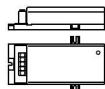


Rx LTR (3299-15700)

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 1 1, Fax: +420 493 77 33 22
E-mail: enika@enika.cz, http://www.enika.cz

POPIS



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

FUNKCE

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

Jednotla ítkový mód = p íjma po opakovaném stisku tla ítká vysílá e pracuje v režimu otevírá . stop . zavírá . stop ě
Dvoutla ítkový mód = stisk horního tla ítká vysílá e st ídav otevírá a zastavuje roletu. Stisk dolního tla ítká st ídav zavírá a zastavuje roletu.

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

Poznámky

Ve funkci CODE se p í dlouhém stisku (>0,5 s) tla ítká vysílá e roleta pohybuje pouze po dobu stisku.
Doba sepnutí relé je ve vzech p ípadech automaticky omezena asi na 3 minuty.

MONTÁŽ

P íjma p ípevně se pomocí zroub , 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!

UVEDENÍ DO PROVOZU

P ípojte napájecí nap tí (obr. 2).

Pokud není v pam tí p íjma e zapsán ědný vysílá , svítí ob LED!

A) ZÁPIS VYSÍLA E DO PAM TÍ P ÍJMA E

Zápis vysílá e ve funkci CODE

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

~ 2x stiskn te p íslužné tla ítko (tla ítká) vysílá e. V p ípad stisku jednoho tla ítká nebo sou asného stisku dvou horních / dolních tla ítek vysílá 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 vysílá pracovat v dvoutla ítkovém režimu.

Zápis vysílá 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 ítká nebo vzechna tla ítká vysílá e.

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

B) MAZÁNÍ JEDNOHO VYSÍLA E

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

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

Poznámka

Jsou-li jednotlivá tla ítká tétoo vysílá e naprogramována s r znými funkcemi, lze stiskem poěadovaného tla ítká vymazat jen ěst vysílá e. K vymazání vzech kóě je t eba stisknout p í mazání najednou vzechna tla ítká (celý hmatník).

C) MAZÁNÍ VŮECH VYSÍLA E

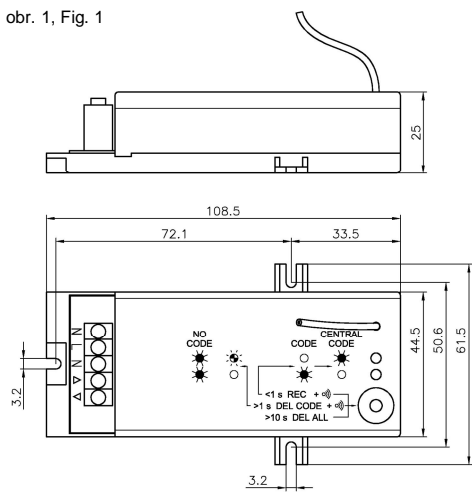
~ Stiskn te programovací tla ítko vysílá e na více ne0 10 sec. Vymazání vzech vysílá e je indikováno rozsvícením obou LED.

UPOZORN ĚNÍ!

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

ENIKA.CZ s.r.o. tímto prohlašuje, śe tento Rx LTR je ve shod se základními poěadavky a dalšími p íslužnými ustanoveními sm rnice 1999/5/ES.

obr. 1, Fig. 1



DESCRIPTION



Receiver (Fig. 1) can be used for controlling of outdoor window blinds using the BOSys® transmission series transmitters (Chart 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).

Notes

When the transmitter button is pressed for a long time (>0,5 s) the blind in function CODE is moving only during the pressing. 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).

PUTTING INTO OPERATION

Connect supply voltage (fig. 2).

If no receiver is entered in the receiver memory, both LEDs are on!

A) HOW TO ENTER TRANSMITTER TO RECEIVER MEMORY

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.

B) HOW TO DELETE ONE 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.

C) 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.

WARNING!

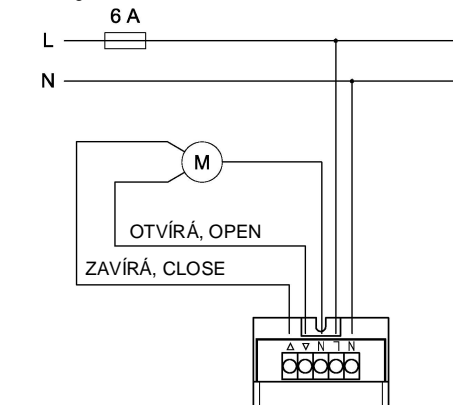
Only qualified personnel can connect (disconnect) the receiver to (from) the mains and appliance.

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

tab. 1, Chart 1

Tx Tango	Tx Time 2	Tx Element 2	Tx Time 4	Tx Element 4	Tx Neo 2
Tx Neo 4	Tx Key	Tx Pocket 1	Tx Pocket 4	Tx Cross 4	Tx 4+8
Tx Signal	Tx Signal DIN	Tx Keyboard	Tx Auto	Tx PSMR16	

obr. 2, fig. 2



Technická data / Technical data	Rx LTR
Počet kanálů / Number of channels:	1 motor
Max. spínávací výkon / Output power:	2 x 3 A cosφ >0,8
Napájení / Power supply:	230 V, 50 Hz
Provozní kmitočet / Frequency:	433,92 MHz
Provozní teplota / Operating temperature:	0 až / to +55 °C
Max. počet kódů / Max. number of codes:	21
Připojovací svorky / Terminal block:	max. 2,5 mm²

Na zařízení není dovoleno provádět dodatečné technické úpravy!
No additional modifications to the device allowed!
Zařízení lze provozovat na základě VO-R/10/06.2009-9 a za podmínek v něm uvedených.

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 LTR, Rx LTR, Rx Light 1, Rx Light 2, Rx Light 2B, Rx Light R
specifikace: druh výrobku:	— vestavný p íjma dálkového ovládání
frekvence: citlivost:	433,92 MHz -100 dBm
- je ve shod se základními poěadavky NV 426/2000 Sb. v platném zn ní	
- odpovídá základním poěadavk m a dalším ustanovením evropské direktivy 1999/5/ES (R&TTE) (Sm rnice o rádiových za ízeních a telekomunika ních koncových za ízeních a vzájemném uznávání jejich shody)	
- spl ũje poěadavky t chto norem a p edpis :	
rádiové parametry:	SN EN 300 220-3:2000 SN EN 300 683:97
EMC:	SN EN 60950-1:2003
elektrická bezpe nost:	EN 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 1.5, 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 odpvěnost výrobce.	
V Nové Pace dne 03.01.2008	
ing. Vladimír Milítký, ízení sýtému jakostí	