

Sonoff RF R3 WiFi chytrý spínač



POPIS

Chytré vypínače společnosti Sonoff se vyznačují možností spínat zařízení (zátěž) za pomoci WiFi konektivity či 433 MHz ovladačů. Doplnkem k zařízení je mobilní aplikace, která zajistí ovládání vypínače pomocí chytrého telefonu. Zařízení disponuje kvalitním plastovým krytím.

Základní charakteristika:

- mechanické relé
- WiFi konektivita
- 433 MHz konektivita
- spínání střídavého proudu
- 2 indikační LED



SPECIFIKACE

Vstupní napětí	90 - 250 V AC	WiFi standard	802.11 b/g/n
Spínané napětí	90 - 250 V AC	Frekvence WiFi	2,4 GHz
Maximální spínaný proud	10 A	RF frekvence	433 MHz
Maximální spínaný výkon	2200 W	Pracovní teplota	0 - 40 °C
Stand-by spotřeba	< 0.5 W	Rozměry (mm)	91 x 43 x 26



ZAPOJENÍ

Zařízení spíná vstupní napětí. Po sepnutí relé je tedy na výstupu totožné napětí jako na vstupu. Jelikož zapojení vypínače vyžaduje manipulaci se střídavým napětím, doporučujeme, aby zapojení provedl odborník.



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

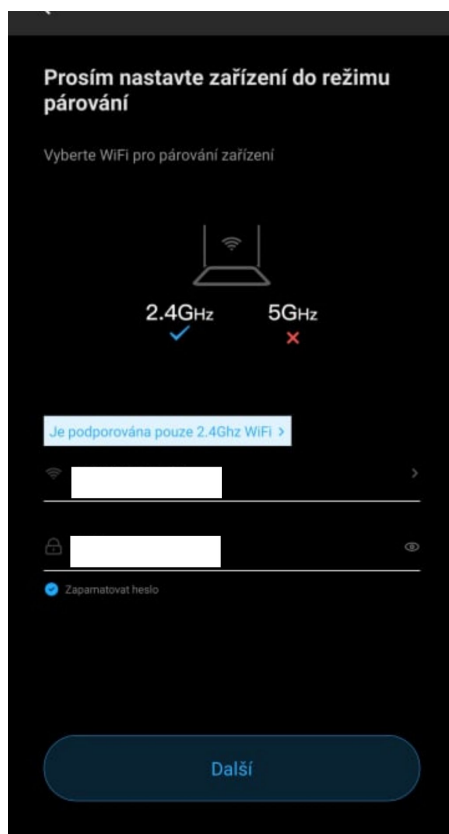
Před přidáním vypínače do mobilní aplikace je nutné, aby byl vypínač převeden do WiFi párovacího režimu. Párovací režim je vyvolán dlouhým stiskem (cca 7 s) pár. tlačítka na těle zařízení. Ve chvíli kdy začne modrá indikační LED cyklicky blikat (3x), zařízení je připraveno ke spárování s WiFi sítí.

Nastavení mobilní aplikace

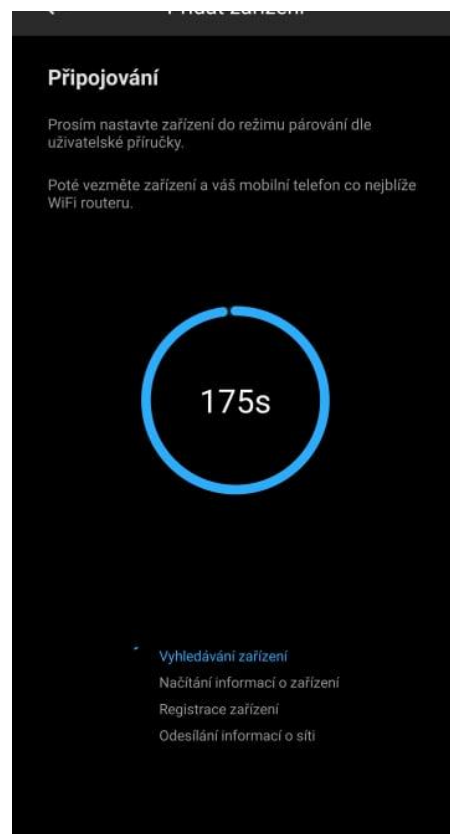
- uživatel se zaregistruje
- přidání zařízení je vyvoláno kliknutím na symbol +
- následně uživatel vybere mód **Rychlé párování** (Obr. 1) - vypínač musí být uveden do párovacího režimu
- v dalším kroku uživatel vyplní název WiFi sítě a heslo (Obr. 2)
- následuje proces připojení vypínače k síti WiFi (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



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



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 (tlačítek na ovladači).

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