

1-kanálový WLAN spínač

Obj. č.: 279 90 85



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto bezdrátového spínacího zařízení. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Tento produkt slouží k bezdrátovému zapínání a vypínání elektrického spotřebiče (např. svítidla) přes Wi-Fi.

Konfigurace a ovládání se provádí pomocí jedné ze dvou aplikací „Smart Life - Smart Living“ nebo „Tuya Smart“. Tyto aplikace lze nainstalovat na smartphone nebo tablet s operačním systémem Android™ nebo Apple iOS. K používání je nutný bezplatný účet. Ten je třeba vytvořit při prvním nastavení aplikace. Během konfigurace se produkt integruje do vaší stávající sítě WLAN.

Prostřednictvím aplikace lze produkt propojit také s dalšími zařízeními, která jsou rovněž připojena k vaší aplikaci. Aplikace navíc podporuje služby Google Home a Amazon Alexa.

Navíc lze připojený spotřebič zapínat a vypínat pomocí integrovaného dotykového tlačítka. Rozšířený provoz nebo nastavení není bez aplikace možné.

Produkt je určen pouze pro připojení k síťovému napětí (viz kapitola „Technické údaje“). Výrobek disponuje ochranou IP68 a lze jej proto používat v interiéru i exteriéru.

Rozsah dodávky

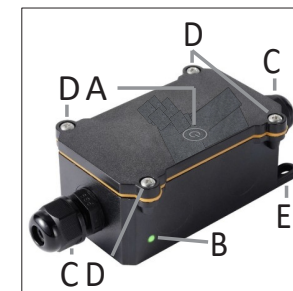
- WLAN bezdrátový spínač
- 4 šrouby
- Návod k použití

Připojení a montáž

- Pokud je některá z elektrických součástí poškozená, zařízení v žádném případě dále nepoužívejte.
- Neprovádějte žádné změny na elektrických součástech.
- Instalace produktu smí být provedena pouze v napájecím/proudově odpojeném stavu. Vytáhněte síťovou zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.
- Pokud má být výrobek pevně nainstalován, odpojte napájecí kabel od elektrické sítě vypnutím příslušného jističe nebo vytažením pojistky. Zajistěte je proti neoprávněnému opětovnému zapnutí, např. pomocí výstražné cedule. Vypněte také příslušný proudový chránič, aby byl napájecí kabel na všech pólech odpojen od síťového napětí. Pomocí vhodného měřicího přístroje zkontrolujte, zda na napájecím vedení není napětí.
- Dbejte na to, aby nedošlo k poškození nebo zničení izolace krytu.
- Výrobek smí být instalován a provozován pouze jako stacionární zařízení.
- Nikdy se produktu nedotýkejte vlhkými nebo mokřými rukama! Hrozí nebezpečí smrti v důsledku úrazu elektrickým proudem!
- Produkt nepřetěžujte. Dodržujte údaje o maximálním zatížení uvedené v kapitole „Technické údaje“.

Popis a ovládací prvky

- A** Dotykové tlačítko
- B** LED stavu
Modrá; svítí trvale, pokud je zařízení zapnuté
Zelená; rychle bliká, když se zařízení nachází v režimu připojení
- C** Vstup a výstup pro připojovací kabely
- D** 4 šrouby k uzavření produktu
- E** 2 montážní otvory



Uvedení do provozu

Příprava k uvedení do provozu/montáži

- Výrobek smí být instalován a provozován pouze na pevném místě.
- Připojení smí být provedeno pouze v napájecím/proudově odpojeném stavu. V opačném případě hrozí nebezpečí smrti v důsledku úrazu elektrickým proudem!
- Produkt je vhodný pouze pro zařízení, která pracují se síťovým napětím.
- Příkon připojených spotřebičů nesmí překročit jmenovitý výkon produktu. V tomto ohledu se řiďte kapitolou „Technické údaje“.
- Produkt nesmí být na straně sítě připojen k stmívači! Smí být připojen pouze přímo k síťovému napětí nebo přes běžný vypínač.

Montáž

- Než produkt připojíte, nejprve jej namontujte.
- Pokud jsou k upevnění produktu na místě montáže nutné hmoždinky (v závislosti na podkladu), označte přes montážní otvory (E) přesnou polohu obou otvorů.
- V případě potřeby vložte do otvorů 2 hmoždinky.
- Upevněte držák 2 šrouby na požadované místo.

Připojení

- Nyní odšroubujte 4 šrouby krytu (D) a sejměte kryt.
- Žíly obou kabelů, které se připojují k WLAN spínači, by měly být odizolovány cca 6 mm.



Vodič ochranného vodiče vstupního kabelu musí být přibližně 2x tak dlouhý jako vodiče L a N.

Pokud k připojení používáte ohebné kabely, musí být vodiče opatřeny koncovkami!
V závislosti na tloušťce kabelu budete možná muset pro oba ochranné vodiče použít dvojitou koncovku.

Schéma zapojení („N“ = nulový vodič, „L“ = fáze)

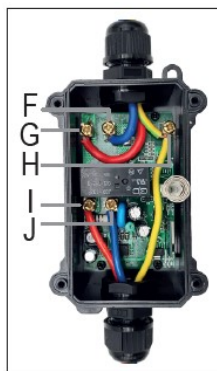
F N_OUT N výstupního vedení

G L_OUT L výstupního vedení

H G Ochranný vodič napájecího a výstupního vedení

I L_IN L síťového napětí

J N_IN N síťového napětí



- Otevřete vnější matice obou kabelových průchodů
- Protáhněte kabel síťového napětí a výstupní kabel příslušnou průchodkou, která se nachází v blízkosti odpovídajících připojení.
- Připojte vodič L síťového napětí ke šroubové svorce L_IN (I).
- Připojte vodič N síťového napětí ke šroubové svorce N_IN (J).
- Připojte vodič L výstupního vedení ke šroubové svorce L_OUT (G).
- Připojte vodič N výstupního vedení ke šroubové svorce N_OUT (F).
- Připojte oba ochranné vodiče ke šroubové svorce G (H).
- Znovu zkontrolujte, zda jsou všechny šroubové svorky pevně utaženy.
- Po připojení přepínače WLAN nasadte zpět kryt skříně a upevněte jej pomocí 4 šroubů.

Vyrovnejte kryt tak, aby se dotykové tlačítko (A) dotýkalo kovové pružiny na desce. Dbejte také na to, aby těsnění bylo opět správně zasunuto do drážky.

- Nyní připojte napájení.
- Za tímto účelem zapojte napájecí kabel do síťové zásuvky.
V případě pevné instalace vložte zpět dříve vyjmutou pojistku nebo zapněte vypnutý jistič.
- WLAN přepínač se spustí, což trvá jen několik sekund.

Konfigurace a ovládání WLAN přepínače v aplikaci

Instalace aplikace

- Otevřete na svém smartphonu příslušný obchod s aplikacemi. V případě Androidu™ otevřete „Google Play“. Pokud používáte zařízení Apple, otevřete „App Store“ od Apple.
- Vyhledejte aplikaci „**Smart Life - Smart Living**“ (modré pozadí se symbolem domu) nebo „**Tuya Smart**“ (červené pozadí s bílým t) a nainstalujte ji.
- Alternativně můžete také jednoduše naskenovat příslušný QR kód níže nebo klepnout na název. Budete přesměrováni na příslušnou stránku obchodu. Příslušný QR kód funguje na Android™ a Apple iOS.

[Smart Life - Smart Living](#)

[Tuya Smart](#)



- Následující popis se vztahuje k aplikaci „**Smart Life - Smart Living**“.
Konfigurace a ovládání pomocí aplikace „**Tuya Smart**“ je však téměř identické.

První spuštění aplikace

- Otevřete dříve nainstalovanou aplikaci „Smart Life – Smart Living“.
- Pokud jste si ještě nevytvořili bezplatný účet, zaregistrujte se a postupujte podle všech pokynů.
- Přihlaste se nyní do aplikace pomocí svého účtu.
- Pokud používáte více zařízení, je nejlepší nejprve vytvořit profil pro vaši domácnost. Zde můžete například vytvořit více místností atd. Na příslušnou stránku nastavení se v aplikaci dostanete pomocí tlačítka zcela vpravo dole.

Nastavení produktu

- Váš smartphone by měl být pro konfiguraci připojen k Wi-Fi, kterou chcete používat i pro Wi-Fi přepínač.

Důležité:

Vezměte na vědomí, že jsou podporovány pouze Wi-Fi sítě s frekvencí 2,4 GHz.

- Aby bylo možné připojit Wi-Fi spínač k aplikaci, musí být v režimu připojení.
- Chcete-li jej přepnout do režimu připojení, zapněte jej při aktivním napájení pomocí dotykového tlačítka (A). Rozsvítí se modrá stavová LED (B) a pokud je k výstupu připojeno zařízení, zapne se.
- Poté podržte dotykové tlačítko (A) stisknuté po dobu přibližně 5 až 10 sekund, dokud se relé na krátkou dobu nevypne a znovu nezapne. Současně zhasne modrá stavová LED (B) a na přibližně jednu sekundu se rozsvítí zelená stavová LED (B). Poté svítí opět pouze modrá stavová LED (B).
- Po cca 1 až 2 sekundách začne navíc zelená stavová LED (B) rychle blikat (cca 2x za sekundu). Tím je aktivován režim připojení.

Režim připojení se po cca 2 až 3 minutách automaticky ukončí.

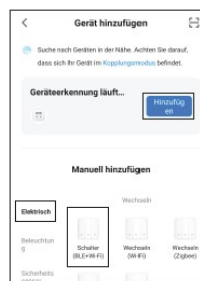
Pokud zelená stavová LED (B) rychle bliká, nachází se zařízení v normálním režimu připojení.

Pokud zelená stavová LED (B) bliká pomalu, nachází se zařízení v alternativním režimu.

Chcete-li se vrátit do normálního režimu připojení, stačí znovu podržet stisknuté dotykové tlačítko (A). Při každém podržení se režim přepne.



- Pokud je přepínač Wi-Fi již v režimu připojení (zelená stavová LED (B) rychle bliká) a aplikace je aktivní, může se stát, že aplikace zařízení automaticky a nabídne nastavení. Může se také stát, že se toto zobrazí až poté, co jste již zahájili přidávání (viz další obrázek).
- Poté klepněte na tlačítko pro přidání zařízení a následně postupujte podle pokynů v aplikaci až do bodu, kde můžete nové zařízení přejmenovat.
- Chcete-li ručně přidat nové zařízení, klepněte na hlavní stránce aplikace vpravo nahoře na „+“ a poté na možnost přidání nového zařízení. Alternativně můžete také klepnout přímo dole uprostřed na modré tlačítko.
- Chcete-li přidat Wi-Fi spínač do aplikace, vyberte v levém sloupci nejvyšší položku (viz černý čtverec vlevo dole na obrázku).
- Poté v první sekci vyberte „Spínače (BLE+Wi-Fi)“ (viz černý čtverec vpravo dole na obrázku). Jakmile na něj klepnete, budete přesměrováni na další konfigurační stránku.
- Pokud zelená stavová LED (B) stále rychle bliká, klepněte v aplikaci na spodní modré tlačítko.



Důležité:

Čas od okamžiku, kdy jste zařízení přepnuli do režimu připojení, do zahájení vyhledávání zařízení v nastavení (po potvrzení na dalším obrázku) by neměl být příliš dlouhý.

V opačném případě se může stát, že vyhledávání nebude možné úspěšně dokončit, protože zařízení již není v režimu připojení.

- Pokud zelená stavová LED (B) stále rychle bliká, klepněte na pravé tlačítko, abyste to znovu potvrdili.
- Pokud se v dalším zobrazení vaše Wi-Fi síť nepřevzala automaticky, nejprve ji vyberte (klepněte na dvojitou šipku vpravo vedle ní) a poté zadejte heslo k Wi-Fi.
- Klepněte na modré tlačítko, abyste výběr uložili a pokračovali.
- Probíhá vyhledávání a nastavení nového zařízení. To může trvat několik minut.

- Pokud vše proběhlo správně, měl by displej vypadat jako na obrázku vpravo. Pokud něco nefungovalo, postup opakujte.

- Klepnutím na tužku můžete novému zařízení přiřadit vlastní název. Pokud jste předtím vytvořili profil s místnostmi, můžete zařízení přiřadit také k určité místnosti. Pod názvem zařízení klepněte na požadovanou místnost, aby se její pozadí ztmavilo.

- Nakonec klepněte dole na modrý nápis, abyste dokončili nastavení.

- Na hlavní stránce nyní uvidíte nově přidané zařízení (viz první obrázek v následující kapitole).

- Pokud jste zařízení přiřadili k místnosti, je samozřejmě vidět také pod příslušnou místností.

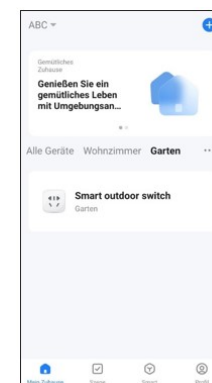
- Pokud klepnutím přepnete na jinou místnost, uvidíte pouze zařízení, která jsou s danou místností propojena.



Ovládání v aplikaci

- Na hlavní stránce aplikace můžete klepnutím na zařízení otevřít stránku s rozšířenými ovládacími funkcemi a nastaveními.

- Chcete-li zařízení z aplikace opět odstranit, klepněte na něm na hlavní stránce tak dlouho, dokud se dole neobjeví tlačítko pro odstranění zařízení. Poté na tlačítko klepněte a potvrďte.



- Na stránce přepínače Wi-Fi se vždy zobrazuje aktuální stav. Pokud je vnější prstenec tlačítka uprostřed barevný, je zařízení zapnuté. Pokud je vypnuté, má prstenec šedé pozadí.

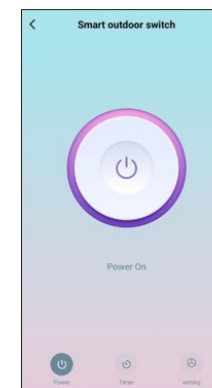
- Chcete-li zapnout nebo vypnout Wi-Fi, klepněte uprostřed na tlačítko se symbolem zapnutí/vypnutí.

- Pokud klepnete na tlačítko úplně dole uprostřed, můžete aktivovat časovač. Stačí vybrat požadovaný režim a nastavit jej. Odpočítávací časovač může zařízení jak zapnout, tak vypnout. Záleží na tom, zda je při aktivaci vypnuté nebo zapnuté.

Všechny ostatní časovače lze individuálně naprogramovat. Lze také nastavit více časovačů.

- Pokud klepnete na pravé tlačítko úplně dole, dostanete se k individuálním nastavením zařízení.

- Pokud klepnete na tužku zcela vpravo nahoře, otevřou se obecná nastavení aktuálního zařízení.



Tato nastavení jsou k dispozici pro každé zařízení, které je připojeno k aplikaci.

Zde můžete například aktualizovat firmware nebo připojit zařízení k Alexe nebo Google Assistant.

- Chcete-li opustit stránku ovládání a vrátit se zpět na hlavní stránku aplikace, klepněte na šipku v levém horním rohu

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do výrobku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamácejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení

Vstupní napětí 100–240 V/AC
Proudový/výkonový příjem max. 14,6 A, 3500 W
Spotřeba v pohotovostním režimu max. 0,4 W

Vypínač

Kabelové průchodky PG9
Průměr kabelu 4–8 mm
Ochrana P68

Bezdrátový modul

WLAN IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frekvence 2,412–2,484 GHz
Vysílací výkon < 16 dBm
Dosah WLAN max. 20 m (v otevřeném prostoru)

Ostatní

Podporované systémy Android™ 6.0 nebo vyšší; Apple iOS 10.0 nebo vyšší
Rozměry (Š x V x H) cca 140 x 62 x 42 mm
Hmotnost cca 127 g

Provozní podmínky

Provozní/skladovací teplota -20 až +60 °C

KOV/04/2026