanie zresetowane i uruchomi się ponownie – dioda STATUS będzie szybko mrugać.

**DODANIE RĘCZNE URZĄDZENIA**  
Procedurę ręcznego dodawania należy zastosować w momencie gdy z jakiegos powodu dodawanie automatyczne dostępne z poziomu aplikacji zakończyło się niepowodzeniem.



11

**URZĄDZENIE W TRYBIE KONFIGURACJI**  
W tym celu należy wprowadzić urządzenie w tryb konfiguracji przytrzymując przycisk CONFIG w urządzeniu do czasu kiedy dioda STATUS nie zacznie pulsować (11).



**KONFIGURACJA URZĄDZENIA**  
Następnie należy wyszukać urządzenie na liście dostępnych sieci Wi-Fi i połączyć się z nią. Nazwa sieci powinna zaczynać się od SBW-02 a następnie numer seryjny (12).

12

## SPRAWDŹ PRODUKTY BENINCA:

- AUTOMATYKA DO BRAM SKRZYDŁOWYCH
- AUTOMATYKA DO BRAM PRZESUWNYCH
- AUTOMATYKA DO BRAM GARAŻOWYCH
- SZLABANY
- SŁUPKI PARKINGOWE
- SYSTEMY PARKINGOWE
- DOMOFONY
- MODUŁY GSM

Pełna oferta na [www.beninca.pl](http://www.beninca.pl)



Beninca Polonia Sp. z o.o.  
ul. Holenderska 1, 05-152 Czosnow  
tel.: 798 859 859  
email: [marketing@beninca.pl](mailto:marketing@beninca.pl)  
[www.beninca.pl](http://www.beninca.pl)