CZ NÁVOD K OBSLUZE

Sada bezdrátového vestavěného spínače RSL4

Obj. č. 64 03 83

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup sady bezdrátového vestavěného spínače RSL4.

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 k obsluze.

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

Účel použití

Sada zahrnuje bezdrátový nástěnný spínač (vestavěný) a nástěnný vysílač. Spotřebič zapojený k vestavěnému spínači lze dálkově zapnout a vypnout prostřednictvím vysílače (nebo prostřednictvím jiného dálkového spínače v RSL-systému).

Bezdrátový spínač lze použít pouze v síti o napětí 230V AC, 50 Hz. Maximální zátěž připojených a spínaných spotřebičů je 2000 W odporové zátěže nebo 300 W indukční zátěže.
Bezdrátový vestavěný spínač je napájen baterií typu 27A o napětí 12 V.

Rozsah dodávky

- bezdrátový vestavěný spínač
- nástěnný vysílač
- 12 V baterie (typ 27A)
- návod k obsluze

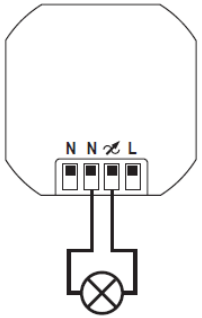
Instalace a zapojení

a) nástěnný vysílač

- plochým šroubovákem opatrně vyjměte kolébkový spínač nástěnného vysílače
- odstraňte montážní desku, je připevněna 4 zámky k elektronické části nástěnného vysílače (na obrázku vpravo jsou zámky označeny šipkami).
- montážní deska vysílače má v sobě několik otvorů pro různé druhy připevnění, např. na zeď, na povrch nábytku nebo pro přichycení k elektroinstalační krabici. Vysílač je také možno připevnit použitím oboustranné lepící pásky. Podle druhu zdiva použijte odpovídající šrouby a hmoždinky. Při vrtání a šroubování dbejte opatrnosti tak aby nedošlo k poškození trubek nebo kabelů ve zdivu.
- Do montážní desky vložte elektronickou část tak aby byla ve správné pozici a správně zapadla do zámků. Šipka na elektronické části (na prostředním obrázku uvnitř kolečka) ukazuje polohu „nahoru“ (poloha kolébkového spínače „I“).
- Vložte 12 V baterii (typ 27A) polaritou do správné polohy do prostoru pro baterie ve vysílači. Vedle prostoru pro baterie se nachází symbol baterie.
- Vložte zpět kolébkový spínač. Označení „I“ na kolébkovém spínači musí být v horní části, na stejné straně jako šipka na elektronické části (na obrázku uprostřed).

b) bezdrátový vestavěný spínač

- Bezdrátový spínač připevněte na vhodný povrch zdiva, nábytku, do elektroinstalační krabice apod.
- Během instalace musí být spínač odpojen ze sítě. Vypněte přívod ze sítě příslušným jističem nebo vyjmutím pojistky. Zabraňte spuštění přívodu jinou osobou například označením se symbolem nebezpečí. Odpojení všech pólů přívodu ze sítě zajistíte vypnutím proudového chrániče.
- Měřícím zařízením ověřte, zda vedení není pod napětím.
- Připojte spotřebič do dvou šroubovacích zdířek (na obrázku vpravo).
- Zdířka „N“ je neutrální (pracovní) vodič. Zdířka označená “ ” je spínaná výstupní fáze „L“ ke spotřebiči.
- Vnější dvě zdířky slouží pro síťové připojení („N“ = neutrální (pracovní) vodič, vodič „L“ fáze).
- Dvěma postraními otvory připevněte spínač na požadovaný povrch (rozteč otvorů = 60 mm)
- Tlačítko na zadní části krytu slouží k naprogramování spínače a vysílače v RSL spínacím systému (například dodávaný nástěnný vysílač). Zajistěte, aby okolo spínacího tlačítka byl dostatečný prostor, tak aby nedošlo k jeho náhodnému sepnutí.
  Předtím než uzavřete krabici nebo zásuvku pod omítkou a uvedete zařízení do provozu, věnujte pozornost následující kapitole.



Provoz

a) Naprogramování funkcí bezdrátového vestavěného spínače a vysílače.
Bezdrátový vestavěný spínač může být používán společně se všemi bezdrátovými RSL systémy, např. bezdrátový nástěnný vysílač nebo dálkový ovladač.

Naprogramováno může být celkem až 10 různých bezdrátových vysílačů v systému RSL. Z různých míst je pak možné bezdrátový vestavěný spínač zapnout nebo vypnout.

Při programování postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítko na bezdrátovém vestavěném spínači po dobu nejméně 3 vteřin, dokud LED vedle tlačítka nezačne blikat. Programovací režim bude aktivní po dobu 15 vteřin, potom se automaticky vypne.
- Pokud je programovací režim aktivován (LED vedle tlačítka bliká), stiskněte tlačítko „On“ , na tlačítku bezdrátového spínače (poloha „I“) nebo „ON“ na příslušném dálkovém ovladači

(déle než 3 vteřiny) dokud se LED trvale nerozsvítí a spotřebič zapojený do spínače se nesepne. Programování je tak úspěšně dokončeno. Programovací režim se pak automaticky ukončí.

- Pakliže chcete naprogramovat další vysílače, je nezbytné programovací režim znovu aktivovat a postupovat tak jak je popsáno výše.

Programovací režim je aktivován automaticky (LED bliká) po připojení spínače do sítě (při prvním použití). Po dobu 15 sekund je pak možné vysílač nebo dálkový ovladač naprogramovat.

b) Vymazání naprogramovaného spínače z vysílače

Pokud chcete použít spínací kanál na bezdrátovém vysílači (nástěnný vysílač nebo dálkový ovladač) pro jiný bezdrátový spínač, lze to provést následovně:

- Na vysílači u kterého chcete uvolnit kanál, stiskněte najednou obě tlačítka „On“ a „Off“ po dobu nejméně 3 sekund.
- na nástěnném vysílači: stlačte na spínači tlačítko „I“ a „0“ současně po dobu 3. sekund
- na dálkovém ovladači: stiskněte tlačítko „ON“ a „OFF“ současně po dobu 3 sekund.
- LED na vestavěném spínači začne blikat. Programovací režim bude aktivní po dobu 15. sekund, potom se režim automaticky ukončí.
- Stiskněte tlačítko „0“ na nástěnném vysílači nebo tlačítko „OFF“ na dálkovém ovladači pro současný spínací kanál nejméně po dobu 3. sekund, dokud LED nezhasne. Zařízení připojené k vestavěnému spínači se vypne.
- Spojení mezi vestavěným spínačem a vysílačem se rozváže a spínač nereaguje na příslušný vysílač.

Přečtěte si návod k obsluze příslušného vysílače (dálkový ovladač) pro používání v RSL systému.

c) Zapnutí/vypnutí bezdrátového spínače

Krátkým stiskem tlačítka „I“ dojde k sepnutí spínače a zapnutí připojeného spotřebiče. Dalším krátkým stisknutím tlačítka „0“ doje k vypnutí spotřebiče.

Pokud zapínáte/vypínáte spotřebiče tlačítkem, musí být tlačítko instalováno do správné polohy – označení „I“ musí být nahoře, stejně tak jako je šipka na krytu (viz kapitola „Instalace a zapojení“).

c) Zapnutí/vypnutí pomocí tlačítka na bezdrátovém spínači.

K ověření funkce spínání lze zařízení připojené k bezdrátovému vestavěnému spínači zapnout nebo vypnout pomocí tlačítka na spínači. Stiskněte krátce tlačítko na spínači, pro zapnutí (LED na spínači se rozsvítí) nebo vypnutí (LED zhasne) spotřebiče.

Ověření funkce

- Pokud jste neprovedli naprogramování bezdrátového vestavěného spínače, je nutné jej společně s vysílačem naprogramovat v RSL systému (např. s nástěnným radiovým vysílačem nebo dálkovým ovladačem).
- Ujistěte se, zda je bezdrátový vestavěný spínač zapojen do sítě o napětí 230V AC 50 Hz.
- Krátce stiskněte tlačítko „I“ na nástěnném vysílači, nebo tlačítko „ON“ pro přepnutí spínacího kanálu na dálkovém ovladači, pro který byl bezdrátový vestavěný spínač naprogramován. LED červené barvy na bezdrátovém spínači se rozsvítí, aktivuje se výstup na spínači a připojené zařízení se zapne.
- Pro vypnutí připojeného zařízení, stiskněte krátce tlačítko „0“ na nástěnném vysílači nebo tlačítko „OFF“ na dálkovém ovladači, který byl bezdrátovému spínači přiřazen. LED s červeným světlem na bezdrátovém spínači zhasne.

Informace o dosahu

V návaznosti na to jaký typ bezdrátového vysílače používáte, může být dosah až 70 m.

Jedná se o udávanou hodnotu v tzv. otevřeném prostoru (vysílač a přijímač jsou ve volném prostoru navzájem viditelné, bez jakýchkoliv rušivých vlivů a překážek).

V reálném provozu jsou mezi vysílačem a přijímačem překážky - zdi a stropy, které pak snižují přenos. Vzhledem k okolním rušivým vlivům, nelze jednoznačně zaručit přesný dosah.
Nicméně bezproblémový provoz je možný nejlépe v domě stojícím o samotě.

Dosah může být výrazně ovlivněn především:

- zdmi, zesílenými stropy
- metalicky potaženým sklem (zrcadla)
- v blízkosti kovů, vodivých předmětů (radiátory)
- v blízkosti osob
- rozhlasovými vlnami v domovních prostorech (např. domácí telefony, mobily, bezdrátová sluchátka a reproduktory, meteorologické stanice, dětské monitory dechu apod.)
- v blízkosti elektromotorů, transformátorů, nabíječek, počítačů
- v blízkosti neodstíněných počítačů v provozu a jiných elektrických spotřebičů

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do sady bezdrátového spínače. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte 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 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 zařízení.

- Výrobek není určen pro použití v nemocnicích a zdravotnických zařízeních. Přestože vysílače v RSL systému vydávají poměrně slabý radiový signál, mohou ovlivnit funkci zdravotnických přístrojů udržujících životní funkce. Stejné ovlivnění mohou vysílače způsobit i jinde.
- Bezdrátový vestavěný spínač pracuje pouze s napětím 230V AC 50 Hz. Nástěnný vysílač je napájen baterií typu 27A o napětí 12V.
- Zapojení vestavěného bezdrátového spínače lze provést pouze v případě, pokud je přívod ke spínači odpojen ze sítě. V opačném případě hrozí úraz elektrickým proudem.
- Zařízení lze instalovat a používat pouze v suchých vnitřních prostorách. Nikdy se nedotýkejte bezdrátového spínače, pokud máte vlhké nebo mokré ruce, v takovém případě hrozí úraz elektrickým proudem.
- Zařízení používejte, pouze pokud je pevně a bezpečně nainstalované. Bezdrátový spínač instalujte například na vhodnou elektroinstalační krabici. Vysílač je možné připevnit na zeď nebo na povrch nábytku.
- Zařízení nelze používat v místnostech s nepříznivými okolními vlivy jako je přítomnost zápalných plynů, výparů nebo v prašném prostředí – hrozí tak nebezpečí výbuchu.
- Pokud se domníváte, že zařízení není nadále bezpečné pro další použití, odpojte jej od sítě a zamezte jeho dalšímu používání. Nedotýkejte se spínače a všech připojených zařízení.

Manipulace s bateriemi a akumulátory

Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice!
Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze!
Nabíjet můžete pouze akumulátory.

Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace

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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

a) Bezdrátový vestavěný spínač

Provozní napětí ……..230 V ~ 50 Hz
Spínaná zátěž ……2000 W (odporová zátěž)
300 W (indukční zátěž)

Elektrická zařízení s odporovou zátěží jsou například žárovky, ohřívače apod.
Elektrická zařízení s indukční zátěží jsou například elektromotory, ruční nářadí, stykače, úsporné žárovky apod.

Frekvence přijímače …… 433 Mhz
Provozní teplota …… 0 až 35 º C
Rozměry (V x Š x H) …… 52 x 52 x 32 mm
Hmotnost …… cca 43,5 g

a) Nástěnný vysílač

Napájecí zdroj …… Baterie 12 V typ 27A
Dosah přenosu …… až 70 m

Překlad 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. **REI/6/2014**