

Návod na použitie



Roletový ovládač Wi-Fi pre 2 rolety
 supla SRW-02m

1. PREDTÝM AKO ZAČNETE

CHARAKTERISTIKA VODIČA :

- rádiová komunikácia Wi-Fi 2,4 GHz,
- komunikácia s cloudom,
- možnosť ručného ovládania roliet pomocou tlačidiel,
- spolupráca s ovládačmi roliet 230 V AC
- bezplatná aplikácia na ovládanie ovládača,
- bezdrôtová komunikácia s prístupovým bodom Wi-Fi,
- diaľkový prístup k ovládaniu bez nutnosti presmerovania pripojenia.

OBSAH BALENIA :

- zariadenie SRW-02m
- návod na použitie

ČO JE POTREBNÉ ;

- prístup k spinacej stanici
- skrutkovače / kliešte
- kábel s priemerom maximálne 2,5 mm² na pripojenie napájania
- odporúča sa kvalifikačný certifikát pre napätie do 1 kV

2. POZOR



Zariadenie musí byť pripojené k jednofázovému zdroju napájania v súlade s platnými normami. Pokyny na zapojenie nájdete v tejto používateľskej príručke. Inštaláciu, zapojenie a

nastavenie tohto výrobku smú vykonávať iba kvalifikovaní elektrotechnici, ktorí si prečítali a porozumeli tejto používateľskej príručke a funkciám produktu. Neotvárajte ani inak nerozoberajte kryt výrobku; v opačnom prípade bude záruka na výrobok neplatná a môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom. Pred inštaláciou a zapojením tohto produktu sa uistite, že zapojenie nie je pod napätím. Podmienky a metódy prepravy, skladovania a prevádzky tohto výrobku môžu ovplyvniť jeho výkon. Neinštalujte výrobok, ak chýba niektorá z jeho súčastí, je poškodený alebo akýmkoľvek spôsobom zdeformovaný. Ak zistíte akékoľvek poruchy, obráťte sa na výrobcu.

ZAMEL Sp. z o.o. týmto prehlasuje, že rádiový frekvenčný (RF) zariadenie typu SRW-02m vyhovuje smernici 2014/53/EU. Úplné vyhlásenie o zhode EU: www.zamel.com

3. POZNÁMKA

Pri inštalácii tohto produktu overte, či je prijímač RF nie je priamo vystavený vode alebo prevádzke pri vysokej relatívnej vlhкости. Teplota v mieste inštalácie musí byť medzi -10 ° C a +55 ° C.

RF prijímač SRW-02m je určený na vnútornú inštaláciu. Ak je nainštalovaný vonku, umiestnite RF prijímač do vonkajšieho vodotesného krytu a zaistite RF prijímač pred vniknutím vody, obzvlášť svorky zapojenia.

RF prijímač má odnímateľnú anténu. Externú anténu je možné pripojiť a nainštalovať vonku rozvážač.

4. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

SRW-02m	
Napájacie napätie:	230 V AC
Sieťová frekvencia:	50 / 60 Hz
Spotreba energie:	4.6 W
Prenos:	WiFi 2.4 GHz b/g/n
Rozsah prenosu:	WiFi
Počet vstupov:	4
Kompatibilné konektory:	monostabilné (zvončeková tlačidlo), bistabilné (štandardné svetelné spínače bez funkcie podsvetlenia)
Počet výstupných kanálov:	2 x 2 prepínateľné hore / dole
Hodnotenia kontaktov relé: (normálne otvorený kontakt)	4 x NO 5 A / 250 V AC
Počet terminálov:	12 (prierez vodiča do 2,5 mm ²)
Inštalácia skrine:	TH35 bar
Rozsah prevádzkových teplôt:	-10 ° ± +55 ° C
Stupeň ochrany krytu:	IP20
Rozmery:	90 x 35 x 66 mm
Hmotnosť:	0,13 kg
Maximálna výstupná prúdová zaťažiteľnosť:	4 x 5A / 250V AC; pohony roliet - 350 W
Referenčné normy:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, EN 301 489-17

5. ZAČÍNAME V 5 KROKCH

POĎME ZAČAŤ



stiahnite, nainštalujte a spustíte mobilnú aplikáciu supla



KROK 1 Inštalácia aplikácie

5.1. Nainštalujte aplikáciu SUPLA MOBILE



www.supla.org/android



www.supla.org/ios



KROK 2 Vytvorenie účtu / prihlásenie

5.2. VYTvorenie účtu SUPLA

AK NEMÁTE ÚČET
 Vytvorte ho klepnutím na „Vytvoriť účet“ vo svojej aplikácii.



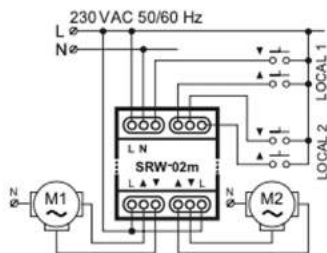
AK už MÁTE ÚČET
 Zadáte e-mailovú adresu, ktorú ste použili pre vytvorenie účtu.



KROK 3 Pripojenie k napájacímu systému

5.3. DIAGRAM zapojenia

Pripojte SRW-02m k napájacímu systému podľa obrázku.



KROK 4 Pridanie zariadenia

5.4. AUTOMATICKÉ PRIDANIE ZARIADENIA



SPUSTIŤ APLIKÁCIU
 Spustíte aplikáciu a v ponuke klepnite na „Pridať zariadenie“.



SPUSTENIE SPRIEVODCU
 Zobrazí sa sprievodca pre pridanie zariadenia „Pridať zariadenie“ Pokračujte klepnutím na „Dalej“.



SIETOVÉ HESLO
 Vyberte sieť WiFi na povolenie zariadenia pre internetové pripojenie. Zadáte heslo do siete a klepnite na „Dalej“.



PRIPOJENIE ZARIADENIA
 Pripojte napájací zdroj k zariadeniu podľa schémy. Uistite sa, že LED dióda STATUS zariadenia reaguje podľa animácie na obrazovke. Ak nie, prepnite zariadenie do konfiguračného režimu podržaním tlačidla KONFIGURÁCIA na zariadení. Potom stlačte tlačidlo ŠTART.

VYTVORIŤ ÚČET

Na tejto stránke zadajte nasledujúce údaje:

- e-mailová adresa,
- heslo,
- potvrdenie hesla.

Potvrďte všetky informácie klepnutím na tlačidlo „Vytvoriť účet“.



NOVÁ REGISTRÁCIA ZARIADENIA ZAKÁZANÁ



Ak sa zobrazí správa „Nová registrácia zariadenia zakázaná“, otvorte tento web: <https://cloud.supla.org/>. Prihláste sa do svojho účtu, prejdite na záložku „Moja SUPLA“ a „Povoliť registráciu“ zariadenia. Potom zopakujte postup pridávania zariadenia.

8



ZARIADENIE PRIDANÉ ÚSPESNE

Pridanie zariadenia je jednoduché a malo by sa skončiť bez akýchkoľvek problémov. Ak sa zariadenie úspešne pridá, zobrazí sa nasledujúce hlásenie: „Konfigurácia zariadenia bola úspešná“. Klepnite na OK. Teraz by mala aplikácia supla zobrazíť zariadenie, ktoré ste práve pridali do zoznamu. Keď je pripojenie k serveru aktívne, LED dióda STAV SRW-02m vpredu svieti nepretržite.

10

POZOR!

Ak sa pripojené zariadenie nezobrazí v zozname ihneď po dokončení konfigurácie, skontrolujte LED diódu STATUS zariadenia. Pri prvom pridaní môže LED STATUS niektorých zariadení blikať veľmi rýchlo a nepravidelne. K tomu dochádza, keď radič zariadenia aktualizuje svoj firmvér. Chvilu po aktualizácii by mala LED dióda STATUS nepretržite svietiť, čo znamená, že je so serverom aktívne spojenie.

9

RUČNÉ PRIDANIE ZARIADENIA

Pridajte zariadenie ručne, keď nejakou zlyhá režim automatického pridávania zariadenia aplikácie supla.



REŽIM KONFIGURÁCIE ZARIADENIA

Za týmto účelom prepnite zariadenie do konfiguračného režimu stlačením a podržaním tlačidla KONFIGURÁCIA, kým sa nerozsvieti LED dióda STATUS začne blikať.

11



12

Teraz nájdite zariadenie v zozname dostupných sietí Wi-Fi na svojom mobilnom zariadení a pripojte sa k nemu. Názov siete Wi-Fi by mal začínať na „ZAMEL-SRW-02m“ a za ním sériové číslo zariadenia.

Otvorte webový prehliadač a do panela s adresou zadajte nasledujúcu adresu: 192.168.4.1 a otvorte hc. Zobrazí sa konfiguračná stránka. Tu môžete jednoducho zmeniť nastavenia siete.

13



14

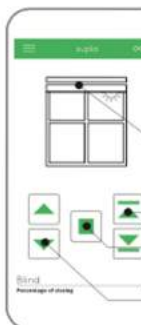
Po dokončení klepnite na „ULOŽIť“ v spodnej časti obrazovky. Správa „Údaje sú uložené!“ by sa malo zobrazíť. Zadané údaje potvrdíte krátkym stlačením tlačidla KONFIG zariadenie. Ak sa zariadenie úspešne pripojí k serveru, LED dióda STATUS bude nepretržite svietiť.



KROK 5

Ovládanie roliet

5.5 FUNKCIE APLIKÁCIE



15

Kontrolné okno rolety. Potiahnite rolety a nastavte percento zatvorenia

Na otvorenie alebo zatvorenie použite tlačidlo.

Zastavte roletu.

Pomocou tlačidla ovládate roletu impulzovo.

5.6. SKUPINY KANÁLOV

Skupiny kanálov umožňujú ovládať niekoľko kanálov pomocou jedného z tlačidiel v aplikácii. Aby bolo možné zoskupovať kanály, musia byť rovnakého typu, napr. spínače vypínania svetiel je možné zoskupovať iba s vypínačmi vypínania svetiel, rolety iba s roletami atď. Skupiny kanálov je možné prepojiť aj s rozvrhmi, napr. priradenie danej skupiny obsahujúcej napr. 5 vodičov roliet podľa jedného plánu.

NA VYTvoreNIE SKUPINY KANÁLOV je potrebné:

1. Vyberte ponuku „Automatizácia“ a potom vyberte možnosť „Skupiny kanálov“.
2. Vyberte „Pridať novú skupinu kanálov“. Pod ním sa zobrazí nová skupina kanálov.
3. Stlačte „Vyberte prvý kanál, aby ste určili funkciu skupiny a uložili ju“.
4. Vyberte prvý kanál, ktorý určí funkciu ďalších kanálov, napr. kanál vybraný na začiatku - vypínač na svetle umožní pripojenie nasledujúceho svetla iba na spínače atď.
5. Kliknite na tlačidlo „Pridať“. V okamihu pridanej prvej kanála sa skupina vytvorí a udeľí sa jej ID viditeľné v hornej časti.
6. Vyberte nasledujúci kanál a kliknite na „Pridať“. Kanály sa zobrazia vedľa ako ďalšie štvorce.

7. Po skončení pridávania ďalších kanálov, aby bola skupina rozpoznateľnejšia, môžete priradiť popis v detailoch skupiny.
8. Uložte zmeny tlačidlom vpravo.



16

Aby ste boli schopní ovládať skupinu kanálov z aplikácie, musíte:

1. Na smartfóne aktivujte aplikáciu SUPLA.
2. Prepnete na zobrazenie skupín kanálov (tri body) v pravom hornom rohu aplikácie.
3. Skupina kanálov by mala byť viditeľná pomocou vopred určeného názvu. Teraz ju môžete ovládať rovnako ako jedno zariadenie.

5.7. KALIBRÁCIA ROLETOVEJ ŽALÚZIE

Po pridaní zariadenia musí byť roleta kalibrovaná, aby mohla ovládať proporcionálne otváranie. Na tento účel musíte zmerať čas otvorenia a zatvorenia rolety. Na to môžete použiť zátku. Po skončení meraní nastavte roletu do maximálnej hornej polohy.

Ďalej prejdite na webovú stránku <https://cloud.supla.org/>, prihláste sa do svojho účtu SUPLA a prejdite na kartu „Moja SUPLA“.

Potom vyhľadajte zariadenie v zozname dostupných zariadení a vyberte ho. V sekcii „Kanály“ v spodnej časti stránky je viditeľný kanál „OTVÁRANIE A ZATVÁRANIE ROLETOVÝCH ŽALÚZIÍ“, a otvorte ho.



17

Zobrazí sa stránka s oknom „VLASTNOSTI KANÁLU“ - tu musíte zadať namerané časy a schváliť tlačidlom potvrdenia.



18

Ďalej musíte stlačiť - tlačidlo a počkajte, kým sa roleta dostane úplne na koniec. V aplikácii by malo percento zatvárania rolety dosiahnuť 100%. Roleta bola úspešne kalibrovaná.

6. RESETOVANIE ZARIADENIA

Resetovanie zariadenia na predvolené nastavenia

1. Stlačte a podržte **KONFIGURÁCIA** LED dióda STATUS by mala rýchlo blikať.

2. Uvoľnite tlačidlo **KONFIGURÁCIA** LED dióda STATUS bude naďalej blikať.

3. Znova stlačte a podržte tlačidlo **KONFIG** LED dióda STATUS by mala raz zablikať.

4. Uvoľnite tlačidlo **KONFIGURÁCIA** Zariadenie bolo resetované na predvolené a reštartuje sa teraz. LED dióda STATUS by mala blikať rýchlo.



19

7. PLNÁ VERZIA NÁVODU NA POUŽITIE

Môžete si stiahnuť úplnú a podrobnú verziu používateľskej príručky spolu s video návody. Naskenujte QR kód alebo otvorte tento odkaz vo webovom prehliadači:

<https://zamel.com/en/supla/srw-02m-manual.pdf>



20

8. ZÁRUKA

1. ZAMEL Sp. z o.o. poskytuje 24-mesačnú záruku na výrobky, ktoré predáva.
2. Záruka poskytnutá spoločnosťou ZAMEL Sp. z o.o. nepokrýva:
 - a) chyby spôsobené prepravou, manipuláciou alebo inými faktormi;
 - b) chyby spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo prevádzkou z vyrobených výrobkov ZAMEL Sp. z o.o.;
 - c) chyby spôsobené akýmkoľvek vykonanými úpravami alebo úpravami KUPUJÚCICH alebo akýchkoľvek tretej strany na predané výrobky alebo na vybavenie potrebné na správnu funkciu predávaných výrobkov;
 - d) chyby spôsobené akoukoľvek udalosťou vyššej moci alebo inou náhodnou udalosťou, ktorú nemožno ovplyvniť spoločnosťou ZAMEL Sp. z o.o.
3. KUPUJÚCI oznámí všetky záručné nároky písomne na predajnom mieste alebo spoločnosti ZAMEL Sp. z o.o.
4. ZAMEL Sp. z o.o. preskúma každý nárok na záruku podľa príslušných ustanovení zákonov.
5. Ak sa po preskúmaní preukáže, že je nárok na záruku platný, uplatní sa nárok výmenou chybného výrobku, jeho opravou alebo vrátením kúpnej ceny podľa výhradného uváženia spoločnosti ZAMEL Sp. z o.o.
6. Žiadne práva KUPUJÚCEHO vyplývajúce zo zákonných alebo regulačných zákonov týkajúcich sa implicitnej záruky za vady predaného tovaru nie sú touto zárukou obmedzené, dotknuté alebo vylúčené.

