

# RÁDIOVÝ NÁŠLAPNÝ VYSÍLAČ RNL-01

návod k obsluze



Zakład Mechaniki i Elektroniki  
**ZAMEL** sp.j.  
J.W. Dzida, K. Łodzińska

**zAMEL**

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland  
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04  
[www.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com), e-mail: [marketing@zamel.pl](mailto:marketing@zamel.pl)

## POPIS FUNKCE

Rádiový nášlapný vysílač RNL-01 je zařízení určené k ovládání rádiových přijímačů systému EXTA FREE. Může být rovněž využitý pro přímé ovládání např. brány. Napájený baterií.

## VLASTNOSTI

- Rádiový vysílač 1-kanálový,
- Dálkové ovládání přijímačů systému EXTA FREE,
- Velký dosah činnosti (do 200m),
- Nevyžaduje montáž ani provedení do-datečné instalace,
- Napájení baterií,
- Optická signalizace vysílání dat a stavu baterií,
- Možnost současného zapínání/vypínání libovolného množství přijímačů systému EXTA FREE,
- Možnost zvětšení dosahu práce použitím zesilovače RTN-01.

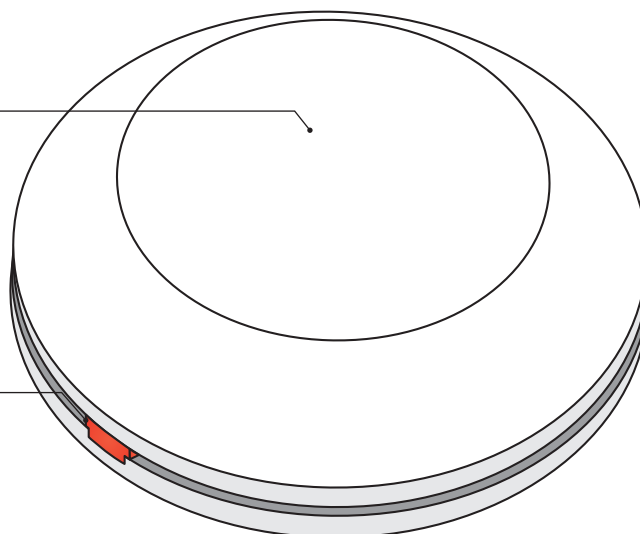
## TECHNICKÁ DATA

RNL-01	
Jmenovité napětí napájení:	3 V
Typ baterií:	CR2032
Vytrvalost baterií:	3 ÷ 5 let (v závislosti na využívání)
Počet kanálů:	1
Přenos:	rádiový 868,32 MHz
Způsob přenosu:	jednosměrný
Kódování:	přenos s adresací
Dosah:	do 200 m v otevřeném terénu
Optická signalizace přenosu/stavu baterií:	červená LED dioda
Pracovní teplota:	-10 ÷ +55°C
Pracovní poloha:	libovolná
Stupeň ochrany krytu:	IP20 (PN-EN 60529)
Ochranná třída:	III
Stupeň znečištění:	2
Rozměry:	Ø75 x 40 mm
Váha:	0,06 kg
Související normy:	PN-ETSI EN 300 220-1 PN-ETSI EN 300 220-3

## POPIS

Nášlapné tlačítko

Optická signalizace práce vysílače



Označení elektrozařízení  
pro účely zpětného odběru  
elektrozařízení a odděleného  
sběru elektroodpadu

CE 1471

## FUNKCE

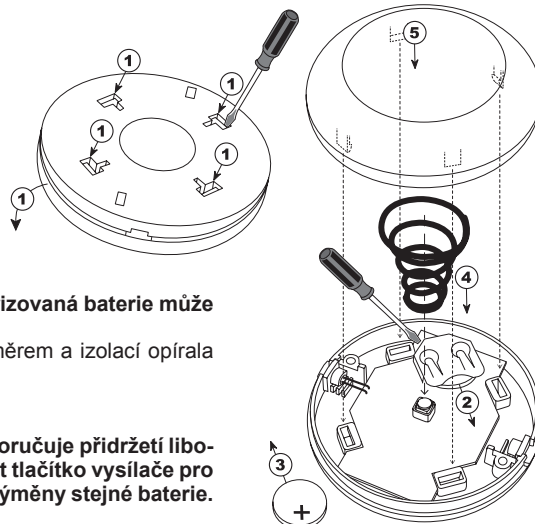
Po stisknutí tlačítka ovládač vyšle signál o frekvenci 868,32 MHz, řídicí přijímače EXTA FREE. **Proces programování zařízení (zapisování vysílače do paměti přijímače) je popsána v návodech jednotlivých přijímačů systému EXTA FREE.** Dosah (do 250m v závislosti na přijímači) lze zvětšit pomocí zesilovače nebo několika zesilovačů RTN-01.

### VÝMĚNA BATERIÍ

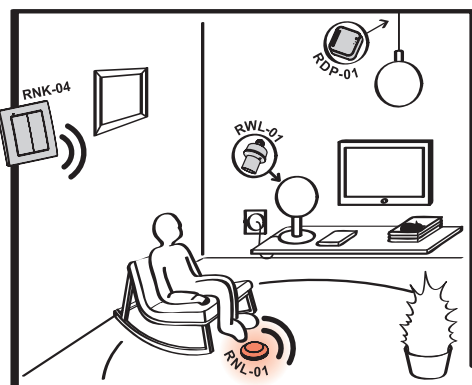
Vybití baterií je signalizováno několikanásobným zsvícením LED diody v průběhu vysílání.

1. Sejmout horní kryt vysílače – nadzvednutím nad 4 úchyty a současně odalovat kryt,
2. Pomocí plochého šroubováku vyjmout baterie z držáku,
3. Instalovat novou baterii. **Je nutné dbát na polarizaci baterie. Špatně polarizovaná baterie může poškodit zařízení.**
4. Umístit pružinu na tlačítku (důležité je, aby se část pružiny s menším průměrem a izolací opírala o tlačítko).
5. Naložit horní kryt, tak aby zapadl do úchyťů v základně a zacvaknout.

**6. POZOR: V průběhu výměny baterií, před jejím vložením do držáku, se doporučuje přidržet libovolné tlačítko vysílače po dobu cca 5 s. Po vložení baterie několikrát stlačit tlačítko vysílače pro kontrolu správnosti funkce. Pokud vysílač nereaguje – opakovat postup výměny stejné baterie.**



## POUŽITÍ



Dálkový ovládač nášlapný 1-kanálový RNL-01 ovládá činnost rádiového světelného vypínače RWL-01 (vypni/zapni) nebo krabicového rádiového stmívače RDP-01 (vypni/zapni nebo zvýšení/snížení intenzity osvětlení). Přijímače mohou být také ovládány klávesovým rádiovým 4-kanálovým RNK-04. Vysílač RNL-02 nevyžaduje provedení dodatečných instalací, zapojení vnějšího napájení ani montáž.



Zařízení firmy Zamel označené tímto symbolem vzájemně spolupracují

## SPOLUPRÁCE A DOSAH PRÁCE

Symbol	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	RWL-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	není*	není*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RCR-01	160 m	180 m	180 m	není*	není*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTI-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m

\* - vysílače 1-kanálové nespolupracují s ovládačem rolet

**POZOR:** Uvedený dosah práce se vztahuje na otevřený prostor, tedy ideální podmínky bez překážek. Pokud je mezi vysílačem a přijímačem překážka, je třeba předpokládat snížení dosahu práce pro cihlu: od 10 do 40%, dřevo a sádrokartón od 5 do 20%, železobeton od 40 do 80%, kov od 90 do 100%, sklo od 10 do 20%. Negativní vliv na dosah práce má také vzdušné i podzemní vedení vysokého napětí a vysílače mobilních telefonů umístěné v blízkosti zařízení.

## ZÁRUKA

Výrobce poskytuje 24 měsíční záruku

1. ZAMEL Sp. Z o.o. poskytuje na výrobek záruku po dobu 24 měsíců
2. Záruka se nevztahuje na:
  - a. mechanické poškození vzniklé transportem, nakládkou/vykládkou nebo jinými okolnostmi
  - b. poškození vzniklé v důsledku nesprávné instalace nebo nesprávným používáním
  - c. poškození vzniklé v důsledku zásahu kupujícího nebo jeho klientů do výrobku nebo výrobků, které jsou nutné k funkci zakoupeného výrobku
  - d. poškození vzniklé působením přírodních sil a náhodných jevů, za které není výrobce zodpovědný
3. Připomínky týkající se záruky nahlašuje kupující písemně v místě zakoupení nebo ve firmě ZAMEL Sp. Z o.o.
4. ZAMEL Sp. Z o.o. se zavazuje posoudit reklamaci v souladu s platnými předpisy
5. O formě vyřízení reklamace (výměna výrobku, jeho oprava, nebo vrácení peněz) rozhoduje ZAMEL Sp. Z o.o.

Razítko a datum prodávajícího, datum prodeje