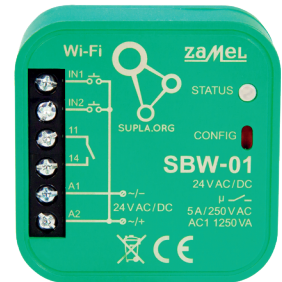


INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Sterownik bramowy Wi-Fi 1-kanałowy supła SBW-01

1. ZANIM ZACZNIESZ

OPIS PRODUKTU:

Sterownik bramowy pozwala na integrację z dowolnym napędem bramowym i umożliwia zdalną kontrolę nad pracą bramy poprzez aplikację mobilną supła. Urządzenie przystosowane jest do montażu bezpośrednio w napędzie. Dzięki zasilaniu 24 V jest w pełni bezpieczne. Podłączając sygnały z wyłączników krańcowych pod wejścia sterownika otrzymujemy informację o otwarciu i zamknięciu bramy.

CECHY:

- komunikacja radiowa Wi-Fi 2.4 GHz,
- komunikacja z chmurą,
- darmowa aplikacja do obsługi sterownika,
- brak konieczności stosowania dodatkowych elementów sterujących takich jak kontroler,
- zdalny dostęp do sterowania bez konieczności przekierowania połączenia,
- możliwość śledzenia stanu bramy poprzez badanie stanu wyłączników krańcowych,
- zasilanie sterownika 24 V AC / DC.

2

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.

ZAMEL Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego SBW-01 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.zamel.com

3

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 -10 do +55°C.

Odbiornik SBW-01 przeznaczony jest do montażu wewnątrz pomieszczeń. Podczas instalacji na zewnątrz pomieszczeń odbiornik należy umieścić w dodatkowej obudowie hermetycznej i zabezpieczyć przed wnikaniem wody szczególnie od strony zacisków przyłączeniowych.

4

4. DANE TECHNICZNE

SBW-01	
Znamionowe napięcie zasilania:	24 V AC / DC
Częstotliwość znamionowa:	dla AC 50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy:	0,45 W
Transmisja:	Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
Zasięg działania:	zasięg sieci Wi-Fi
Ilość wejść:	2
Ilość kanałów wyjściowych:	1
Parametry styków przełącznika: (styk zwierny beznapięciowy)	1 x NO 5 A / 250 V AC (styk zwierny beznapięciowy)
Liczba zacisków przyłączeniowych:	6 (przewody o przekroju do 2,5 mm ²)
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:	5 A / 250 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

5. URUCHOMIENIE W 5 KROKACH

ZACZYNAMY



pobierz, zainstaluj i otwórz aplikację supła

6



5.1. INSTALACJA APLIKACJI SUPŁA



www.supla.org/android



www.supla.org/ios

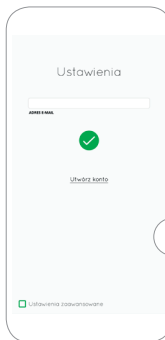
7



5.2. ZAKŁADANIE KONTA SUPŁA

JEŻELI NIE POSIADASZ KONTA

Możesz je założyć naciskając przycisk „Utwórz konto”.

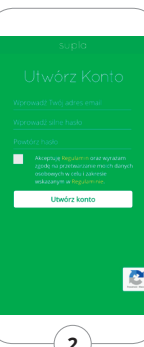


POSIADASZ KONTO

Wprowadź adres email, który został użyty do założenia konta.

1

8



UTWÓRZ KONTO

Na stronie wprowadź następujące dane:

- adres e-mail,
- hasło,
- potwierdzenie hasła.

Całość potwierdź przyciskiem: „Utwórz konto”.

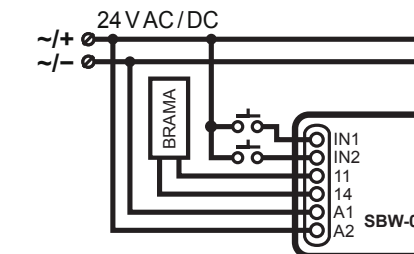
2

9



5.3. SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Podłącz SBW-01 do instalacji wg. schematu.



3

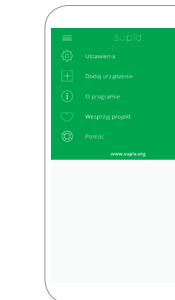
10



5.4. DODANIE AUTOMATYCZNE URZĄDZENIA

URUCHOM APLIKACJĘ

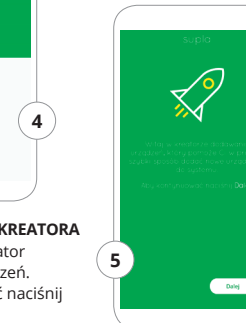
Następnie wybierz w menu „Dodaj urządzenie”.



4

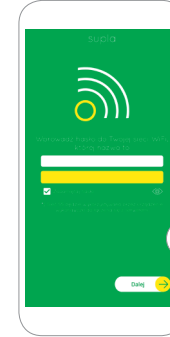
URUCHOMIENIE KREATORA

Wyświetli się Kreator dodawania urządzeń. Aby kontynuować naciśnij przycisk „Dalej”.



5

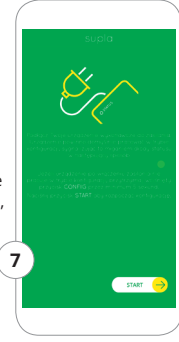
11



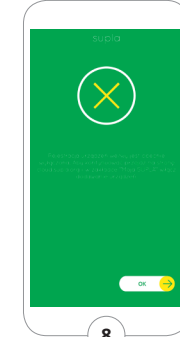
HASŁO DO SIECI
Wybierz sieć przez którą urządzenie uzyska połączenie z siecią Internet. Następnie wprowadź do niej hasło i naciśnij „Dalej”.

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
Jeżeli pojawi się komunikat o wyłączeniu rejestracji urządzeń, należy przejść na stronę

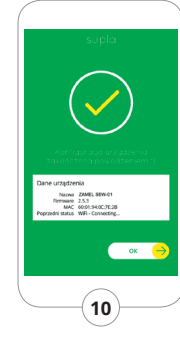
<https://cloud.supla.org/>,
zalogować się, wybrać zakładkę „Moja SUPLA” i włączyć dodawanie urządzeń, po czym powtórzyc proces.

8



9

12



DODAWANIE URZĄDZENIA POWIÓDŁO SIĘ
Dodawanie urządzenia powinno zakończyć się bez żadnych problemów. O tym fakcie poinformuje komunikat końcowy: „Konfiguracja urządzenia zakończona powodzeniem”. Po naciśnięciu przycisku OK aplikacja powinna wyświetlić poprawnie dodane urządzenie na liście. SBW-01 zasygnalizuje nawiązanie połączenia z serwerem stałym świeceniem diody LED znajdującej się w przedniej części urządzenia.

10

UWAGA!
Jeżeli zaraz po zakończeniu konfiguracji nie widać połączonego urządzenia 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.

14



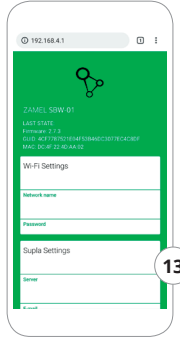
DODANIE RĘCZNE URZĄDZENIA
Procedurę ręcznego dodawania należy zastosować w momencie gdy z jakiegoś powodu dodawanie automatyczne dostępne z poziomu aplikacji zakończyło się niepowodzeniem.

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 ZAMEL-SBW-01 a następnie numer seryjny.

15

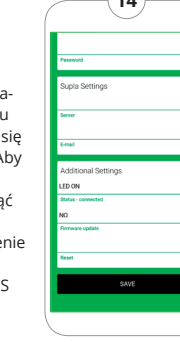


Teraz uruchom przeglądarkę internetową i wprowadź w pasku adres: 192.168.4.1 po czym zatwierdź. Wyświetli się strona konfiguracyjna. W tym miejscu w łatwy sposób możesz zmienić ustawienia sieci.

13

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

16



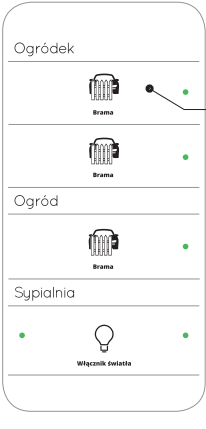
14

15



KROK 5 steruj bramą

5.5. FUNKCJE APLIKACJI



17

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”.

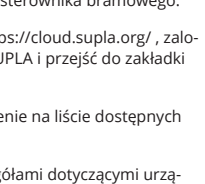
Następnie wyszukać urządzenie na liście dostępnych urządzeń i wybrać go.

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”.

18

6. RESET URZĄDZENIA
RESETOVANIE DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH



1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk CONFIG.
Dioda STATUS zacznie szybko mrugać.

2. Puść przycisk CONFIG.
Dioda STATUS zacznie szybko mrugać.

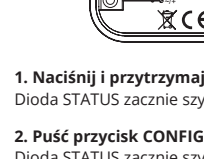
3. Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk.
Dioda STATUS mrugnie raz.

4. Puść przycisk.
Urządzenie zostanie zresetowane i uruchomi się ponownie – dioda STATUS będzie szybko mrugać.

19

7. INSTRUKCJA SZCZEGÓŁOWA
W celu pobrania szczegółowej instrukcji zawierającej dodatkowe materiały video, należy zeskanować kod mozaikowy lub wpisać w przeglądarce następujący link:

<https://supla.zamel.com/sbw-01>



17

20

8. GWARANCJA

- ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24- miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
- Gwarancją ZAMEL 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 ZAMEL 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 ZAMEL Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności.
- Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZAMEL Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu.
- ZAMEL 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 ZAMEL Sp. z o.o.
- Terytorialny zasięg obowiązywania gwarancji: Rzeczpospolita Polska.
- Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

21

ZOBACZ TAKŻE NASZ INNY PRODUKT



17

22

Sterownik rolet Wi-Fi
supla SRW-01

<https://supla.zamel.com/srw-01>

22