

RSL sada bezdrátových spínačů

sygonix

Obj. č.: 176 27 70



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového spínacího zařízení série RSL. 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

Sada obsahuje bezdrátový nástěnný spínač (vestavěný spínač) a nástěnný rádiový vysílač. Spotřebič připojený k vestavěnému spínači lze zapínat a vypínat na dálku prostřednictvím nástěnného rádiového vysílače (nebo prostřednictvím jiného rádiového dálkového spínače v systému RSL).

Bezdrátový vestavěný spínač lze provozovat pouze na síťovém napětí (230 V/AC, 50 Hz).

Lze připojit a spínat spotřebič s maximální zátěží 2300 W (odporová zátěž v ohmech) nebo 600 W (indukční zátěž).

Bezdrátový vestavěný spínač je napájen 12 V baterií typu "27 A".

Sada je určena pouze pro vnitřní použití. Nepoužívejte ji ve venkovním prostředí. Za všech okolností je třeba zabránit kontaktu s vlhkostí, např. v koupelnách.

Rozsah dodávky

- RSL bezdrátový nástěnný spínač
- RSL bezdrátový 1kanálový nástěnný vestavný spínač
- Baterie 12 V/27 A
- Návod k použití

Připojení a montáž

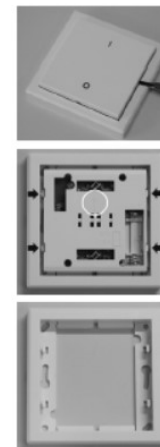
a) Nástěnný rádiový vysílač



Bezdrátový nástěnný spínač je vhodný výhradně pro provoz v suchých vnitřních prostorách.

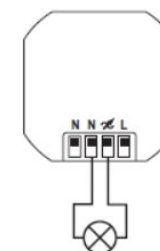
Při vrtání děr do stěny dejte pozor, aby nedošlo k poškození elektrických, vodovodních a jiných rozvodů.

- Pomocí plochého šroubováku opatrně vypáčte kolébkový spínač na nástěnném rádiovém vysílači a vyjměte jej.
- Odstraňte montážní desku, je připevněna 4 sponami k elektronickým částem nástěnného rádiového vysílače (viz 4 šipky na prostředním obrázku vpravo).
- Montážní deska obsahuje několik různých montážních otvorů pro instalaci pomocí šroubů, například do zdi nebo i na povrch či do zásuvkové krabice pod omítku. Nástěnný rádiový vysílač můžete také upevnit pomocí oboustranné lepicí pásky.
- V závislosti na povrchu použijte vhodné šrouby a hmoždinky. Při vrtání a utahování šroubů dávejte pozor, aby nedošlo k poškození vedení.
- Vložte správně orientovanou elektronickou část do montážní desky, dokud nezapadne na místo. Šipka na elektronické části (viz kolečko na prostředním obrázku vpravo) označuje polohu "nahoru" (nápis kolébkového spínače "I").
- Do prostoru pro baterie nástěnného rádiového vysílače vložte baterii 12 V (typ "27 A") se správnou polaritou. Vedle přihrádky na baterie se nachází stejný obrázek.
- Správně nasadte kolébkový spínač. Nápis "I" na kolébkovém spínači směřuje nahoru, na stejnou stranu jako šipka na elektronické části, jak je naznačeno kroužkem na prostředním obrázku.



b) Vestavěný bezdrátový spínač

- Nainstalujte bezdrátový spínač do vhodného zapuštěného nebo nástěnného krytu, instalační krabice nebo podobného místa.
- Bezdrátový vestavěný spínač musí být během instalace odpojen od elektrické sítě. Před vypnutím příslušného jističe nebo vytažením pojistky vypněte síťové napájení. Zajistěte jej proti neoprávněnému opětovnému spuštění, např. výstražnou tabulkou.
- Kromě toho vypněte jistič zemního svodu, abyste odpojili všechny póly od síťového napětí.
- Vhodnou zkoušečkou zkontrolujte, zda je síťové připojení bez proudu.
- Připojte zátěž spotřebiče ke dvěma středním šroubovým svorkám, viz obrázek vpravo.
- Připojení "N" je nulový vodič, připojení "L" je připojený výkon/fáze/L.
- Vnější dvě šroubové svorky slouží k připojení k síťovému napětí ("N" = neutrální vodič, "L" = fáze).



- Pomocí dvou bočních montážních ok lze bezdrátový vestavěný spínač pevně přišroubovat (vzdálenost otvorů pro montážní oka = 60 mm).
- Tlačítko na zadní straně krytu slouží k "naprogramování spínače na rádiový vysílač ve spínacím systému RSL (např. dodaný nástěnný rádiový vysílač).
- Dbejte na to, aby byl kolem tlačítka dostatek volného prostoru, aby nedošlo k jeho náhodnému zapnutí.
- Proto před uzavřením zásuvky pod omítku nebo povrchové krabice a uvedením výrobku do provozu dodržujte následující pokyny.

Obsluha

a) Programování vestavěného bezdrátového spínače pro funkci bezdrátového vysílače

Vestavěný bezdrátový spínač lze přiřadit k libovolnému bezdrátovému vysílači v systému RSL, např. k bezdrátovému nástěnnému vysílači nebo dálkovému ovladači.



Celkem lze naprogramovat 10 různých bezdrátových vysílačů v systému RSL. Vestavěný bezdrátový spínač tak lze zapínat a vypínat z různých míst.

Postupujte následujícím způsobem:

- Stiskněte tlačítko na vestavěném bezdrátovém spínači (na dobu delší než 3 sekundy), dokud nezačne blikat LED vedle tlačítka. Režim programování bude aktivní po dobu 15 sekund, než se automaticky vypne.
- Po aktivaci režimu programování (LED vedle tlačítka bliká) stiskněte tlačítko "On" na vestavěném bezdrátovém spínači (tlačítko "I") nebo příslušné tlačítko "ON" na dálkovém ovladači (na dobu delší než 3 sekundy), dokud se LED trvale nerozsvítí a připojená jednotka se nezapne.

Proces párování byl úspěšně dokončen. Režim programování se automaticky ukončí.

- Pokud chcete naprogramovat další bezdrátové vysílače, musíte režim programování znovu aktivovat. Postupujte podle výše uvedeného popisu.



Režim programování se aktivuje automaticky (LED bliká) při zapnutí napětí (např. při prvním použití). Nyní máte přibližně 15 sekund na naprogramování bezdrátového nástěnného vysílače nebo dálkového ovládání, viz výše.

b) Vymazání naprogramovaného vestavěného bezdrátového spínače z bezdrátového vysílače

Pokud chcete spínací kanál na bezdrátovém vysílači (nástěnném rádiovém vysílači nebo dálkovém ovladači) použít pro jiný vestavěný bezdrátový spínač, lze spínací kanál uvolnit následujícím způsobem:

- Stiskněte obě tlačítka "On" a "Off" pro kanál na bezdrátovém vysílači, který chcete uvolnit, na dobu cca 3 sekund.
 - Nástěnný rádiový vysílač: Stiskněte současně tlačítka "I" a "O" na dobu delší než 3 sekundy.
 - Bezdrátové dálkové ovládání: Stiskněte současně tlačítka "ON" a "OFF" na dobu delší než 3 sekundy.
- Poté začne blikat LED kontrolka na vestavěném bezdrátovém spínači. Režim programování bude aktivní po dobu 15 sekund, než se automaticky vypne.

- Stiskněte tlačítko "O" na nástěnném rádiovém vysílači nebo tlačítko "OFF" na dálkovém ovladači pro aktuální spínací kanál na dobu nejméně 3 sekund, dokud LED kontrolka nástěnného vysílače nezhasne. Spotřebiči připojený k bezdrátovému vestavěnému spínači se vypne.
- Spojení mezi vestavěným bezdrátovým spínačem a bezdrátovým vysílačem je vypnuto a bezdrátový vestavěný spínač nereaguje na příslušný bezdrátový vysílač.



Prostudujte si návod k použití příslušného bezdrátového vysílače pro systém RSL (např. dálkového ovládání).

c)

c) Zapnutí/vypnutí pomocí bezdrátového vestavěného spínače

Krátkým stisknutím tlačítka "I" zapnete bezdrátový vestavěný spínač a připojené spotřebiče. Krátkým stisknutím tlačítka "O" spotřebič vypnete.



Přitom musí být kolébkový spínač bezdrátového vestavěného spínače správně umístěn. Potisk "I" musí směřovat nahoru, na stejnou stranu jako šipka v krytu (viz kapitola "Instalace a připojení").

d) Zapínání a vypínání pomocí tlačítka na vestavěném bezdrátovém spínači

Pro vyzkoušení funkčnosti lze zařízení připojené k vestavěnému bezdrátovému spínači zapnout a vypnout také pomocí tlačítka na spínači.

Krátkým stisknutím tlačítka na vestavěném bezdrátovém spínači zařízení zapnete (LED na vestavěném bezdrátovém spínači se rozsvítí) nebo vypnete (LED dioda zhasne).

1. Test funkce

- Pokud jste vestavěný bezdrátový spínač ještě nenaprogramovali, musíte jej naprogramovat na rádiový vysílač v systému RSL (např. na rádiově řízený nástěnný spínač nebo bezdrátový dálkový ovladač).
- Ujistěte se, že je bezdrátový vestavný spínač napájen (230 V/AC, 50 Hz).
- Krátce stiskněte tlačítko "I" na nástěnném rádiovém vysílači nebo tlačítko "ON" pro spínací kanál na dálkovém ovladači, pro který byl vestavěný bezdrátový spínač naprogramován. Na vestavěném bezdrátovém spínači se rozsvítí červená LED dioda, aktivuje se spínaný výstup a připojená zařízení se zapnou.
- Chcete-li deaktivovat výstup spínače a vypnout připojená zařízení, stiskněte krátce tlačítko "O" na nástěnném rádiovém vysílači nebo tlačítko "OFF" na dálkovém ovladači, které bylo přifazeno vestavěnému bezdrátovému spínači. Červená kontrolka LED na vestavěném bezdrátovém spínači zhasne.

2. Informace o dosahu

V závislosti na typu použitého bezdrátového vysílače je dosah až 150 m.



Tato hodnota je však takzvaným "dosahem ve volném prostoru" (dosah, na který na sebe vysílač a přijímač vidí, aniž by docházelo k rušivým vlivům).

V praktickém provozu se však mezi vysílačem a přijímačem nacházejí stěny, stropy místností apod. a ty dosah odpovídajícím způsobem snižují.

Vzhledem k různým vlivům na rádiový přenos nelze zaručit žádný konkrétní dosah. V rodinném domě je však obvykle možný bezproblémový provoz.

Dosah může být někdy značně omezen:

- stěnami, železobetonovými stropy
- izolačními skly s povrchovou úpravou / pokovené sklo
- Blízkostí kovových a vodivých předmětů (např. radiátorů)
- Blízkostí lidských těl
- Širokopásmovým rušením, např. v obytných oblastech (DECT telefony, mobilní telefony, rádiem řízená sluchátka, rádiem řízené reproduktory, rádiem řízené meteorologické stanice, dětské chůvičky apod.)

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, nenamáchejte 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.

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 takovém 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 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

a) Vestavěný bezdrátový spínač

Provozní napětí:230 V/AC, 50 Hz

Max. spínatelný výkon:2300 W (odporová zátěž)

.....600 W (induktivní zátěž)



Zařízení s převážně odporovou zátěží jsou např. žárovky, topná tělesa apod. Zařízení s induktivní zátěží jsou např. motory, řídicí převodovky, běžné transformátory, úsporné žárovky atd.

Přenosová frekvence:433,05 – 434,79 MHz

Dosah přenosu:až 150 m (volné prostranství, viz kapitola „Informace o dosahu“)

Provozní teplota:0 °C až +35 °C

Hmotnost:cca 43,5 g

Rozměry:cca. 52 x 52 x 32 mm

b) Bezdrátový nástěnný spínač/vysílač

Provozní napětí:1 x 12V baterie typu „27 A“

Přenosová frekvence:433,05 – 434,79 MHz

Dosah přenosu:až 150 m (volné prostranství, viz kapitola „Informace o dosahu“)

Přenosový výkon:4,98 dBm



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.

KOV/12/2024