

## Sonoff WiFi spínač 5-24V



### POPIS

Chytré vypínače společnosti Sonoff se vyznačují možností spínat zařízení (zátěž) za pomoci WiFi konektivity. Doplnkem k zařízení je mobilní aplikace, která zajistí ovládání vypínače pomocí chytrého telefonu. Relé lze ovládat i pomocí tlačítka na modulu.

Základní charakteristika:

- mechanické relé
- WiFi konektivita
- indikační LED dioda
- tlačítko



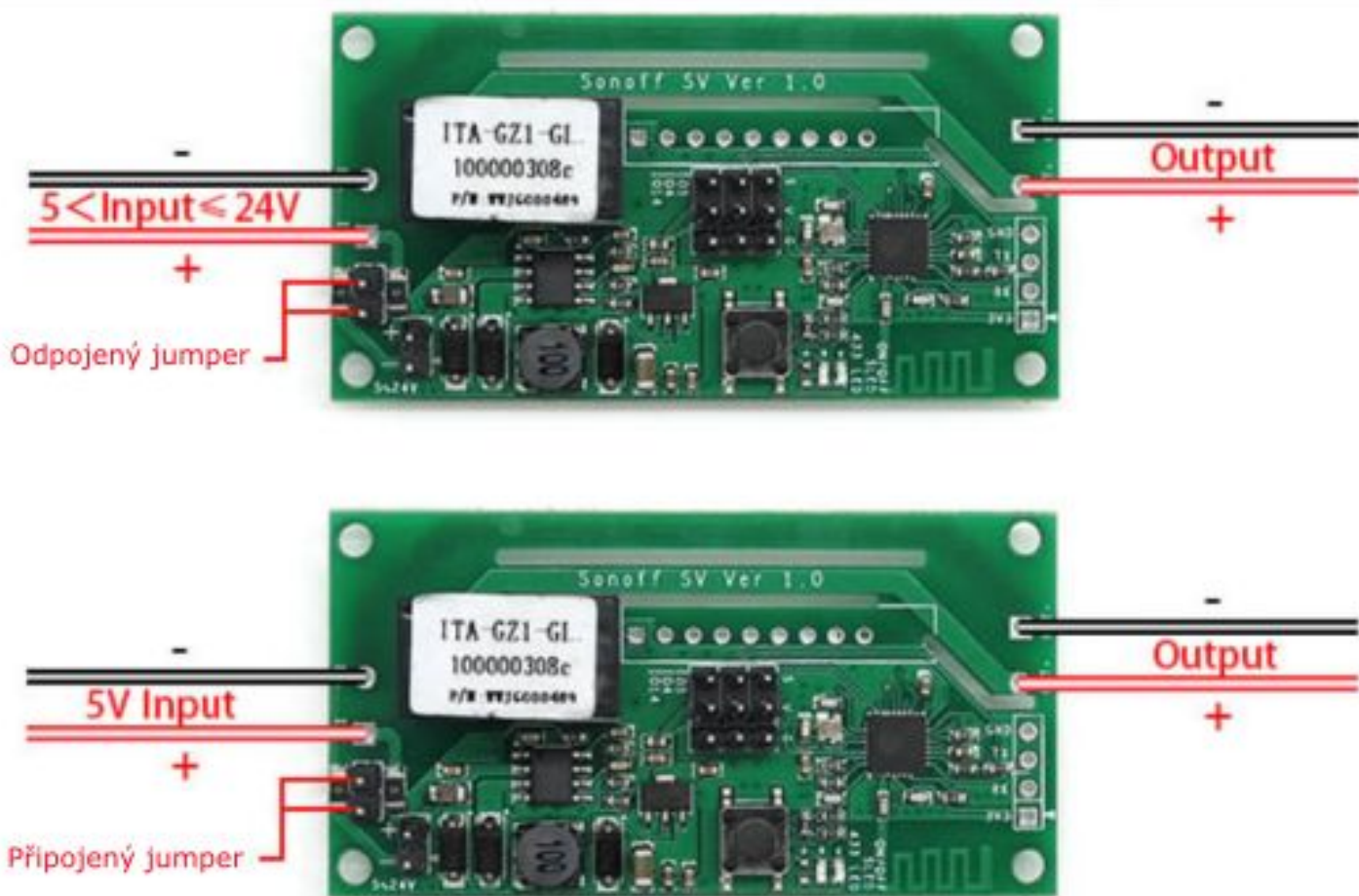
### SPECIFIKACE

<b>Napájení DC</b>	5 – 24 V	<b>Rozměry (mm)</b>	65,3 x 34 x 20
<b>Provozní teplota</b>	0 – 40 °C	<b>Rozteč mon. otvorů</b>	29 mm; 60 mm
<b>Max. spínaný výkon</b>	240 W	<b>Průměr mon. otvorů</b>	3 mm
<b>Max. spínaný proud</b>	10 A	<b>Wi-Fi standard</b>	802.11b/g/n



## DEFAULTNÍ ZAPOJENÍ

Zařízení spíná pouze DC. Pokud máte připojený jumper na vyobrazených pinech, tak můžete použít na vstup pouze 5 V. Pokud nemáte, tak máte rozmezí 5 – 24 V. Na výstupu je totožné napětí jako na vstupu.





## Wi-Fi 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 zelená indikační LED dioda cyklicky blikat (3x), zařízení je připraveno ke spárování s WiFi sítí.

## Nastavení mobilní aplikace

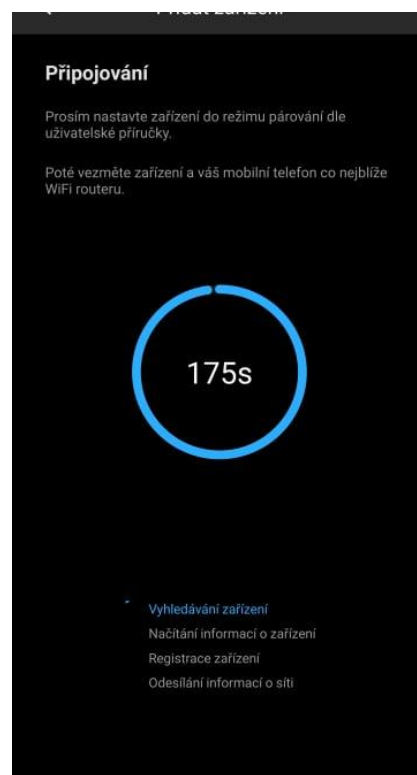
- je podporována pouze 2.4GHz WiFi pásma, při 5GHz nelze tento postup použít
- uživatel se zaregistruje
- přidání zařízení je vyvoláno kliknutím na symbol +
- následně uživatel vybere mód **Rychlé párování** (Obr. 1) - vypínač musí být uveden do párovacího režimu
- v dalším kroku uživatel vyplní název 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