



Uživatelská příručka Sonoff Bridge

Děkujeme, že jste si v našem e-shopu www.smart-switch.cz zakoupili zařízení Sonoff. Tato chytrá zařízení jsou určena k ovládní elektrických spotřebičů vzdáleně přes internet pomocí aplikace eWeLink. Aplikace je v češtině, funguje na Android i iOS a je zdarma ke stažení v Obchod Play/Apple store. Používání aplikace je také zdarma. Zařízení Sonoff využívají cloudový systém Amazon Web Services (AWS) pro zabezpečené připojení na internet a ovládní pomocí aplikace eWeLink, a to odkudkoliv na světě.

V rámci záručního servisu výrobků se obraťte na:

www.smart-switch.cz

smart-switch@seznam.cz

+420 720 586 313

Návod k použití

1. Zapojení Sonoff Bridge do elektrorozvodné sítě

Zapojte napájení 5V micro USB. Nápis „Sonoff RF bridge 433“ se rozsvítí zeleně a současně se rozblíká modrá LED dioda na zařízení.



2. Stažení aplikace eWeLink

Aplikaci eWeLink vyhledejte v Google Play (Android) nebo v Apple Store (iOS). Prvním krokem je registrace pomocí emailové adresy. Na uvedený email Vám ihned přijde ověřovací kód, který zadejte do aplikace. Aplikaci je po instalaci možné přepnout do češtiny. Aplikaci je možné si stáhnout přes následující QR kód (pro Android i iOS).



3. Spárování s telefonem

Před přidáním Sonoff Bridge do aplikace se ujistěte, že:

1. Váš mobilní telefon je připojen k 2,4GHz síti Wi-Fi a po restartu připojení se k ní primárně připojuje. V případě, že jste připojeni k síti 5Ghz, Sonoff zařízení tuto síť neuvidí a spárování nebude možné. Po spárování je telefon možno vrátit na síť 5Ghz, jinou síť, 3G, LTE... a ovládání Sonoff zařízení bude možné.
2. Zařízení Sonoff se fyzicky nachází v dosahu stejné 2,4GHz Wi-Fi sítě jako Váš telefon. V určité fázi párování vytváří zařízení Sonoff vlastní Wi-Fi síť, ke které se Váš telefon připojí. Proto je nutné, aby se zařízení Sonoff nacházelo v této chvíli také v těsné blízkosti vašeho telefonu (cca do 1 metru). Po úspěšném spárování bude samozřejmě možné zařízení Sonoff ovládat na dálku odkudkoli bez tohoto omezení.

Spustte aplikaci eWeLink a tapněte na obrazovce dole uprostřed na tlačítko „+“ neboli “Add Device/Přidat zařízení”. V aplikaci je automaticky přednastaven „Rychlý režim párování“. V rámečku pod nápisem vidíte, jak má dioda na Sonoff Bridge blikat, když je v režimu párování.

Nyní uveďte Sonoff Bridge do párovacího režimu. Aktivujte párovací režim tak, že stisknete pomocí tenkého předmětu (např. malý šroubovák nebo kancelářská spona) párovací HW tlačítko (jeho umístění viz obrázek níže) a držte jej stisknuté po dobu cca 5-7 s, dokud nezačne WiFi LED dioda blikat 3x rychle po sobě. Aplikace eWeLink v režimu “Add Device/Přidat zařízení” Vám názorně indikuje, jak má dioda blikat. Pokud dioda bliká jinak, postup opakujte.



Je-li zvolen Rychlý režim párování a LED dioda bliká, jak indikuje blikající tečka v rámečku na obrazovce v aplikaci, tapněte dole na „Další“. Mobilní telefon se automaticky připojí k Wi-Fi síti ITEAD, kterou si zařízení Sonoff pro účely párování vytvořilo, a aplikace naopak sama vyhledá zařízení Sonoff.

Nyní zadejte jméno a heslo Vaší domácí sítě Wi-Fi, ke které se bude Sonoff zařízení připojovat, tapněte na „Další“ a čekejte, až se zařízení Sonoff spáruje s mobilním telefonem. Toto může trvat až 3 minuty. V případě neúspěchu celý proces zopakujte ještě minimálně jednou až dvakrát.

Sonoff zařízení pojmenujte dle potřeby.

Po prvním připojení může trvat až několik minut, než se Sonoff zařízení správně připojí k síti. Do té doby bude v aplikaci eWeLink indikováno jako „Offline“.

Po správném spárování se zařízení Sonoff objeví v aplikaci eWeLink v seznamu zařízení a nyní je možné je ovládat. Pokud jste je 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

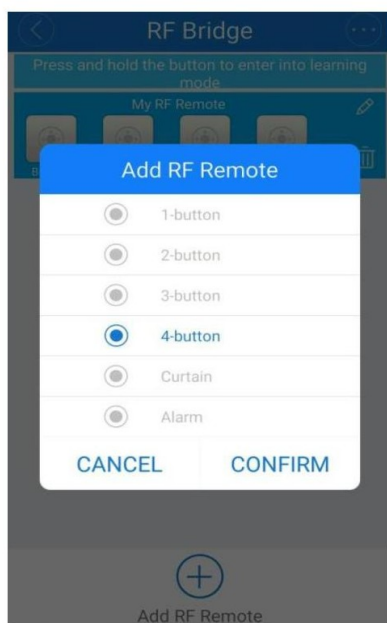
1. Vypněte zařízení Sonoff a znovu zapněte. Stiskněte HW tlačítko a držte po dobu 5-7 s, až se rozblíká LED dioda
2. Uvolněte prst a poté ohned znovu stiskněte a držte tlačítko po dobu dalších 5-7 s, až se LED dioda rozblíká rychle a nepřerušovaně.
3. Dále postupujte jako u Rychlého režimu párování.

Ovládání Sonoff Bridge v aplikaci

V seznamu zvolte „Moje zařízení“ (pokud jste si Sonoff Bridge již přejmenovali, tak jeho nové označení).

Dole na liště je nabídka: Sdílení, Hodiny, +, Odpočítávání a Časovač slučky.

Tapněte na +. Zobrazí se nabídka, ve které vyberte RF zařízení, které chcete připárovat – dálkový ovladač (1-4 tlačítkový), ovladač rolet nebo alarm (Sonoff PIR2, Sonoff DW1).



Sonoff Bridge má přednastaven 16ti řádkový seznam, který lze obsadit připárovanými zařízeními.

Příklad obsazení řádků:

Sonoff Bridge lze naučit RF signál až z 64ti zařízení. Toho je možno dosáhnout možností 16x4tlačítkový ovladač:

1. řádek – 4 tlačítkový ovladač
 2. řádek – 4 tlačítkový ovladač
 3. řádek – 4 tlačítkový ovladač
 4. řádek – 4 tlačítkový ovladač
- atd.

Další příklad:

1. řádek – ovladač rolet
 2. řádek – ovladač rolet
 3. řádek – ovladač rolet
 4. řádek – alarm
 5. řádek – alarm
 6. alarm – alarm
- atd. (dále samé alarmy)

Tímto způsobem lze ovládat maximálně 16 připárovaných zařízení. Všechny řádky jsou obsazeny, další zařízení nelze přidat.

Učení RF signálu připárovaného dálkového ovladače

Na příkladu 4tlačítkového dálkového ovladače Sonoff RF Remote si ukažme, jak Sonoff Bridge naučit RF signál jednotlivých tlačítek.



Pokud jste v nabídce možných připárovaných zařízení zvolili 4tlačítkový ovladač, vidíte jeden řádek obsazený takto:



Dlouze stiskněte první ze čtyř tlačítek „Button0“, dokud Sonoff Bridge nevydá zvukový signál. Zároveň začne blikat červená LED dioda, což znamená, že je Sonoff Bridge v učícím režimu. Poté na dálkovém ovladači Sonoff RF Remote stiskněte tlačítko, které má být pod „Button0“ uloženo. Sonoff Bridge 2x pípne, červená LED dioda 2x blikne a tlačítko „Button0“ v aplikaci změní barvu ze šedé na modrou, což indikuje úspěšné připárování – naučení Sonoff Bridge tomuto RF signálu. Stejný postup opakujte pro ostatní tlačítka.

Učení RF signálu alarmu

1. Pohybový senzor Sonoff PIR2:

Vložte baterii do senzoru. Klikněte na "Přidat RF dálkové ovládání" a vyberte "Alarm". Do rozhraní je přidáno nové poplašné zařízení. Stiskněte a podržte jeho ikonu, uslyšíte zvukový signál z RF Bridge, červená LED dioda Sonoff Bridge začne rychle blikat, což znamená, že vstoupil do režimu učení. Pak pohybovému senzoru nasimulujte pohyb, který bude detekovat a vyšle díky tomu RF signál do Sonoff Bridge. Uslyšíte dva zvukové signály a červená LED dioda na Sonoff Bridge dvakrát zabliká. To znamená, že se zařízení naučilo signál z pohybového senzoru Sonoff PIR2.

2. Senzor oken a dveří DW1:

Postupujte jako u PIR2 s tím rozdílem, že chcete-li, aby senzor DW1 vyslal RFsignál, musíte nejprve přiblížit k sobě jeho dvě části a pak je oddělit.

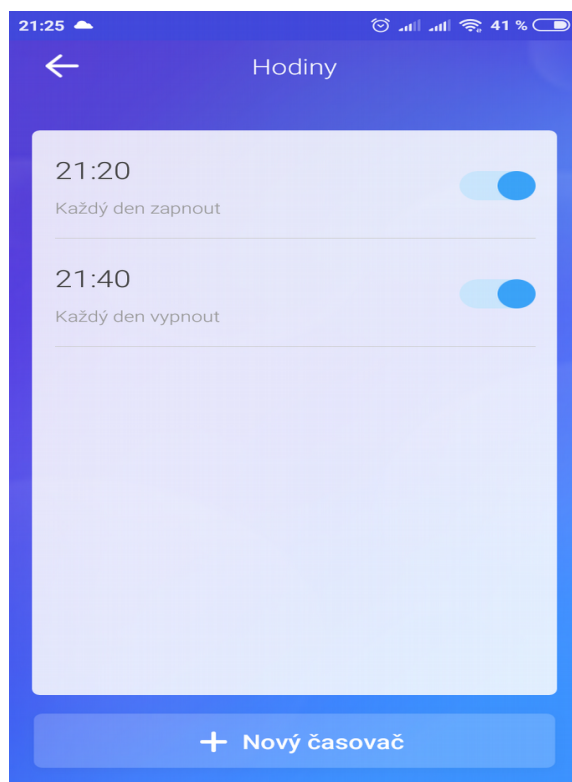
Sdílení:

Každé Sonoff 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" na spodní liště a zadání emailové adresy dalšího uživatele. Mobilní telefon, se kterým Sonoff Bridge spárujeme, je jeho „vlastníkem“ a pouze tento vlastník je oprávněn provést nasdílení dalším uživatelům.

Hodiny:

Funkce hodiny slouží pro nastavení spínání/vypínání připávaného zařízení (ovladaného naučeným RF signálem) 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 zásuvka udělat – zapnout (ON) nebo vypnout (OFF). Nastavíme požadovanou akci v požadovaném čase. Nastavení uložíme.
3. Chceme-li, aby se stav zásuvky 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:



Akcí si můžeme nastavit až osm.

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 připárovaného zařízení změnil od teď za 5 minut, nastavíme den nula, hodinu nula a minutu 5. Poté nastavíme akci = co se má s připárovaným zařízením po 5ti minutách stát (má se zapnout/vypnout).

Časovač slučky:

Tato funkce slouží k nastavení pravidelné akce a doby jejího trvání. Na číselníku nastavíme začátek, od kdy se bude akce pravidelně opakovat. Níže nastavíme cyklus = jak často se akce stane a jaká to akce bude (ON nebo OFF). Níže nastavíme prodlevu – po jaké době se stane opačná akce (ON nebo OFF).

Příklad:

Na číselníku nastavíme: rok 2018, měsíc 01 den 01 hodina 10 minuta 55

Cyklus nastavíme: 0 hodina, 5 minut a Start akce nastavíme ON

Prodlevu nastavíme: 0 hodina, 1 minuta, Akce OFF

Výsledek: Od prvního ledna roku 2018, a to od 10:55, se každých 5 minut připárované zařízení zapne a bude zapnuto po dobu jedné minuty. Takže 1.1.2018 v 10:55 se zapne, v 10:56 se vypne, v 11:00 zapne, 11:01 vypne, 11:05 zapne atd.

Vymazání modulu z telefonu

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

V případě reklamace nebo vrácení vypínače je bezpodmínečně nutné tento před odesláním vymazat z aplikace. V opačném případě nelze reklamaci nebo vrácení modulu akceptovat.

Jsme-li v detailu zásuvky (vidíme na obrazovce velké dotykové tlačítko ON/OFF), v pravém horním rohu je kulatá ikonka se třemi tečkami uprostřed. Po jejím rozkliknutí zvolíme „Vymazat“.

Záruka

Výrobek byl při výrobě pečlivě testován. Pokud se i přesto stane, že výrobek vykazuje poruchu, kontaktujte nás. Záruka na všechny Sonoff zařízení je pro koncové uživatele v délce 24 měsíců od zakoupení. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či hrubým zacházením s výrobkem. Na takto vzniklé závady se nevztahuje záruka. V případě reklamace nejprve postupujte podle popisu vymazání modulu z telefonu.

Informace o likvidaci elektronických přístrojů



Symbol elektroodpadu. Nepoužitelný elektrovýrobek nesmí být dle směrnice 2012/19 EU vyhozen do směsného odpadu, ale musí být odevzdaný 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 zařízení Sonoff Bridge na základě své koncepce a konstrukce odpovídá příslušným požadavkům Evropské unie.