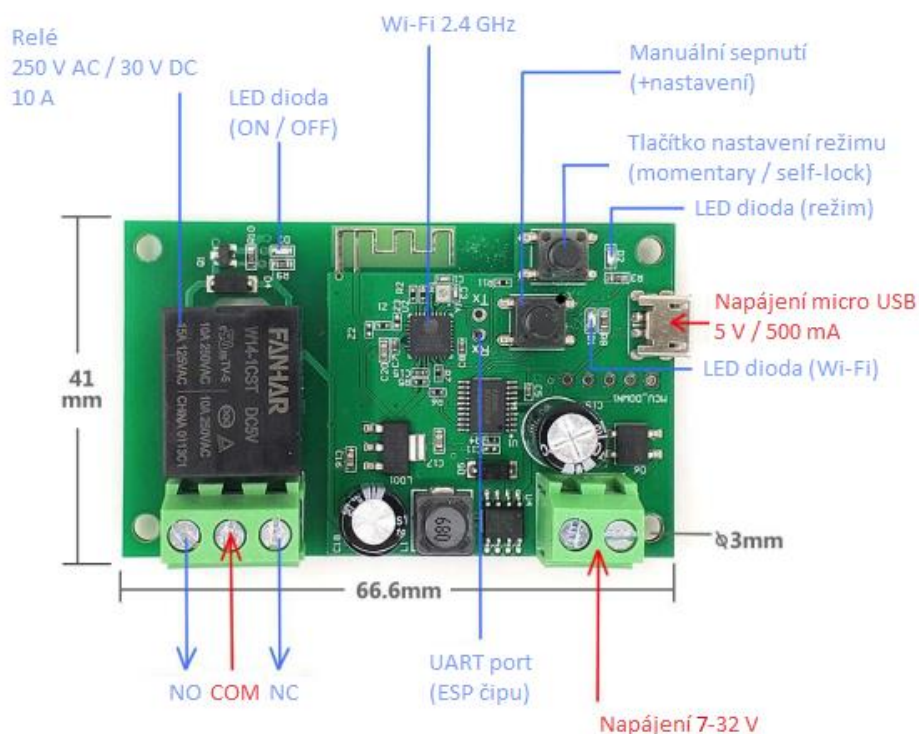


Spínače SmartWise 5-32V

Návod k použití (revize 1.1)

www.chyrobot.cz

Informace o produktu



Rozměry: 67x41x20 mm

Zobrazená verze: 1 kanál, Wi-Fi, ostatní verze mají odpovídající rozložení prvků

Funkce

Spínače SmartWise 5-32V existují v několika verzích (Wi-Fi, Wi-Fi + RF, ZigBee, 1-4 kanály). Umožňují vzdálené ovládání/spínání obvodů pomocí mobilní aplikace ručně nebo nastavením chytrých scén. Výhodou spínačů Smartwise 5-32V je široký rozptyl napájecího napětí a možnost využít střídavý i stejnosměrný proud (5 V je možno využít pouze pomocí micro USB kabelu).

Pro jednoduchou a rychlou montáž nabízí napájení micro USB kabelem a připojení vodičů bez nutnosti pájení.

Instrukce k používání

1. Stáhněte si aplikaci



Android™ & iOS

2. Připojte napájení ke spínači (5 V nebo 7–32 V)

Dbejte prosím zvýšené opatrnosti. Napájet lze jednou z následujících možností:

- micro USB kabel (5 V / 500 mA)
- připojení vodičů na příslušné svorky (7 -32 V DC).

3. Před párováním musí být telefon na stejné Wi-Fi 2.4 GHz

Stiskněte tlačítko Wi-Fi na spínači po dobu 5 až 8 vteřin, Wi-Fi LED v tuto chvíli pravidelně 3x bliká.

V aplikaci eWeLink stiskněte symbol + a zvolte přidat nové zařízení – Rychlé párování. Dále postupujte dle pokynů aplikace (zadání hesla k Wi-Fi). Po dokončení párování se zařízení samo restartuje, vyčkejte prosím dokončení tohoto procesu.

Zapojení

Pro zapojení vodičů využijte připravené zdířky. Zapojení nevyžaduje pájení. Spínač potřebuje nezávislé napájení pro svůj provoz (micro USB nebo 5-32 V AC/DC).

Pro spínání využijte zdířky COM, NO a NC. COM je vstup pro spínané napětí (maximum 230 V AC, 30 V DC, zatížení až 10 A). NO zdířka je po spuštění trvale vypnutá až do změny stavu pomocí tlačítka / aplikace. NC zdířka je naopak trvale zapnutá až do změny stavu pomocí tlačítka / aplikace.

Zapojení vodičů na NO a COM slouží pro běžné spínání spotřebičů (tedy v případě potřeby zapnu, jinak je obvod rozpojený). Zapojení vodičů na NC a COM se používá ve specifických případech, kdy je třeba mít obvod trvale spojený a pomocí relé ho pouze rozpojovat.

Pro ukázky zapojení doporučuje stáhnout anglický manuál a dojít na stranu 16 (a dále).

Režim provozu

Pro nastavení režimu provozu má spínač vyhrazené tlačítko. Spínače Smartwise 5-32V umí následující režimy provozu:

- self-locking mode – normální režim, pokud je spínač sepnutý, je sepnutý až do jeho rozepnutí pomocí tlačítka nebo aplikace
- momentary mode – pokud dojde k sepnutí spínače, je automaticky vypnut jednu vteřinu po zapnutí (typické použití je otevírání vrat garáže)
- interlock mode – tento režim je dostupný pouze pro dvou a čtyř kanálové spínače, pokud dojde k sepnutí jednoho kanálu, všechny ostatní jsou automaticky vypnuté.

Specifikace

Model	SmartWise 5V-32V
Napájení (baterie)	micro USB nebo 5-32 V DC
eWeLink	Ano
Typ připojení	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Rozměry	67x41x20 mm (1 kanál)

Běžné problémy (FAQ)

Otázka:

Proč u zařízení dochází opakovaně k nemožnosti ho připojit?

Odpověď

Prosím k řešení problému použijte následující postup:

- Přeneste zařízení blíže k vašemu routeru.

Instalaci při připojení na nebezpečné napětí (isolated mode a využití 230V střídavé napětí) by měl vždy provádět kvalifikovaný člověk – elektrikář. Při neodborné instalaci hrozí úraz elektrickým proudem. Nikdy neprovádějte instalaci svépomocí. Vždy se ujistěte, že je vypnutý přívod elektrického proudu (jistič).

Varování



Pokud máte vlhké ruce, NEMANIPULUJTE se zařízením. Před instalací se ujistěte, že je zařízení odpojené od napájení.



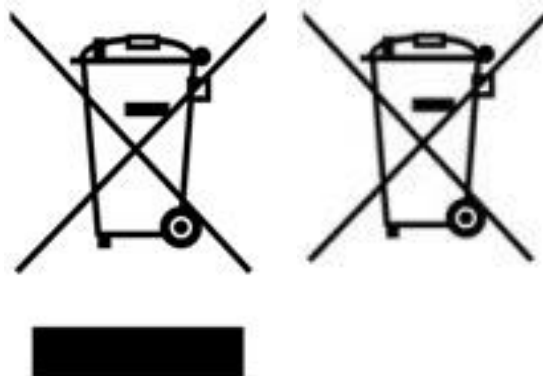
Tento produkt je možné připojit ke zdroji střídavého proudu dle informací v tomto dokumentu. Nepřipojujte je ke zdroji stejnosměrného napětí. Pokud si nejste jisti, kontaktujte kvalifikovanou osobu. Nepoužívejte produkt, pokud je jakkoliv poškozený.



Nepokoušejte se provádět servis tohoto produktu sami, protože po jeho otevření nebo odebrání krytu můžete narazit na nebezpečné součástky pod napětím či jiné hrozby. Můžete tím také přijít o záruku.



Pokud je poškozeno tělo produktu, hrozí úraz elektrickým proudem. Odpojte produkt od elektrické sítě a nepoužívejte ho.



Více informací o zpětném odběru spotřebičů naleznete například na našich stránkách <http://www.chyrobot.cz>.