

SLO

1. KANALNI VEČFUNKCIJSKI SPREJEMNIK "rolling code"
ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE Z AVTOMATSKIMI VRATI,
ZAPORNICAMI, ALARMNIMI SISTEMI ITD.

RXMR1
RXMR1S

OSTALA PONUDBA

Pogoni in oprema za daljinsko odpiranje
avtomatskih dvorišnih vrat,
garažnih vrat in zapornice



DODATNA OPREMA ZA AVTOMATIZACIJO VRAT



Krmiiniki, daljinci, sprejemniki, antene, lučke, foto celice, kodirniki, stikala, čitalci, itd.

4

K KOLENC
ELEKTRONIKA

- RAZVOJ
- PROIZVODNJA
- PRODAJA
- SERVIS

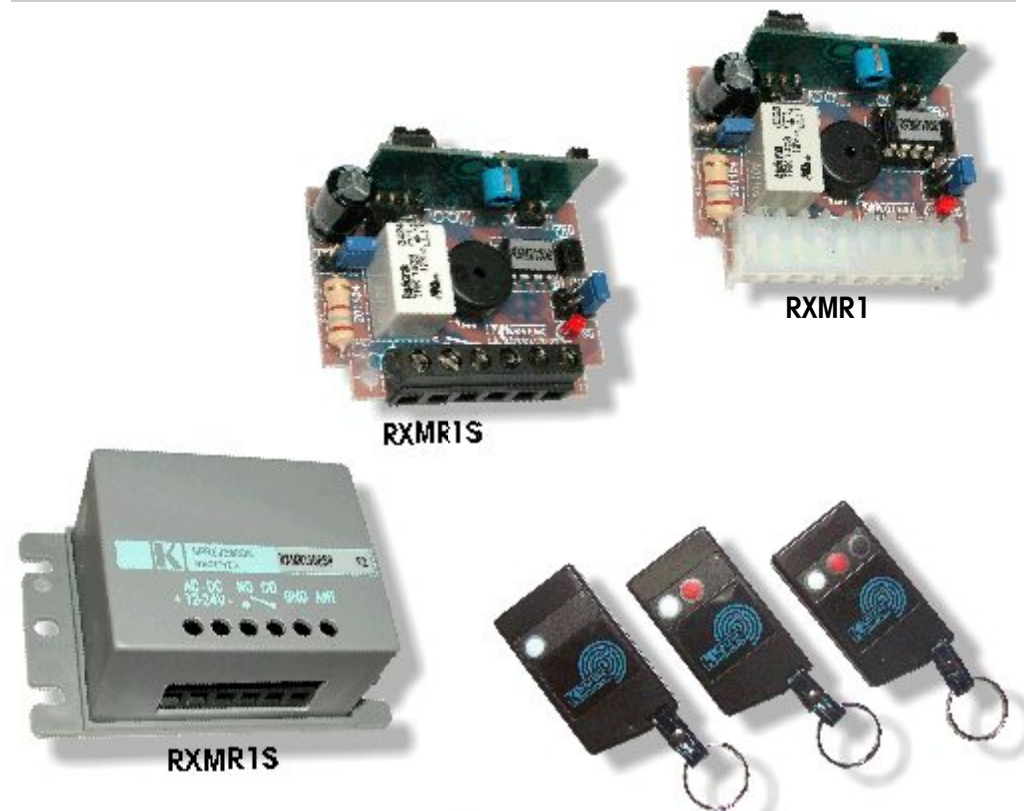
KOLENC d.o.o.
Zg. Pirniče 93A, 1215 Medvode, SLOVENIJA
TEL. 01 362 30 26, fax. 01 362 30 27
www.kolenc-elektronika.si

SLO

1. KANALNI VEČFUNKCIJSKI SPREJEMNIK "rolling code"
ZA DALJINSKO UPRAVLJANJE Z AVTOMATSKIMI VRATI,
ZAPORNICAMI, ALARMNIMI SISTEMI ITD.

RXMR1
RXMR1S

NAVODILO ZA MONTAŽO IN UPORABO



PREDSTAVITEV

V teh navodilih so združeni pomembni podatki izdelka, ki jih potrebuje instalater in uporabnik. Prosimo, da navodila pazljivo preberite, saj vam dajo pomembne napotke o instaliranju in delovanju izdelka za varno uporabo.

Sprejemniki tipov RXMR1 so kvalitetni izdelki, vendar pa je njihovo brezhibno delovanje v veliki meri odvisna od montaže, priklopa in nastavitve, katere lahko izvaja le usposobljena in strokovna oseba, zato pazljivo preberite navodila.

Sprejemnik RXMR1 ima konektor in ga lahko natakemo na vse tipe krmilnikov GRV..., sprejemnik RXMR1S je priključen na katerokoli krmilno elektroniko saj ima lastno ohišje in sponke in je namenjen že ni povezavi.

K KOLENC
ELEKTRONIKA

- RAZVOJ
- PROIZVODNJA
- PRODAJA
- SERVIS

KOLENC d.o.o.
Zg. Pirniče 93A, 1215 Medvode, SLOVENIJA
TEL. 01 362 30 26, fax. 01 362 30 27
www.kolenc-elektronika.si

1

OBRAZLOŽITEV

RXMR1 je 1.kanalni večfunkcijski sprejemnik s tonsko indikacijo (**POZ.3**) delovanja in relejnim izhodom: izhod sprejemnika je multifunkcijski, kar pomeni, da mu lahko spreminjamo delovanje z mostičem (**POZ.1**): -

BISTABILNO delovanje - mostič na BI (ob vklopu LED signal - - - - -, ob izklopu LED signal - - - - -)

IMPULSNO delovanje - mostič na IMP. (ob impulsu LED signal - - - - -)

MONOSTABILNO delovanje = brez mostička na IMP. in BI. (ob vklopu LED signal -)

Monostabilno delovanje se pojmuje: - dokler držimo pritisnjeno tipko (1.ch) daljince, toliko časa je vklopljen rele izhod Ch1.

Impulsno delovanje se pojmuje:- ne glede koliko časa držimo pritisnjeno tipko (1.ch)daljince, da rele izhod samo 1.sekundo dolg impuls.

Bistabilno delovanje se pojmuje:- ob pritisku na tipko (1.ch) daljince, se 1.kanal rele izhoda vklopi, signal - - - - -, LED dioda (**POZ.2**) petkrat kratko utripne, kar je znak za vklop, ob naslednjem pritisku na 1.tipko daljince se rele izklopi, LED signal - - - - -, LED dioda PRG-LED (**POZ.2**) trikrat daljše utripne, kar je svetlobni znak za izklop.

Namen bistabilnega delovanja je daljinski vklop-izklop alarmnih sistemov, ipd.

VPISOVANJE KODE ODDAJNIKA

V sprejemnike tipov **RXMR1** lahko vprogramiramo samo daljince tipov **TXSR1**, **TXSR2**, **TXSR3**, ki imajo 16 milionov kombinacij in spreminjajočo (rolling code) kodo.

VPis kode v pomnilnik se izvede s tipko na PRG. (**POZ.6**), in sicer:

-a) pritisnemo tipko PRG.

-b) pritisnemo željeno tipko na daljincu za cca.1 sekundo (lahko je to prva, druga ali tretja tipka odvisno na katero tipko želimo ,da nam reagira sprejemnik) sledi LED signal - - - - -, PRG-LED dvakrat utripne.

-c) spustimo tipko PRG. in koda je vpisana v pomnilnik sprejemnika.

Enak postopek vpisa velja za vse naslednje oddajnike, ki jih lahko vpišemo, kot 1.kanal (prva tipka), 2.kanal (druga tipka) ali 3.kanal (tretja tipka).

Vpišemo lahko do 36 oddajnikov različnih kod.

Če želimo iz spomina izbrisati vse daljince, izklopimo sprejemnik, pritisnemo tipko PRG. in vklopimo sprejemnik.Počakamo da PRG LED (**POZ.2**) utipne in sprejemnik ima prazen spomin in je pripravljen za nove vpise.

PRIKLJUČITEV

Napajanje sprejemnika **RXMR1** je lahko na 12V ali 24V enosmerne ali izmenične napetosti, kar nastavimo z mostičkom pod **POZ.5**. Priključne sponke so na **POZ.4**, od leve proti desni sta prvi dve napajalni, v primeru enosmerne napetosti moramo paziti na polariteto, kar pomeni PLUS(+) na 1.sponko in minus (-) na 2.sponko.

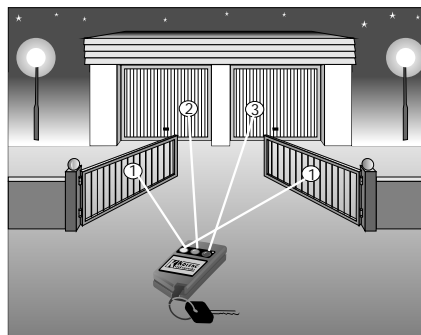
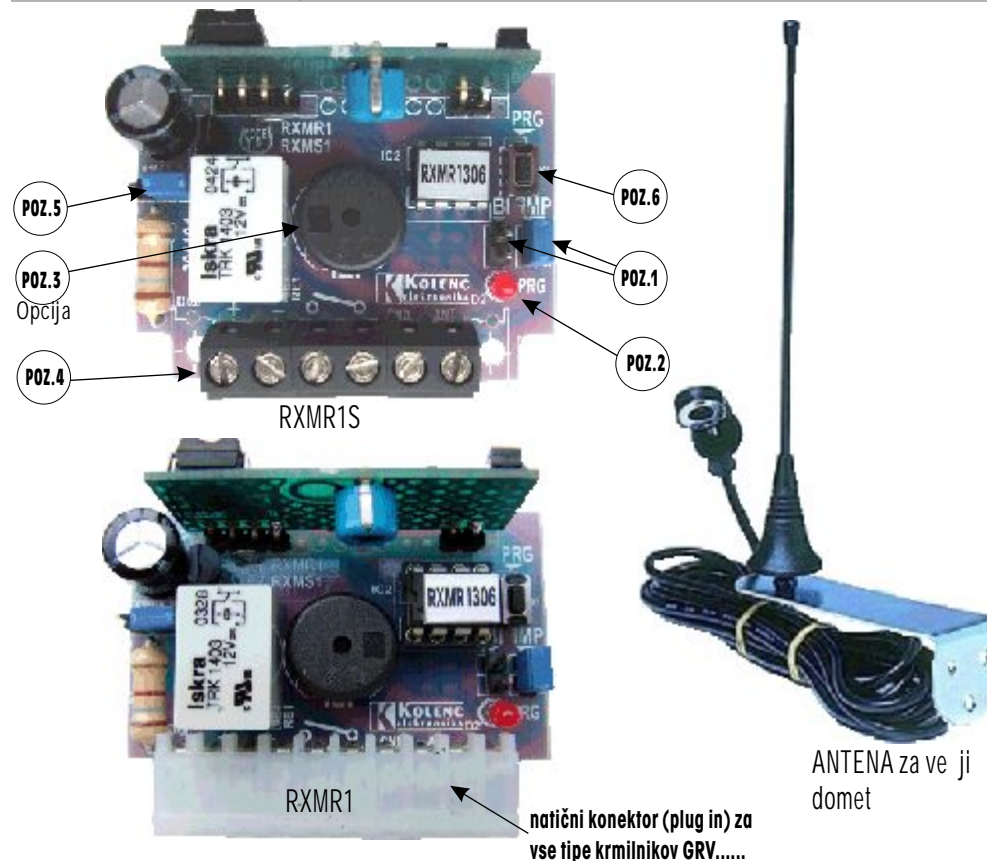
Rele izhod ima delavne kontakte (CO in NO) in sta na 3. in 4. sponki.

Antena se priključi na 5. in 6. sponko. Če želimo doseči večjo razdaljo sprejema oz. domet, moramo priključiti externo anteno npr. tip 230.

Ko pravilno povežemo ožičenje in nastavimo mostičke na pravilno napajalno napetost, lahko sprejemnik vklopimo na napetost. Ob tem sledi LED signal -- (LED dioda 1x utripne).

MONTIRANJE

Sprejemnik **RXMR1** ima konektor in ga lahko natakemo na vse tipe krmilnikov GRV...., sprejemnik **RXMR1S** pa ima sponke in lastno ohišje. Namenjen je žični povezavi in se ga lahko pritrdi v primerno suh prostor.



Tehnični podatki	vrednosti
Napajanje	12-24Va c/dc
Poraba: min / max	20/ 1 00mA
Zaščitna koda (število kombinacij)	16.000.000 rolling code
Rele kontakti (max. napetost/tok)	120V/ 1 A
Antena- i mpedancav hoda	500 hm (kebelR g58)
Temperaturnoo bmočje	-10d o+ 55°C
Dimenzije	50x 4 0mm
Dimenzije ohišja (d x š x v)	55x 4 7x 3 0mm