

# Shelly 1

S podporou Apple HomeKit

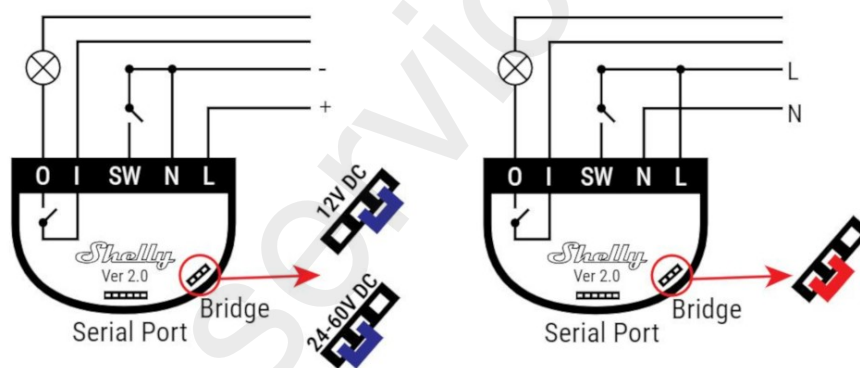


Crypto services s.r.o.

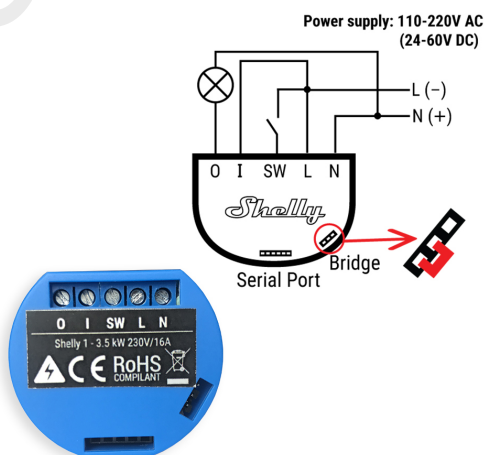
## Obsah:

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

## Zapojení zařízení



Shelly 1



## Funkce zařízení

### Funkce spínače s vypínačem Toggle switch:

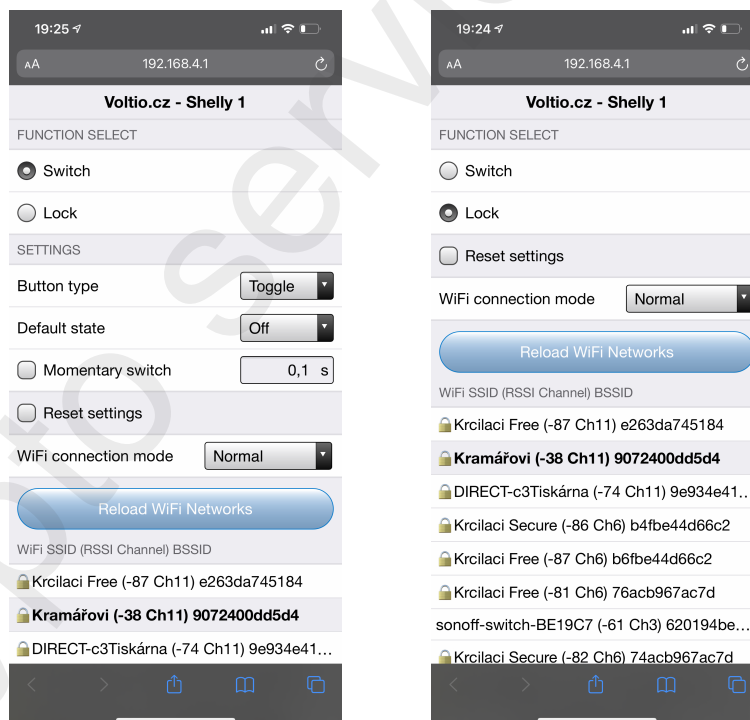
Tato funkce umí spínat výstup manuálním vypínačem nebo v aplikaci Domácnost (HomeKit).

### Funkce spínače s tlačítkem Push Button:

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

### Funkce spínače Lock:

Tato funkce umí spínat výstup po dobu jedné vteřiny a v aplikaci Domácnost je znázorňuje zámek. (Vhodné pro otevírání dveří či branky).

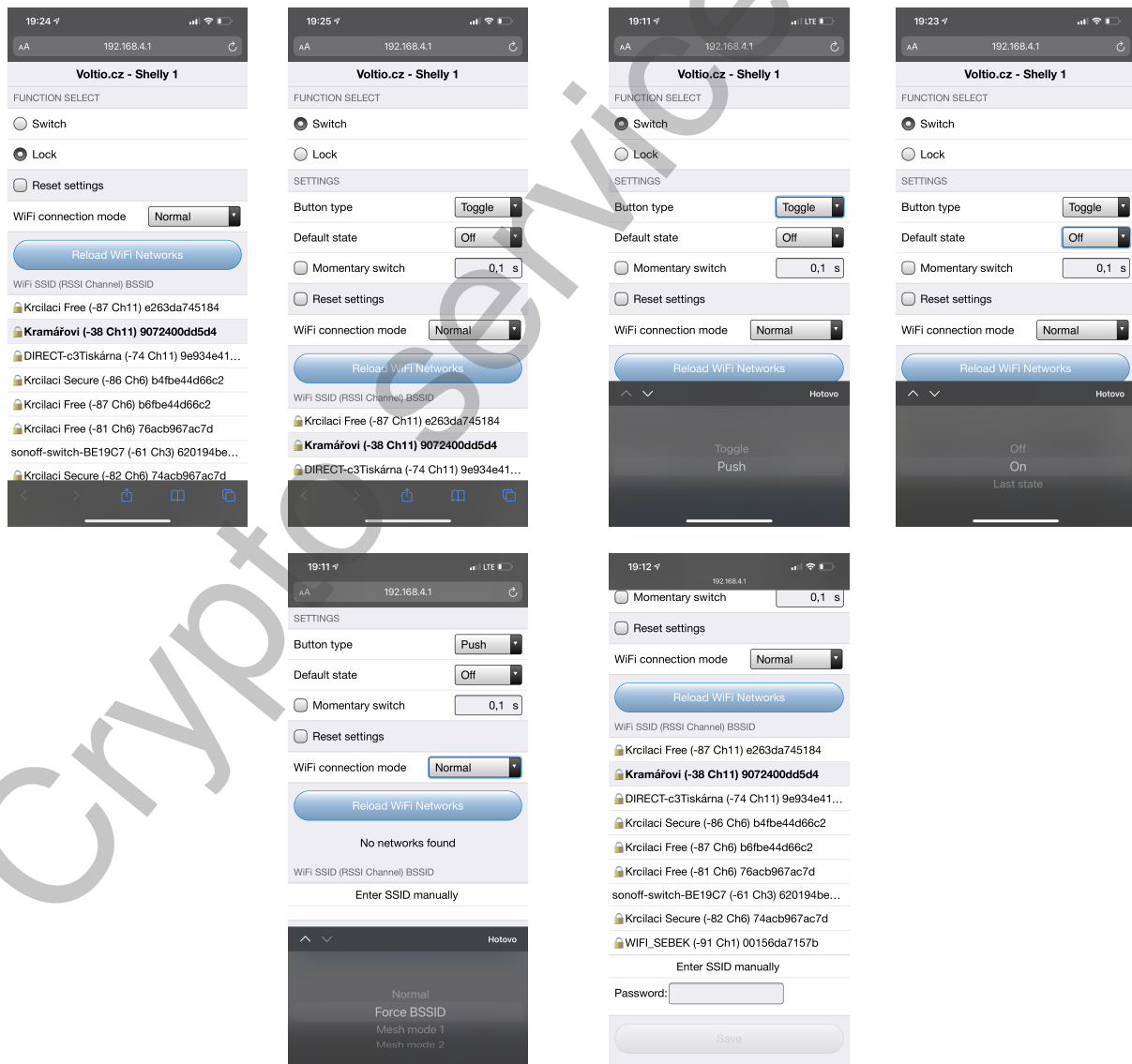


# Nastavení

**Button type** - při výběru funkce Switch vybereme požadované nastavení pro spínání Toggle nebo Push button.

**Default state** - určí v jakém stavu má být zařízení po výpadku napájení. Vypnuté (Off), zapnuté (On) nebo stejné jako před výpadkem napájení (Last state).

**Momentary switch** - zvolením této funkce nastavíte dobu po kterou má být zařízení sepnuto.



## Připojení zařízení do domácí WiFi sítě

---

Po připojení spínače k elektrické síti ještě nelze spínač sepnout manuálně. Abychom spínač mohli ovládat, musíme ho nejprve připojit do domácí WiFi sítě.

1. Přejděte do nastavení wifi sítě na mobilním zařízení. (iPhone, iPad nebo MacBook)
2. Vyberte zařízení s SSID VOLTIO-XXXXXX
3. Jakmile se vaše zařízení připojí na WiFi spínače, zadejte do Safari nebo jiného prohlížeče adresu 192.168.4.1
4. Otevře se stránka nastavení, kde zvolíme funkci a nastavení zařízení, následně přihlášení do wifi sítě, ve které bude HomeKit využíván a zadáme příslušné heslo.

### Mód WiFi:

**Normal** - Zařízení se připojí k prvnímu nalezenému SSID.

**Force BSSID** - Zařízení se připojí pouze ke nakonfigurovaným SSID a BSSID, ignoruje ostatní BSSID se stejným SSID.

**Mesh mode 1** - zařízení prohledá Wifi sítě při startu připojení k BSSID s nejlepším RSSI; a když se odpojí, prohledá a připojí se k BSSID s nejlepším RSSI.

**Mesh mode 2** - zařízení prohledá Wifi sítě při startu připojení k BSSID s nejlepším RSSI; a když se odpojí, připojí se pouze k BSSID, který byl nalezen při spuštění.

## Připojení příslušenství do aplikace Domácnost

1. Otevřete aplikaci Domácnost a zvolte tlačítko Přidat příslušenství.

2. Naskenujte kód:

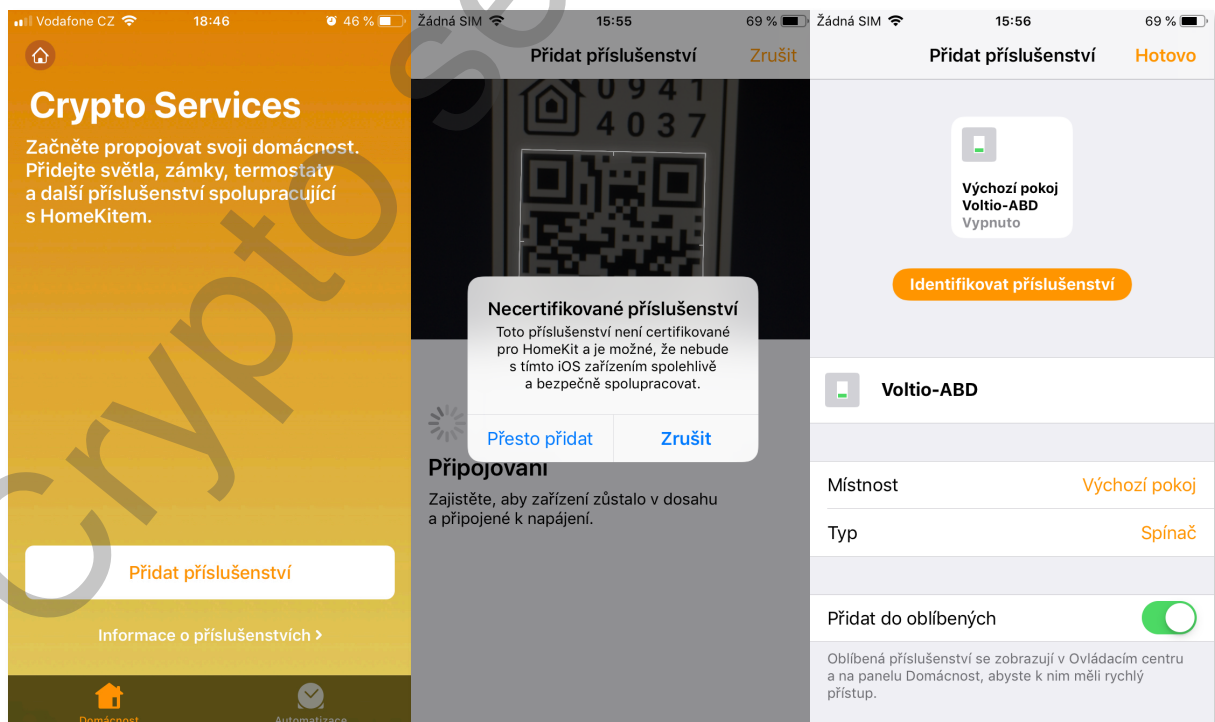


3. Pokud nemůžete naskenovat heslo vyberte “Nemůžu naskenovat” dále “Zadejte kód” a zadejte heslo: 094-14-037

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 přepínáte **10 krát** rychle za sebou vypínačem stav zapnuto/ vypnuto.
3. **Režim nouzového nastavení:** Pokud dojde k výpadku napájení nebo zamrznutí zařízení do 3 sekund od spuštění, při příštím spuštění přejde přímo 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.**

## 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.

## Ukládání změn

---

Kliknutím na tlačítko Save 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. Zvolte Reset settings
4. Uložte změny

Poté je zařízení připraveno na přihlášení do nové WiFi sítě nebo do nové domácnosti.



## 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 neuvidíte AP přístupový bod zařízení 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.

- **Bude toto zařízení fungovat s oficiální aplikací výrobce?**

Bohužel kvůli přehrání firmware již není možné zařízení přidat do jiné aplikace než Domácnost nebo do systému HomeAssistant.

## Specifikace

---

Rozsah napětí:	90-250 V AC(50/ 60 Hz), 12 V DC
Max proud:	16 A
Max výkon:	3500 W
Rozměry:	41 x 36 x 17 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)
Barva:	Modrá
Výstup:	1

## Kontakt

---

Pokud máte potíže nebo dotazy, kontaktuje nás na našem HelpDesku [zde](#).