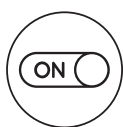
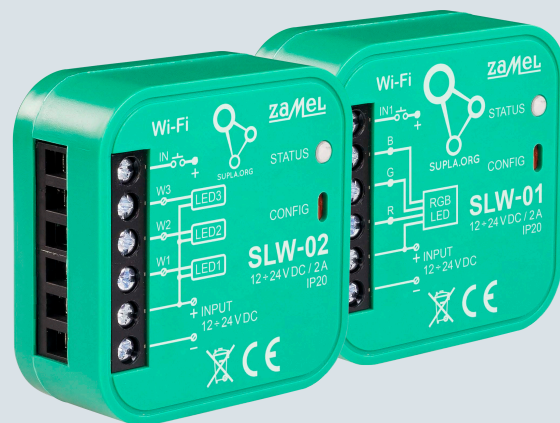


NÁVOD NA MONTÁŽ A OBSLUHU

Wi-Fi a internet moduly SUPLA

Ovládání LED a RGB LED zdrojů

SLW-01 | SLW-02



OBSAH

ÚVOD	4
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ A POPIS MODULŮ	5
SLW-01.....	5
SLW-02.....	5
UVEDENÍ DO PROVOZU	6
INSTALACE MOBILNÍ APLIKACE SUPLA	6
PŘIDÁNÍ MODULU DO APLIKACE SUPLA	7
APLIKACE SUPLA – OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET	10
SLW-01.....	10
SLW-02.....	10
SUPLA – ZÁKLADNÍ FUNKCE	11
ZÁKLADNÍ OBRAZOVKA	11
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
SLW-01.....	13
SLW-02.....	13
POKROČILÉ PŘIPOJENÍ MODULU SLW K WI-FI A DO VAŠEHO ÚČTU	14

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za zakoupení produktu z řady chytrých komponent PEVEKO – SUPLA dodávaného společností PEVEKO. Vážíme si Vaší důvěry a věříme, že výrobek plně splní Vaše očekávání. V případě jakýchkoli otázek, nás kontaktujte na supla@peveko.cz.

Tým PEVEKO

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 ÷ +55 °C**. Moduly SLW jsou určeny 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 dokumenty vyhrazeny.

ÚVOD

Modul **SLW-01** umožňuje pomocí chytrého telefonu nebo tabletu ovládání **jednoho RGB LED zdroje**, modul **SLW-02** slouží pro ovládání **až tří jednobarevných LED zdrojů**. Moduly SLW se používají jak prvky pro montáž do povrchových instalačních krabic, tak jako akční členy montované přímo do pouzdra svítidel.

VÝHODY A VLASTNOSTI

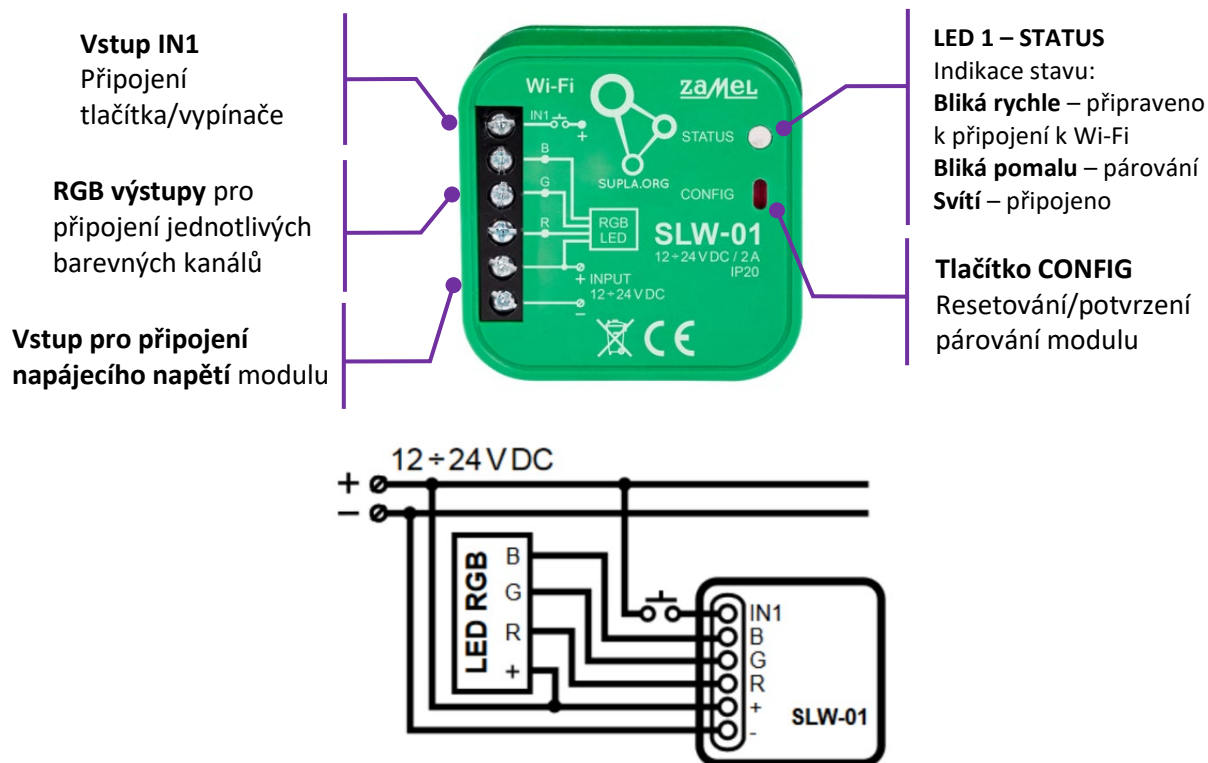
- **Jednoduchá instalace** – pokud máte v místnosti páskový řadič RGB, můžete jej snadno vyměnit za zařízení SLW. RGB LED pásek nebo až 3 jednobarevné LED pásy připojíte, **schováváte do krabičky** a můžete je ovládat lokálně i vzdáleně.
- Produkty SUPLA mají rozvinutou komunitu. Můžete sdílet komentáře a nápady s ostatními uživateli systému, **můžete hledat podporu** a inspiraci v komunitním fóru. Přidejte se k tisícům spokojených uživatelů!
- V aplikaci je zařízení zobrazeno jako RGB osvětlení, které **lze ovládat dvěma posuvníky** – jedním si zvolíte barvu a druhým upravíte jas.
- Se zařízením SLW **můžete pohodlně ovládat RGB osvětlení ze smartphonu** nebo jej zapínat a vypínat jednoduchým nástěnným vypínačem.
- Wi-Fi moduly SUPLA se vyznačují **dlouhou životností** a odolnosti teplotám až +55 °C.
- **Bezpečnost je důležitá!** Servery aplikace SUPLA jsou umístěny v Evropě.
- 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.



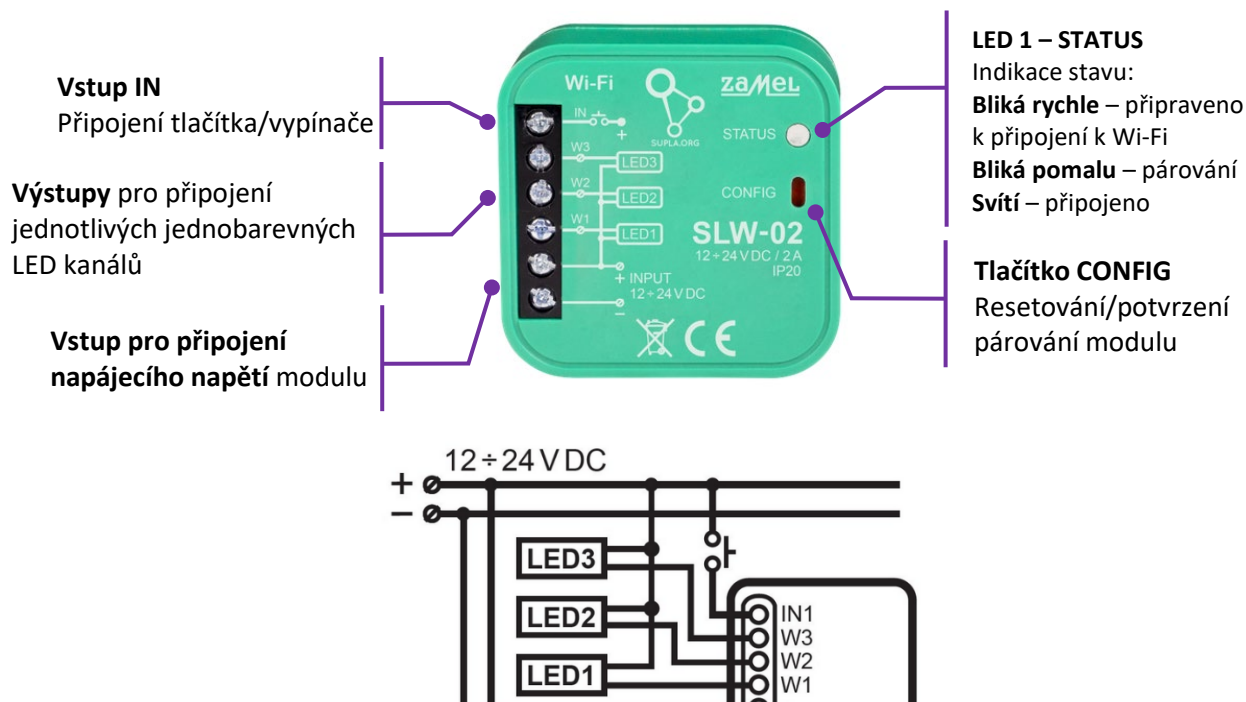
ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ A POPIS MODULŮ

Modul připojte tak, jak je uvedeno na schématu níže. Připojení by měl vždy provádět pouze kvalifikovaný a certifikovaný pracovník.

SLW-01



SLW-02



Světlo - obývací pokoj

DE1351E7-130C-6FFA-706B

ID 5457

UVEDENÍ DO PROVOZU

Při prvním připojení modulu k napájecímu napětí bude stavová LED rychle blikat. Tento stav LED signalizuje režim „Konfigurace/párování“ a tzn., že modul je připraven k přidání do Vaší Wi-Fi sítě.

Pokud LED bude blikat nepravidelně, pravděpodobně dochází k aktualizaci FW, proto chvíli počkejte, než proběhne tento proces a poté můžete zařízení přidat do Vaší Wi-Fi sítě.

V případě, kdy bude potřeba režim konfigurace vyvolat z důvodu párování zařízení nebo resetování zařízení do továrního stavu, stisknutím a podržením tlačítka „Config“ na dobu 5-10 s, než se LED rozbliká rychle přejde zařízení do režimu konfigurace.

Modul SLW 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

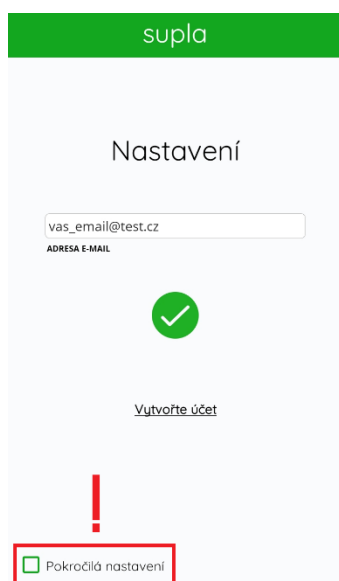
Aplikaci SUPLA lze stáhnout zdarma na AppStore nebo Google Play. K instalaci můžete využít i následujících QR kódů pro operační systémy iOS a Android.



www.supla.org/android



www.supla.org/ios



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



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

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

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

Klikněte na ikonu:



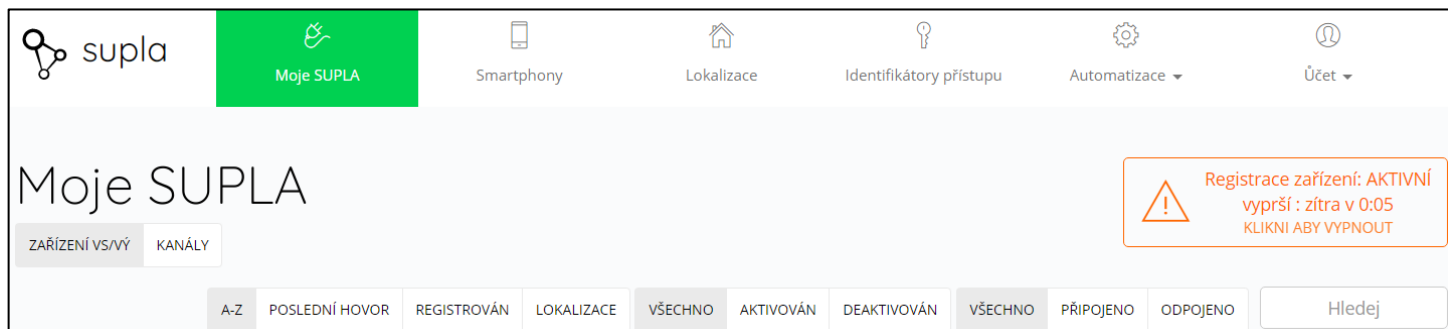
Nyní již můžete přidat Váš Modul SLW do aplikace SUPLA

PŘIDÁNÍ MODULU 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

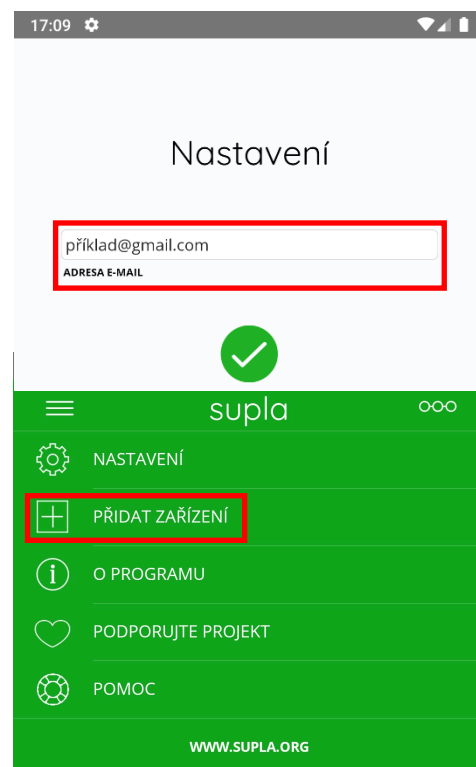


b. Pokud není registrace zařízení aktivní, klikněte na pole „Registrace zařízení“.



Jakmile je registrace aktivní, můžete přidat do své aplikace nový Modul SLW.

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



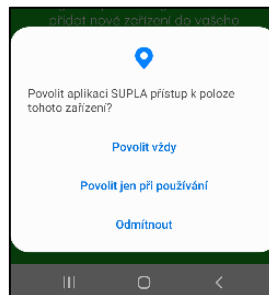
3) V hlavní nabídce SUPLA klikněte na PŘIDAT ZAŘÍZENÍ

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

4) Zobrazí se Vám průvodce přidání zařízení.

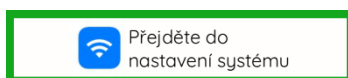
a) Postup pro systém Android:

Povolte aplikaci přístup k poloze tohoto zařízení vždy.



b) Postup pro systém iOS:

Klikněte na



Připojte se k Wi-Fi síti začínající slovem SUPLA.

Např: „SUPLA-*****_*****“

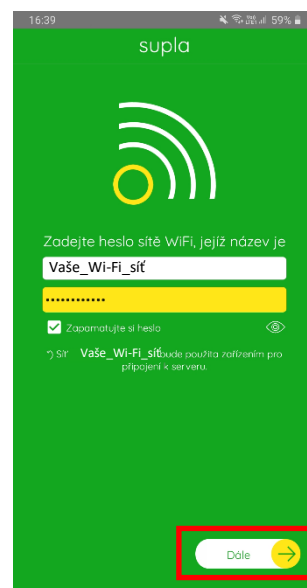
Klikněte na tlačítko „Dále“.



5) Zadejte jméno a heslo WI-FI sítě,

do které se má Modul SLW přihlásit. Např. Vaše domácí síť

Klikněte na tlačítko „Dále“.

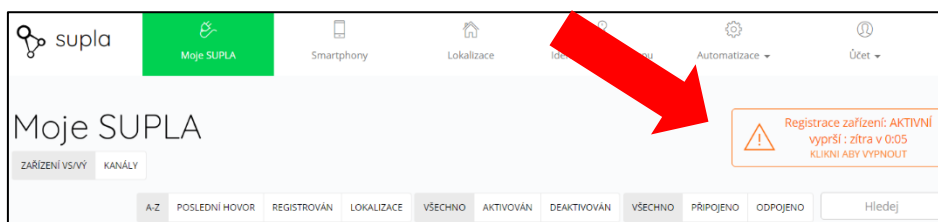


6) Zkontrolujte, zda LED 1 bliká rychle (několikrát za vteřinu),

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.

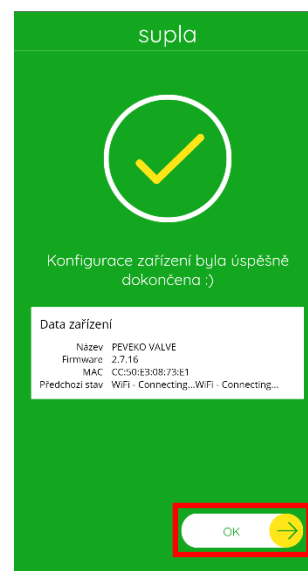
7) Dokončení nastavení

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

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

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

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

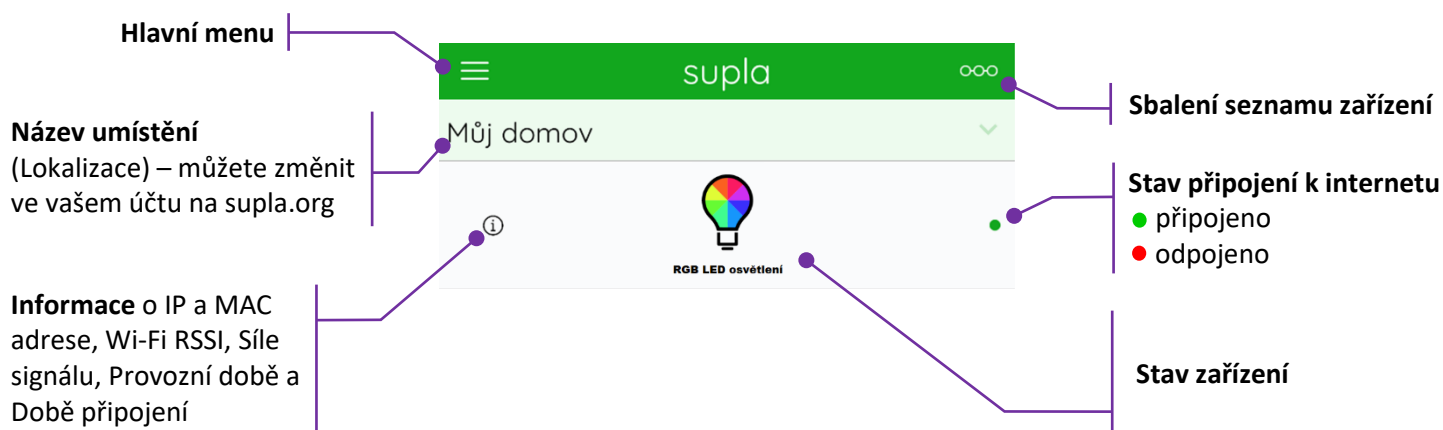


APLIKACE SUPLA – OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET

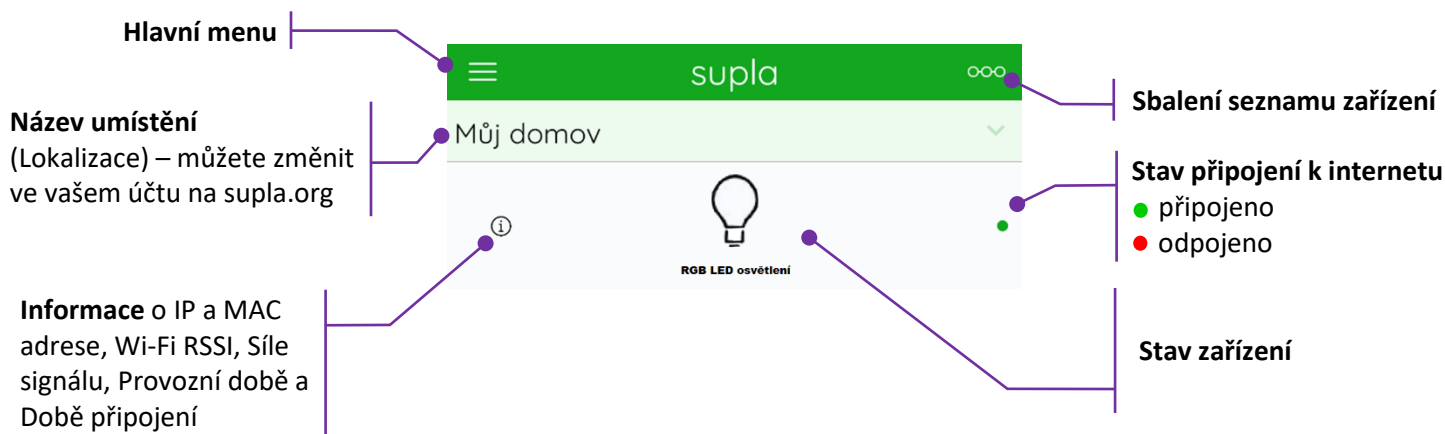
- Aplikaci SUPLA spusťte pomocí ikony na vašem mobilním zařízení.
- Aplikace vám poskytne kompletní informace o stavu vašeho Modulu SLW.
- Při přejetí prstem zprava doleva po Vaší obrazovce telefonu přes ikonu modulu, se dostanete na obrazovku ovládání osvětlení (SLW-01).
- Pro modul SLW-02 platí přejetí prstem z jedné či druhé strany obrazovky Vašeho telefonu pro zapnutí či vypnutí.



SLW-01



SLW-02



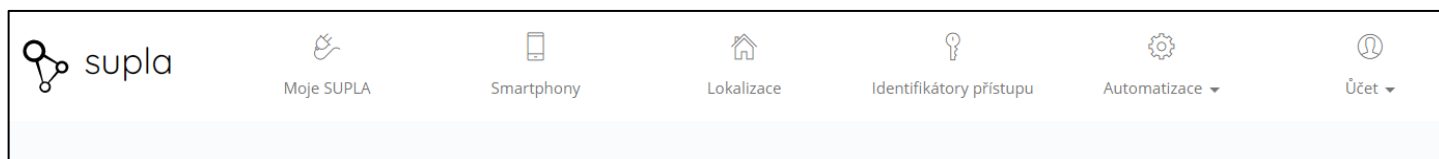
INFO: Do aplikace můžete přidat až 100 zařízení

SUPLA – ZÁKLADNÍ FUNKCE

Aplikace SUPLA ovládá váš Modul SLW přes internetový server 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 přidaných 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 SLW

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.

Světlo - obývací pokoj

DE1351E7-130C-6FFA-706B

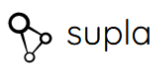
ID 5457

Název ZAMEL SLW-01

Software 2.7.24

Lokalizace ID3597 DK-Obývací pokoj

PŘIPOJENO



DK-Obývací pokoj / Světlo - obývací pokoj

Vymazat

Zařízení PŘIPOJENO

Název	Kuřr RGB
GUID	DE1351E7-130C-6FFA-706B
Software	2.7.24
Registrován	3. 10. 2021 19:01
Poslední připojení	20. 4. 2023 14:42
Aktivován	<input checked="" type="checkbox"/>

Lokalizace

DK-Obývací pokoj

ID 3597
Počet zařízení 3
Počet skupin kanálů 0
Počet identifikátorů přístupu 3

AKTIVOVÁN

Přístupové ID

ID103 Všechna zařízení

Klikněte na ikonu modulu

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

LED RGB



Osvětlení RGB

ID 10360
Zařízení ZAMEL SLW-01
Typ RGB
Lokalizace ID3597 DK-Obývací pokoj

PŘIPOJENO

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 SLW
- Klikněte na tlačítko „Vymazat“
- Nyní již můžete přidat zařízení na jiný účet běžným způsobem.

Vymazat

VŠEOBECNÉ ZÁSADY**DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ**

Modul SLW 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 SLW proveďte jeho ekologickou likvidaci podle platné legislativy.

TECHNICKÉ ÚDAJE**SLW-01**

Jmenovité napájecí napětí:	12 ÷ 24 V DC
Jmenovitá spotřeba:	0,4 W
Přenos:	Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n
Rozsah přenosu:	rozsah Wi-Fi
Počet vstupních kanálů:	1
Počet výstupních kanálů:	3x PWM tranzistor
Počet svorek:	6 (vodiče do průřezu 2,5 mm ²)
Instalace/umístění modulu:	Instalační krabice Ø60 mm
Rozsah provozních teplot:	-10 ÷ +55 °C
Stupeň krytí:	IP 20
Rozměry:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Hmotnost:	0,04 kg
Maximální zátěž výstupu:	2 A na kanál: 12 V RGB LED světelná páska: 5 m – 70 W 24 V RGB LED světelné páska: 10 m – 140 W

SLW-02

Jmenovité napájecí napětí:	12 ÷ 24 V DC
Jmenovitá spotřeba:	0,4 W
Přenos:	Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n
Rozsah přenosu:	rozsah Wi-Fi
Počet vstupních kanálů:	1
Počet výstupních kanálů:	3x PWM tranzistor
Počet svorek:	6 (vodiče do průřezu 2,5 mm ²)
Instalace/umístění modulu:	Instalační krabice Ø60 mm
Rozsah provozních teplot:	-10 ÷ +55 °C
Stupeň krytí:	IP 20
Rozměry:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Hmotnost:	0,04 kg
Maximální zátěž výstupu:	2 A na kanál: 12 V LED světelná páska: 5 m – 70 W 24 V LED světelné páska: 10 m – 140 W

POKROČILÉ PŘIPOJENÍ MODULU SLW 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 SLW připraven pro připojení k Wi-Fi

3) Připojte se k Wi-Fi síti Modulu SLW

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

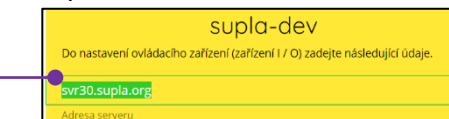
4) Otevřete si internet prohlížeč na mobilním zařízení

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.**

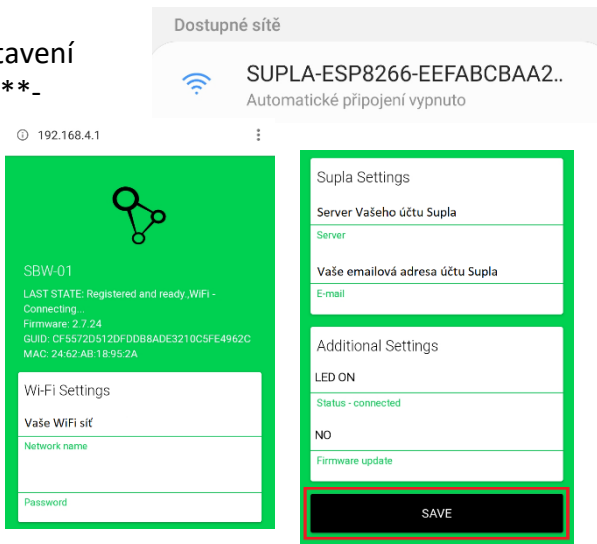
6) Dokončení připojení k Wi-Fi síti

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

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

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

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

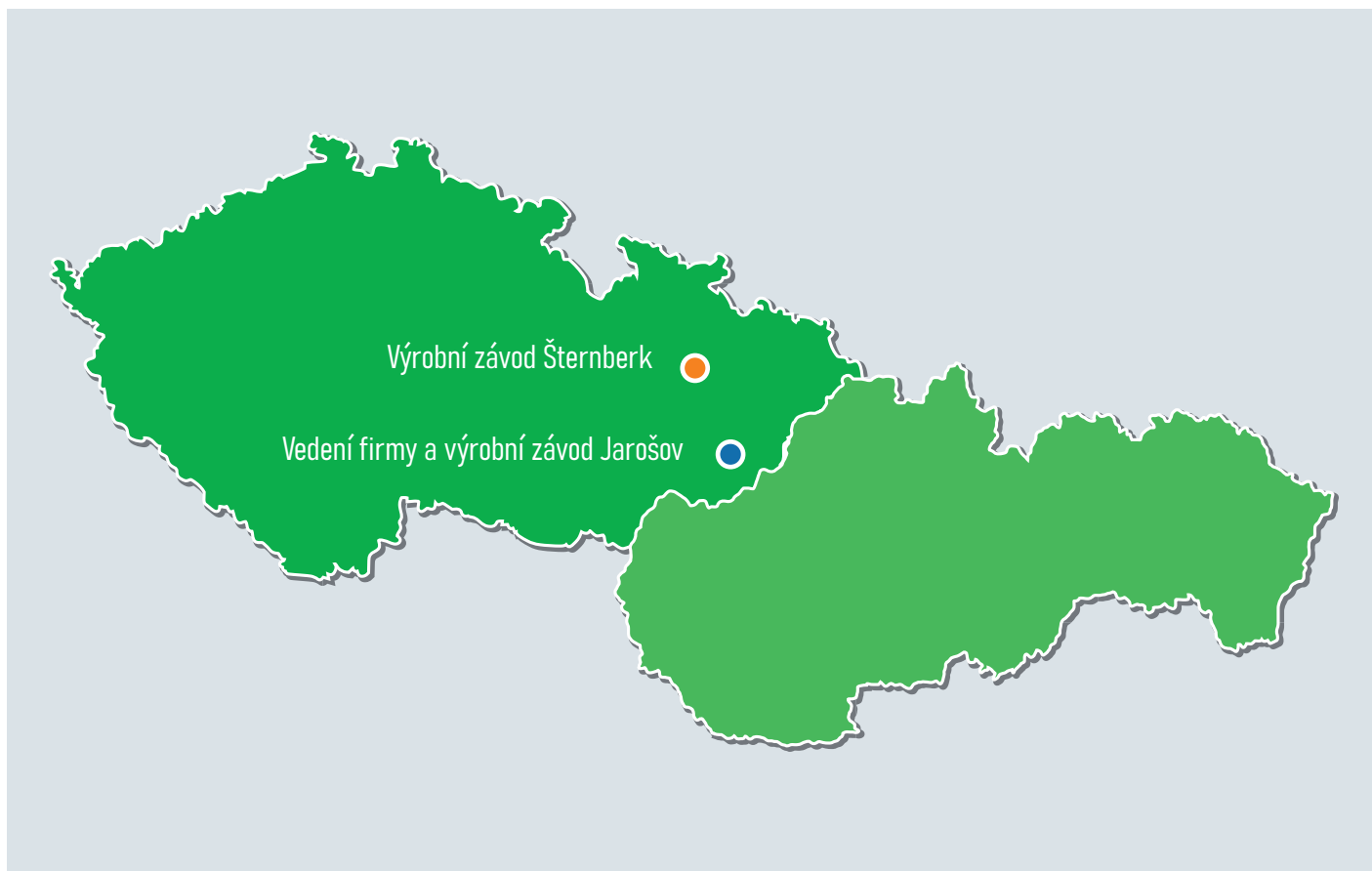
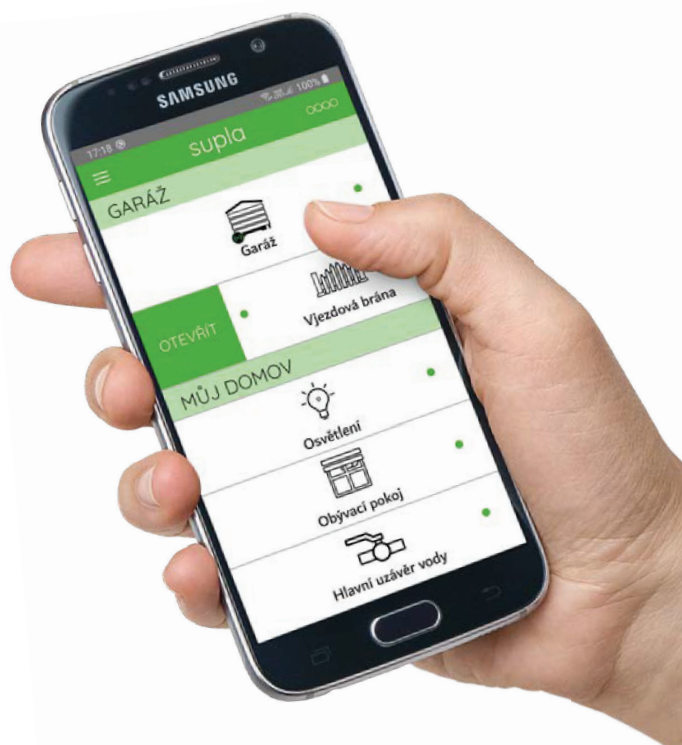

INFO: Pokud se vám nepodařilo Modul SLW úspěšně připojit, kontaktujte nás na chytryventil@peveko.cz.

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