

## Wi-Fi ovládání bran SBW-02 ze skupiny produktů přístrojové automatizace SUPLA

### ZÁKLADNÍ INFORMACE

#### POPIS VÝROBKU:

Ovladač brány umožňuje integraci s jakýmkoliv pohonem brány nebo branky a umožňuje dálkové ovládání brány/branky přes mobilní aplikaci Supla. Přístroj je uzpůsoben k montáži přímo do pohonu. Díky univerzálnímu napájení 12÷24 V AC / DC jej lze použít v mnoha aplikacích. Připojením signálů z koncových spínačů pod vstupy ovládání, dostaneme informace o otevření, zavření brány / branky.

#### VLASTNOSTI:

- bezdrátové ovládání pohonu brány a branky pomocí technologie Wi-Fi,
- univerzální vstupy ovládané potenciálem napájení
- dva nezávislé NO reléové výstupy,
- schopnost sledovat stav brány kontrolou stavu koncové spínače,
- možnost ovládat ovladač prostřednictvím mobilní aplikace Supla odkudkoli na světě,
- napájení 12÷24 V AC / DC.



**POZOR!** Toto Zařízení připojujete k síti dle platných norem. Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný a elektrikář, který se seznámil s návodem k obsluze a funkcemi zařízení. Dodržujte všechny pokyny dle tohoto návodu. Nikdy neotevírejte kryt zařízení, tím by došlo k propadnutí záruky. Hrozí riziko úrazu elektrickým proudem a poškození zařízení. Vždy, když zařízení připojujete k elektrickému rozvodu, ujistěte se, že rozvody nejsou pod napětím. Podmínky a způsob přepravy, skladování a provozu tohoto zařízení mohou ovlivnit jeho výkon. Nikdy neinstaluje zařízení, pokud některý z dílů schází, zařízení je poškozeno nebo jakkoliv deformováno. Pokud zjistíte jakoukoli závadu ve funkci, kontaktujte výrobce.

ZAMEL Sp. z o. o. tímto prohlašuje, že typ zařízení SBW-02 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese: [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

#### UPOZORNĚNÍ

Při instalaci dávejte pozor, aby přijímač nebyl vystaven přímému působení vody a práci v prostředí s vysokou vlhkostí. Teplota na místě instalace by měla být v rozsahu -20 až + 55 °C.

Přijímač SBW-02 je určen k montáži uvnitř. Při venkovní instalaci, je nutné přijímač umístit do přídavného hermetického krytu, který jej ochrání před vniknutím vody zejména ze strany připojovacích svorek.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

| SBW-02                        |  |
|-------------------------------|--|
| Jmenovité napájecí napětí:    | 12 ÷ 24 V AC / DC                            |
| Jmenovitá frekvence:          | 50 Hz  |
| Jmenovitý odběr výkonu:       | 0,6 W  |
| Přenos:                       | Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n                          |
| Provozní dosah:               | Podle dosahu Wi-Fi sítě                      |
| Počet vstupů:                 | 2  |
| Počet výstupních kanálů:      | 2  |
| Parametry kontaktu relé:      | 2 x NO 3 A / 250 V AC                        |
| Počet připojovacích kontaktů: | 8 (vodiče o průměru do 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Upevnění krytu:               | Pohon brány nebo instalační krabice Ø 60 mm  |
| Rozsah provozních teplot:     | od -220 °C do 55 °C                          |
| Krytí:                        | IP20   |
| Rozměry:                      | 47,5 x 47,5 x 20 mm                          |
| Hmotnost:                     | 0,04 kg                                      |
| Maximální zatížení:           | 3 A / 250 V AC                               |

## UVEDENÍ DO PROVOZU V 5 KROČÍCH

### 1. INSTALACE APLIKACE

Zařízení SUPLA lze ovládat na dálku pomocí tabletu nebo mobilního telefonu a aplikace SUPLA [www.supla.org](http://www.supla.org). Ta je k dispozici zdarma na AppStore nebo Google Play. K instalaci můžete využít i následujících QR kód.



### 2. VYTVOŘENÍ UŽIVATELSKÉHO ÚČTU

Pokud ještě nemáte účet, vytvořte si jej kliknutím na tlačítko "Vytvořit účet".



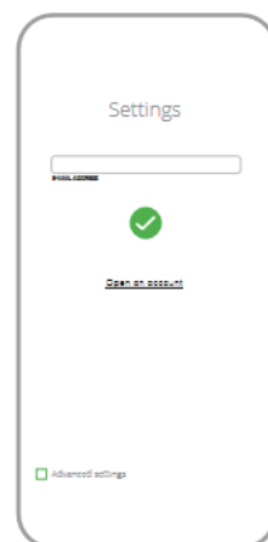
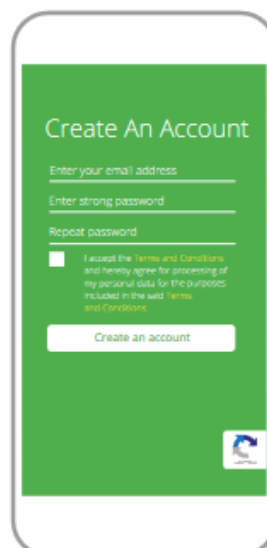
Pokud již účet máte, zadejte e-mailovou adresu, která byla použita při vytvoření účtu.

#### VYTVOŘENÍ ÚČTU

Na stránce zadejte následující údaje:

- emailová adresa,
- Heslo,
- Potvrzení hesla.

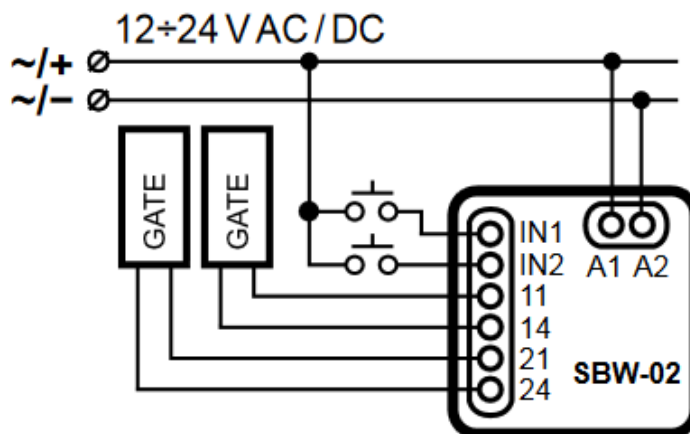
Vše potvrďte kliknutím na: "Vytvořit účet"



### 3. PŘIPOJENÍ K SÍTI

#### SCHÉMA ZAPOJENÍ

Připojení zařízení SRW-01 k elektrickému rozvodu



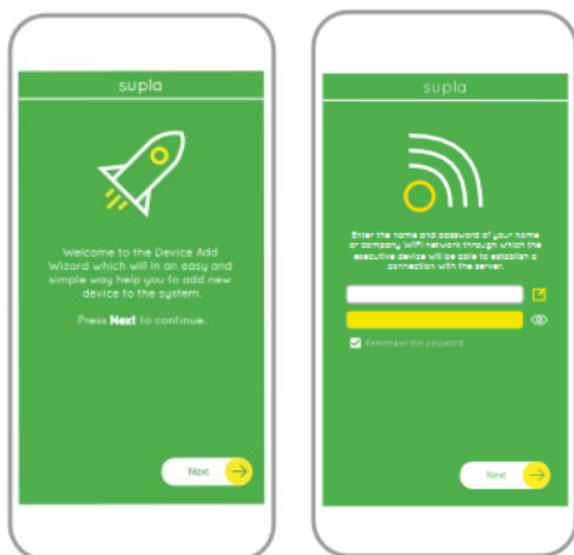
### 4. PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO APLIKACE SUPLA

#### SPUŠTĚTE APLIKACI

Poté v nabídce vyberte „Přidat zařízení“.

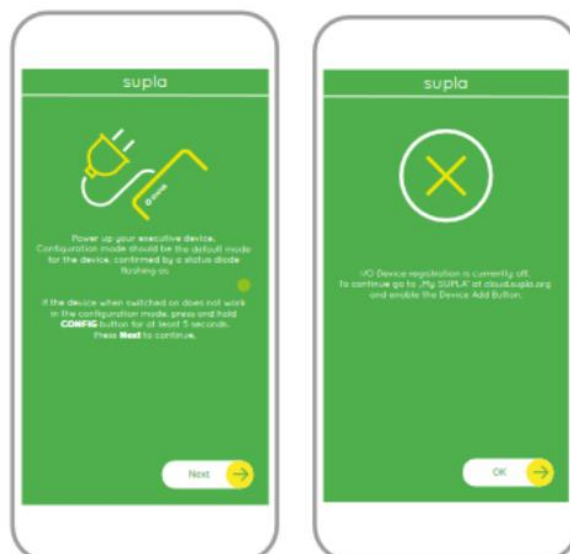
#### SPUŠTĚNÍ INSTALAČNÍ NABÍDKY

Zobrazí se Průvodce pro přidání zařízení. Chcete-li pokračovat, stiskněte tlačítko „Další“



#### SÍŤOVÉ HESLO

Vyberte síť, přes kterou se zařízení připojí k Internetu. Poté zadejte heslo a stiskněte "Další"



#### PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ

Připojte napájení k zařízení podle schématu. Zkontrolujte, zda se dioda v zařízení chová jako na obrázku animace.

Pokud ne, přepněte zařízení do režimu „nastavení“, podržením tlačítka CONFIG na zařízení. Pak stiskněte tlačítko START.

## REGISTRACE ZAŘÍZENÍ ZAKÁZÁNA

Pokud se zobrazí zpráva o deaktivaci registrace zařízení, přejděte na <https://cloud.supla.org/>, přihlaste se, vyberte záložku "Moje SUPLA" a aktivujte „přidávání zařízení“. Poté proces opakujte.



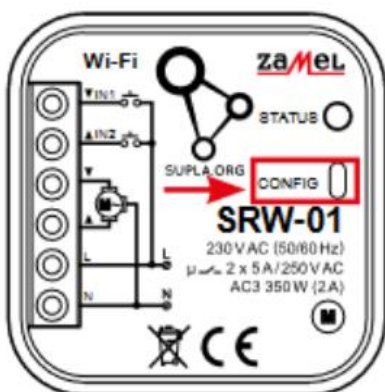
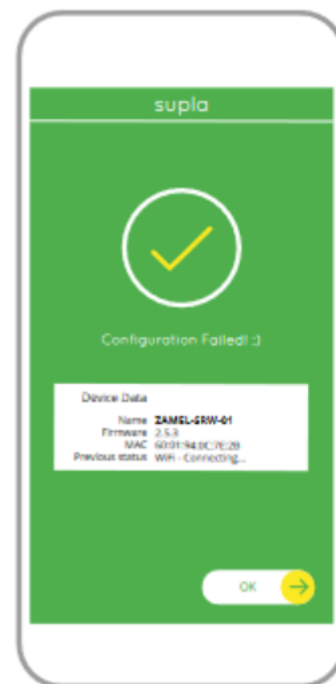
## PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ BYLO ÚSPĚŠNÉ

Přidání zařízení by mělo být dokončeno bez jakéhokoli problému. O této skutečnosti bude informovat závěrečné oznámení: "Nastavení zařízení bylo úspěšné".

Po stisknutí tlačítka OK by aplikace měla zobrazit správně přidané zařízení na seznamu. SBW-02 signalizuje trvalé spojení se serverem stálým svícením LED na přední straně zařízení.

## POZOR!

Pokud připojení nevidíte ihned po konfiguraci zařízení v aplikaci, zkontrolujte stav LED diody. Při prvním přidávání některých zařízení může LED velmi rychle nepravidelně blikat – znamená to, že ovladač aktualizuje svůj software. Chvíli po tomto postupu by se měla LED rozsvítit nepřetržitě, což znamená připojení k serveru.



## PŘIDEJTE ZAŘÍZENÍ RUČNĚ

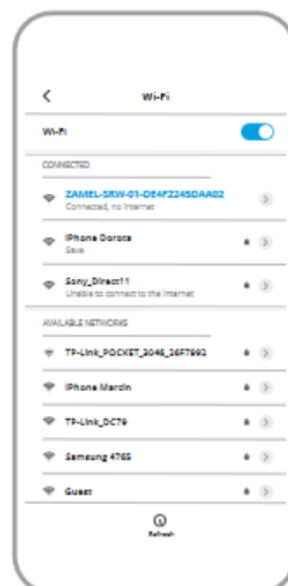
Postup ručního přidávání by měl být použit ve chvíli, kdy se z nějakého důvodu automatické přidávání dostupné z úrovně aplikace selhalo.

## ZAŘÍZENÍ V REŽIMU NASTAVENÍ

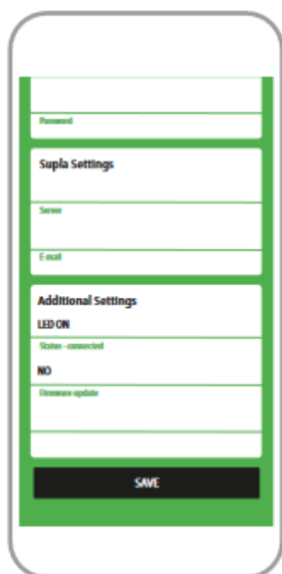
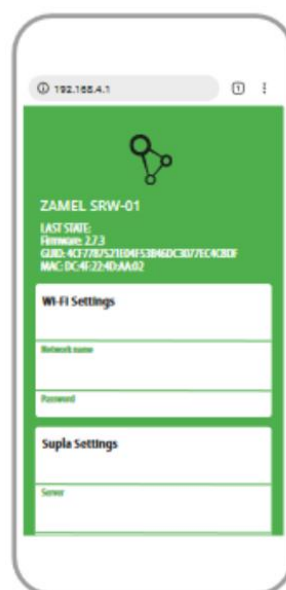
Chcete-li to provést, uveďte zařízení do konfiguračního režimu podržením tlačítka CONFIG na zařízení po dobu, dokud nezačne dioda LED STATUS blikat.

## KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ

Poté vyhledejte zařízení v seznamu dostupných zařízení sítí Wi-Fi a připojte se k ní. Název sítě by měl začínat ZAMEL-SBW-02 a dále sériové číslo zařízení.



Nyní spusťte webový prohlížeč a zadejte v adresním řádku: 192.168.4.1 a potvrďte. Zobrazí se konfigurační stránka. Na tomto místě můžete snadno změnit nastavení sítě.

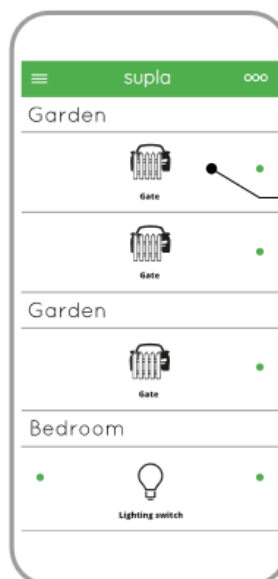


Po provedení změn stiskněte tlačítko "ULOŽIT" ve spodní části obrazovky. Mělo by se zobrazit oznámení „Data uložena“. Chcete-li potvrdit zadané údaje, stiskněte tlačítko CONFIG na zařízení. Pokud se zařízení úspěšně připojí k serveru - LED STATUS bude trvale svítit.

## 5. OVLÁDÁNÍ BR8NY

### HLAVNÍ OKNO APLIKACE

Spusťte dálkové ovládání žaluzie. Pro více nastavení přejeďte ikonu vlevo. Po přechodu do náhledového okna se zobrazí aktuální umístění rolety.



#### Main app screen

Start a wireless control of gate.

To get more functions move the icon to the left.

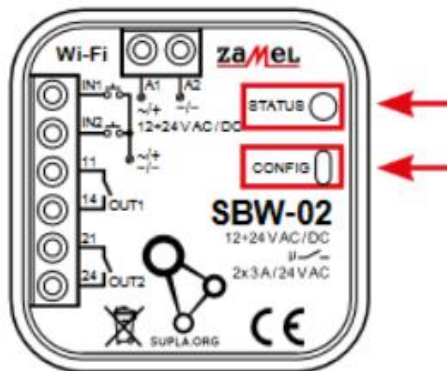
## NASTAVENÍ ČASU SPUŠTĚNÍ RELÉ

Po přidání zařízení je třeba bránu zkalibrovat, aby bylo možné ovládat její otevírání. Chcete-li to provést, nastavte čas spuštění relé ovladače brány na webu <https://cloud.supla.org/>, přihlaste se na svůj SUPLA účet a přejděte na záložku "Moje SUPLA". Poté vyhledejte zařízení v seznamu dostupných zařízení a vyberte jej. Zobrazí se stránka s podrobnostmi o zařízení. Vyberte okno "Typ relé" – zde vyberte dobu aktivace relé: 0,5 s, 1 s, 2 s... Poté stiskněte tlačítko "Uložit změny".

## RESET ZAŘÍZENÍ

### RESET NA TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

1. Stiskněte a podržte tlačítko CONFIG. LED STATUS bude rychle blikat.
2. Uvolněte tlačítko CONFIG. LED STATUS bude i nadále rychle blikat.
3. Znovu stiskněte a podržte tlačítko. LED STATUS jednou blikne.
4. Uvolněte tlačítko. Zařízení se resetuje a restartuje - LED dioda STATUS bude rychle blikat.



### VÍCE INFORMACÍ

Více informací, skeny a videa můžete najít pod uvedeným QR kódem nebo na adrese:  
<https://supla.zamel.com/en/product/sbw-02/>

## Záruka

- Výrobce poskytuje na Zařízení záruku v trvání 24 měsíců
- Záruka Výrobce nekryje tyto případy
  - o Vady způsobené dopravou, manipulací nebo jinými faktory
  - o Vady způsobených chybnou montáží
  - o Vady způsobené úpravou nebo změnou Zařízení prodejcem nebo koncovým uživatelem
  - o Vady způsobené vyšší mocí
- Zákazník musí bezodkladně uvědomit o každé vadě Zařízení Prodejce od kterého Zařízení zakoupil
- Výrobce řídí veškeré reklamace dle platného právního předpisu
- Pokud bude reklamace uznána za oprávněnou, bude vyřešena náhradou vadného dílu, jeho opravou nebo vrácením kupní ceny ze strany Prodejce
- Výrobce Zařízení je: ZAMEL Sp. z .o.o.