

Rx8 S3 (3299-83330)

CZ Osmikanálový p íjma GB Eight-channel receiver



ENIKA.CZ s.r.o.

Nádražní 609, 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

P íjma (obr.1) lze pouít k ovládání a0 osmi spot ebi pomocí vysílá ady BOSys (tab.1).
P íjma je určen p edevzím pro vestavbu. Napájení a výstupy p íjma jsou osazeny bezšroubovými svorkami.

FUNKCE P ÍJMA E

ON

Po ka0dém stisku tlačítka vysílá e relé p íjma e sepne a z-
stane sepnuto.

OFF

Po ka0dém stisku tlačítka vysílá e relé p íjma e vypne a z-
stane vypnuto.

ON/OFF JEDNOTLA ÍTKOVÝ MÓD

Stiskem tlačítka vysílá e se relé p íjma e stídav sepne a
rozepne.

ON/OFF DVOU TLÁ ÍTKOVÝ MÓD

Stiskem horního tlačítka vysílá e se relé p íjma e sepne.
Stiskem dolního tlačítka vysílá e se relé p íjma e rozepne.

PUSH

Relé p íjma e z-
stane sepnuto po dobu dr0ení tlačítka vysílá e (na stran vysílá e omezeno na max. 25 s).

TIMER

Po stisku tlačítka vysílá e relé p íjma e sepne na p edem na-
stavený čas.

Signalizace LED:

P íjem signálu z vysílá e signalizuje problikáváním LED RF
Signal.

Sepnutí kontaktu relé je signalizováno rozsvícením p ísluzné
LED CH1 a0 CH8.

Prázdná pam íjma e je signalizována blikáním LED NO
CODE.

P ípojení externího vysílá e signalizuje trvalý svít LED
BAT./EXT.

Blikání LED BAT./EXT. signalizuje, 0e vysílá e, ze kterého se
naposledy vysílálo, má vybitou baterii.

UVEDENÍ DO PROVOZU

- P ípevně te p íjma bu p ízroubováním ve dvou rozích na
vhodnou podložku pomocí dvou zroub (max. Ø 5 mm, hlava
zroubu max. Ø 9 mm), nebo je možné jej p íchytit pomocí
dvou stahovacích pásek do zí ky 6 mm prota0ených otvory v
zadní st n p íjma e, p ípadn lze nechat p íjma voln le-
0et.

- Zapojte p íjma - sí ové napájení a výstupy se p ípojí pom-
ocí bezšroubových svorek. Dodávanou anténu p ípojte ke svor-
ce ozna ené ANT a umíst je jí pokud možno co nejdále od sí-
lových vodi a jiných kovových p íedm t .
- P ípravte si zvolený vysílá e .

Poznámka:

V p ípad problém s dosahem, lze k p íjma i p ípojit externí
p íjma Rx Ext nebo Rx GP + anténa GP (obr. 2 . externí p í-
jma není sou ástí dodávky).

Upozorn ní:

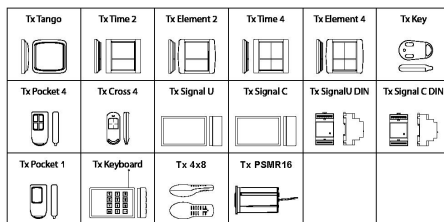
P ípojení (odpojení) p íjma e k síti a ke spot ebi i mohou prov-
ád t alespo pracovníci znalí podle §5 vyhlásky 50/1978 Sb.

A) Zápis vysílá e do pam íjma e ve funkci ON, OFF, ON/OFF, PUSH

- 1x stiskn te tlačítko PROG na p íjma i. Rozsvítí se LED
● REC.

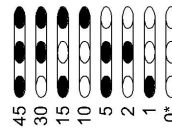
- pomocí tlačítka CHANNEL na p íjma i zvolte kanál (kanály).
Krátkými stisky tlačítka CHANNEL se kanál vybírá, dlouhým
stiskem tlačítka CHANNEL se výbě r potvrdí (svítí LED u vy-
braného kanálu (kanál)).

- Znovu 1x stiskn te tlačítko PROG na p íjma i. Rozsvítí se 3
LED EXT./BAT., NO CODE a CODE.



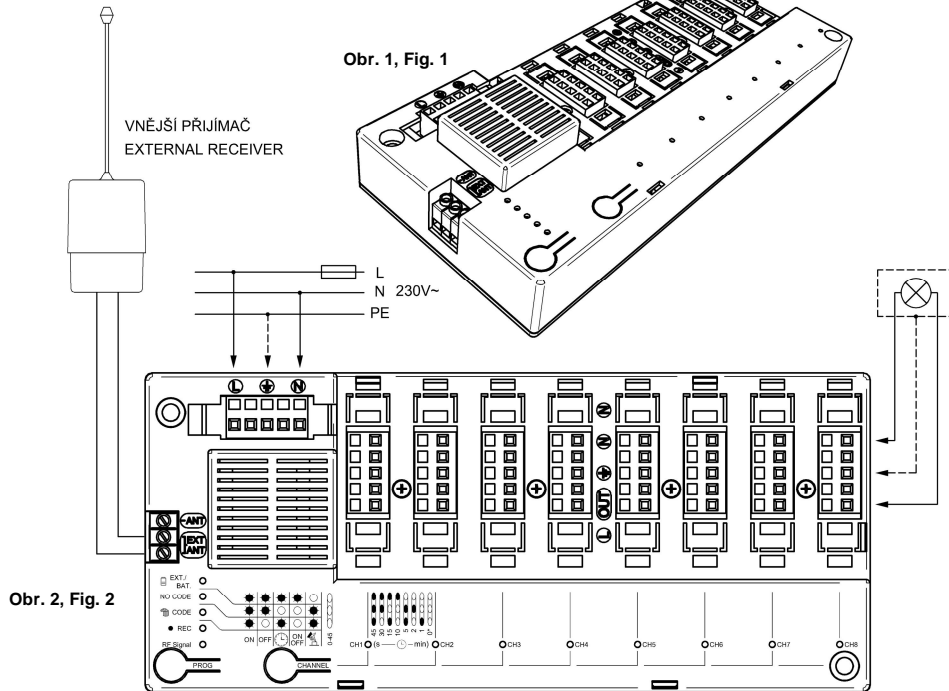
Tab. 1

Obr. 3, Fig. 3

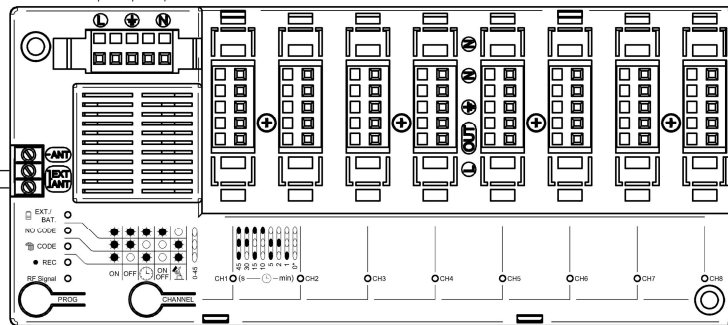


VNĚJŠÍ PŘÍJMAČ
EXTERNAL RECEIVER

Obr. 1, Fig. 1



Obr. 2, Fig. 2



- Opakovanými krátkými stisky tlačítka PROG zvolte funkci.
Ta je urč ena kombinací tří LED (viz potisk na p íjma i).
- 2x dlouze stiskn te vybrané tlačítko (tlačítko) vysílá e.
- Sou asně blikání LED ● REC a CODE potvrdí správnost
zápisu.

B) Zápis vysílá e do pam íjma e ve funkci TIMER

- 1x stiskn te tlačítko PROG na p íjma i. Rozsvítí se LED
● REC.

- pomocí tlačítka CHANNEL na p íjma i zvolte kanál (kanály).
Krátkými stisky tlačítka CHANNEL se kanál vybírá, dlouhým
stiskem tlačítka CHANNEL se výbě r potvrdí (svítí LED u vy-
braného kanálu (kanál)).

- Znovu 1x stiskn te tlačítko PROG na p íjma i. Rozsvítí se 3
LED EXT./BAT., NO CODE a CODE.

- Opakovanými krátkými stisky tlačítka PROG zvolte funkci
TIMER. Ta je urč ena kombinací tří LED (viz potisk na p íj-
ma i).

- 2x dlouze stiskn te vybrané tlačítko (tlačítko) vysílá e. P íj-
ma se automaticky p epne do stavu výb ru asu, co0 je sig-
nalizováno svícením LED ● REC a blikáním LED s nebo LED
min (LED s signalizuje nastavování vte in, LED min nasto-
vání minut).

- Krátkými stisky tlačítka PROG nastavte kombinaci svitu t í
LED tak, aby odpovídala požadované hodnot asu z rozsahu
1 s a0 60 min znázorn ené na potisku p íjma e (obr. 3).
- Zvolený asový úsek potvr te dlouhým stiskem tlačítka
PROG.

- Sou asně blikání LED ● REC a CODE potvrdí správnost
zápisu.

C) Mazání vysílá e ze všech kanál

- 2x krátce stiskn te tlačítko PROG na p íjma i. Rozsvítí se
LED CODE a LED CH1 a0 CH8.

- 2x stiskn te tlačítko vysílá e, které chcete vymazat.

- Sou asně blikání LED ● REC a CODE potvrdí vymazání
tlačítka z pam íjma e u všech kanál .

D) Mazání vysílá e z jednotlivých kanál

- 2x krátce stiskn te tlačítko PROG na p íjma i. Rozsvítí se
LED CODE a LED CH1 a0 CH8.

- pomocí tlačítka CHANNEL na p íjma i zvolte kanál (kanály).
Krátkými stisky tlačítka CHANNEL se kanál vybírá, dlouhým
stiskem tlačítka CHANNEL se výbě r potvrdí (svítí LED u vy-
braného kanálu (kanál)).

- 2x stiskn te tlačítko vysílá e, které chcete vymazat.

- Sou asně blikání LED ● REC a CODE potvrdí vymazání
tlačítka z pam íjma e u vybraného kanálu (kanál) .

E) Mazání všech vysílá e z pam íjma e



- Stiskn te tlačítko PROG na dobu delší ne0 10 s.

- Prázdná pam íjma e je signalizována blikáním LED NO CODE

F) P ímé ovládání výstup Ě servisní režim

- pomocí tlačítka CHANNEL na p íjma i zvolte kanál (kanály),
který chcete sepnout. Krátkými stisky tlačítka CHANNEL se
kanál vybírá, dlouhým stiskem tlačítka CHANNEL se výbě r
potvrdí (svítí LED u vybraného kanálu (kanál)).

- stiskn te tlačítko PROG na p íjma i. Relé u vybraného ka-
nálu (kanál) sepne.

Technická data / Technical data	Rx8 E3, Rx8 E5
Počet kanálů / Number of channels:	8
Napájení / Power supply:	230 V / 50 Hz 8x 2300* W odporová zátěž, klasické žárovky, síťové halogenové žárovky / resistive load, incandescent lamps, halogen lamps
Spínaný výkon / Output power:	8x 1750* VA žárovky halogenové s transformátorem / halogen lamps with transformer 8x 500* VA / 64 µF zářivková tělesa / fluorescent lamps
Spínací prvek / Switching element:	relé / relay
Jištění výstupu / Protection of output:	externí / external max. 16A
Stupeň krytí / Protection:	IP 20
Provozní teplota / Operating temperature:	-10 ÷ + 55 °C
Rozměry / Dimensions:	226x 100x 42 mm
Hmotnost / Weight:	asi 490 g
Připojovací svorky / Terminal blocks:	bezšroubové / screwless 0,5 ÷ 1,5 mm ²
Provozní kmitočet / Frequency:	433,92MHz
Dosah / Range:	asi / about 30 m
Počet kódů / Number of codes:	2 ²⁴
Počet kódů v paměti / Codes in memory:	384
* Celkový spínaný proud pro všechny kanály nesmí přesáhnout 16 A! / Total switching current for all channels must not exceed 16 A!	
Na zařízení není dovoleno provádět dodatečné technické úpravy! / It is forbidden to do any technical modifications on the device!	
Zařízení lze provozovat na základě VO-R/10/06.2009-9 a za podmínek v něm uvedených.	
 	

ENIKA.CZ s.r.o. tímto prohlašuje, 0e tento p ístroj Rx8 S3 je
ve shod se základními požadavky a dalšími p ísluznými
ustanoveními sm rnice 1999/5/ES.

GB

DESCRIPTION

The receiver (fig. 1) is used for wireless control of eight electric appliances using the BOSys® line transmitters (tab. 1). It is a built in receiver. Power supply and outputs are assembled with screwless terminals.

FUNCTIONS OF THE RECEIVER

ON
Upon each pressing of the transmitter button, the relay of the receiver will close and remain closed.

OFF
Upon each pressing of the transmitter button, the relay of the receiver will open and remain open.

ON/OFF - SINGLE BUTTON MODE
Press the transmitter button to alternately close and open the relay of the receiver.

ON/OFF - TWO-BUTTON MODE
Press the transmitter upper button to close the relay of the receiver.
Press the transmitter lower button to open the relay of the receiver.

PUSH
The relay of the receiver will remain closed for the time of pressing the transmitter button (limited to 25s at the transmitter).

TIMER
Upon pressing of the transmitter button, the relay of the receiver will close for a preset time period.

LED indication:

Flashing *RF Signal* LED indicates signal reception.
Continuously lit *CH1* to *CH8* LED indicates active output.
Flashing *NO CODE* LED indicates empty memory of the receiver.
Continuously lit *BAT./EXT.* LED indicates connection of an external transmitter.
Flashing *BAT./EXT.* LED indicates, that the battery of the last transmitting transmitter is flat.

COMMISSIONING

- Fix the receiver as following:
 - a) Screw it down using two screws in cover corners (max. Ø 5 mm, screw head max. Ø 9 mm).
 - b) Or use two sliding strips 6mm wide in holes on the back side if the receiver.
 - c) Or just lie it on the lower ceiling free.
- Connect the receiver. Power supply and outputs are assembled with screwless terminals.
- Put the supplied antenna into the ANT terminal and place it far from power cables and metal objects.
- Get ready the transmitter.

Note:

If there is a trouble with a range, it is possible to connect an external receiver *Rx Ext* or *Rx GP* + transmitting antenna *GP 433* (fig. 2 - external receiver is not included).

Caution:

The connection (disconnection) between the receiver and the appliance may be performed by qualified person only.

A) How to record the transmitter in the receiver memory (ON, OFF, ON/OFF, PUSH functions):

- Push the receiver button *PROG* once. The LED ● *REC* gets lit.
- By means of the receiver button *CHANNEL* select the channel (channels). A short push of the button *CHANNEL* selects the channel, a long push of the button *CHANNEL* confirms the choice.
- Push the receiver button *PROG* once. Three LEDs *EXT./BAT.*, *NO CODE* and ☼ *CODE* get lit.
- By repeated short pushes of the button *PROG*, select the function. It is determined by the combination of the three LEDs (see the print on the receiver).
- Push the selected button (buttons) on the transmitter twice (long push).
- Correct record is confirmed by LEDs ● *REC* and ☼ *CODE* flashing.

B) How to record the transmitter in the receiver memory in TIMER function:

- Push the receiver button *PROG* once. The LED ● *REC* gets lit.
- By means of the receiver button *CHANNEL* select the channel (channels). A short push of the button *CHANNEL* selects the channel, a long push of the button *CHANNEL* confirms the choice.
- Push the receiver button *PROG* once. Three LEDs *EXT./BAT.*, *NO CODE* and ☼ *CODE* get lit.
- By repeated short pushes of the button *PROG*, select the function *TIMER*. The function is determined by the combination of the three LEDs (see the print on the receiver).
- Push the selected transmitter button twice (long push). The receiver will automatically switch to the time-setting mode. The LED ● *REC* continues to lit, one of the LEDs *s* or *min* starts to flash. (LED *s* indicates settings of seconds, LED *min* indicates settings of minutes.)
- By repeated short pushes of the button *PROG* set the lit combination of the three LEDs to correspond to the required time value (1 s to 60 min.) showed on the receiver print (fig. 3).

- Long push of the *PROG* button confirms the selected time slot.
- Correct record is confirmed by LEDs ● *REC* and ☼ *CODE* flashing.

C) How to delete one transmitter out of all channels

- Push the button *PROG* on the receiver twice. The LED ☼ *CODE* and LEDs of all channels *CH1* to *CH8* lit.
- Push the button (buttons) of the transmitter you need to delete twice (long push).
- The LEDs ● *REC* and ☼ *CODE* flashing confirms, that the transmitter has been deleted from all channels of the receiver.

D) How to delete one transmitter out of an individual channel

- Push the button *PROG* on the receiver twice. The LED ☼ *CODE* and LEDs by all channels *CH1* to *CH8* lit.
- By means of the receiver button *CHANNEL* select the channel (channels). A short push of the button *CHANNEL* selects the channel, a long push of the button *CHANNEL* confirms the choice.
- Push the button (buttons) of the transmitter you need to delete twice (long push).
- The LEDs ● *REC* and ☼ *CODE* flashing confirms, that the transmitter has been deleted from the selected channel (channels) of the receiver.

E) How to delete all transmitters

- Push the receiver button *PROG* for more than 10 s.
- After that the LED *NO CODE* starts flashing.

E) Direct outputs control Ě service mode

- By means of the receiver button *CHANNEL*, select the channel (channels) you need to switch on. A short push of the button *CHANNEL* selects the channel, a long push of the button *CHANNEL* confirms the choice.
- Push the receiver button *PROG*. The relay of the selected channel (channels) switches on.

Hereby, ENIKA.CZ s.r.o., declares that the device *Rx8 S3* is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/ES.

Prohlášení o shod

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

tímto prohlašuje, že výrobce

typové označení: Rx8 S3

specifikace: ---
druh výrobku: osmikanálový p íjma

p íjmací frekvence: 433,92 MHz
citlivost: -114 dBm

- je ve shod se základními požadavky NV 426/2000 Sb, v platném zn ní
- odpovídá základním požadavk m a dal-ím ustanovením evropské direktivy 1999/5/ES (R&TTE) (Sm níce o radiových za ízeních a telekomunika ních koncových za ízeních a vzájemném uznávání jejich shody)
- spl íje požadavky t chto norem a p edpis :

rádiové parametry: SN EN 300220-3:2000
EMC: SN EN 60669-2-1: 01 ed.2
SN EN 55014-1
SN EN 61000-3-2: 01
SN EN 61000-3-3: 97
elektrická bezpečnost: SN EN 60 669-2-1: 01 ed.2
I: 8, 12, 13, 15, 16, 20, 21, 23, 24

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Nové Pace dne 16.09.2008

ing. Vladimír Mlilický,
ízení systému jakostí