

Rx1 N D

CZ Jednokanálový přijímač se stmívačem

SK Jednokanálový prijímač so stmievačom

GB Single-channel receiver with dimmer



ENIKA.CZ s.r.o.

Vlkov 33, 509 01 Nová Paka, Czech Republic
Telefon: +420 493 77 33 11, Fax: +420 493 77 33 22
E-mail: enika@enika.cz, http://www.enika.cz

CZ

POPIS

Přijímač lze použít k regulaci žárovkového (i síťového halogenového) osvětlení pomocí vysílačů řady BOSys používající přenosový protokol EXM 433 (tab. 1). Je přípustobn k instalaci přímo do spotřebiče.

FUNKCE PŘIJÍMAČE

STMÍVAČ JEDNOTLAČÍTKOVÝ MÓD

- Krátký stisk tlačítka vysílače střídavě sepne a rozepne ...
- Dlouhý stisk stejného tlačítka vysílače plynu rozsvěcuje, zhasíná, rozsvěcuje ...

STMÍVAČ DVOU TLÁČÍTKOVÝ MÓD

- Krátký stisk horního tlačítka vysílače zapne.
- Krátký stisk dolního tlačítka vysílače vypne.
- Dlouhý stisk horního tlačítka vysílače rozsvěcuje.
- Dlouhý stisk dolního tlačítka vysílače zhasíná.

SCÉNA - SC

Při krátkém stisku tlačítka vysílače naprogramovaného ve funkci scéna se úroveň osvětlení nastaví na předem určenou hodnotu.

Pozn:
Úroveň svítivosti je možné nastavit buď pomocí tlačítka vysílače zapsaného ve funkci stmívač, nebo nastavením parametru ÚROVEŇ (viz. programování parametru).

ČASOVAČ

Po stisku vysílače se výstup přijímače sepne na předem nastavený čas (1s – 60 min).

Signalizace LED:

Prázdná paměť přijímače je signalizována blikáním LED NO CODE.
Připojení externího vysílače signalizuje trvalý svít LED BAT/EXT.
Blikání LED BAT/EXT. signalizuje, že vysílač, ze kterého se naposledy vysílalo, má vybitou baterii.

UVEDENÍ DO PROVOZU

- Zatlačte vhodným nástrojem do zámku krytu se současným tahem nahoru (obr. 1).
- Přijímač upevněte pomocí 2 šroubů (3,9×12 z příslušenství) případně přilepte vhodnou samolepku.
- Připojte kabely (obr. 2).
- Následně vraťte kryt zpět na místo. K zajištění kabelů proti vytržení použijte 2 šrouby 3,5×14, kterými se pítáhně pružná spodní část krytu proti krytu svorek.
- (Pokud není vyžadováno zakrytí svorek přijímače, může se pružná spodní část odložit.)

Pozn:

V případě problémů s dosahem, lze k přijímači připojit externí přijímač Rx Ext nebo Rx GP + anténa GP (obr. 2 – není součástí dodávky).

Upozornění:

Připojení (odpojení) přijímače ke spotřebiči mohou provádět alespoň pracovníci znalí podle §5 vyhlášky 50/1978 Sb.

ZÁPIS VYSÍLAČE DO PAMĚTI PŘIJÍMAČE:

A) Rychlý zápis (EASY PROG) ve funkci stmívač - jednotlačítkový mód

- 1× krátce stiskněte tlačítko PROG - indikováno svitem LED REC.
- Do 30 s 2× stiskněte vybrané tlačítko vysílače.
- Současné bliknutí LED OUT potvrdí správnost zápisu.

B) Rychlý zápis (EASY PROG) ve funkci stmívač - dvoutlačítkový mód

- 1× krátce stiskněte tlačítko PROG - indikováno svitem LED REC
- Do 30 s 2× současně stiskněte dvě tlačítka vysílače (v případě čtyřkanálových vysílačů pravou nebo levou stranu).
- Současné bliknutí LED OUT potvrdí správnost zápisu.
- Nedojde-li během 30s k nahrání vysílače, přijímač automaticky přejde do provozního režimu.

Pozn:

Pomocí rychlonahrávání -EASY PROG lze do paměti zapsat pouze jeden kód těchto vysílačů. Nahráním dalšího kódu v tomto režimu se původní kód vymaže.

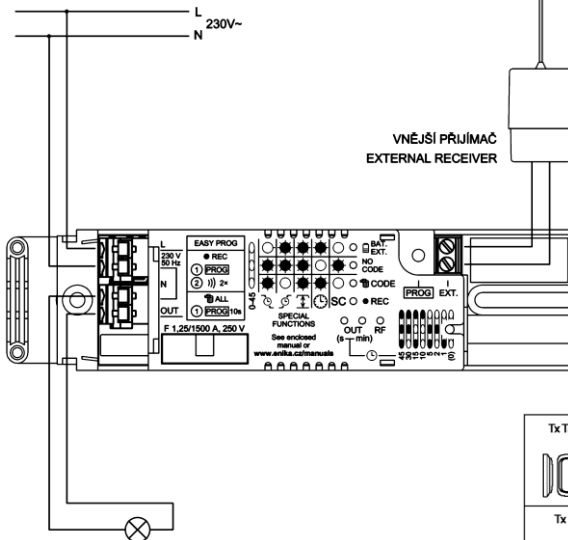
C) Zápis vysílače do paměti přijímače ve funkci scéna - SC

- 1× dlouze stiskněte tlačítko PROG. Na přijímači indikováno svitem LED OUT a REC.
- Do 30 s znovu 1× dlouze stiskněte tlačítko PROG na přijímači. Svítí LED NO CODE, REC a OUT.
- Opakovanými krátkými stisky tlačítka PROG zvolte funkci SC - ta je určena kombinací 3 vrchních LED (viz potisk na přijímači).
- 2× dlouze stiskněte vybrané tlačítko vysílače. Současné bliknutí LED OUT potvrdí správnost zápisu.

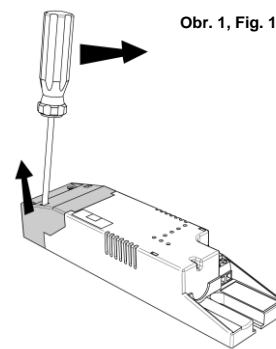
Nastavení úrovně svítivosti pomocí vysílače.

- Dlouhým stiskem již zapsaného tlačítka vysílače ve funkci STMÍVAČ nastavte požadovanou intenzitu svítivosti.
- Podržte zvolené tlačítko vysílače pro funkci SC dokud nedojde k úplnému rozsvícení, následně zhasnutí a znovu rozsvícení na Vámi určenou intenzitu.

Obr. 2, Fig. 2



Obr. 1, Fig. 1



Tab. 1

Tx Tango	Tx Time 2	Tx Element 2	Tx Time 4	Tx Element 4
Tx Key	Tx Pocket 1	Tx Pocket 4	Tx Cross 4	

Technická data / Technical data	Rx1 N D
Počet kanálů / Number of channels:	1
Napájení / Power supply:	230 V / 50 Hz
Spínací výkon / Output power	
Vakuvové žárovky / Incandescent lamps:	40 – 230 W
Elektronické předřadníky* / Electronic ballasts*:	40 – 150 VA
Spínací prvek / Switching component:	triak
Jištění výstupu / Protection of output:	F1,25/1500 A 250 V
Stupeň krytí / Protection:	IP 20
Provozní teplota / Operating temperature:	-10 + + 35 °C
Vnější rozměry / External dimensions:	162/146× 40× 30 mm
Hmotnost / Weight:	120 g
Připojovací svorky / Terminal blocks:	2,5 mm ²
Provozní kmitočet / Frequency:	433,92 MHz
Dosah / Range:	asi / approx. 30 m
Max. počet kódů / Max. number of codes:	254
Přednastavené hodnoty parametrů / Setting-up parameters	
Úroveň / Grade:	100 %
Čas / Time	1 min
Náběh / Rise time:	1 s
Doběh / Fall time:	1 s
Na zařízení není dovoleno provádět dodatečné technické úpravy! It is forbidden to do any technical modifications on the device! Zařízení lze provozovat na základě aktuálního VO-R/10/. (viz www.ctu.cz) a za podmínek v něm uvedených. *Pro spínání náběžnou hranou / For leading edge cutting.	

Prohlášení o shodě

Výrobce: ENIKA.CZ s.r.o.
190 00 PRAHA 9, Pod Harfou 933/86
IČO: 28218167

tímto prohlašuje, že výrobek

typové označení: Rx1 N D

specifikace: --

druh výrobku: vestavný přijímač dálkového ovládání s možností plynulé regulace intenzity osvětlení

frekvence: 433,92 MHz
citlivost: -100 dBm

- je v shodě se základními požadavky NV 426/2000 Sb. v platném znění
- odpovídá základním požadavkům a dalším ustanovením evropské direktivy 1999/5/ES (R&TTE) (Směrnice o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody)
- splňuje požadavky těchto norem a předpisů:

rádiové parametry: EN 300220-3:2000
EMC: CSN ENTSI EN 301 489-1 V1.4.1:2003
elektrická bezpečnost: CSN EN 60 669-2-1 ed.2:2001
CSN EN 60 669-1 ed.2:2003
+A1:03+1:05+2:05 čl.8, 10, 12,13,15, 16, 20, 21, 23, 24
CSN EN 60 730-1:01 ed.2
+A1:02+A12:04+A1:05+A13:05+A14:05 čl.20

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Nové Pace dne 2.1.2008

ing. Vladimír Militký,
řídící systému jakosti

D) Zápis vysílače do paměti přijímače ve funkci časovač

- 1× dlouze stiskněte tlačítko PROG - indikováno LED OUT a REC.
- Do 30 s znovu 1× dlouze stiskněte tlačítko PROG na přijímači - indikováno LED NO CODE, REC a OUT.
- Opakovanými krátkými stisky tlačítka PROG zvolte funkci TIMER - ta je určena kombinací 3 vrchních LED (viz potisk na přijímači).
- 2× dlouze stiskněte vybrané tlačítko vysílače. Současné bliknutí LED OUT potvrdí správnost zápisu.
- Přijímač se automaticky přepne do stavu odměru času - signalizováno LED REC a blikáním jedné z LED OUT (levá LED signalizuje sekundy, pravá minuty).
- Krátkými stisky tlačítka PROG nastavte požadovanou délku svítivosti (viz. pomocná tabulka s časy).
- Zvolený časový úsek potvrďte dlouhým stiskem tlačítka PROG.

PROGRAMOVÁNÍ PARAMETRŮ:

E) Úroveň (pouze pro tlačítko vysílače naprogramované ve funkci scéna nebo časovač) - přijímač se rozsvítí na předem stanovenou úroveň

- 1× stiskněte dlouze tlačítko PROG.
- Do 30s znovu dlouze stiskněte tlačítko PROG.
- Krátkými stisky tlačítka PROG vyberte parametr ÚROVEŇ - ten je určen kombinací 3 vrchních LED.
- 1× krátce stiskněte tlačítko vysílače, zapsané ve funkci TIMER nebo SC. Následným dlouhým stiskem téhož tlačítka nastavte požadovanou úroveň svítivosti.
- 1× stiskněte tlačítko PROG pro potvrzení (indikováno pohasnutím připojeného svítidla).
- Přijímač se vrátí do pozice výběru funkce.
- 2× krátce stiskněte tlačítko PROG pro ukončení programování.

F) Náběh

- 1× dlouze stiskněte tlačítko PROG - indikováno LED OUT a REC.
- Do 30 s znovu 1× dlouze stiskněte tlačítko PROG na přijímači. Svítí LED NO CODE, REC a OUT.
- Opakovanými krátkými stisky tlačítka PROG vyberte parametr NÁBĚH - ten je určen kombinací 3 vrchních LED (viz potisk na přijímači).
- 2× stiskněte tlačítko již zapsaného vysílače.
- Přijímač se automaticky přepne do stavu odměření času - signalizováno svitem REC s blikáním jedné z LED OUT (levá LED signalizuje sekundy, pravá minuty).
- Krátkými stisky tlačítka PROG nastavte požadovanou dobu náběhu z nuly do maximálního svítivosti (viz pomocná tabulka s časy).
- Zvolený časový úsek potvrďte dlouhým stiskem tlačítka PROG.
- 1× krátce stiskněte tlačítko PROG pro ukončení programování.

G) Doběh

- 1× dlouze stiskněte tlačítko PROG - indikováno LED OUT a REC.
- Do 30 s znovu 1× dlouze stiskněte tlačítko PROG na přijímači. Svítí LED NO CODE, REC a OUT.
- Opakovanými krátkými stisky tlačítka PROG vyberte parametr NÁBĚH - ten je určen kombinací 3 vrchních LED (viz potisk na přijímači).
- 2× stiskněte tlačítko již zapsaného vysílače.
- Přijímač se automaticky přepne do stavu odměření času - signalizováno svitem REC s blikáním jedné z LED OUT (levá LED signalizuje sekundy, pravá minuty).
- Krátkými stisky tlačítka PROG nastavte požadovanou dobu doběhu z maximálního svítivosti do nuly (viz pomocná tabulka s časy).
- Zvolený časový úsek potvrďte dlouhým stiskem tlačítka PROG.

Pozn:

Doba náběhu a doběhu je závislá na parametru ÚROVEŇ. Pokud je ÚROVEŇ nastavena např. na 50% je i doba náběhu a doběhu poloviční (nárůst / pokles probíhá konstantní rychlostí).

MAZÁNÍ VYSÍLAČŮ Z PAMĚTI PŘIJÍMAČE

H) Mazání všech vysílačů

- Stiskněte tlačítko PROG na dobu delší, než 10 s.
- Prázdná paměť je signalizována blikáním LED NO CODE.

I) Mazání jednoho vysílače CODE

- 1× dlouze stiskněte tlačítko PROG. Signalizuje LED OUT a REC.
- Krátkým stiskem tlačítka PROG nastavte funkci CODE.
- 2× stiskněte tlačítko vysílače, které chcete vymazat.
- Současné bliknutí LED OUT potvrdí vymazání tlačítka z paměti přijímače.

ENIKA.CZ s.r.o. tímto prohlašuje, že tento Rx1 N D je v shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

