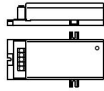


Rx LT R 24VDC

CZ P íjma pro ovládání rolet

GB Window blind control 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

POPIS

CZ

P íjma (obr. 1) lze použít k ovládání p edokenních rolet pomocí vysíla ady BOSys® (tab. 1) používající p enosový protokol EXM 433®. Je ur en pro p ímé vestav ní do spot ebi e.

FUNKCE

CODE . vysíla lze naprogramovat v jednotla ítkovém nebo dvoutla ítkovém módu.

Jednotla ítkový mód = p íjma po opakovaném stisku tla ítku vysíla e pracuje v režimu otvírá . stop . zavírání . stop ě . zavírání . stop ě . Dvoutla ítkový mód = stisk horního tla ítku vysíla e st ídav otvírá a zastavuje roletu. Stisk dolního tla ítku st ídav zavírání a zastavuje roletu.

CENTRAL CODE (pouze dvoutla ítkový režim) . je ur en pro centrální otevírání / zavírání rolet a oproti p edchozí funkci umo ůje pouze asov omezené otvírání (horním tla ítkem) a zavírání (dolním tla ítkem).

Doba sepnutí relé je ve vzech p ípadech automaticky omezena asi na 3 minuty.

MONTÁŽ

P íjma p ípevn te pomocí zrub , p ípadn pomocí oboustranné lepicí pásky na vhodné místo tak, aby p íjma a zvlášt pak jeho anténa nebyl ze strany p íjmu signálu odstín n nap . kovovým p edm tem!

ZÁPIS VYSÍLA E DO PAM ĚTI P ÍJMA E

P ípojte napájecí nap tí (obr. 2). Pokud není v pam ěti p íjma e zapsán kód vysíla (krom p ípadného vysíla e Tx Signal), svítí ob LED!

Zápis vysíla e ve funkci CODE

~ 1x stiskn te programovací tla ítko p íjma e (indikováno svítem LED 1 . bliíe u tla ítku).

~ 2x stiskn te p ísluzné tla ítko (tla ítku) vysíla e. V p ípad stisku jednoho tla ítku nebo sou asného stisku dvou horních / dolních tla ítek vysíla e bude p íjma naprogramován v jednotla ítkovém režimu. V p ípad sou asného stisku dvou pravých / levých tla ítek nebo p í stisku vzech tla ítek bude vysíla pracovat v dvoutla ítkovém režimu.

Zápis vysíla e ve funkci CENTRAL CODE

~ 2x stiskn te programovací tla ítko p íjma e (indikováno svítem LED 2).

~ 2x stiskn te sou asn ob levá / pravá tla ítku nebo vzech na tla ítku vysíla e.

Pokud se stiskne pouze jedno tla ítko nebo ob horní / dolní tla ítku, naprogramuje se vysíla ve funkci CODE.

Poznámka:

Funkce vysíla ady Tx Signal je v ědy CENTRAL CODE bez ohledu na funkci p í programování. V pam ěti p íjma e m ůe být kód jen jednoho vysíla e ady Tx Signal. Nahráním dalšího kódu se p vodní kód vyma ůe!

MAZÁNÍ

Mazání jednoho vysíla e

~ 1x dlouze stiskn te tla ítko p íjma e (indikováno rychlým blikáním LED 2).

~ 2x stiskn te tla ítko vysíla e, které chcete vymazat.

Poznámka:

Jsou-li jednotlivá tla ítku tého ů vysíla e naprogramována s r znými funkcemi, lze stiskem po ůadovaného tla ítku vymazat jen ást vysíla e. K vymazání vzech kód je t eba stisknout p í mazání najednou vzech na tla ítku (celý hmatník).

Mazání vzech vysíla e

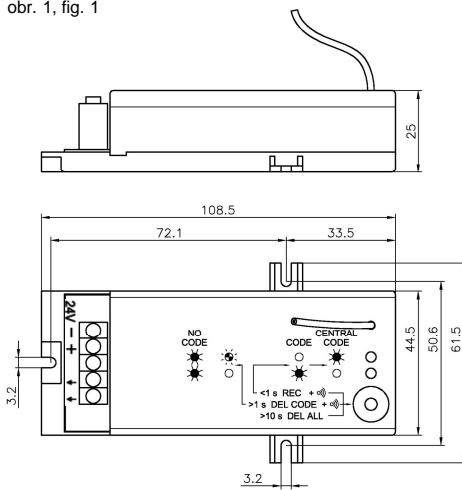
~ Stiskn te programovací tla ítko vysíla e na více ne 10 sec. Vymazání vzech vysíla e je indikováno rozsvícením obou LED.

Poznámka:

Vysíla Tx Signal lze vymazat pouze dle p edchozího odstavce mazání jednoho vysíla e!

ENIKA.CZ s.r.o. tímto prohlašuje, ůe tento Rx LT R 24VDC je ve shod se základními po ůadavky a dalšími p ísluznými ustanoveními sm níce 1999/5/ES.

obr. 1, fig. 1



DESCRIPTION

Receiver (fig. 1) can be used for controlling of outdoor window blinds using the BOSys® series transmitters (table 1) using the EXM 433® transmission protocol. It is intended for direct building in the appliance.

FUNCTION

CODE - the transmitter can be programmed in a single-button or two-button mode.

Single-button mode = if the transmitter button is pushed repeatedly, the receiver operates in the open-stop-close-stop... mode.

Two-button mode = the blind is alternatively opened and stopped by pressing the upper button of transmitter. The blind is alternatively closed and stopped by pressing the lower button.

CENTRAL CODE (two-button mode only) - intended for central opening / closing of blinds. Unlike the previous function, it allows only time-limited opening (using upper button) and closing (lower button).

Time of relay switching is automatically limited to approx. 3 minutes in all cases.

INSTALLATION

Attach the receiver using screws or double-sided adhesive tape, if applicable, to a suitable location in order that the receiver and particularly its antenna are not shielded from the side of signal receipt (by a metal object, for example).

HOW TO ENTER TRANSMITTER TO RECEIVER MEMORY

Connect supply voltage (fig. 2). If no receiver is entered in the receiver memory (except of eventual Tx Signal transmitter), both LEDs are on!

How to enter transmitter in the CODE function

~ Press programming button of the receiver once (indicated by LED 1 . closer to the button).

~ Press the appropriate button(s) of the transmitter twice. If one button is pressed or two upper / lower buttons of the transmitter are pressed simultaneously, the receiver will be programmed in the single-button mode. If two right / left buttons or all buttons are pressed simultaneously, the transmitter will operate in the two-button mode.

How to enter transmitter in the CENTRAL CODE function

~ Press programming button of the receiver twice (indicated by LED 2 on).

~ Press simultaneously both left / right buttons or all buttons of the transmitter twice.

If only one button is pressed or both upper / lower buttons are pressed, the transmitter will be programmed in the CODE function.

Note:

A Tx Signal transmitter will be programmed always in the CENTRAL CODE function. Just a code of one Tx Signal transmitter can be in the receiver memory. If another code of Tx Signal transmitter is programmed the code of the first one will be deleted!

DELETING

How to delete a transmitter

~ Press and hold the button of the receiver twice (indicated by LED 2 fast-flashing).

~ Press twice the button of the transmitter you want to delete.

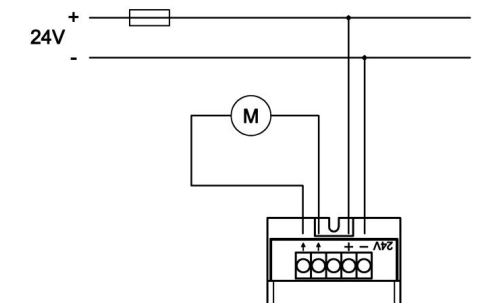
Note:

If individual buttons of the same transmitter are programmed with different functions, only a part of the transmitter can be deleted by pressing the required button. To delete all codes, press all buttons simultaneously (the whole keyboard) during deleting.

tab. 1, table 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 | Tx Signal U | Tx Signal C | Tx SignalU DIN |
| Tx Signal C DIN | Tx Keyboard | | | | |

obr. 2, fig. 2



How to delete all transmitters

~ Press the programming button of the transmitter for over 10 sec. When all transmitters are deleted, both LEDs will go on.

Note:

A Tx Signal transmitter can be deleted according to the previous article *How to delete a transmitter+only*.

Hereby, ENIKA.CZ s.r.o. declares that this Rx LT R 24VDC conforms to basic requirements and other appropriate provisions of the directive 1999/5/EC.

| Technická data / Technical data | Rx LT R 24VDC |
|--|--------------------------|
| Počet kanálů / Number of channels: | 1 DC motor |
| Max. spínací výkon / Output power: | 8 A |
| Napájení / Power supply: | 24 V DC ±20% |
| Provozní kmitočet / Frequency: | 433,92 MHz |
| Provozní teplota / Operating temperature: | 0 až / to +55 °C |
| Max. počet kódů / Max. number of codes: | 20 + 1 Tx Signal |
| Přípojovací svorky / Terminal block: | max. 1,5 mm ² |
| Zařízení lze provozovat na základě VO-R/10/06.2009-9 a za podmínek v něm uvedených. | |
| Na zařízení není dovoleno provádět dodatečné technické úpravy! No additional modifications to the device allowed! | |
| | |

| Prohlášení o shod | |
|---|--|
| Výrobce: | ENIKA.CZ s.r.o. 190 00 PRAHA 9, Pod Harfou 933/86 I O: 28218167 |
| tímto prohlašuje, že výrobek | |
| typové ozna ení: | Rx1 LT, Rx LT R, Rx Light 1, Rx Light 2, Rx Light 2B, Rx Light R |
| specifikace: druh výrobku: | — vestavní p íjma dálkového ovládání |
| pracovní frekvence: citlivost: | 433,92 MHz -100 dBm |
| - je ve shod se základními po ůadavky NV 426/2000 Sb. v platném zn ní | |
| - odpovídá základním po ůadavk m a dalším ustanovením evropské direktivy 1999/5/ES (R&TTE) (Sm níce o radiových za ízeních a telekomunikacích koncových za ízeních a vzájemném uznávání jejich shody) | |
| - spl ůje po ůadavky t chto norem a p edpis : | |
| rádiové parametry: EMC: elektrická bezpe nost: | SN EN 300 220-3:2000 SN ETS 300 683:97 SN EN 60950-1:2003 I. 1.7.2, 1.7.15, 4.2, 4.2.6, 4.5.2, 4.7.3 SN EN 60695-2-11:2001 SN EN 61010-1:95 + A2:97 I. 5, 5.1, 5.3, 5.4, 6, 6.1, 6.4, 6.5, 6.7, 6.8, 6.11, 8, 8.1, 8.2, 9, 10, 10.2, 14 |
| Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpov dnost výrobce. | |
| V Nové Pace dne 03.01.2008 | ing. Vladimír Milítky zení systému jakostí |