

AJA PROGRAMMEERIMINE (taimer režiimil)

- ① Vajuta seadme DJ-01i nupp PROG alla, süttib põlema punane LED diod. Seejärel lase nupp PROG lahti. Oota (umbes 5 sek), kuni süttib põlema (alguses vilgub, hiljem põleb pidevalt) LED diod. ② Vajuta seadme DJ-01i nupp PROG alla ja lase seejärel lahti. LED diod kustub ja süttib (vilgub). LED diodi iga impulss tähendab 1 sekundit. ③ Pärast vajaliku aja (punase LED diodi vilkumiste arvu) väljaarvestamist vajuta nuppu PROG ja lase nupp lahti – AEG ON PROGRAMMEERITUD.

RAADIOSAATJA MÄLU KUSTUTAMINE

- ① Vajuta ja hoi a DJ-01i nuppu PROG. ② Umbes 5 sekundi pärast süttib põlema (vilgub) ja seejärel kustub LED diod. ③ Lase DJ-01i nupp lahti, LED indikaator kustub – MÄLU ON KUSTUTATUD.

TÄHELEPANU! Iga DJ-01i saatja võib töötada erineva režiimiga – see sõltub programmeerimisest. Ühe programmi tsükli ajal on võimalik programmeerida üks saatja. Kui saatja mälu on täis, hakkab uute saatjate programmeerimisel vilkuma punane LED diod.

ÜLDINE TOIMIMINE JA TÖÖKAUGUS

	DJ-01i	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	RWL-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
DJ-01s	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	brak*	brak*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RRC-01	160 m	180 m	180 m	brak*	brak*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTI-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m

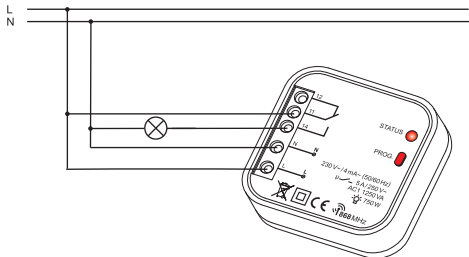
* 1 kanali saatjad ei tööta ruloode juhtseadmetega

TÄHELEPANU! Märgitud töökaugus kehtib vabas ruumis, s.t. ideaalsete tingimuste korral, kui ei ole takistusi. Kui saatja ja vastuvõtja vahel on takistused, siis väheneb töökaugus järgmiselt: telliskivid: 10 kuni 40%, puit ja kips: 5 kuni 20%, raudbetoon: 40 kuni 80%, metall: 90 kuni 100%, klaas: 10 kuni 20%. Töökaugusele avaldavad mõju ka suure võimsusega õhuliinid ja maalaused elektriringeliinid ning seadmete läheduses töötavad mobiiltelefonisignaali saatjad.

TEHNILISED ANDMED

	DJ-01s /RNK-02	DJ-01i /ROP-01
Toiteklemmid:	-	L, N
Nimitoiteping:	3 V DC (patarei CR2032)	230 V AC
Patarei kasutamise kestus:	3 + 5 aastat	-
Toitepinge hälve:	-	-15 + +10 %
Nimisagedus:	-	50 / 60 Hz
Nimivõimsus:	-	0,29 W
Töörežiimide arv:	-	5
Kanalite arv:	2	1
Signaali edastamine:	868,32 MHz raadiosagedusel	
Signaali edastamise viis:	ühesuunaline	
Kodeerimine:	Signaali edastamine koos adresseerimisega	
Maksimaalne saatjate arv:	-	32
Töökaugus:	180m	180m
Aja seadistamine:	-	1 s + 18 tundi (iga 1 s)
Optiline töörežiiminäidik:	punane LED diod	
Vastuvõtja väljundklemmid:	-	12,11,14
Maksimaalne koormus:	-	5A, 250V AC1250 VA, 750W
Lülitatavate klemide arv:	-	5
Ühendusjuhtmete ristlõike pindala:	-	kuni 2,5 mm ²
Töötemperatuur:	-10 + +55 °C	
Tööseisund:	Ükskõik milline	
Korpuse kinnitamine:	Kruvide või kahepoolse teibiga	60mm läbimõõduga paigalduskarp
Korpuse turvatase:	IP20 (EN 60529)	
Turvaklass:	III	II
Ülepinge kategooria:	-	II
Saastatuse määr:	2	
Impulsspinge:	-	1 kV (EN 61000-4-5)
Mõõtmed:	90 x 80 x 11,5 mm	47,5 x 47,5 x 20 mm
Kaal:	0,038 kg	0,043 kg
Vastab standarditele:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2	PN-EN 60669, PN-EN 60950, PN-EN 61000

ÜHENDAMINE



SAATJA DJ-01i /ROP-01 TÖÖTAMINE ja PAIGALDAMINE

1. Lülita välja asjakohasesse vooluringi ühendatud elektriseadmete toide.
2. Kontrolli sobiva seadmega, et toitejuhtmed mingil juhul pinge all ei oleks.
3. Ühenda vastuvõtja klemmid elektrijuhtmetega ühenduskeemi järgides.
4. Paigalda seade DJ-01i paigalduskarpi või muusse sinu jaoks sobivasse kohta.
5. Ühenda toiteahel.

Seade DJ-01i töötab ühel viiest režiimist:

MONOSTABIILNE (impulsiivne): seade lülitatakse sisse ja jääbki sisse lülitatuks, kuni saatjas olevat klahvi all hoitakse.

BISTABIILNE:klahvil oleva nupu vajutamine annab seadmele signaali sisse/väljalülitamiseks.

SISSELÜLITAMINE: klahvil oleva ülemise nupu vajutamine lülitab seadme piiramatuks ajaks sisse.

VÄLJALÜLITAMINE: klahvil oleva alumise nupu vajutamine lülitab seadme välja.

TAIMER: klahvi vajutamine lülitab seadme programmeeritud ajaks (tp) sisse ja hiljem automaatselt välja. Tootjapoolne programmeeritud aeg on ~15sek (seda saab programmeerimise käigus muuta).

TÄHELEPANU! Programmeeritud aega kustutada pole võimalik.

SAATJA DJ-01s /RNK-02 TÖÖ, PAIGALDAMINE

Pärast nupule vajutamist saadab saatja 868,32 MHz sagedusel vastuvõtjat haldava juhtimissignaali. Seadme programmeerimisjuhend (saatja salvestamine vastuvõtja mälusse) on esitatud süsteemi konkreetsete vastuvõtjate kasutamisujuhistes.

Töökaugust (vastavalt vastuvõtjale kuni 250 m) võib suurendada kasutades ühte või mitut lisavõimendit RTN-01.

Saatja võib paigaldada ükskõik kuhu kahepoolse teibi või kahe kruvi ja kahe tüüblil abil(3x30mm).

Paigaldamine kruvide ja tüüblite abil:

1. Eemalda klahv: vajuta klahvi üks ots alla ja lükka teisele poole tekkinud vahesse lame kruvikeeraja, tõsta plastklahv/raam ettevaatlikult seda kahjustamata üles;
2. Vali seinal välja koht, kuhu saatja kinnitada ja puuri kaks auku, mis vastaksid saatja alusel olevatele paigaldusavadele;
3. Paigalda aukudesse tüüblid;
4. Kinnita saatja alus kruvide ja tüüblite abile;
5. Pane klahv tagasi.

PATAREI VAHETAMINE

Kui patarei hakkab tühjaks saama, süttib saatjas (saatmise ajal) mitu korda põlema LED indikaator.

1. Eemalda klahv (nagu kirjeldatud paigaldusjuhise 1. punktis).
2. Tõsta elektroonikaplaat kruvikeerajaga üles, vabasta alumine hoidja ja võta aluselt välja.
3. Võta patarei klemmist välja.
4. Asenda patarei uuega. Pööra tähelepanu klemmi poolsusele. Patarei valepidi sisestamine võib seadme ära rikkuda.
5. Aseta elektroonikaplaat alusele ja kinnita see.
6. Kata klahviga.

TÄHELEPANU! Patarei vahetamisel on soovitatav enne seda, kui asetad selle klemmi, vajutada ja hoida umbes 5 sekundit all saatja ükskõik millist nuppu. Pärast patarei seadmesse paigaldamist vajutada mitu korda saatmisnuppu ja kontrollida, kas see töötab. Kui saatja ei tööta, korda uuesti patarei vahetamisprotseduuri.

SAATJA DJ-01s /RNK-02 JUHTIMISE PROGRAMMEERIMINE

MONOSTABIILNE (impulsiivne) režiim:

- ① NVajuta ja hoi a seadme DJ-01s klahvi all.
- ② Vajuta seadme DJ-01i nupp PROG alla ja hoi a seda all, kuni süttib (põleb) punane "STATUS" diod. Siis lase nupp PROG lahti.
- ③ Lase saatja klahv lahti. Süttib (algul vilgub, hiljem põleb pidevalt) punane LED diod.
- ④ Vajuta saatja sama nupp alla ja lase seejärel lahti. Süttib põlema (vilgub) ja seejärel kustub LED diod – SAATJA ON PROGRAMMEERITUD.

BISTABIILNE režiim, kui kasutatakse ühte ja sama nuppu (nii sisse- kui ka väljalülitamiseks):

- ① Vajuta seadme DJ-01i nupp PROG alla ja hoi a seda all, kuni süttib (põleb) punane "STATUS" diod. Siis lase nupp PROG lahti.
- ② Vajuta saatja klahv alla ja hoi a seda umbes 2 sekundit all. Süttib (algul vilgub, hiljem põleb pidevalt) punane LED diod.
- ③ Lase saatja nupp lahti. Süttib (vilgub) ja kustub LED diod – SAATJA ON PROGRAMMEERITUD.

SISSE/VÄLJALÜLITAMISE režiim (kasutatakse mõlemat – nii ülemist kui alumist nuppu):

- ① Vajuta seadme DJ-01i nupp PROG alla ja hoi a seda all, kuni süttib (põleb) punane "STATUS" diod. Siis lase nupp PROG lahti.
- ② Vajuta saatja ülemine nupp alla ja lase seejärel lahti. Süttib (algul vilgub, hiljem põleb pidevalt) punane LED diod.
- ③ Vajuta saatja alumine nupp alla ja lase seejärel lahti. Süttib (vilgub) ja kustub LED diod – SAATJA ON PROGRAMMEERITUD. Sisselülitamiseks kasuta ülemist nuppu ja väljalülitamiseks alumist.

TAIMERI režiim:

- ① Vajuta seadme DJ-01i nupp PROG alla ja hoi a seda all, kuni süttib (põleb) punane "STATUS" diod. Siis lase nupp PROG lahti.
 - ② Vajuta saatja klahv alla ja lase seejärel lahti.
 - ③ Vajuta saatja nupp veel kord alla ja lase seejärel lahti: süttib põlema (vilgub) "STATUS" diod, hiljem see kustub.
- SAATJA ON PROGRAMMEERITUD.

Lisateavet leiad internetist: www.iiregus.lt

