

Sonoff 4CH PRO R2 WiFi chytrý spínač čtyřkanálový



POPIS

Chytré vypínače společnosti Sonoff se vyznačují možností spínat zařízení (zátěž) za pomoci WiFi konektivity. Doplňkem k zařízení je mobilní aplikace, která zajistí ovládání vypínače pomocí chytrého telefonu. Zařízení disponuje kvalitním plastovým krytím. Pomocí aplikace dokážete ovládat 4 kanály zvlášť.

Základní charakteristika:

- mechanické relé
- WiFi konektivita
- spínání střídavého proudu
- indikační LED
- 4 kanály



SPECIFIKACE

Vstupní napětí	90 – 264 V AC	WiFi standard	802.11 b/g/n
Spínané napětí	90 – 264 V AC	Frekvence WiFi	2,4 GHz
Max. proud na kanál	10 A	Pracovní teplota	0 až 40 °C
Maximální spínaný výkon na kanál	2500 W	RF frekvence	433 MHz
Počet kanálů	4	Rozměry (mm)	146 x 96 x 36



ZAPOJENÍ

Zařízení spíná vstupní napětí. Po sepnutí relé je tedy na výstupu totožné napětí jako na vstupu. Jelikož zapojení vypínače vyžaduje manipulaci s nízkým střídavým napětím, doporučujeme, aby zapojení provedl odborník. **Zařízení nesmí instalovat osoba bez příslušné elektrotechnické kvalifikace.**

Svorka	Popis
L	Fázový vodič (230 V AC)
N	Nulový vodič
NO	Spínací kontakt relé
COM	Společná svorka relé
NC	Rozpínací kontakt relé



WiFi NASTAVENÍ

Pro ovládání vypínače pomocí chytrého telefonu je nutné, aby uživatel stáhl z distribuční sítě (Google Play nebo App Store) aplikaci **EWelink**. Po nainstalování aplikace je nutné, aby se uživatel v aplikaci zaregistroval.

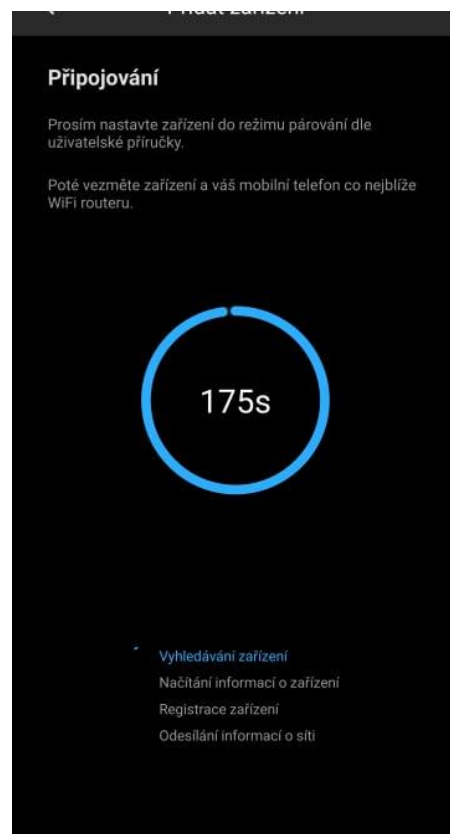
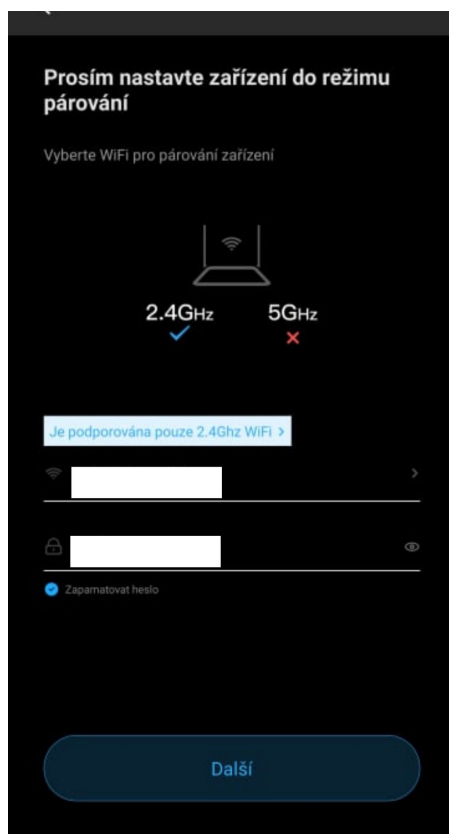


Převedení vypínače do párovacího režimu

Před přidáním vypínače do mobilní aplikace je nutné, aby byl vypínač převeden do WiFi párovacího režimu. Párovací režim poznáte, podle modré LED, jestli bliká cyklicky (3x), zařízení je připraveno ke spárování s WiFi sítí. Pro změnu režimu, musíte stisknout a držet tlačítko (cca 7 s). Pokud modrá LED svítí, tak jste připojeni.

Nastavení mobilní aplikace

- uživatel se zaregistruje
- přidání zařízení je vyvoláno kliknutím na symbol +
- následně uživatel vybere mód **Rychlé párování** (Obr. 1) - vypínač musí být uveden do párovacího režimu
- v dalším kroku uživatel vyplní název WiFi sítě a heslo (Obr. 2)
- následuje proces připojení vypínače k síti WiFi (může to trvat i několik minut - Obr. 3)
- v dalším kroku uživatel přidané zařízení pojmenuje
- po úspěšném přidání zařízení do aplikace bude na vypínači konstantně svítit zelená indik. LED
- uživatel je nyní schopen ovládat vypínač pomocí rozhraní mobilní aplikace





NASTAVENÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Aby mohl uživatel vypínač ovládat pomocí rádiové frekvence, je nutné, aby vlastnil 433 MHz ovladač. K zařízení je možné přidat až 14 ovladačů (14 nezávislých kódů).

Nastavení dálkového ovládání

- vypínač je nutné převést do párovacího režimu
- párovací režim je vyvolán podržením párovacího tlačítka (3 s)
- po rozsvícení červené indikační LED diody je zařízení připraveno na spárování s 433 MHz ovladačem
- uživatel stiskne tlačítko na ovladači, které chce pro ovládání vypínače využít

Vyčištění paměti ovladačů

- uživatel stiskne a podrží párovací tlačítko po dobu 5 sekund
- jakmile se indikační LED dioda rozblíká 2x červeně, uživatel tlačítko pustí
- vymazání paměti je docíleno stisknutím tlačítka na ovladači, které je s vypínačem spárováno