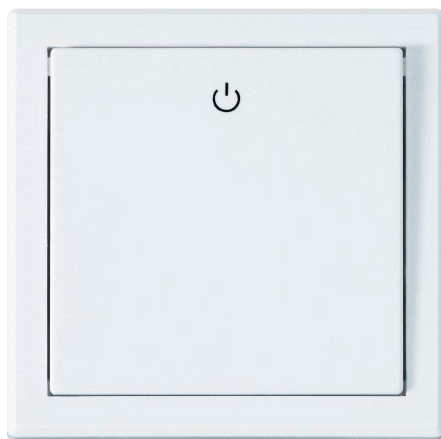


Bezdrátový vestavný tlačítkový spínač RSL W2, RSW880R



Obj. č. 64 03 79

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového tlačítkového spínače systému RSL.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto 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.

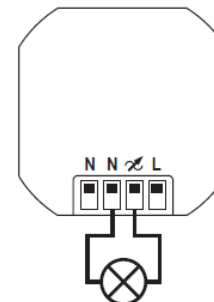
Účel použití

Zařízení slouží jako vestavný, tlačítkový spínač bezdrátového systému RSL. Pomocí tohoto spínače pak můžete dále ovládat připojené spotřebiče. Při jeho instalaci a provozu dbejte všech pokynů uvedených v tomto návodu a pozornost věnujte zejména technickým údajům pro maximální povolený výkon spínaných spotřebičů.

Tento spínač má vestavěný rádiový vysílač a vzhled běžného nástěnného vypínače. Integrovaný přijímač systému RSL ve spínači pak umožňuje zapínání připojených spotřebičů prostřednictvím například dálkového ovladače nebo jiného bezdrátového spínače v systému RSL. Svou funkcí tak plně nahrazuje běžný nástěnný vypínač a navíc přitom slouží jako rozšíření stávajícího bezdrátového systému RSL. Tento spínač se připojuje do elektrické sítě o napětí 230 V AC, 50 Hz. Pro jeho připojení je však nezbytné přivést do elektroinstalační krabice i neutrální vodič. Maximální spínaná zátěž připojených spotřebičů nesmí překročit 2000 W odporové nebo 300 W indukční zátěže. Po připojení spotřebičů s vyšší výkonem hrozí nevratné poškození celého zařízení a vznik škod. Současně přitom hrozí nebezpečí zkratu, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Instalace a elektrické zapojení

Před instalací zařízení odpojte příslušný elektrický okruh od zdroje a ověřte jeho beznapěťový stav. Vyberte vhodné místo pro instalaci spínače. Spínanou zátěž připojte do 2 prostředních svorek spínače. Svorky označené „N“ slouží pro připojení neutrálního vodiče. Symbol šipky s vlnkou pak označuje spínaný fázový vodič, určený pro spínání připojeného spotřebiče. Vnější 2 terminály slouží pro připojení síťového zdroje = „N“ neutrální vodič, „L“ fázový vodič. Tento spínač instalujte do vhodné elektroinstalační krabice.



Před samotnou instalací spínače musíte odstranit jeho spínací (kolébkový) mechanismus v přední části. Použijte proto například plochý šroubovák. Počínajte si přitom obzvlášť opatrně, aby přitom nedošlo k poškození mechanismu spínače.

Vložte spínač do instalační krabice ve zdi a zafixujte jej pomocí 2 šroubků po stranách rámečku. Připevnění spínače uvnitř instalační krabice můžete stejně tak provést i prostřednictvím bočních šroubovacích úchytů (rozeč bočních úchytů je 60 mm).

Na závěr instalace do přední části nasadte zpět kolébkový spínač. Před vkládáním a připevněním spínače do krabice se dostatečně ujistěte o jeho umístění ve správné poloze. Všimněte si proto malého spínače (na obrázku označeného šipkou), který musí být umístěn v horní části. Tento spínač musí být přímo pod horní částí klapky s označením . Nalevo od tohoto spínače je také patrná LED kontrolka.



Uvedení do provozu

Programování bezdrátového spínače

Tento bezdrátový spínač můžete naprogramovat (spárovat) s libovolným vysílačem systému RSL (například dálkový ovladač nebo jiný nástěnný vypínač).



V systému RSL můžete naprogramovat nejvýše 10 různých bezdrátových vysílačů. Díky tomu je pak možné tento bezdrátový spínač aktivovat z libovolného místa spárováním dálkovým ovladačem.

- Stiskněte vestavný nástěnný spínač v jeho horní poloze (s označením) a přidržte po dobu 3 sekund. LED indikátor ve spínači přitom začne blikat. Systém tím přešel do režimu programování, který bude aktivní po dobu dalších 15. sekund. Po uplynutí této doby se pak programovací režim automaticky ukončí.
- V době, kdy LED kontrolka na vestavném spínači bliká a systém se tak nachází v režimu programování, stiskněte korespondující bezdrátový spínač (poloha I) nebo příslušné tlačítko na dálkovém ovladači po dobu 3. sekund, dokud se LED na vestavném nástěnném spínači trvale nerozsvítí. Zároveň přitom se i zapne spotřebič, připojený k tomuto vestavnému spínači.

Tím došlo k úspěšnému naprogramování (spárování) tohoto nástěnného vestavného spínače. Programovací režim se po uplynutí 15. sekund automaticky ukončí. Obdobným způsobem můžete do celého systému naprogramovat i jiné bezdrátové spínače.



Programovací režim se automaticky aktivuje i po připojení tohoto bezdrátového spínače ke zdroji napájení (při prvním uvedení do provozu). LED kontrolka v režimu programování přitom bude blikat. Od té chvíle je programovací režim aktivní na dobu dalších 15. sekund.

Odstranění bezdrátového spínače ze programovací paměti

Pakliže požadujete použít přenosový kanál dálkového vysílače (bezdrátový nástěnný spínač nebo dálkový ovladač) pro spínání jiného spotřebiče, bude zapotřebí provést odstranění původně spárovaného vestavného spínače z programovací paměti vysílače.

- Stiskněte proto obě tlačítka „On“ a „Off“ příslušného vysílačiho kanálu na dálkovém ovladači a přidržte tlačítka stisknutá po dobu 3. sekund.
- Stiskněte oba spínače „I“ a „0“ na korespondujícím bezdrátovém spínači a přidržte je stisknutá po dobu 3. sekund.
- LED kontrolka na vestavném spínači v té chvíli začne rychle blikat. Celý systém se tak nachází v režimu programování.
- Stiskněte spínač na bezdrátovém nástěnném spínači v poloze „0“ nebo tlačítko „Off“ dálkového ovladače příslušného přenosového kanálu po dobu 3. sekund a vyčkejte, dokud LED na vestavném spínači nezhasne. Spotřebič, připojený k tomu vestavnému spínači (spínač, u něhož dochází k odstranění obsahu programovací paměti), se přitom vypne / deaktivuje.



Dálkový ovladač RSLT, 1 kanál

Od té chvíle nebude tento vestavný spínač reagovat na povely dříve spárovaného dálkového ovladače nebo bezdrátového spínače systému RSL.



Při instalaci dbejte zároveň všech pokynů uvedených v návodu u použitého dálkového ovladače nebo příslušného bezdrátového spínače.

Zapínání spotřebiče prostřednictvím stisku spínače

Pro zapnutí připojeného spotřebiče krátce stiskněte vestavný spínač v jeho horní poloze (označené symbolem ☺.) Opětovným stiskem spínače se spotřebič vypne.

Upozornění! Kolébkový mechanismus spínače musí být správně instalován do rámečku spínače. V opačném případě spínač nebude mít dostatečný kontakt a nemůže správně fungovat.

Zapnutí spotřebiče prostřednictvím bezdrátového systému spínání

Pro použití vestavného spínače v systému bezdrátového spínání RSL musíte nejprve provést jeho integraci do stávajícího bezdrátového systému. Spárujte jej proto s vybraným dálkovým ovladačem nebo jiným bezdrátovým spínačem. Ujistěte se o správné instalaci a montáži vestavného nástěnného spínače. Tento vestavný spínač připojte do elektrické sítě s napětím 230 V AC, 50 Hz.

Krátce stiskněte tlačítko „On“ na dálkovém ovladači nebo tlačítko „I“ nástěnného spínače. LED indikátor na vestavném spínači se rozsvítí a současně přitom se aktivuje příslušný výstup jeho elektronického modulu. Spotřebič připojený k tomuto výstupu se v té chvíli zapne. Stiskem dálkového ovladače a tlačítka „Off“ nebo nástěnného spínače v poloze „0“ dojde k vypnutí připojeného spotřebiče. LED kontrolka vestavného spínače přitom zhasne.

Bezdrátový přenos

V závislosti na konkrétních podmínkách funguje tento vestavný spínač na vzdálenost až 70 m. Jedná se však o maximální možnou vzdálenost pro přenos bezdrátového signálu ve volném prostoru bez rušení jinými zdroji interferencí. V takovém případě však navíc musí být zajištěna přímá viditelnost mezi vysílačem a přijímačem. V praxi však bezdrátový dosah výrazně redukuje použití vysílače (dálkový ovladač) v jiné místnosti než, ve které se nachází přijímač (vestavný spínač). Vzhledem k tomu není možné vždy zaručit 100% funkci celého systému v každém objektu. Celý systém však funguje naprosto bezproblémově v běžných rodinných domech. Bezdrátový přenos je navíc rušen provozem jiných bezdrátových zařízení v okolí, které pracují na stejné přenosové frekvenci (například bezdrátová sluchátka nebo reproduktory, bezdrátové meteostanice). Zamezte instalaci systému do blízkosti zdrojů silného magnetického pole jako jsou elektromotory, transformátory a spínané zdroje.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do tlačítkového spínače. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a ořesům. 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 navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro spínače.

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

Zdroj napájení	230 V AC, 50 Hz
Maximální spínaná zátěž	2000 W odporové zátěže (žárovky, ohřivače) 300 W indukční zátěže (úsporné zářivky, elektromotory)
Provozní frekvence	433 MHz
Podmínky provozu	vnitřní a suché prostory teplota od 0 do +35 °C
Rozměry (V x Š x H)	80 x 80 x 14 (povrchová část, bez elektronického modulu)
Hmotnost	cca 87 g



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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii 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/12/2016