



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE



renkforce

## Bezdrátové dálkové ovládání RS2W

Obj. č.: 127 56 97



Obj. č.: 127 56 96

### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup bezdrátového dálkového ovladače 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

Bezdrátovým dálkovým ovládáním se na dálku zapíná a vypíná vhodný přijímač bezdrátového systému RS2W (resp. připojený spotřebič). Bezdrátový dálkový ovladač se napájí jednou baterií typu CR2032.

Zvláštní vlastností bezdrátového dálkového ovladače je, že dokáže pomocí LED kontrolky signalizovat, zda byl, nebo nebyl jeho příkaz přijat přijímačem (max. 5 na každém kanálu) bezdrátového systému RS2W.

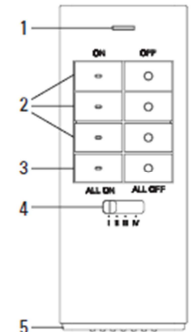
## Vložení a výměna baterie

→ Součástí dodávky je 1 baterie CR2032. Je možné, že baterie je už vložena uvnitř přístroje. V takovém případě je baterie chráněna proti předčasnému vybití kouskem plastové fólie mezi baterií a kontakty baterie. Před použitím ovladače ji odstraňte.

- Aby bylo možné vložit (vyměnit) baterii, vysuňte držák baterie (5) směrem dolů a ven.
- Vložte dovnitř baterii CR2032 při dodržení její správné polarity. Kladný pól baterie musí být ve směru znaménka plus (+), které je vyznačeno na držáku baterie.
- Držák baterie zasuňte při zachování správné orientace zpět do dálkového ovladače.
- Baterie se musí vyměnit v případě, že se výrazně zkrátí dosah bezdrátového dálkového ovladače, nebo když se při stisknutí dálkového přepínače už nezosvícuje LED kontrolka.

## Popis a ovládací prvky

1. LED kontrolka (svítí červeně a modře)
2. Tlačítko „ON“ (zapnutí) a „OFF“ (vypnutí) 3 kanálů na jedné úrovni
3. Tlačítko „ALL ON“ (zapnutí všech 3 kanálů a „ALL OFF“ (vypnutí všech 3 kanálů aktuální úrovně)
4. Posuvný přepínač pro výběr 4 úrovní (I, II, III, IV)
5. Vyjímatelný držák baterie CR2032



## Obsluha ovladače

→ Mezi bezdrátovým ovladačem a používaným přijímačem udržujte minimální vzdálenost cca 20 až 30 cm.

### a) Resetování dálkového ovladače

Při uvádění do provozu byste měli každý používaný kanál (1, 2 až 11 nebo 12) nejdříve resetovat a až poté přistoupit k programování (párování) bezdrátového přijímače.

Resetováním se vymažou všechny bezdrátové přijímače, které jsou naprogramovány (uloženy) na příslušném kanálu.

→ Resetování se aplikuje jen na jeden kanál a nedotkne se žádného z 11 ostatních kanálů!

Při resetování kanálu postupujte následujícím způsobem:

- Nejdříve si zvolte posuvným přepínačem správnou spínací skupinu (I, II, III, nebo IV) kanálu, který chcete resetovat.
- Stiskněte a podržte současně tlačítka „ON“ a „OFF“ tak dlouho (asi 3 sekundy), dokud LED kontrolka (1) nebude blikat červeně a poté obě tlačítka na 1 až 2 sekundy uvolníte.
- Obě tlačítka („ON“ a „OFF“) stiskněte znovu a podržte je asi 6 sekund, dokud LED kontrolka (1) nezabliká modře. Poté tlačítka uvolněte.

## b) Párování bezdrátového přijímače s dálkovým ovladačem

→ S každým bezdrátovým vysílačem systému RS2W lze spárovat až 5 různých bezdrátových přijímačů (např. bezdrátových spínacích zásuvek). Nicméně neregistrujte dohromady bezdrátový spínač a stmívač.

- Ovládacím tlačítkem zapnete bezdrátový přijímač systému RS2W, který chcete párovat (viz návod k obsluze příslušného bezdrátového přijímače).
- Posuvným přepínačem si zvolte spínací skupinu (I, II, III, nebo IV).
- Stiskněte a asi 3 sekundy podržte současně tlačítka („ON“ a „OFF“) každého kanálu dálkového ovladače, dokud nezabliká červená LED kontrolka (1).
- Stiskněte a podržte ovládací tlačítko na bezdrátovém přijímači, dokud se proces párování na bezdrátovém dálkovém ovladači nedokončí. LED kontrolka na dálkovém ovládacím přístroji se po dokončení párování krátce rozsvítí modře a pak zhasne.
- Bezdrátový přijímač se zapne a indikuje dokončení procesu párování.

→ Pokud jste na jeden z 12 kanálů dálkového ovladače už naprogramovali 5 bezdrátových přijímačů, LED kontrolka začne při dalším pokusu o spárování blikat stejně, jak je uvedeno výše, ale bezdrátový přijímač se nespáruje a nebude reagovat na pokyny z dálkového bezdrátového přepínače.

## c) Odstranění spárovaného bezdrátového přijímače z dálkového ovladače

→ Postupujte podle pokynů uvedených výše v části, která se týká párování.

## d) Zapnutí a vypnutí spárovaného bezdrátového přijímače

Nejdříve si zvolte posuvným přepínačem správnou úroveň (I, II, III, nebo IV).

Stiskněte krátce tlačítko „ON“ požadovaného kanálu bezdrátového dálkového ovladače, aby se zapnul spárovaný bezdrátový přijímač. Krátkým stisknutím příslušného tlačítka „OFF“ se spárovaný bezdrátový přijímač vypne.

→ Pokud je s bezdrátovým dálkovým ovladačem spárován víc než jeden bezdrátový přijímač (celkem lze spárovat až 5 přijímačů na každém kanálu), zapínají, resp. vypínají se všechny.

Pokud bezdrátový přijímač přijal příkaz, LED kontrolka na bezdrátovém dálkovém ovladači zabliká modře (0,5 sekundy) a potvrdí přijetí příkazu. V případě, že k potvrzení nedojde, LED kontrolka (1) bude blikat červeně.

Tímto způsobem budete vždy vědět, jestli bezdrátový přijímač (např. bezdrátová spínací zásuvka) příkaz provedl, nebo ne.

→ Pokud je s bezdrátovým dálkovým ovladačem spárován víc než jeden bezdrátový přijímač (celkem lze spárovat až 5 přijímačů), modrá LED kontrolka zabliká jen v případě, pokud všechny bezdrátové přijímače na daném kanálu úspěšně přijaly příkaz a dálkový ovladač obdržel potvrzující signál.

## e) Provoz se stmívačem

→ V rámci bezdrátového systému RS2W je k dispozici také stmívač (např. bezdrátová zásuvka se stmívačem), který lze samozřejmě také ovládat bezdrátovým dálkovým ovladačem. Viz návod k obsluze stmívače.

## f) Vymazání vadného (ztraceného) bezdrátového přijímače a následné spárování nového přijímače

V případě, že dojde k závadě nebo ke ztrátě bezdrátového přijímače, nebude možné ho vymazat standardním postupem a zaregistrovat na ovladači nový přijímač. (viz výše). V takovém případě postupujte následujícím způsobem:

### Postup 1:

Stiskněte alespoň 20 x po sobě s odstupem alespoň 1 sekundy tlačítko „ON“ (nebo „OFF“) příslušného kanálu.

Stiskněte a asi 3 sekundy podržte současně obě tlačítka („ON“ a „OFF“), dokud nezačne blikat červená LED kontrolka a poté tlačítka uvolněte.

Nyní stiskněte a asi 6 sekund podržte tlačítko „ON“ (nebo „OFF“), dokud LED kontrolka nezabliká modře a poté tlačítko znovu uvolněte. Vadný bezdrátový přijímač se tím vymazal.

### Postup 2:

Resetujte bezdrátový dálkový ovladač (viz výše). Vymažou se však přitom všechny spárované přijímače a budete je muset znovu spárovat.

### Postup 3:

Pokud se stane, že bezdrátový ovladač aspoň 20 x po sobě neobdrží z přijímače potvrzení žádného příkazu a přijímač nereaguje na příkazy, ovladač vyčistí dané místo v interní paměti.

→ Paměť se nevymaže, ale jen uvolní a může se přepsat novým párováním (viz výše). Pokud se nespáruje nový bezdrátový přijímač, uložená data se zachovají! Zabrání se tak náhodnému vymazání bezdrátového přijímače, který je dočasně mimo dosah (pokud stisknete 20 a vícekrát tlačítko „ON“ nebo „OFF“). Úspěšným potvrzením příkazu se počítadlo pokusů na ovladači resetuje.

Pokud chcete vadný přijímač vymazat tímto způsobem, stiskněte proto 20 x po sobě s odstupem alespoň 1 sekundy tlačítko „ON“ (nebo „OFF“).

Následně můžete uvolněnou paměť použít k spárování nového bezdrátového přijímače (viz výše).

→ Pokud se vadný bezdrátový přijímač nenahradí novým (nebo jiným) přijímačem, musí se podle výše uvedeného popisu provést resetování. Důvodem je, že modrá LED kontrolka na bezdrátovém ovladači nebude blikat, protože jeden z registrovaných bezdrátových přijímačů (tj. ten, který je vadný) neodeslal na bezdrátový dálkový ovladač zpětnou vazbu, která by potvrdila úspěšný příjem příkazu.

Chcete-li vadný přijímač okamžitě vymazat, můžete postupovat také výše uvedeným způsobem - viz „Postup 1“.

## Dosah signálu

Dosah přenosu bezdrátového signálu mezi vysílačem systému RS2W a bezdrátovým ovladačem 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, sádrokartonové stěny s kovovými sloupy a železná 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

## 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!**

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do dálkového ovladače. Případné opravy svěďte 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 ovladače.

## 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!**

## Technické údaje

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Napájení:             | 1 x baterie CR2032   |
| Přenosový kmitočet:   | 868,3 MHz  |
| Dosah:                | Až 150 m (viz výše „Dosah signálu“)                                  |
| 12 kanálů:            | 4 úrovně po 3 kanálech   |
| Max. počet přijímačů: | 5  |
| Provozní podmínky:    | Teplota: 0 °C až 45 °C; relativní vlhkost: 0% až 90%, nekondenzující |
| Rozměry (D x Š x V):  | 95,5 x 37 x 11,5 mm  |
| Hmotnost:             | cca 27,5 g (bez baterie)   |

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