

**Bezdrátově ovládané sada zásuvky (stmívače) a dálkové ovládání RSL**  
**obj. č. 64 04 53 (RSL2) – sada spínací zásuvky (1x) a dálkové ovládání**



**obj. č. 64 04 54 (RSL2) – sada spínací zásuvky (3x) a dálkové ovládání**



**obj. č. 64 04 55 (RSL2) – sada stmívatelné zásuvky (1x) a dálkové ovládání**



**obj. č. 64 04 67 (RSL) – sada venkovní spínací zásuvky (1x) a dálkové ovládání**



**Vážení zákazníci,**

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátové sady 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**

Díky této bezdrátově ovládané zásuvce lze do ní připojený spotřebič (lampu) zapínat resp. vypínat (stmívat) buď ručně pomocí tlačítka na zásuvce, nebo prostřednictvím přiloženého dálkového ovladače.

**Rozsah dodávky**

- Obj. č. 640453
- 1x Bezdrátově ovládaná zásuvka
  - 1x Dálkové ovládání
  - Návod k použití
- Obj. č. 640454
- 3x Bezdrátově ovládaná zásuvka
  - 1x Dálkové ovládání
  - Návod k použití
- Obj. č. 640455
- 1x Bezdrátově ovládaná stmívatelná zásuvka
  - 1x Dálkové ovládání
  - Návod k použití
- Obj. č. 640467
- 1x Venkovní bezdrátově ovládaná zásuvka
  - 1x Dálkové ovládání
  - Návod k použití

## Popis a ovládací prvky



**1) Tlačítka** pro zapínání/vypínání kanálů 1-4 (levý sloupec „ON“ = zapnuto, pravý sloupec „OFF“ = vypnuto)

### 2) Přepínač pro volbu spínacích skupin

Může být připojeno až 16 přijímačů (např. bezdrátově ovládaných zásuvek). Těchto 16 bezdrátově ovládaných přijímačů lze rozdělit do 4 spínacích skupin: 1-4, 5-8, 9-12 a 13-16).

### 3) Tlačítko „ALL-ON“ (Vše zapnuto)

Stisknutím tohoto tlačítka aktivujete všechny 4 přijímače v rámci právě zvolené spínací skupiny.

### 4) Tlačítko „ALL-OFF“ (Vše vypnuto)

Stisknutím tohoto tlačítka deaktivujete všechny 4 přijímače v rámci právě zvolené spínací skupiny.

### 5) Kontrolní LED (rozsvítí se při stisknutí tlačítka)

### 6) ON/OFF indikace/tlačítko (zapnuto/vypnuto)

Toto tlačítko použijte pro ruční zapnutí nebo vypnutí bezdrátově ovládané zásuvky. Toto tlačítko slouží rovněž pro programování.

### 7) Přední zásuvka

Slouží pro připojení spotřebiče s dětskou pojistkou.

## Vložení / Výměna baterií

Otevřete přihrádku pro baterie umístěné na zadní straně dálkového ovládacího zařízení a vložte 12 V baterii (typ „23A“), dodržujte správnou polaritu (viz schematické znázornění uvnitř přihrádky baterie).

Přihrádku baterie uzavřete. Baterie je třeba vyměnit jakmile zpozorujete, že se dosah signálu radikálně sníží nebo nadále nesvítí kontrolní LED (5), jakmile dojde ke stisknutí tlačítka.

## Naprogramování bezdrátově ovládané zásuvky

### k rádiovému vysílači

- Pomocí přepínače spínacích skupin (2) zvolte na rádiovém vysílači vhodnou skupinu, např. pro dálkové ovládání.


 **Pro každou spínací skupinu lze naprogramovat až 4 přijímače.**

- Zasuňte dálkově ovládanou zásuvku do standardní síťové zásuvky 230 V/AC 50 Hz s uzemněním. LED „ON/OFF/ indikace“ (6) začne blikat.
- Stiskněte ON (zapnuto) tlačítko na požadovaném kanálu dálkového ovládacího zařízení neboli kterým tlačítkem chcete dálkově ovládanou zásuvku ovládat dříve, než přestane LED blikat. Červený LED indikátor (6) svítí. Naprogramování proběhlo úspěšně.

## Naprogramování bezdrátově ovládané zásuvky (stmívače) k rozpoznání několika rádiových vysílačů



Tuto bezdrátově ovládanou zásuvku můžete spojit s až 10 rádiovými vysílači v rámci RSL systému. Z toho důvodu může být tato bezdrátově ovládaná zásuvka např. spínána a vypínána z několika různých míst.

- Pomocí přepínače spínacích skupin (2) zvolte na rádiovém vysílači vhodnou skupinu, např. pro dálkové ovládání.
-  **Pro každou spínací skupinu lze naprogramovat až 4 přijímače.**
- Zasuňte dálkově ovládanou zásuvku do standardní síťové zásuvky 230 V/AC 50 Hz s uzemněním a stiskněte a podržte stisknuté tlačítko LED „ON/OFF/ indikace“ (6) tak dlouho, dokud nezačne blikat.
- Stiskněte ON (zapnuto) tlačítko na požadovaném kanálu dálkového ovládacího zařízení neboli kterým tlačítkem chcete dálkově ovládanou zásuvku ovládat dříve, než přestane LED blikat. Červený LED indikátor (6) přestane blikat. Červený LED indikátor (6) nyní svítí. Naprogramování proběhlo úspěšně.

## Vymazání dálkově ovládaných zásuvek (stmívačů) od naprogramovaného rádiového vysílače

- Stiskněte krátce „ON“ a „OFF“ tlačítko pro spínací kanál, pro který je dálkově ovládaná zásuvka naprogramována. Červený LED indikátor (6) se rozblíká.
- Nyní stiskněte krátce „ALL-ON“ (3) a „ALL-OFF“ (4) tlačítko. Červený LED indikátor (6) zhasne. Všechny bezdrátově ovládané zásuvky a stmívače byly úspěšně vymazány z paměti dálkového ovládacího (vysílače).



**Pro vymazání jednotlivých dálkově ovládaných zásuvek stiskněte „OFF“ tlačítko příslušející jejich spínacím kanálům, ke kterým jsou naprogramovány, kromě stisknutí tlačítek „ALL-ON“ (3) a „ALL-OFF“ (4).**

## Uvedení do provozu, funkční test

Pomocí přepínače spínacích skupin (2) zvolte na rádiovém vysílači vhodnou skupinu, např. pro dálkové ovládání.

Připojte dálkově ovládanou zásuvku (bez připojeného spotřebiče) do požadované síťové zásuvky s uzemněním.

Nyní můžete funkčnost dálkově ovládané zásuvky ověřit krátkým stisknutím „ON“ tlačítka odpovídajícího kanálu na dálkovém ovládacím zařízení. Červený LED indikátor (6) se rozsvítí. Zásuvka (7) je nyní pod napětím a připojený spotřebič může být provozován/je zapnutý.

Stiskněte krátce tlačítko „OFF“ odpovídajícího kanálu na dálkovém ovládacím zařízení. Červený LED indikátor (6) zhasne. Přední zásuvka (7) je nyní bez napětí a připojený spotřebič nelze provozovat / je vypnutý.

## Provozování

Připojte spotřebič do přední zásuvky (7).



**Dodržujte hodnoty max. dovolených výkonů uvedených v kapitole „Technické údaje“**

Stisknutím příslušného „ON“ nebo „OFF“ tlačítka dálkového ovládání můžete zapínat nebo vypínat bezdrátově ovládanou zásuvku resp. připojovat nebo odpojovat od síťového napětí. Červený LED indikátor (6) buď svítí, nebo je zhasnutý.

Bezdrátově ovládanou zásuvku můžete zapínat nebo vypínat rovněž manuálně a to pomocí předního „ON/OFF“ tlačítka.

## Funkce stmívání (obj. č. 64 04 55)

- Zapněte stmívač jedním krátkým stisknutím tlačítka „ON“ odpovídajícího spínacího kanálu.
- Stiskněte „ON“ tlačítko odpovídajícího spínacího kanálu na bezdrátovém vysílači. Funkce stmívání je započata.
- Stiskněte „ON“ tlačítko odpovídajícího spínacího kanálu na bezdrátovém vysílači. Funkce stmívání je skončena.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do sady bezdrátové spínací zásuvky. Případné opravy svěžte 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 velké 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.

Zařízení nevyžaduje žádnou speciální 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 výrobku.

- Výrobek byl navržen v souladu s třídou ochrany I. Pro napájení lze použít pouze standardní síťové zásuvky 230V/50Hz s ochranou zemněním.
- Zdroj napájení pro dálkové ovládání je použita 12 V baterie typu 23A.
- Napájení bezdrátově ovládané zásuvky probíhá výhradně ze sítě 230 V/AC 50 Hz s uzemněním. Lze připojit zátěž s max. 2 000 W ohmického zatížení nebo max. 600 W induktivního zatížení.
- Bezdrátově ovládaná zásuvka, jakož i bezdrátové dálkové ovládání jsou vhodné výhradně pro provoz v suchých vnitřních prostorách. S výjimkou obj. č. 64 04 67 – venkovní spínací zásuvka. Nedotýkejte se bezdrátově ovládané zásuvky vlhkýma nebo mokřýma rukama. Ohrožení života zasažením elektrickým proudem!
- Nepřetěžujte bezdrátově ovládanou zásuvku (respektujte příkon uvedený v kapitole Technické údaje na konci návodu k obsluze!)

## 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!**

## Dosah přenosu

Dosah přenosu rádiových signálů mezi bezdrátovým dálkovým ovládáním a bezdrátovým přijímačem činí za optimálních podmínek až 70 metrů.



Tento údaj ale popisuje tzv. neomezený dosah, tj. dosah při přímém vizuálním kontaktu mezi vysílačem a přijímačem, bez rušivých vlivů.

V praktickém provozu se ale mezi vysílačem a přijímačem nacházejí stěny, stropy apod., čímž se dosah odpovídajícím způsobem snižuje.

Kvůli těmto různým překážkám, které mají vliv na bezdrátový přenos, Vám bohužel nemůžeme garantovat žádný přesnější údaj o dosahu. Za normálních okolností je ale možné zařízení bez problému používat v rodinném domě.

**Dosah může být citelně snížen např.:**

- stěnami, železobetonovými stropy,
- provrstvenými / napařenými izolačními skly oken
- blízkostí kovových a vodivých předmětů (např. radiátorů)
- malou vzdáleností od lidského těla
- dalšími bezdrátovými systémy, např. na sídlištích (bezdrátové telefony, mobilní telefony, bezdrátová sluchátka, bezdrátové reproduktory, meteostanice, chůvičky apod.),
- blízkostí elektrických motorů, traf, síťových adaptérů, počítačů, blízkostí špatně odstíněných počítačů nebo jiných elektrických přístrojů.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty 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

### a) Bezdrátové dálkové ovládání

Přenosová frekvence:	433 MHz
Provozní teplota:	0 °C až +35 °C
Dosah přenosu:	až 70 m (volné prostranství, viz kapitola „Dosah přenosu“)
LED:	Rozsvítí se, jakmile je stisknuté tlačítko
Počet spínacích skupin:	4
Počet naprogramovaných přijímačů nebo spínacích kanálů:	16
Provozní napětí:	1 x 12 baterie typu „23A“
Rozměry (D X Š x H):	cca 105 x 43 x 22 mm
Hmotnost:	cca 45 g (bez baterie)

### b) Bezdrátově ovládaný (stmívač) zásuvka

Provozní napětí:	230 V/AC, 50Hz
Parametry spínání:	min. 40 W (odporová zátěž) max. 300 W (odporová zátěž) NEVHODNÝ PRO SPOTŘEBIČE INDUKTIVNÍHO CHARAKTERU
Přenosová frekvence:	433 MHz
LED:	Rozsvítí se, jakmile je síťová zásuvka/spotřebič zapnutý
Dosah přenosu:	až 70 m (volné prostranství, viz kapitola „Dosah přenosu“)
Provozní teplota:	0 °C až +35 °C
Bezpečnostní třída:	I
Rozměry (D X Š x H):	cca 116 x 58 x 73 mm
Hmotnost:	cca 131 g
Ochrana:	IP44 (Platí pouze pro obj. č. 64 04 67)

K jedné bezdrátově ovládané zásuvce lze naprogramovat až 10 kanálů.

## Záruka

Na sadu bezdrátově ovládané zásuvky (stmívače) a dálkového ovládání poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, 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.

DO/5/2010