



eWeLink wifi EWB1CH uživatelská příručka

Technické parametry eWeLink 5V/32V a 5V/85-250V

- Max.proud 2200 W/10A
- Pracovní teplota -20 stupňů až +70 stupňů
- Vstupní napětí 5V/7-32V nebo 5V/85-250V (dle typu)
- Rozměry 69*41*20mm

Spínač je možno napájet 5V/32V nebo 5V a 85V-250V (dle typu)

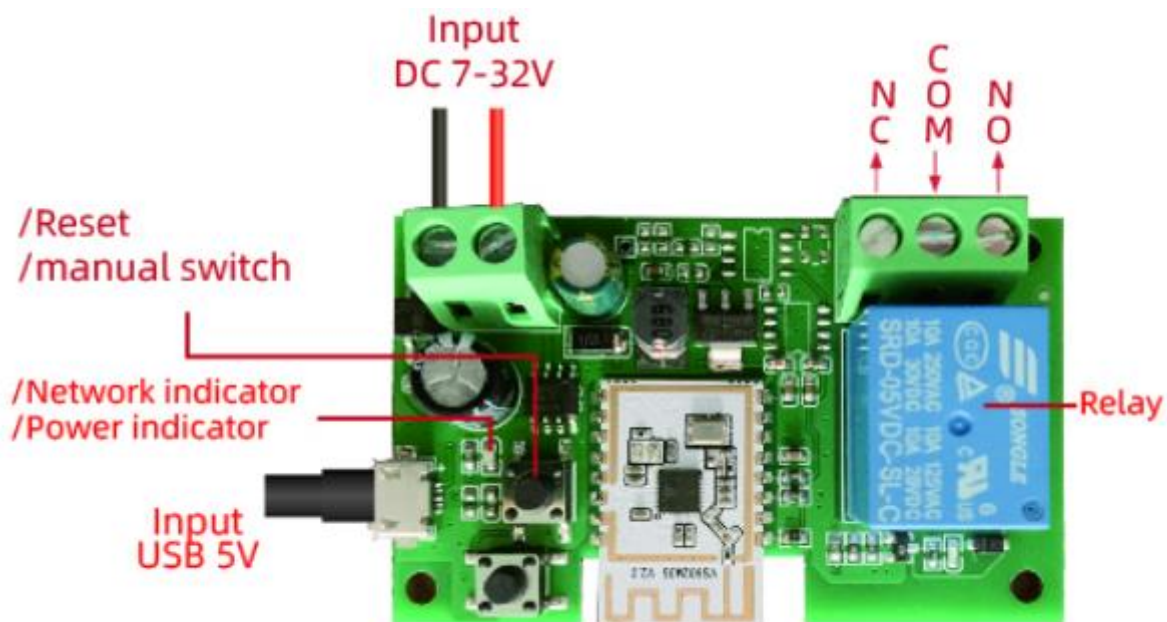


Schéma zapojení obou typů:



Stážení aplikace eWeLink a spárování s telefonem:

Vyhledejte v Google Play (Android) /Apple Store (iOS) aplikaci eWeLink. Poté se registrujte pomocí emailové adresy. Aplikaci je po instalaci možno přepnout do češtiny. Aplikaci je možné si stáhnout přes následující QR kód (pro Android i iOS):



Připojte spínač ke zdroji napětí.

Spustíte aplikaci eWeLink a tapněte na obrazovce dole uprostřed na tlačítko „+“ neboli “Přidat zařízení”. V aplikaci lze nyní vybrat metodu párování, defaultně je přednastaven „Rychlý režim párování“. Nyní je potřeba uvést zařízení do párovacího režimu: Na zařízení Sonoff stiskněte tlačítko ON/OFF po dobu 7s, dokud LED dioda rychle blikat.

Pro úspěšné přidání chytrého zařízení do aplikace eWeLink musí být splněny následující podmínky:

A) Váš mobilní telefon je připojen k wifi síti o frekvenci 2,4GHz. V případě, že jste připojeni k jiné síti (5Ghz, 3G, LTE,...) spárování nebude možné. Po spárování je telefon možno vrátit na libovolnou síť. V průběhu párování chytrého zařízení musí být mobilní telefon připojen na jediný zdroj internetu, a to 2,4GHz wifi.

1) Některé novější typy mobilních telefonů samy přepínají mezi frekvencí 2,4GHz a 5GHz wifi. Při párovacím procesu chytrého zařízení je to zásadní překážka. Pokud je možnost (v nastavení telefonu) vypnout pro chvíli párování frekvenci 5GHz, vypněte ji. U některých telefonů tato možnost není. Vzhledem k tomu, že na 2,4GHz wifi telefon musí být připojen pouze při párování, ale poté při používání funguje i na 5Ghz, je řešení následující: Na jiném (ideálně starším, ty funkci přepínání mezi sítěmi neměly) telefonu nainstalujte eWeLink, přihlašte se pod svým jménem a heslem a spárujte zařízení na tomto telefonu. Poté se odhlašte z eWelink účtu v tomto telefonu a přihlašte se opět stejným jménem a heslem na svém běžném telefonu. Chytré zařízení v aplikaci již uvidíte připárované (páruje se k Vašemu eWeLink účtu, ne k telefonu).

2) Některé typy mobilních telefonů přepínají mezi sítí GSM a wifi. Nepřipojují se primárně k wifi, pokud je dostupná. V tomto případě vypněte po čas párování mobilní data nebo zapněte režim „Letadlo“. Po úspěšném připárování mobilní data opět zapněte.

B) Zařízení Sonoff se fyzicky nachází v blízkosti Vašeho telefonu (cca do 1 metru). Po úspěšném spárování bude samozřejmě možné zařízení Sonoff ovládat na dálku odkudkoli.

C) Váš router podporuje MAC adresu.

4. Tapněte dole na „Další“. Nyní zadejte jméno a heslo vaší domácí wifi sítě, ke které se bude chytré zařízení připojovat, tapněte na „Další“ a čekejte, až se zařízení spáruje s mobilním telefonem. Toto může trvat až 3 minuty. V případě neúspěchu celý proces zopakujte ještě minimálně jednou až dvakrát.

Chytré zařízení v aplikaci pojmenujte dle potřeby.

Po prvním připojení může trvat až několik minut, než se zařízení správně připojí k síti. Do té doby bude v aplikaci eWeLink indikováno jako „Offline“. Po správném spárování se zařízení objeví v aplikaci eWeLink v seznamu zařízení a nyní je možné jej ovládat. Pokud jste jej nepřejmenovali, zobrazuje se v seznamu jako Moje zařízení.

Pokud párování selže, nabídne Vám aplikace dvě možnosti:

1. Přečtěte si FAQ – časté otázky – doporučujeme!
2. Zkuste kompatibilní režim párování

Kompatibilní režim párování

Vypněte zařízení a znovu zapněte. Stiskněte HW tlačítko a držte po dobu 5-7s, až se rozbliká zelená dioda. Uvolněte prst a poté ihned znovu stiskněte a držte tlačítko po dobu dalších 5-7s, až se zelená dioda rozbliká rychle a nepřerušovaně. Dále postupujte jako u Rychlého režimu párování.

Co indikuje WiFi LED světlo:

- bliká každou vteřinu: zařízení se nepřipojilo k WiFi:
- bliká dvakrát za vteřinu: zařízení se připojilo k wifi, ale připojení k serveru bylo neúspěšné.
Zkontrolujte
Vaše připojení k síti

Zkratky NO, NC a COM:

- stavy kontaktů v době, kdy není napětí na cívce relé.
- COM je kontakt, který se překlápí mezi NO a NC po přivedení napětí
- NO je kontakt v klidovém stavu rozpojen proti kontaktu COM
- NC je kontakt v klidovém stavu spojen s kontaktem COM
- Příklad: pokud chceme, aby relé po přivedení napětí spojilo obvod, tak využijeme kontakty COM a NO

Režim Inching

Režim Inching umožňuje sepnutí/rozepnutí na 1 s a poté vrácení k původnímu stavu.

Režim inching se nastavuje v aplikaci eWeLink, v detailu zařízení. Název této funkce je "nastavení zpožděného vypnutí". Zde se nastavuje čas a zařízení se po tomto intervalu samo vypne.

V tomto režimu také existují dva způsoby zapojení. Záleží na tom, čeho chcete impulsem dosáhnout, zda krátkodobého vypnutí či zapnutí připojeného zařízení:

Zapnutí na 1s a potom automatické vypnutí

První způsob je připojení zařízení COM a NO. Po stisknutí tlačítka ON/OFF nebo po sepnutí spínače v aplikaci se připojené zařízení zapne na dobu 1s a poté se automaticky vypne.

Ovládání zařízení Sonoff v aplikaci

V seznamu připárovaných zařízení zvolíme „Moje zařízení“ (pokud jsme si zařízení již přejmenovali, tak jeho nové označení).

V detailu zařízení vidíme kulatou ikonku ON/OFF signalizující stav zařízení.

Dole na liště je nabídka - Sdílím, Hodiny, Odpočítávání a Časovač slučky

Sdílení:

Zařízení je možné sdílet s jinými uživateli aplikace eWeLink (například s ostatními členy domácnosti). Každý uživatel musí mít vytvořen vlastní účet. Přihlášení do více aplikací pod jedním účtem není možné. Ke sdílení zařízení slouží tlačítko „Share/Sdílet“ a zadání emailové adresy dalšího uživatele.

Mobilní telefon, se kterým zařízení spárujeme, je jeho „vlastníkem“ a pouze tento vlastník je oprávněn provést nasdílení dalším uživatelům.

Pokud se jiná osoba přihlásí ve svém mobilním telefonu do aplikace eWeLink pod Vaším uživatelským jménem a heslem, systém Vás automaticky z aplikace odhlásí – pod jedním účtem může být přihlášen vždy jen 1 mobilní telefon.

Hodiny:

Funkce hodiny slouží pro nastavení spínání/vypínání zařízení v určitou hodinu.

1. V nabídce Hodiny zvolíme dole „+ Nový časovač“.
2. Na této obrazovce nastavíme rok, opakování (jen jednou nebo konkrétní dny v týdnu) a akci, tzn. co má zařízení udělat – zapnout (ON) nebo vypnout (OFF). Nastavíme požadovanou akci v požadovaném čase. Nastavení uložíme.
3. Chceme-li, aby se stav zařízení např. po 20ti min opět změnil, vrátíme se do nabídky „Hodiny“, opět zvolíme „+ Nový časovač“ a nastavíme čas +20 min oproti prvnímu uloženému nastavení. Pak bude seznam uložených akcí vypadat následovně:

Odpočítávání:

Zvolíme-li funkci „Odpočítávání“ a „+ Přidat další odpočítávání“, vidíme nastavitelný časovač. Den nula je dnes, hodina nula je tato hodina, atd. Chceme-li, aby se stav zařízení změnil od teď za 5 minut, nastavíme den nula, hodinu nula a minutu 5. Poté nastavíme akci = co se má se zařízením po 5ti minutách stát (má se zapnout/vypnout).

Funkce nastavení stavu zařízení po výpadku elektřiny:

V obrazovce detailu zařízení v pravém horním rohu je kulatá ikonka se třemi tečkami uprostřed. Po jejím rozkliknutí zvolíme „Setting“ a poté „Stav napájení“. Zde vidíme ON (po výpadku proudu se vždy zapne), OFF (po výpadku proudu bude vždy vypnuto) a Udržovat (po výpadku proudu se obnoví stav, jaký byl před výpadkem).

Vymazání zařízení z telefonu

Pokud je zařízení Sonoff spárováno s aplikací v mobilním telefonu, nelze jej dále párovat s jiným telefonem. Pokud se chystáte zařízení předat do užívání jinému uživateli (např. prodat), je nutné jej nejprve vymazat z Vaší aplikace.

V případě reklamace nebo vrácení zařízení je bezpodmínečně nutné jej před odesláním vymazat z aplikace. V opačném případě nelze reklamaci nebo vrácení akceptovat.

Záruka

Výrobek byl při výrobě pečlivě testován. Pokud se i přesto stane, že výrobek vykazuje poruchu, kontaktujte nás. Záruka je 24 měsíců od zakoupení. Prodejce ani výrobce nenesou odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či vzniklé hrubým zacházením s výrobkem. Na takto vzniklé závady se nevztahuje záruka.

Informace o likvidaci elektronických přístrojů



Symbol elektroodpadu. Nepoužitelný elektrovýrobek nesmí být dle směrnice 2012/19 EU vyhozen do směsného odpadu, ale musí být odevzdán na příslušných místech k ekologické likvidaci. Další podrobnosti si lze vyžádat od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

EU Prohlášení o shodě

Prodejce prohlašuje, že eWeLink 5V/32V a 5V/85-250V na základě své koncepce a konstrukce odpovídají příslušným požadavkům Evropské unie.