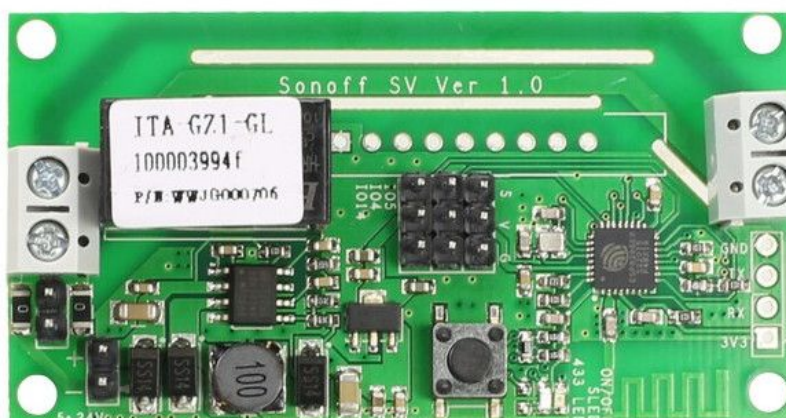


WiFi spínač ovládaný telefonem

Sonoff SV 12V



WiFi modul Sonoff SV 12V je určen k ovládání externích spotřebičů vzdáleně přes internet. Využívá Cloud systému pro jednoduché připojení do WiFi sítě bez nutnosti nastavování a složitých zásahů. Ovládá se přímo z chytrého telefonu prostřednictvím aplikace (Android, iOS). Napájen může být napětím 9 až 20V. Výstupní RELE spíná přímo napájecí napětí na výstup. Lze tak ovládat další nízkonapěťové zařízení do max. zátěže 10A.

Záruční a pozáruční servis výrobků:

ČIP Trading s.r.o., Milínská 130, Příbram 26101, tel: 318 628 235, obchod@cip.cz

WWW.CIP.CZ

Verze uživatelského návodu: 6.11

Šíření tohoto uživatelského manuálu jakýmkoliv prostředkem podléhá autorskému zákonu a písemnému souhlasu autora. Autorská práva náleží ČIP Trading s.r.o.

WiFi modul Sonoff SV 12V slouží k ovládání externích spotřebičů přes WiFi síť a internet odkudkoliv na světě. Samotné ovládání se provádí přes aplikaci na chytrém telefonu. Ovládání pracuje formou Cloud servisu, jež je poskytován zdarma k produktu. Není tak nutno nastavovat vaši síť, ani vlastnit pevnou IP adresu připojení.

WiFi modul je napájen napětím 9 až 20V a umožňuje přímo ovládat externí zařízení spínáním napětí přivedeného na vstup.

První zapojení

Před prvním zapojením napájení se ujistěte, že zařízení zapojujete dle obrázku níže (Obr.1). Opačné zapojení může poškodit jak modul tak připojované zařízení.



Obr. 1 - Schéma zapojení

Při pohledu shora tedy zapojujeme přívod elektrické energie (vstup) na levou stranu a ovládaný spotřebič na pravou stranu (výstup). Viz obr. 1.

Aplikace eWeLink a spárování s telefonem

Pro stažení aplikace použijte níže zobrazený QR kód.



Obr. 2 Aplikace pro systémy iOS a Android

Po stažení aplikace si ji nainstalujte a zaregistrujte se. Při registraci přijde potvrzovací email. Pokud vám tento email nedorazí, zkontrolujte složku spam.

Pro spárování nejprve aktivujte WiFi na svém mobilním telefonu a spusťte aplikaci eWeLink, poté dlouze stiskněte tlačítko "SET" na Sonoff modulu (cca 5s) - LED dioda začne zeleně blikat.



Obr. 3 Tlačítko SET a LED dioda

Nyní v aplikaci eWeLink stiskněte spodní prostřední tlačítko (+) - otevře se Vám menu "Add Device", kde klikněte na tlačítko "Next".

iPhone

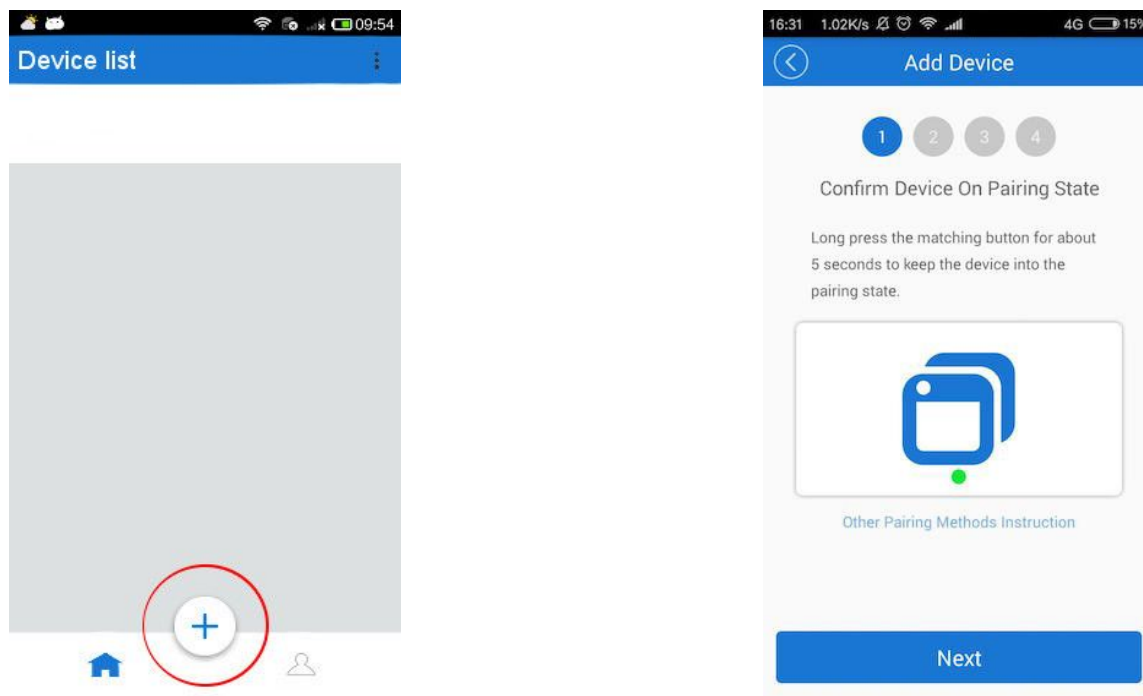
Přepněte se do nastavení telefonu do sekce nastavení WiFi. V seznamu WiFi sítí naleznete novou síť vytvořenou modulem. Připojte se k ní. Pozor všechny telefony iPhone se velmi neradi připojují k sítím, jež neposkytují internet. Může se stát, že se telefon bude odpojovat od této sítě. Stačí se pokusit připojit znovu. Jakmile budete připojeni k WiFi síti modulu, přejděte zpět na aplikaci eWeLink.

Android

Android se automaticky připojí k WiFi síti modulu a aplikace vyhledá zařízení, které chcete připojit.

Nyní aplikace vyhledá zařízení, které chcete připojit.

Následně zadejte heslo vaší wifi (Pokud žádné nemáte, nechte pole prázdné.), nyní aplikace vyhledá zařízení. Poté již stačí připojovaný modul pouze pojmenovat a uložit.



Obr.4 Párování pomocí aplikace eWeLink

Různé stavy LED diody

1. Zelená LED dioda stále bliká nebo bliká 3x po sobě.
Je aktivovaný učící režim.
2. Zelená LED dioda stále svítí.
Úspěšné připojení k serveru.
3. Zelená LED dioda bliká 1 za 2s.
Neúspěšné připojení k wifi. Zkontrolujte správné zadání hesla, popř. restartujte Váš WiFi router.

Nastavení skupin

Sonoff WiFi switch umožňuje ovládat více zařízení najednou k tomu zde slouží skupiny. Pro správné nastavení skupin je nutné mít nainstalovanou aplikaci eWeLink na vašem mobilním telefonu.

V aplikaci klikněte na "Moje zařízení" a následně se přesuňte do nabídky vlevo "Centrum nastavení zařízení". Zde můžete vidět všechny vaše připojené zařízení, které jsou momentálně ve standardní skupině.

Pro přidání nové skupiny klikněte do pravého horního rohu, kde si můžete vytvořit skupinu novou.

Díky této funkci můžete např. ovládat každou místnost v domě zvlášť.

Vymazání modulu z telefonu

Pokud je modul spárován s aplikací v mobilním telefonu, nelze jej dále párovat na jiný telefon. Pro ovládání z jiného telefonu je nutné modul v aplikaci sdílet.

Pokud modul potřebujete z nějakého důvodu přihlásit pod jiný účet, je nutné nejprve jej vymazat z původního účtu.

V případě reklamace nebo vrácení modulu je bez podmíněčně nutné modul před odesláním vymazat z aplikace. V opačném případě nelze reklamaci nebo vrácení modulu akceptovat.

Technické parametry

Napájení: 9 až 20V DC

Max. zátěž: 10A

Frekvence WiFi: 2.4Ghz

Zabezpečení komunikace: WPA a WPA2

IP adresace: DHCP v lokální síti

Třída prostředí: IP30 vnitřní

Provozní teplota: -20°C-75°C

Vlhkost: 20% až 90%, nekondenzující

Prostředí: vnitřní, suché

Rozměry: 65 x 34 x 20mm

Barva: Bílá

Záruka

Výrobek byl při výrobě pečlivě testován. Pokud se i přesto stane, že výrobek vykazuje poruchu v době 24 měsíců od zakoupení, kontaktujte servis. Záruka na tento výrobek je v délce 24 měsíců od zakoupení u vašeho obchodníka. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či vzniklé hrubým zacházením s výrobkem. Na takto vzniklé závady se nevztahuje záruka. V případě reklamace nejprve postupujte podle popisu *vymazání modulu z telefonu*.

Informace o likvidaci elektronických přístrojů

Uvedený symbol znamená, že elektronické výrobky jako tento nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma. Další podrobnosti si lze vyžádat od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

