



Uživatelská příručka

Otevírač garážových vrat s magnetickým čidlem

Děkujeme, že jste si v našem e-shopu <u>www.smart-switch.cz</u> zakoupili zařízení podporující aplikaci eWelink.

Tato chytrá zařízení jsou určena k ovládání 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 využívají cloudový systém Amazon Web Services (AWS) pro zabezpečené připojení na internet a ovládání pomocí aplikace eWeLink, a to odkudkoliv na světě.

Otevírač garážových vrat s magnetickým čidlem je nízkonapěťový spínač napájený 5V. Na rozdíl od jiných nízkonapěťových spínačů dokáže detekovat stav garážových vrat (otevřeno/ zavřeno) a samozřejmě tento stav také zobrazovat v aplikaci eWeLink. Detekce stavu je možná díky kabelem připojenému magnetickému snímači. Současně dokáže vrata na dálku (přes internet) otevřít či zavřít. Otevírač je kompatibilní se všemi pohony, které umožňují zapojení ovládacího tlačítka typu "NO" (normally open = normálně rozpojeno). Lze jej použít i pro ovládání vjezdových bran.

Návod k použití

1. Zapojení zařízení

Zapojte do zdroje napětí 5V micro USB kabelem (není součástí balení). LED dioda na zařízení bliká červeně, což signalizuje připojení ke zdoji napětí. Následuje zapojení konktorů viz schéma zapojení na obrázku níže. Jeden konektor připojte ke stávajícímu ovládacímu tlačítku nebo přímo do pohonu garážových vrat. Do druhého konektoru zapojte kabel s magnetickým senzorem stavu (otevřeno/zavřeno). Délka kabelu je 5 m.



2. Stažení aplikace eWeLink a spárování s telefonem

Aplikaci vyhledejte v Google Play (Android) /Apple Store (iOS). Poté je nutné vytvořit si účet (zaregistrovat se) pomocí emailové adresy, která bude následně ověřena. Aplikaci je po instalaci možno přepnout do češtiny. Aplikaci je možné si stáhnout přes následující QR kód (pro Android i iOS)



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

A) Váš mobilní telefon je připojen k wifi síti o frekveci 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 na svém mobilním telefonu po čas párování mobilní data nebo zapněte režim "Letadlo". Po úspěšném připárování mobilní data opět zapněte.

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

C) Váš router podporuje MAC adresu.

Spusťte aplikaci eWeLink a tapněte na obrazovce dole uprostřed na tlačítko "+" neboli "Add Device/Přidat zařízení". V aplikaci lze nyní vybrat metodu párování, defaultně je přednastaven "Rychlý režim párování". V rámečku pod nápisem vidíte, jak má dioda na zařízení blikat, když je v režimu párování. Nyní je potřeba uvést zařízení do párovacího režimu:

Otevírač garážových vrat s magnetickým čidlem má vedle LED diody zapuštěné tlačítko "SET", jehož pomocí lze

- a. vypínat a zapínat
- b. uvést do párovacího režimu

Stiskněte toto tlačítko tenkým drobným předmětem (např. jedním koncem kancelářské spony) po dobu asi 5–7s, až LED dioda začne blikat tak, jak indikuje aplikace eWeLink v režimu "Add Device/Přidat zařízení". Pokud dioda bliká jinak, postup opakujte.

Pokud zařízení bliká, jak indikuje blikající tečka v rámečku na obrazovce v aplikaci, tapněte dole na "Další". Aplikace si sama vyhledá zařízení.

Nyní zadejte jméno a heslo vaší domácí sítě Wi-Fi, ke které se bude 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.

Zařízení 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 tlačítko a poté hned znovu stiskněte a držte po dobu dalších 5-7s, až se zelená dioda rozbliká rychle a nepřerušovaně. Dále postupujte jako u Rychlého režimu párování.

Ovládání zařízení v aplikaci

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

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

Sdílení:

Každé eWeLink 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.

Hodiny:

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

- 1. V nabídce Hodiny zvolíme dole "+ Nový časovač".
- 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:



Akcí si můžeme nastavit maximálně osm.

Odpočítávání:

Zvolíme-li fuknci "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).

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 zařízení zapne a bude zapnuté 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.

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 vypnutá) a Udržovat (po výpadku proudu se obnoví stav, jaký byl před výpadkem).

Pokud je zařízení 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 vracení zařízení je bezpodmínečně nutné je 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 na všechna eWelink zařízení je pro koncové uživatele v délce 24 měsíců od zakoupení.

Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či vzniklé 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 následně jmenovaná zařízení na základě své koncepce a konstrukce odpovídají příslušným požadavkům Evropské unie.

V rámci záručního i pozáručního servisu výrobků se obracejte na: <u>www.smart-switch.cz</u> <u>smart-switch@seznam.cz</u> +420 720 586 313