

Vestavný bezdrátový spínač "RSLU"

Obj. č.: 64 03 02

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup vestavného bezdrátového spínače RSLU.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbějte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

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



Účel použití

Bezdrátově ovládaný spínač s montáží pod omítku se v kombinaci s vhodným dálkově ovládaným spínačem systému RSL používá k bezdrátovému vypínání a zapínání připojeného spotřebiče. Spínač je určen pro použití v síti s napětím 230 V, 50 Hz. Lze k němu připojit spotřebiče s maximální zátěží 2000 W (ohmická zátěž) nebo 300 W (indukční zátěž).

Příprava pro instalaci

Dodržujte instrukce uvedené v kapitole "Bezpečnostní pokyny"!

- Bezdrátový vestavný spínač musí být nainstalován a provozován ve vhodné vestavěné zásuvce, nebo povrchové schránce, respektive v podobném pouzdru vhodném k tomuto účelu.
- Spínač používejte, pouze když je pevně namontovaný. V průběhu instalace musí být spínač odpojený od sítě. Za tímto účelem odpojte od proudu patřičnou zásuvku (např. pomocí jističe, nebo pojisky). Vypněte jistič obvodu uzemnění, abyste odpojili všechny póly od napětí v síti.
- Vhodným testovacím přístrojem zkontrolujte, jestli v síti není napětí.

Instalace a připojení



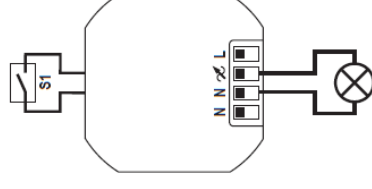
Dodržujte instrukce uvedené v kapitole "Příprava pro instalaci".

Bezdrátový spínač je možné použít jako doplňkový prvek pro stávající spínací systém, který rozšiřuje o dodatečnou funkci bezdrátového spínání a vypínání. Znamená to, že existující vypínač na zdi se dále používá, ale spotřebič (např. osvětlení místnosti), který je k němu připojený, lze nyní navíc ovládat ještě i bezdrátovým spínačem, nebo bezdrátovým dálkovým ovládaným systémem RSL. Předpokladem tohoto využití je, aby vestavěná zásuvka poskytovala dostatek prostoru pro instalaci bezdrátového spínače, který se namontuje za stávající spínač na zdi.

- Uvolněte kryt vypínače na zdi a vypínač vyjměte ze schránky ve zdi.
- Připojte oba kabely bezdrátového spínače na 2 přepínací kontakty vypínače na zdi ("S1"), viz obrázek vpravo.
- Připojte spotřebič ke 2 prostředním šroubovacím svorkám, viz obrázek vpravo.

Svorky označené jako "N" představují neutrální vodič, svorka s označením "L" je připojený výstup a "L" = fáze.

- Vnější dva kontakty se používají pro připojení k rozvodu sítě ("N" = neutrální vodič, "L" = fáze).
- Vložte bezdrátový spínač do schránky vypínače na zdi a dávejte přitom pozor, aby tlačítko na jeho zadní straně bylo odkryté a nedošlo k jeho náhodnému stlačení.
- Toto tlačítko na zadní straně bezdrátového spínače slouží k vyladění spínače na příjem rádiových signálů spínacího systému RSL. Před vložením původního vypínače a jeho připevněním do schránky ve zdi si pozorně přečtěte níže uvedené pokyny.



Provoz přístroje

a) Vyladění bezdrátového spínače pro příjem signálů z vysílače

Bezdrátový vestavný spínač je možné nastavit na příjem jakéhokoli vysílače v systému RSL, např. rádiem ovládaného nástěnného vysílače nebo bezdrátového dálkového ovladače.



Celkem lze spínač nastavit na příjem až 10 různých vysílačů RSL systému, takže bezdrátový vestavný spínač potom můžete zapínat a vypínat z několika různých míst.

Postupujte následovně:

- Podržte déle, než 3 sekundy stlačené tlačítko na bezdrátovém spínači, dokud se nerozblíká LED vedle tlačítka. Automaticky se asi na 15 sekund aktivuje režim nastavení, který se poté i automaticky ukončí.
- Když je režim nastavení aktivní (LED vedle tlačítka blíká), podržte déle, než 3 sekundy stisknutou klávesu "On" na rádiem ovládaném vysíláči (klávesa "I"), nebo odpovídající klávesu "ON" na dálkovém ovladači, dokud dioda nezačne trvale svítit a připojení spotřebič se nezapne. Nyní je naladění úspěšně ukončeno a režim nastavení se automaticky ukončí. Pokud chcete naladit spínač na další vysíláč, musíte nejdříve znovu aktivovat režim nastavení. Postupujte podle pokynů uvedených výše.



Režim nastavení se také aktivuje (LED svítí), když se přístroj připojí k síti (např. při prvním zapojení). V průběhu 15 sekund lze nyní nastavit rádiem ovládaný nástěnný vysíláč nebo dálkový ovladač (viz výše).

b) Vypnutí nastaveného bezdrátového spínače pomocí rádiového vysíláče

Pokud chcete používat spínací kanál rádiem ovládaného vysíláče (rádiového nástěnného vysíláče nebo bezdrátového dálkového ovladače) pro jiný vestavný bezdrátový spínač, můžete tento kanál uvolnit podle níže uvedeného postupu:

- Podržte asi 3 sekundy zatláčené dvě ovládací klávesy rádiem ovládaného vysíláče, které ovládají funkce "On" a "Off" spínacího kanálu, který chcete uvolnit.
 - Bezdrátový nástěnný spínač: Stlačte zároveň klávesy "I" a "O" na déle, než 3 sekundy.
 - Dálkový ovladač: Stlačte a podržte zároveň na déle, než 3 sekundy klávesy "ON" a "OFF".
- LED na vestavném bezdrátovém spínači začne blikat a na 15 sekund se aktivuje režim nastavení, který se poté automaticky vypne.
- Stiskněte a přidržte na déle, než 3 sekundy klávesu "O" na bezdrátovém nástěnném spínači nebo klávesu "OFF" na příslušném spínacím kanálu dálkového ovladače.
- LED na bezdrátovém spínači se vypne.
- Tímto způsobem zrušíte propojení mezi rádiem ovládaným vestavným spínačem a rádiovým vysíláčem a vestavný spínač už nebude reagovat na signály příslušného rádiového vysíláče.



c) Řiďte se návodem k obsluze pro vysíláč systému RSL, který používáte.

c) Vypnutí a zapnutí pomocí tlačítka na vestavném bezdrátovém spínači

Pro kontrolu funkčnosti můžete spotřebič připojený k bezdrátovému spínači vypnout a zapnout také pomocí tlačítka na spínači.
Pro zapnutí (LED na spínači se rozsvítí) a vypnutí (LED na spínači se vypne) spotřebiče stiskněte krátce tlačítko na vestavném bezdrátovém spínači.

Kontrola funkčnosti

- Pokud jste ještě nenastavili bezdrátový vestavný spínač, musíte jej nastavit, nebo naladit na rádiový vysíláč systému RSL (např. na rádiem ovládaný nástěnný vysíláč nebo bezdrátový dálkový ovladač).
- Ujistěte se, že vestavný spínač je napájen síťovým proudem 230 V, 50 Hz.
- Stiskněte tlačítko "I" na rádiem ovládaném nástěnném spínači nebo tlačítko "ON" na dálkovém ovladači, na který byl spínač naladěn.
- Rozsvítí se červená LED na vestavném spínači, aktivuje se spínací výstup a zapne se připojený spotřebič.
- Pro vypnutí spínacího výstupu a připojeného spotřebiče stlačte krátce tlačítko "O" na rádiem ovládaném nástěnném spínači, nebo klávesu "OFF" spínacího kanálu na dálkovém ovladači, na který byl spínač nastavený, respektive naladěný. Červená LED na vestavném spínači zhasne.

Dosah signálu

V závislosti od použitého rádiového vysíláče systému RSL je dosah až cca 70 m.



Tato hodnota nicméně představuje dosah na tzv. viditelnou vzdálenost (mezi vysíláčem a přijímačem nejsou žádné překážky a oba přístroje jsou navzájem viditelné). V běžném provozu se však mezi vysíláčem a přijímačem nacházejí stěny, stropy apod., které odpovídajícím způsobem snižují dosah. Kvůli různým vlivům na přenos signálu nelze zaručit žádný konkrétní dosah. Ve standardním rodinném domě je však obvyklý bezproblémový provoz.

Dosah přenosu signálu můžou někdy negativně ovlivňovat:

- Stěny, železobetonové stropy
- Speciální izolační skla potažená kovem
- Blízkost kovových a vodivých předmětů (např. radiátorů)
- Blízkost osob
- Rušení jiných širokopásmových vln (mobilní telefony, jiná rádiem kontrolovaná zařízení, jako přístroje na hídání dětí, rádiem ovládané meteorologické stanice, atd.)
- Blízkost elektrických motorů, transformátorů, počítačů a jiných elektrických zařízení
- Blízkost nesprávně stíněných nebo nepokrytých pracovních počítačů a jiného elektrického zařízení.

Vysvětlění symbolů



Symbol blesku v trojúhelníku upozorňuje na životu nebezpečné ohrožení, např. zásahem elektrického proudu.



Symbol vykičtníku v trojúhelníku upozorňuje, na zvláštní nebezpečí, které je spojeno s používáním výrobku.



Symbol ruky ukazuje na zvláštní informaci a radu týkající se obsluhy přístroje

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

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

Bezdrátový spínač nevyžaduje žádnou údržbu. 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 pouzdro spínače.



Nepoužívejte spínač v místnostech nebo za podmínek, ve kterých se vyskytují hořlavé plyny, páry nebo prach. Hrozí nebezpečí výbuchu!

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Provozní napětí
Spínací výkon

230 V, 50 Hz
2000 W (ohmická zátěž)
300 W (indukční zátěž)



Spotřebiči s převážně ohmickou zátěží jsou např. žárovky, ohříváče apod.
Zařízení s indukční zátěží jsou např. motory, transformátory, ovládací zařízení, úsporné žárovky apod.

Kmitočet příjmu
Dosah přenosu

433 MHz
Max. 70 m (na viditelnou vzdálenost - viz výše část "Informace o dosahu signálu")
48,5 x 48,5 x 25 mm
cca 39 g

Rozměry (V x Š x H)
Hmotnost



Záruka

Na vestavný bezdrátový spínač RSLU poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, běžného opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajišťila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/07/2012