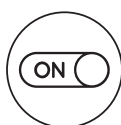


NÁVOD NA MONTÁŽ A OBSLUHU

Wi-Fi a internet moduly SUPLA

Ovládání světel a el. spotřebičů

ROW - 01 | ROW - 01/16A
ROW - 02



OBSAH

ÚVOD	2
PODĚKOVÁNÍ	2
POPIS FUNKCE	4
OBSAH BALENÍ	4
POSTUP MONTÁŽE A UVEDENÍ DO PROVOZU	5
POPIS PRVKŮ Modulu ROW-01	5
SCHÉMA ZAPOJENÍ KABELÁŽE	5
OVLÁDÁNÍ POMOCÍ MOBILNÍHO ZAŘÍZENÍ PŘES INTERNET	6
INSTALACE MOBILNÍ APLIKACE SUPLA	6
PŘIDÁNÍ MODULU ROW-01 DO APLIKACE SUPLA	6
APLIKACE SUPLA – OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET	9
SUPLA – ZÁKLADNÍ FUNKCE	10
ZÁKLADNÍ OBRAZOVKA	10
MOJE SUPLA	11
ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ Z VAŠEHO ÚČTU – PŘENESENÍ NA JINÝ ÚČET	12
VŠEOBECNÉ ZÁSADY	13
DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ	13
LIKVIDACE	13
TECHNICKÉ ÚDAJE	13
POKROČILÉ PŘIPOJENÍ MODULU ROW-01 K WI-FI A DO VAŠEHO ÚČTU	14

ÚVOD

PODĚKOVÁNÍ

Děkujeme Vám za zakoupení výrobku z řady chytrých komponent PEVEKO – SUPLA dodávaného společností PEVEKO. Děkujeme Vám za Vaši důvěru a věříme, že výrobek plně splní Vaše očekávání. V případě jakýchkoli otázek, nás kontaktujte na supla@peveko.cz.

POZOR! Zařízení musí být připojeno k napájecímu napětí **v souladu s platnými elektrickými a bezpečnostními normami nebo předpisy**. Pokyny k zapojení naleznete v tomto návodu. Instalaci, zapojení a nastavení tohoto produktu smí provádět **pouze kvalifikovaný a certifikovaný pracovník**, který si přečetl a porozuměl této uživatelské příručce a funkcím produktu. **Neotevírejte ani jinak nerozebírejte kryt produktu**; jinak bude záruka na produkt neplatná a **může dojít k úrazu elektrickým proudem**. Před instalací a zapojením tohoto produktu se ujistěte, že **kabeláž, která má být připojena, není pod napětím**. Podmínky a způsoby dopravy, skladování a provoz tohoto produktu mohou ovlivnit jeho výkon. Neinstalujte výrobek, pokud některá z jeho součástí chybí, výrobek je jakkoli poškozen nebo zdeformován. Pokud zjistíte jakékoli poruchy, obraťte se na

INFO: Při instalaci tohoto produktu **ověřte, že toto zařízení není přímo vystaveno vodě ani provozu při vysoké relativní vlhkosti**. Teplota v místě instalace musí být mezi **-10 °C a +55 °C**. Modul ROW-01 je určen pro vnitřní instalaci. Pokud je instalováno **venku, umístěte toto zařízení do vnějšího vodotěsného krytu** a zajistěte jej proti vniknutí vody, zejména na svorky vodičů.

Změny a tiskové chyby v tomto dokumentu vyhrazeny.

POPIS FUNKCE

Modul je vhodný pro instalaci jak do vestavěných nebo nástěnných zásuvek. Vejde se do elektroinstalační krabice s průměrem 60 mm.

Instalace je snadná a zvládnete ji rychle každý elektrikář bez složitých školení.

Wi-Fi moduly SUPLA se vyznačují **dlouhou životností** a odolností teplotám až +55 °C.

Bezpečnost je důležitá! Servery aplikace SUPLA jsou umístěny v Evropě, resp. nedalekém Polsku.

Ovládací aplikace **SUPLA je zdarma** a umožní vám připojit **až 100 různých zařízení** od světla až po garážová vrata. Můžete poskytnout přístup až **9 dalším mobilním zařízením**, která budou moci ovládat jen to co jim dovolíte. Jednoduše každému přidělíte to, co ve své aplikaci uvidí.

Systém supla již dnes umožňuje ovládat světla vč. stmívání a RGB atmosféry, ale také další zařízení. Mezi tato zařízení patří například brána, garážová vrata, žaluzie, různá elektrická zařízení, zásuvky, klimatizace, ale i dálkově ovládaný ventil na vodu, chránící váš domov před vytopením vodou.

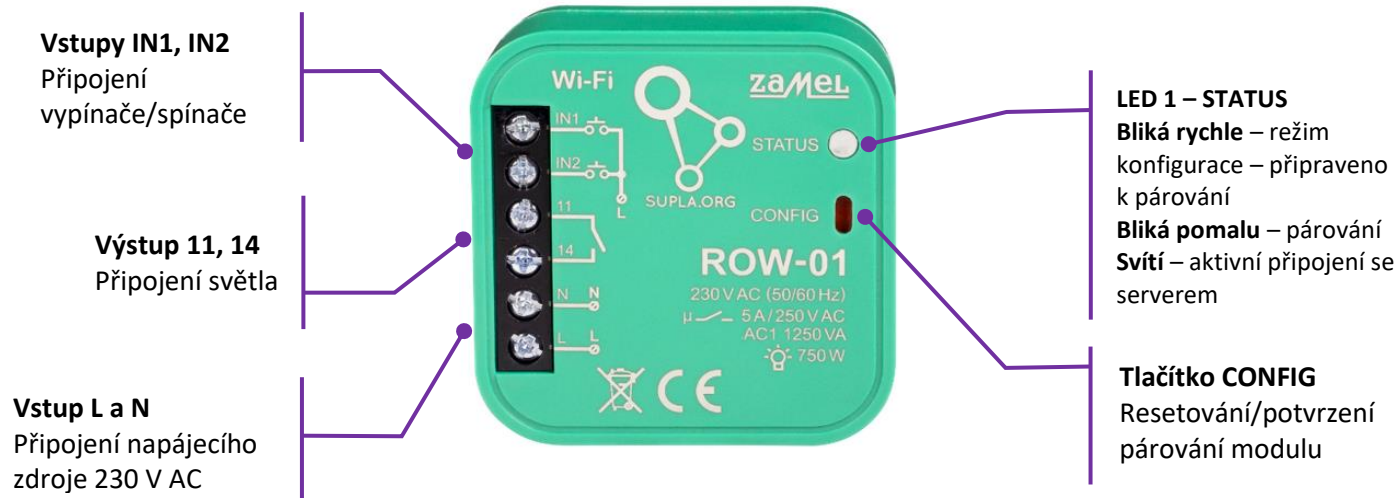
OBSAH BALENÍ

- Wi-Fi modul ROW-011 ks
- Návod.....1 ks



POSTUP MONTÁŽE A UVEDENÍ DO PROVOZU

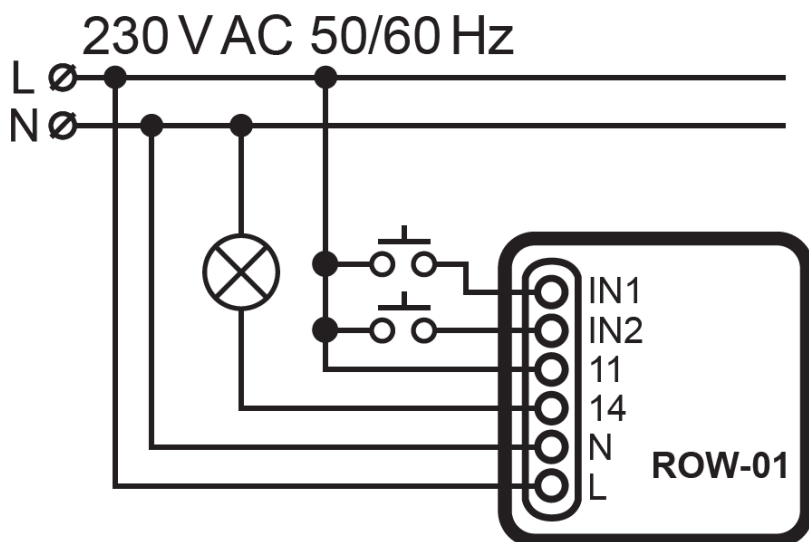
POPIS PRVKŮ MODULU ROW-01



POZOR! Stlačením tlačítka CONFIG na dobu 10 s dojde k resetování zařízení a je potřeba zařízení opět připojit.

SCHÉMA ZAPOJENÍ KABELÁŽE

Připojte modul, jak je uvedeno na obrázku.



OVLÁDÁNÍ POMOCÍ MOBILNÍHO ZAŘÍZENÍ PŘES INTERNET

Modul ROW-01 lze ovládat na dálku pomocí tabletu nebo mobilního telefonu a aplikace SUPLA www.supla.org. Tato je k dispozici zdarma na AppStore nebo Google Play.

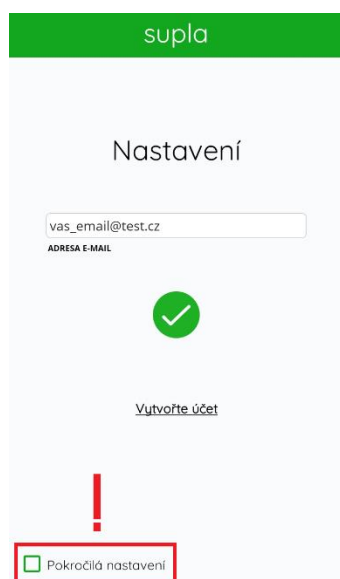
INSTALACE MOBILNÍ APLIKACE SUPLA

Aplikaci SUPLA lze stáhnout zdarma na AppStore nebo Google Play. K instalaci můžete využít i následujících QR kódů pro operační systémy iOS a Android.

App Store:



Google Play:



Po dokončení instalace spusťte aplikaci SUPLA a vytvořte si účet na serveru www.supla.org



Následně obdržíte e-mail zprávu s odkazem pro potvrzení registrace. Klikněte na tento odkaz v e-mailu.

Spusťte opět aplikaci SUPLA a zadejte e-mail adresu vašeho účtu.

POZOR! Políčko **Pokročilá nastavení** ponechejte, jak je ve výchozím stavu, tzn. **neoznačeno**.

Klikněte na ikonu:



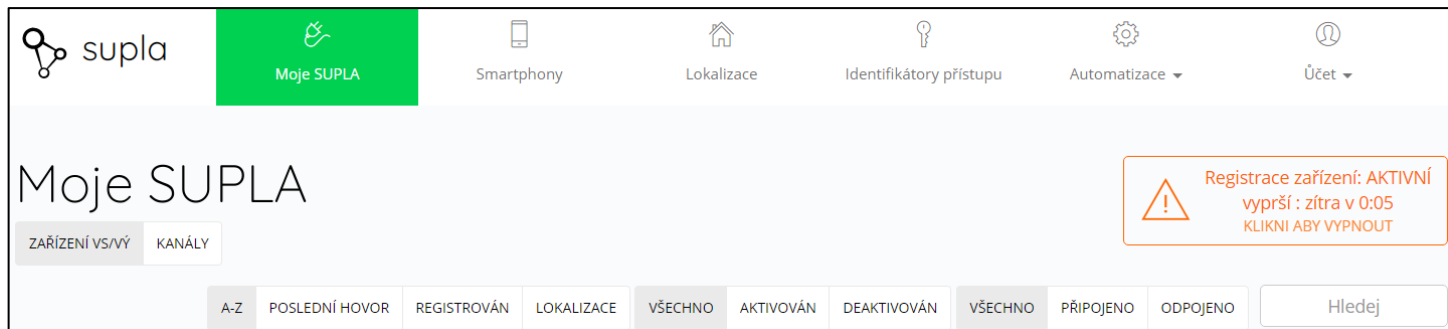
Nyní již můžete přidat Váš Modul ROW-01 do aplikace SUPLA

PŘIDÁNÍ MODULU ROW-01 DO APLIKACE SUPLA

1) Přihlaste se ke svému účtu na server SUPLA (www.supla.org)

INFO: Po založení účtu na SUPLA je registrace zařízení aktivní 7 dní. Po tu dobu není nutné provádět kroky dle tohoto bodu 1. Můžete jej přeskočit a pokračovat od bodu 2 dále.

a. Otevřete část Moje SUPLA

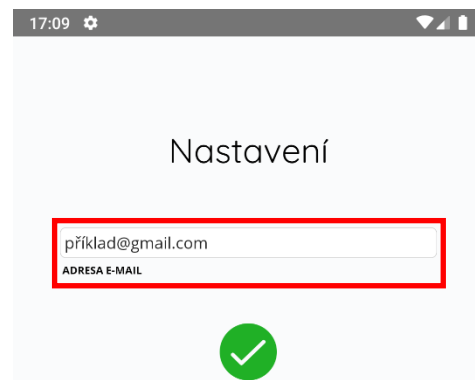


b. Pokud není registrace zařízení aktivní, klikněte na pole „Registrace zařízení“.

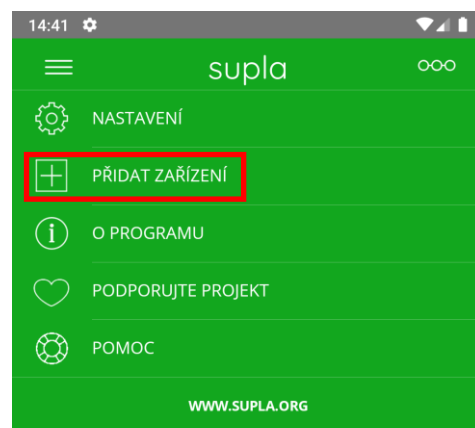


Jakmile je registrace aktivní, můžete přidat do své aplikace nový Modul ROW-01.

2) Spustíte aplikaci SUPLA na svém mobilu a přihlaste se ke svému účtu.



3) V hlavní nabídce SUPLA klikněte na PŘIDAT ZAŘÍZENÍ



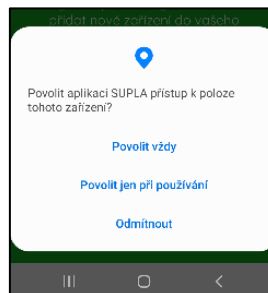
INFO: Během prvního párování Modulu ROW-01, indikační LED u některých modulů může blikat velmi rychle a nepravidelně. To se děje v případě, že dochází k aktualizaci firmware modulu. Chvíli po aktualizaci, indikační LED by měla svítit nepřerušovaně, což indikuje aktivní připojení k serveru.

INFO: Modul ROW-01 je možné připojit jen do Wi-Fi sítě standardu 2,4GHz. Pokud máte problémy s připojením, zkontrolujte si typ vaší Wi-Fi sítě.

4) Zobrazí se Vám průvodce přidání zařízení.

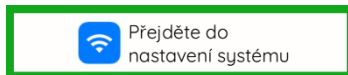
Postup pro systém Android:

Povolte aplikaci přístup k poloze tohoto zařízení vždy.



Postup pro systém iOS:

Klikněte na



Připojte se k Wi-Fi síti začínající slovem SUPLA.

Např: „SUPLA-*****_*****“

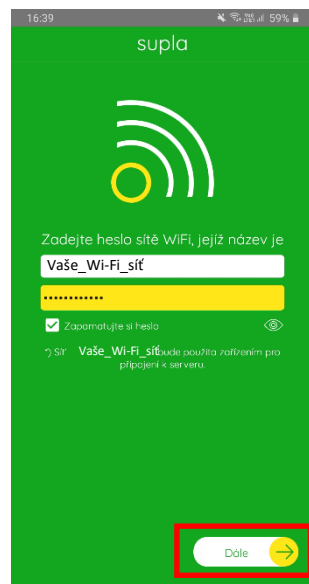
Klikněte na tlačítko „Dále“.



5) Zadejte jméno a heslo WI-FI sítě,

do které se má Modul ROW-01 přihlásit. Např. Vaše domácí síť

Klikněte na tlačítko „Dále“.



6) Zkontrolujte, zda LED 1 bliká rychle (několikrát za vteřinu),

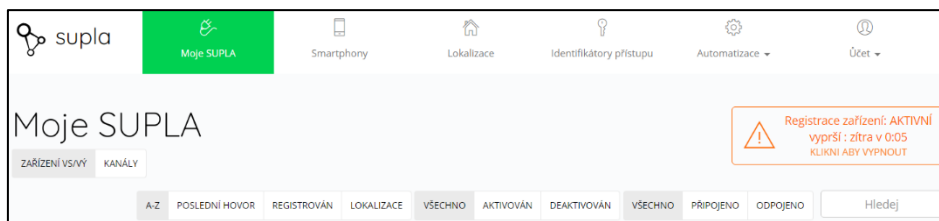
Pokud rychle neblíká, přepněte zařízení do konfiguračního režimu podržením tlačítka CONFIG. Poté stiskněte tlačítko START.



V případě, že se vám objeví zpráva “Registrace zařízení je aktuálně vypnutá”, otevřete odkaz:

<https://cloud.supla.org/>

Přihlaste se do Vašeho účtu, jděte do Moje SUPLA a zapněte Registraci zařízení.



Poté opakujte proces přidání zařízení viz bod 2.

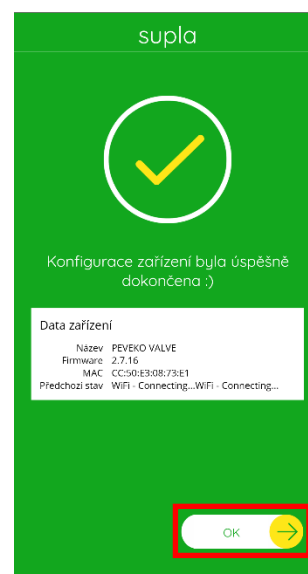
7) Dokončení nastavení

- Po úspěšném dokončení nastavení se dostanete na tuto obrazovku, kde jsou uvedeny identifikační údaje Modulu ROW-01.
- LED 1 na Modulu ROW-01 přestane blikat a rozsvítí se trvale, jakmile se Modul ROW-01 připojí do sítě Wi-Fi a k internetu.
- Poté se Modul ROW-01 zobrazí v aplikaci SUPLA.

INFO: První připojení může probíhat pomaleji v závislosti na kvalitě Wi-Fi sítě. V některých případech až 60 vteřin.

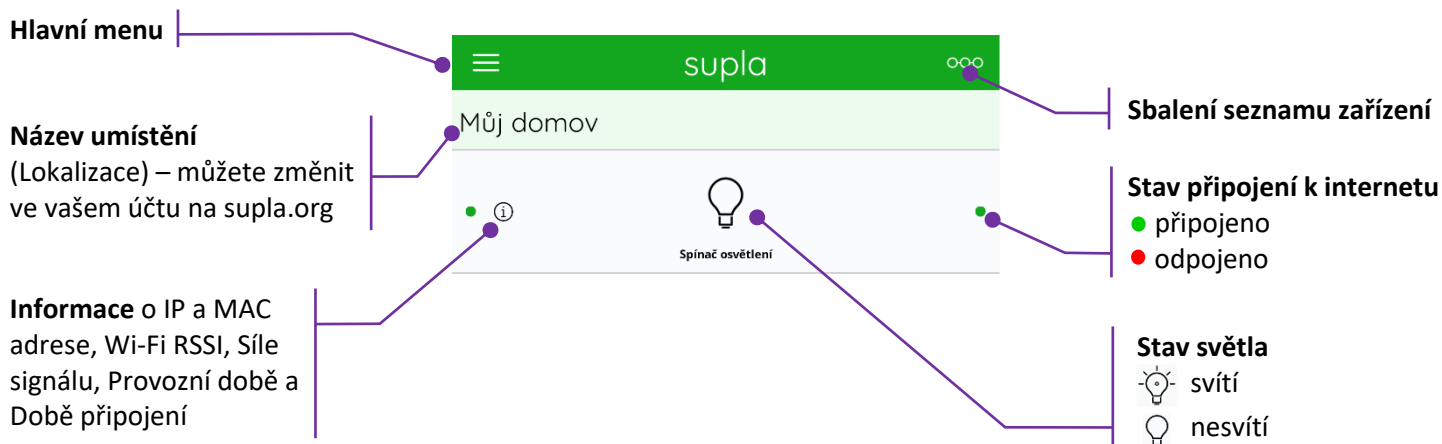
Pokud se Modul ROW-01 nepřihlásí do Wi-Fi a LED 1 stále pomalu bliká, tak Modul ROW-01 není přihlášen k internetu. Ověřte postupně tyto možnosti:

- Zkontrolujte funkci vaší Wi-Fi sítě.
- Zopakujte postup od bodu 2.
- Postupujte dle kapitoly Pokročilé připojení.



APLIKACE SUPLA – OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET

- Aplikaci SUPLA spusťte pomocí ikony na vašem mobilním zařízení.
- Aplikace vám poskytne kompletní informace o stavu vašeho Modulu ROW-01.



INFO: Do aplikace můžete přidat až 100 zařízení

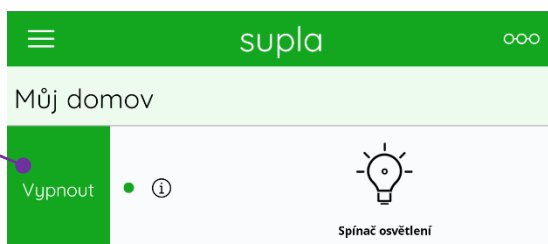


Zapnutí (rozsvícení světla)

Pohybem prstu zprava doleva na pravém okraji obrazovky, zobrazíte tlačítko pro zapnout.

Vypnutí (zhasnutí světla)

Pohybem prstu zleva doprava na levém okraji obrazovky, zobrazíte tlačítko pro vypnout.



Odpojeno

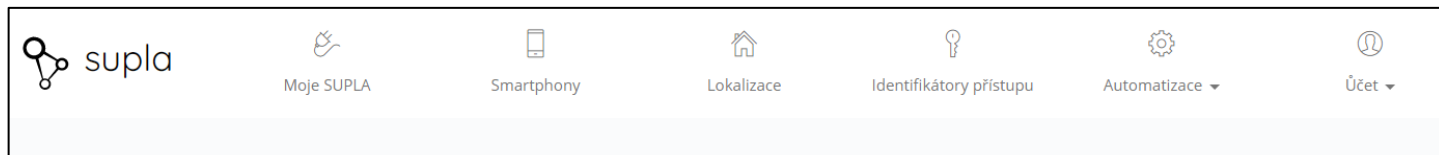
Pokud se Modul ROW-01 odpojí od internetu, aplikace nezná aktuální stav Modulu ROW-01.

SUPLA – ZÁKLADNÍ FUNKCE

Aplikace SUPLA ovládá váš Modul ROW-01 přes internetový server [supla.org](https://cloud.supla.org). Přihlásíte se na něj na stránce: cloud.supla.org

INFO: Pomocí tohoto systému můžete ovládat různá další zařízení: světla, rolety, garážová vrata a brány, měřiče energie, topení a mnoho dalšího.

ZÁKLADNÍ OBRAZOVKA



- **Supla** – domovská obrazovka
- **Moje SUPLA** – seznam Vašich zařízení (světlo, brána, ventil atd.). Zde si aktivujete možnost přidat nové zařízení.
- **Smartphony** – seznam mobilních zařízení přidanych k vašemu účtu. Zde si aktivujete možnost přidat další.
- **Lokalizace** – seznam prostor, kde máte vaše zařízení SUPLA přihlášeno. Např. „Můj dům“, „Garáž“ apod.
- **Identifikátory přístupu** – k Vašemu účtu můžete přidat více Identifikátorů přístupu. Jako správce Vašeho účtu můžete každému členu rodiny (resp. jeho mobilnímu telefonu) přiřadit jeden identifikátor přístupu. Tím určíte, jaká zařízení bude moci ovládat. Např. rodiče mohou ovládat celý dům, děti jen světla ve svém pokoji.
- **Automatizace** – zde si můžete nastavit časový plán pro vaše zařízení. Např. kdy se má brána otevřít a zavřít.

MOJE SUPLA

Klikněte na ikonu Vašeho Modulu. Např. ROW-01

Zde uvidíte informace o Vašem zařízení:

- **Zařízení** – zda je připojeno
- **Lokalizace** – k jakému umístění je přiřazeno
- **Přístupové ID** – kdo má k danému zařízení přístup

Zároveň můžete zařízení z Vašeho účtu vymazat nebo deaktivovat.



Klikněte na ikonu světla

Nyní můžete bránu ovládat nebo pro ni nastavit plán činnosti

- **Popis** – zde si můžete vaše zařízení pojmenovat
- **Změňte ikonu** – můžete si nastavit vaši vlastní ikonku
- **Záložka AKCE** – Zapnout / Vypnout – ovládání brány
- **Záložka „Plány“** – zde je přehled plánovaných činností pro vaše zařízení



INFO: Veškeré změny je potřeba uložit.

« Můj domov / Spínač světla - Obchod - prezentační
ID2139

Relé, Číslo kanálu: 0

Funkce: Spínač světla

Lokalizace: ID88
Počet zařízení 5
Počet skupin kanálů 0
Počet identifikátorů přístupu 1
Můj domov **AKTIVOVÁN**

Stav: Změňte ikonu

Akce: Plány (0) Přímé odkazy (0)

Zapnout Vypnout Přepnout

ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ Z VAŠEHO ÚČTU – PŘENESENÍ NA JINÝ ÚČET

POZOR! Zařízení SUPLA může být přihlášeno jen k jednomu účtu. Pokud jej přihlásíte k jinému účtu, z původního účtu již nebude možné zařízení ovládat.

- Přihlaste se ke svému účtu SUPLA
- Otevřete část „Moje SUPLA“
- Vyberte Vaše zařízení, např. Modul ROW-01
- Klikněte na tlačítko „Vymazat“
- Nyní již můžete přidat zařízení na jiný účet běžným způsobem.

Vymazat

VŠEOBECNÉ ZÁSADY

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Modul ROW-01 je uložen spolu s průvodní dokumentací v kartonové krabici, která jej chrání před poškozením. Zabalené výrobky je nutné zabezpečit při dopravě a skladování proti mechanickému poškození. Výrobky musí být skladovány v suchém a neagresivním prostředí.

LIKVIDACE

Po ukončení životnosti Modulu ROW-01 proveďte jeho ekologickou likvidaci podle platné legislativy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nominální napájecí napětí	230 V AC
Jmenovitá frekvence sítě	50 / 60 Hz
Nominální spotřeba energie	0,6 W
Přenos	Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
Počet vstupů	2
Kompatibilní konektory	Monostabilní (zvonková tlačítka), bistabilní (standardní spínače světla bez funkce podsvícení)
Počet výstupních kanálů	1
Parametry kontaktů relé	1 x NO 5 A / 250 V AC (normálně otevřeny beznapěťový kontakt)
Počet terminálů	6 (průřez vodiče do 2,5 mm ²)
Instalace	Do pohonu brány nebo instalační krabice Ø 60 mm
Počet připojovacích svorek	6 (kabely s průřezem do 2,5 mm ²)
Montáž krytu	Instalační krabička prům. 60 mm
Stupeň krytí krytu	IP 20
Rozměry	47,5 x 47,5 x 20 mm
Hmotnost	40 g
Rozsah provozních teplot	-10 až +55 °C
Max. výstup. proudová zatížitelnost	5 A / 250 V AC: žárovky a halogenové žárovky – 750 W; LED žárovky – 60 W; kompaktní zářivky (CFL) – 250 W.
V souladu s normami	EN 60669-1, EN 60669-2-1, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, EN 301 489-17

POKROČILÉ PŘIPOJENÍ MODULU ROW-01 K WI-FI A DO VAŠEHO ÚČTU**1) Kontrola, že registrace zařízení je aktivní**

Postupujte dle bodu 1, kapitola „Připojení“

2) Zkontrolujte, zda LED 1 bliká rychle (několikrát za vteřinu)

Pokud neblíká rychle, podržte tlačítko CONFIG 10 s.

Jakmile LED 1 bliká rychle, je Modul ROW-01 připraven pro připojení k Wi-Fi

3) Připojte se k Wi-Fi síti Modulu ROW-01

Na Vašem mobilním telefonu nebo tabletu přejděte do nastavení připojení k Wi-Fi a připojte se k síti s názvem „SUPLA-*****-*****“. Zde příklad ->

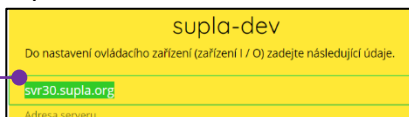
4) Otevřete si internet prohlížeč na mobilním zařízení

Po úspěšném připojení k síti SUPLA spusťte internetový prohlížeč ve Vašem mobilním telefonu nebo tabletu a do adresy zadejte výchozí IP adresu 192.168.4.1

5) Zobrazí se Vám stránka pro nastavení připojení.

Doplňte požadované údaje:

- **Network name:** název Wi-Fi sítě ke které chcete připojit Ovládání brány
- **Password:** heslo Wi-Fi sítě
- **Server:** tento údaj by měl být již předvyplněný. Pokud není, vyplňte název serveru SUPLA (např.: srv30.supla.org). Tento údaj naleznete po přihlášení k Vašemu účtu na <https://cloud.supla.org/>. Když kliknete na znak SUPLA v pravém horním rohu obrazovky.



- **E-mail:** email účtu, který jste si zřídili na supla.org
- **Ostatní údaje neměňte!**
- **Po zadání všech údajů stiskněte tlačítko „SAVE“ a uložte je.**

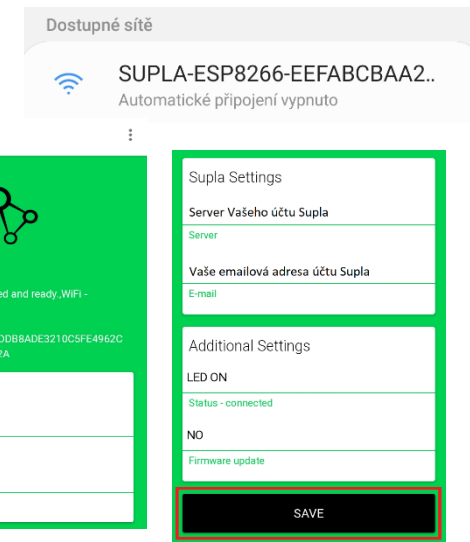
6) Dokončení připojení k Wi-Fi síti

- Stiskněte krátce tlačítko CONFIG.
- LED 1 začne pomalu blikat a Modul ROW-01 se nyní přihlašuje do nastavené sítě Wi-Fi.
- Počkejte několik vteřin.
- LED 1 začne svítit nepřerušovaně zeleně. Modul ROW-01 je připojen do sítě Wi-Fi a k internetu.

7) Zobrazení Modulu ROW-01 v aplikaci SUPLA a v účtu na internetu

Po úspěšném připojení k Wi-Fi a do internetu se zobrazí váš Modul ROW-01:

- V aplikaci SUPLA na chytrém telefonu nebo tabletu.
- Na vašem účtu na <https://cloud.supla.org/> v části „Moje SUPLA“



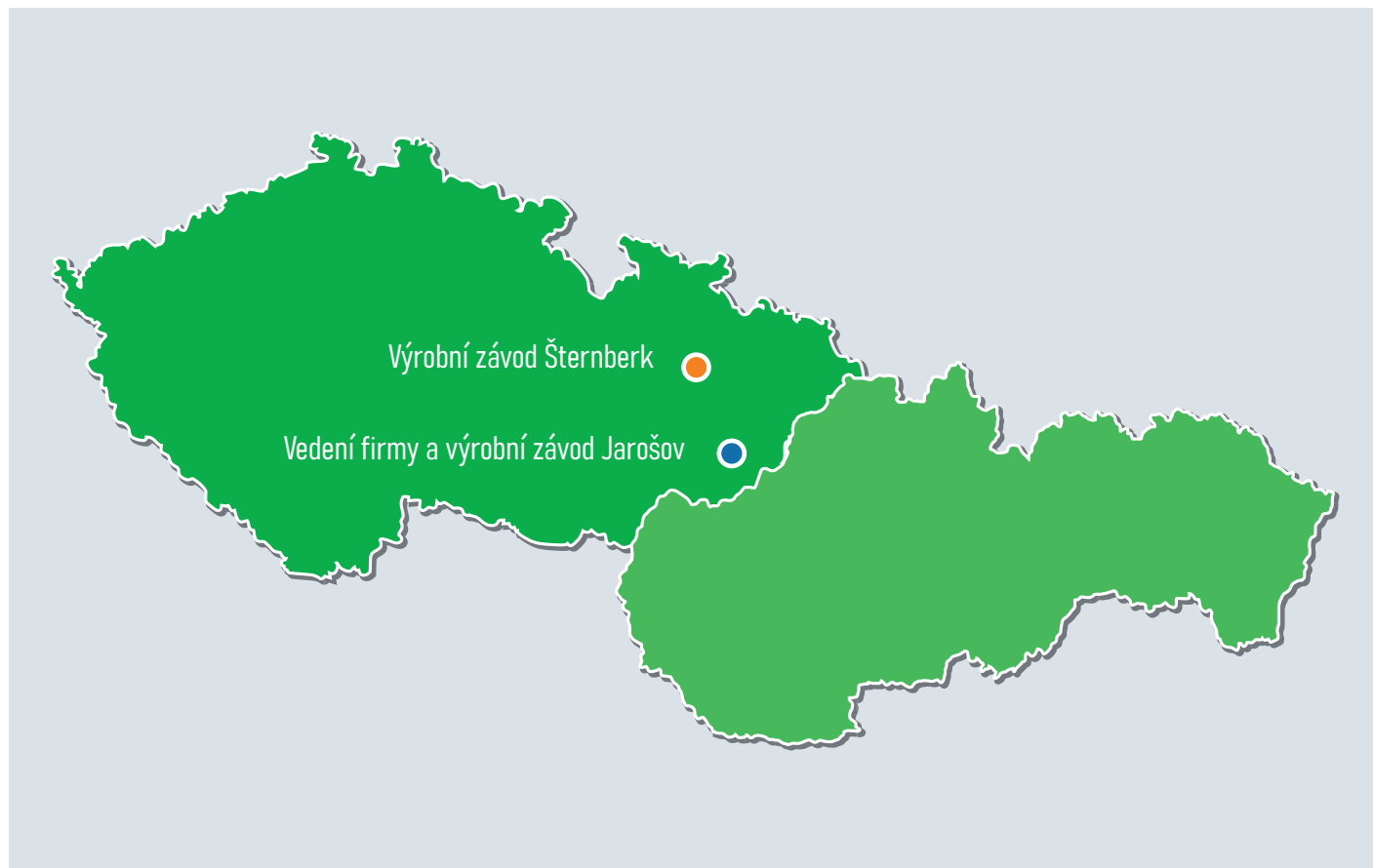
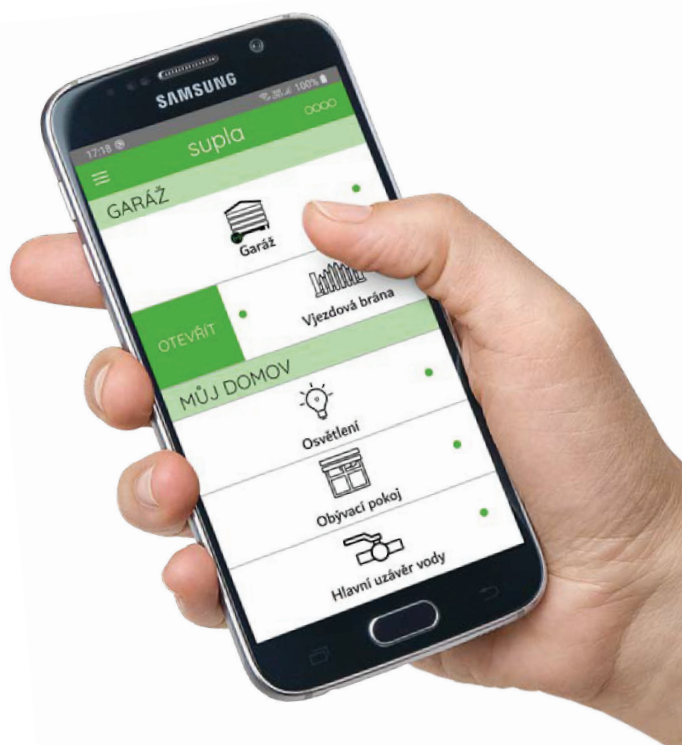
INFO: Pokud se vám nepodařilo Modul SBW-02 úspěšně připojit, kontaktujte nás na chytryventil@peveko.cz.

Změny a tiskové chyby v tomto dokumentu vyhrazeny.

Vedení firmy a výrobní závod Jarošov

Pivovarská 545
Uherské Hradiště - Jarošov
686 01
Česká republika

Tel.: +420 572 432 465
Mobil: +420 777 718 061
Fax: +420 572 501 434
E-mail: supla@peveko.cz



Změny a tiskové chyby vyhrazeny.

PORADENSTVÍ | POPTÁVKY | OBJEDNÁVKY

+420 572 432 465 | peveko@peveko.cz | www.peveko.cz