

Bezdrátový spínač žárovek RS2W



Obj. č.: 124 37 90

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového spínače žárovek RS2W. 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.

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

Účel použití

Bezdrátový spínač se používá k zapínání a k vypínání zašroubované žárovky E27 pomocí vhodného bezdrátového vysílače systému RS2W. Bezdrátový spínač se smí napájet jen ze sítě (230 V, 50 Hz). Používejte v něm jen žárovky s maximálním výkonem 100 W (0,43 A). Speciální konstrukce spínače nevyžaduje nulový vodič, a proto ho lze poměrně snadno začlenit do stávající elektrické instalace.

Připojení

Bezdrátový spínač se výborně hodí k dálkovému ovládní, tj. k zapínání a vypínání stropního nebo nástěnného osvětlení.

Postupujte následujícím způsobem:

- Vypněte stropní světlo (např. vypínačem na stěně) a počkejte, dokud se žárovka dostatečně neochladí.
- Vyšroubujte žárovku z objímky stropního svítidla.
- Zašroubujte do objímky stropního svítidla závit bezdrátového spínače žárovky.
- Nakonec zašroubujte do objímky v bezdrátovém spínači žárovku.
- Zapněte stropní světlo pomocí nástěnného vypínače.

Test funkčnosti: Zapnutí a vypnutí připojené žárovky tlačítkem

Stiskněte krátce ovládací tlačítko na bezdrátovém spínači, aby se zapnula nebo vypnula připojená žárovka.

Aktuální stav spínače ukazuje LED kontrolka, která je vedle ovládacího tlačítka.

- LED kontrolka svítí: Žárovka v bezdrátovém spínači je zapnuta.
- LED kontrolka nesvítí: Žárovka v bezdrátovém spínači je vypnuta.

Párování bezdrátového spínače a vysílače

→ Bezdrátový spínač lze spárovat s každým bezdrátovým vysílačem v systému RS2W. Předtím než začnete s procesem párování, si přečtěte návod k obsluze bezdrátového vysílače, který chcete používat.

Mezi bezdrátovým spínačem a vysílačem udržujte v průběhu párování minimální vzdálenost asi 20 až 30 cm. V opačném případě se může stát, že párování nebude úspěšné.

- Pokud je bezdrátový spínač žárovky zapnut (LED kontrolka vedle ovládacího tlačítka svítí a připojená žárovka svítí), vypněte nejdříve bezdrátový spínač. Stačí, pokud krátce stisknete ovládací tlačítko a LED kontrolka i přišroubovaná žárovka musí zhasnout.

→ Bezdrátový spínač musí být ve vypnutém stavu (LED kontrolka vedle tlačítka je vypnuta). V opačném případě nelze párování provést.

- Začněte párování na bezdrátovém vysílači.
Příklad: Na 12 kanálovém vysílači bezdrátového systému RS2W musí být obě tlačítka „ON“ a „OFF“ stisknuta současně, až dokud nezačne blikat červená LED kontrolka na vysílači. Uvolněte obě tlačítka. Červená LED kontrolka bude stále blikat a proces párování může začít.
- Stiskněte a podržte ovládací tlačítko na bezdrátovém spínači, dokud se proces párování nedokončí.
Příklad: Na 12 kanálovém vysílači bezdrátového systému RS2W se rozsvítí modrá LED kontrolka a poté zhasne. Nyní uvolněte ovládací tlačítko na bezdrátovém spínači.
- Bezdrátový přepínač se zapne, aby signalizoval, že proces párování se dokončil.

→ S jedním spínacím kanálem bezdrátového vysílače systému RS2W lze spárovat až 5 přijímačů. Umožňuje vám to současně zapínat a vypínat až 5 bezdrátových spínačů jedním stisknutím tlačítka
Bezdrátový spínač můžete také registrovat na několika bezdrátových vysílačích.



Nicméně neregistrujte dohromady stmívač, který je součástí bezdrátového systému RS2W a bezdrátový spínač na jednom přepínacím kanálu bezdrátového vysílače! Bezdrátový spínač vždy registrujte na samostatném kanálu bezdrátového vysílače.

Vymazání spárovaného bezdrátového spínače z vysílače

Tento proces přesně odpovídá procesu párování bezdrátového spínače s bezdrátovým vysílačem. Podrobnější informace najdete v návodu k obsluze bezdrátového vysílače systému RS2W, který hodláte používat.

Zapnutí a vypnutí spotřebiče

Bezdrátový spínač a k němu připojenou žárovku lze zapínat a vypínat, jen pokud byl spínač spárován s bezdrátovým vysílačem v systému RS2W.

Postupujte podle výše uvedených pokynů a podle návodu k obsluze bezdrátového vysílače systému RS2W, který budete používat.

→ Pokud se stropní (nástěnné) svítidlo vypne pomocí nástěnného vypínače světla, bezdrátový spínač žárovky nelze dále ovládat, protože není napájen proudem.

Výměna a vložení žárovky

Vypněte bezdrátový spínač žárovky pomocí nástěnného vypínače světla. Vyšroubujte vadnou žárovku (v případě potřeby ji nechte nejdříve vychladnout!) a zašroubujte do objímky do objímky novou žárovku.



Nikdy nesahejte do objímky E27 na bezdrátovém spínači žárovky a nedotýkejte se kontaktů! Hrozí nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem!

Zapněte proud a zkontrolujte funkci žárovky pomocí bezdrátového spínače žárovky (použijte tlačítko na spínači nebo spárovaný vysílač).

Dosah signálu

Dosah přenosu bezdrátového signálu mezi vysílačem systému RS2W a bezdrátovým spínačem může být za optimálních podmínek až 150 m.

→ Tato hodnota nicméně představuje dosah v tzv. přímé viditelnosti (mezi vysílačem a přijímačem nejsou žádné překážky a oba přístroje jsou navzájem viditelné).

V běžném provozu se však mezi vysílačem a přijímačem nacházejí stěny, stropy místností apod., které odpovídajícím způsobem dosah zkracují. Vzhledem k různým vlivům, které působí na přenos signálů, nelze zaručit žádný konkrétní dosah. Ve standardním rodinném domě je však obvykle možný bezproblémový provoz.

Dosah přenosu signálů mohou někdy negativně ovlivňovat:

- Stěny, železobetonové stropy, sádkartonové stěny s kovovými sloupy a železné konstrukce
- Speciální izolační skla potažená kovem
- Blízkost kovových a vodivých předmětů (např. radiátorů)
- Blízkost osob
- Rušivé působení jiných přístrojů na stejném kmitočtu, např. mobilní telefony, bezdrátová sluchátka nebo reproduktory
- Blízkost elektrických motorů, transformátorů, počítačů a jiných elektrických zařízení

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do bezdrátového spínače. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a 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 veliké 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 pouzdro spínače.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhozovány 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:	230 V AC, 50 Hz
Spotřeba proudu:	cca 0,4 W (ve vypnutém stavu), jinak 1 W
Typ objímky:	E27
Příkon žárovky:	Max. 100 W (a max. 0,43 A)
Kmitočet vysílače a přijímače:	868,3 MHz
Dosah přenosu:	Až do 150 m (viz výš „Dosah přenosu“)
Provozní podmínky:	Teplota: 0 °C až 45 °C; relativní vlhkost: 0% až 90%, nekondenzující
Rozměry (V x Š x H):	41 x 41 x 13 mm
Hmotnost:	cca 25 g



Záruka

Na bezdrátový spínač žárovek Renkforce RS2W 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 zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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/12/2016