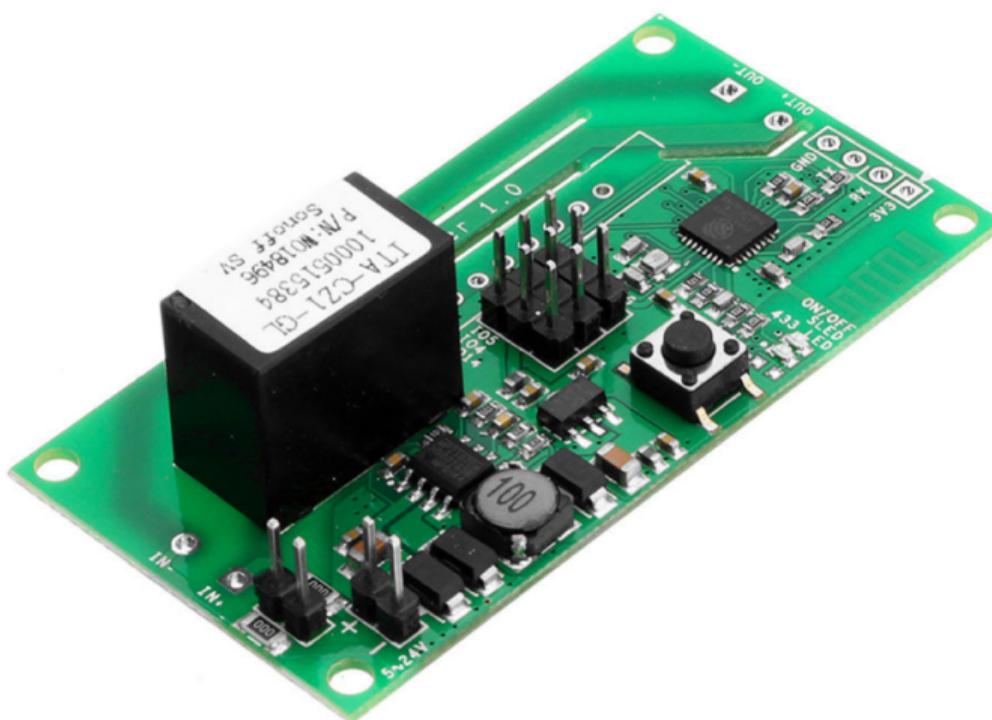


# Sonoff SV

S podporou Apple Homekit



Crypto services s.r.o.

## Obsah:

- Připojení zařízení do domácí WiFi sítě
- Připojení příslušenství do aplikace Domácnost
- Vstup do režimu nastavení
- Změna Wifi sítě
- Opětovné připojení k WiFi síti
- Reset HomeKit ID
- Odebrat nastavení WiFi
- Ukládání změn
- Uvedení zařízení do továrního nastavení
- Otázky a odpovědi
- Specifikace

## Funkce zařízení

---

### **Funkce spínače:**

Tato funkce umí spínat výstup manuálním microspínačem nebo v aplikaci Domácnost (HomeKit).

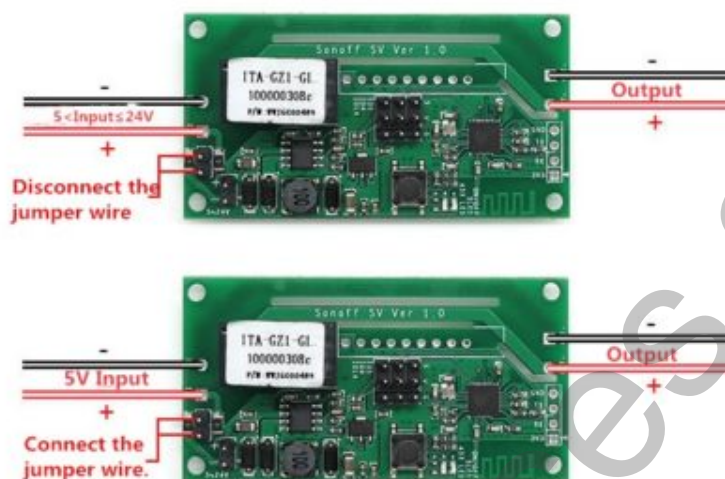
### **Funkce ovladače garážových vrat:**

Tato funkce umožňuje otevírat a zavírat garážová vrata manuálně nebo v aplikaci Domácnost (HomeKit).

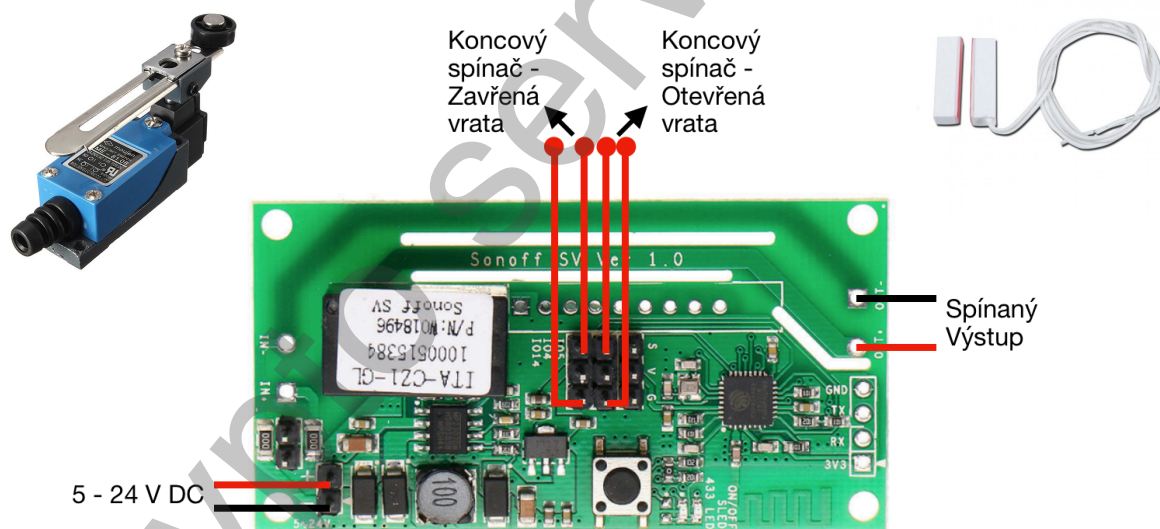
spínač připojíte na spínaný vstup garážových vrat. Nutno připojit i koncové spínače (dorazy) garážových vrat, což v aplikaci indikuje zda jsou vrata zavřená či otevřená. Pokud se vrata **nezavřou do 35 sekund**, notifikace vás upozorní, že je problém se zavřením a je nutno vrata zkontrolovat, zda nejsou porouchaná nebo zaseknutá o nějaký předmět.

## Zapojení zařízení

### 1. Sonoff SV jako spínač



### 2. Sonoff SV jako Ovladač garážových vrat



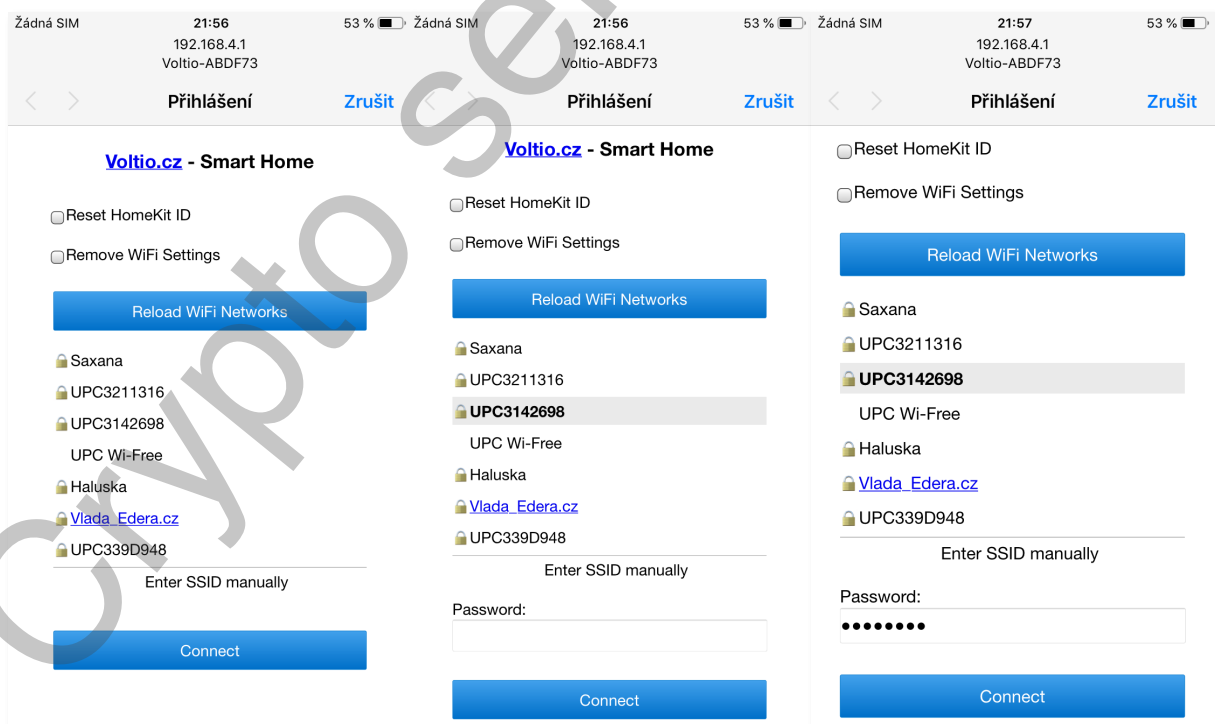
Jako koncové spínače (dorazy) pro detekci otevřených/zavřených vrat lze použít např. koncový spínač nebo magnetický spínač. Pro správnou detekci musí koncové spínače na uvedených svorkách Sonoffu SV provést uzavřený obvod.

## Připojení zařízení do domácí WiFi sítě

Po připojení spínače k elektrické síti lze spínač sepnout manuálně tlačítkem na vrchní straně krytu. Abychom spínač mohli ovládat vzdáleně, musíme ho nejprve připojit do domácí WiFi sítě. Na obrázku níže vidíme, že Sonoff vytváří vlastní WiFi síť.

1. Přejděte do nastavení wifi sítě na mobilním zařízení. (iPhone, iPad nebo MacBook)
2. Vyberte zařízení s SSID VOLTIO-XXXXXX (kde XXXXXX je posledních šest znaků jeho MAC adresy).
3. Zvolíme přihlášení do wifi sítě, ve které bude HomeKit využíván a zadáme příslušné heslo.

**Poznámka:** Pokud máte v domácnosti více routerů, je nutné, abyste nechali zapnutý pouze jeden po celou dobu přihlašování zařízení k síti a HomeKitu.



## Připojení příslušenství do aplikace Domácnost

1. Otevřete aplikaci Domácnost a zvolte tlačítko Přidat příslušenství.

2. Naskenujte kód:

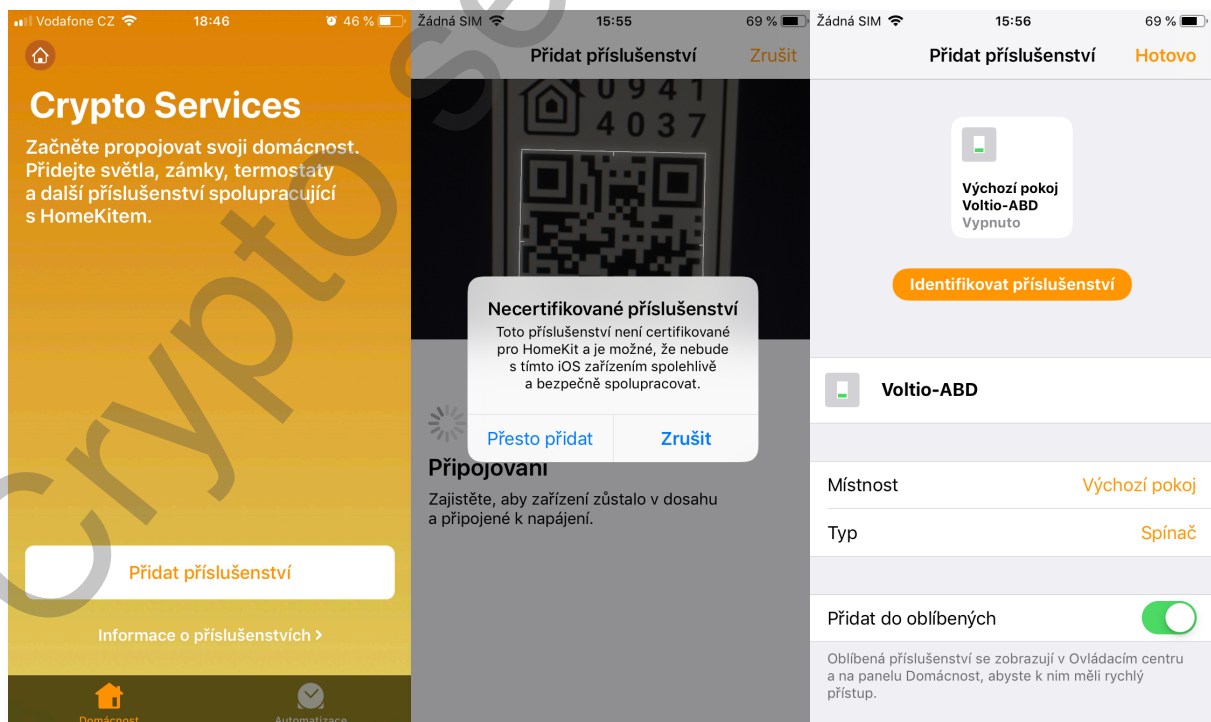


3. Pokud nemůžete naskenovat heslo vyberte “Nemůžu naskenovat” dále “Zadejte kód” a zadejte heslo: 094-14-037

4. Vybereme příslušenství VOLTIO-XXXXXX

5. Po chvíli (cca 30 vteřin) se objeví spínač v příslušenstvích aplikace Domácnost.

6. Pokud své zařízení nevidíte pro možnost přidání do HomeKitu, odpojte ho od napájení a po chvíli připojte. Pokud ani to nepomůže, uveďte spínač do továrního nastavení viz. [zde](#).



## Vstup do režimu nastavení

---

Abyste uvedli spínač do režimu nastavení musíte provést jednu ze dvou možností.

1. V aplikaci Domácnost **10 krát** rychle za sebou přepínáte stav spínače.
2. Fyzicky mačkáte **10 krát** rychle za sebou tlačítko na spínači.

Poté na spínači třikrát blikne led dioda, což značí vstup do režimu nastavení.

**Do režimu nastavení nepůjde vstoupit, pokud zařízení vidí původní WiFi síť na kterou bylo připojeno, proto je v tomto případě pro vstup do režimu nastavení nutno vypnout původní WiFi síť. Pokud je zařízení v režimu nastavení a připojeno na WiFi, je možné se na něj připojit i přes internetový prohlížeč skrze jeho IP adresu.**

**Režim nouzového nastavení:** Pokud dojde k výpadku napájení nebo zamrznutí zařízení do 3 sekund od spuštění, při příštím spuštění přejde přímo do režimu nastavení.

## Změna WiFi sítě

---

Stránka režimu nastavení zobrazuje seznam sítí WiFi v dosahu zařízení. Seznam lze aktualizovat kliknutím na Reload WiFi Networks tlačítko. Pokud chcete změnit síť, ke které se zařízení aktuálně připojuje při spuštění, vyberte jednu z dostupných sítí a na požádání zadejte síťové heslo.

Pokud je váš identifikátor SSID skrytý, můžete jej zadat ručně kliknutím na Enter SSID manually tlačítko. Poté budete vyzváni k zadání SSID a hesla. Ujistěte se, že jste oba údaje zadali správně.

## Opětovné připojení k síti Wi-Fi

---

Pokud bude síť WiFi nedostupná, zařízení se bude opakovaně pokoušet o připojení, dokud nebude znovu k dispozici.

## Reset HomeKit ID

---

Pokud zařízení odstraníte z aplikace Domácnost je nutné v režimu nastavení zaškrtnout pole Reset HomeKit ID.

Nastavením této možnosti se po stisknutí resetuje ID HomeKit používané zařízením, které uložíte tlačítkem Connect.

Při provádění změn na zařízení, které vyžaduje reset ID HomeKit, postupujte takto:

1. Odeberte zařízení z aplikace Domácnost
2. Vypněte domácí WiFi síť
3. V zařízení přejděte do režimu nastavení
4. Vybrat Reset HomeKit ID
5. Zapněte domácí WiFi síť
6. Vybrat Connect
7. Znovu spárujte zařízení s aplikací Domácnost.

## Odebrat nastavení WiFi

---

Povolením této možnosti a kliknutím na tlačítko Remove WiFi Settings můžete odebrat všechna aktuálně uložená nastavení WiFi, která uložíte tlačítkem Connect. Zařízení odstraní všechny dříve uložené SSID, heslo a restartuje se. Protože při restartu nebude k dispozici žádné nastavení WiFi, zařízení okamžitě vstoupí do režimu nastavení.

Při provádění změn na zařízení, které vyžaduje reset WiFi nastavení postupujte takto:

1. Odeberte zařízení z aplikace Domácnost
2. Vypněte domácí WiFi síť
3. V zařízení přejděte do režimu nastavení
4. Vybrat Reset HomeKit ID
5. Vybrat Remove WiFi Settings
6. Připojit k nové WiFi síti
7. Vybrat Connect
8. Znovu spárujte zařízení s aplikací Domácnost.

## Ukládání změn

---

Kliknutím na tlačítko Connect uložíte všechny změny, které jste provedli v režimu nastavení.



## Uvedení zařízení do továrního nastavení

---

Pro uvedení zařízení do továrního nastavení postupujte takto:

1. Vypněte domácí WiFi síť
2. Vstupte do režimu nastavení
3. Proveďte reset HomeKit ID
4. Odeberte nastavení WiFi
5. Uložte změny

## Otázky a odpovědi?

---

- **Mám zapojené zařízení a nevidím jeho WiFi síť?**

Pokud máte správně zapojené zařízení k napájení a nevidíte jeho WiFi síť, tak uvedte zařízení do továrního nastavení.

- **Připojil jsem zařízení do Wifi a nevidím ho v zařízeních, která mohu přidat v aplikaci Domácnost?**

Ujistěte se, zda jste připojili zařízení na stejnou WiFi síť, na které chcete provozovat HomeKit. Pokud není zařízení připojené na stejnou WiFi síť, nezobrazí se Vám v zařízeních, která můžete přidat do aplikace Domácnost.

**Doporučení:** Pokud provozujete více routerů v domácnosti, tak nechte zapnuté pouze **jedno zařízení** a ostatní vypněte. I přes to, že se zařízení jeví jako jedna WiFi síť, může vám to způsobit problém s připojením zařízení.

- **Jak se ujistím, že mám zařízení správně připojené do WiFi sítě?**

Pokud jste si jisti, že jste při přihlášení WiFi vybrali správnou síť a zadali správné heslo, tak se zařízení přestane jevit jako AP přístupový bod a neměli byste vidět jeho SSID VOLTIO\_XXXXXX v dostupných WiFi sítích.

- **Funguje spínač na 5 GHz WiFi?**

Bohužel nefunguje. Při párování zařízení na WiFi je nutné mít na routeru, ke které připojujete spínač vypnutou 5 GHz WiFi pro bezproblémové spárování.

## Specifikace

---

Rozsah napětí:	5-24 V DC
Max proud:	10 A
Rozměry:	65 x 34 x 12 mm (D x Š x V)
Materiál pouzdra:	nehořlavý ABS V0
Pracovní vlhkost:	5 %-90 % RH
WiFi Standard:	802.11 b/g/n
Šifrování:	WPA-PSK/WPA2-PSK
Pracovní teplota:	0 °C-40 °C(32 °F-104 °F)
Výstup:	1

## Kontakt

---

Pokud máte potíže nebo dotazy, kontaktuje nás na mail:  
[info@cryptoservices.cz](mailto:info@cryptoservices.cz)



Pro rychlejší odezvu na dotazy využijte náš messenger:

[m.me/voltio.cz](https://m.me/voltio.cz)