



Artikal

RFDA-73M/RGB (866 MHz): 8595188157667
RFDA-73M/RGB (868.5MHz): 8595188146814
RFDA-73M/RGB (868.1 MHz): 8595188144179

RFDA-73M/RGB (916 MHz): 8595188153003
RFDA-73M/RGB (922 MHz): 8595188158312

Tehnički parametri

RFDA-73M/RGB

Izlazi

Opterećenje dimera:	LED traka 12 V, 24 V sa običnom anodom; RGB LED traka 12 V, 24 V sa običnom anodom
Broj kanala:	3
Nominalna struja:	3x 5 A
Struja prenapona:	3x 10 A
Prekidački napon:	Un

Kontrola

RF komandom transmitera:	866 MHz/868 MHz/916 MHz
Eksterni signal:	0-10 V, 1-10 V
Domet na otvorenom prostoru:	do 160 m
Izlaz za RF antenu:	SMA konektor *
Kapacitet opterećenja izlaza +10 V:	10 mA

Napajanje

Napojni terminal:	Un+, GND
Napon napajanja:	12-24 V DC stabilizovan
Max. snaga bez opterećenja:	0.8 W

Konekcija

Terminal:	max 1x2.5, max 2x1.5/sa rukavom max. 1x2.5 mm ²
-----------	--

Uslovi rada

Radna temperatura:	-20 do +50 °C
Temperatura skladištenja:	-30 do +70 °C
Stepen zaštite:	2
Kategorija prenapona:	proizvoljna
Stepen zagađenja:	IP20 uređaj
Radna pozicija:	na DIN šine EN 60715
Instalacija:	3-MODULNI

Dimenzije i težina

Dimenzije:	90 x 52 x 65 mm
Težina:	130 g

* Maksimalni moment pritezanja antene je 0.56 Nm.

Pažnja:

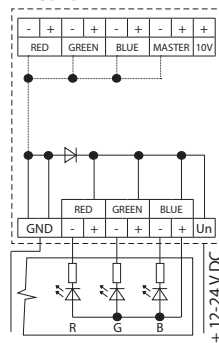
Minimalna distanca između kontrolera (sistemske jedinice) i modula ne sme biti manje od jednog centimetra. Između individualnih komandi mora postojati interval od najmanje 1 s.

- Dimer za LED se koristi za nezavisnu kontrolu 3 jednobojne LED trake ili jedne RGB LED trake.
- Proširena selekcija kontrolnih modova omogućava kombinaciju sa:
 - a) kontrolerima i sistemskom jedinicom iNELS RF Control
 - b) jednobojna LED traka 7.2 W (ELKO osvetljenje) – 3 x 8 m
 - c) konekcija na iNELS BUS koristeći DAC konvertere.
- Tro-modulni dizajn jedinice za montažu na kontrolnu tablu omogućava konekciju prigušenog opterećenja 3 x 5 A, koje predstavlja:
 - a) jednobojna LED traka 7.2 W (ELKO osvetljenje) – 3 x 8 m
 - b) RGB LED traka 14.2 W (ELKO osvetljenje) – 10 m.
- 6 svetlosnih funkcija – lagano povećanje ili smanjenje sa vremenskim podešavanjem 2 s - 30 min.
- Kada se ugasi, nivo stanje se čuva u memoriji, a kada se opet upali, vraća se na poslednje stanje.
- Dimer može kontrolisati do 25 kanala (1 kanal predstavlja 1 taster na kontroleru).
- Napajanje jedinice je u okviru 12 - 24 V DC, i indicirano je sa zelenim LED-om.
- Paket uključuje internu antenu AN-I, u slučaju da se jedinica ugrađuje u metalnu razvodnu tablu, antena se može koristiti AN-E za hvatanje boljeg signala.
- Domet do 160 m (na otvorenom), ukoliko je signal nedovoljan između kontrolera i jedinice, koristi se repetitor signala RFRP-20 ili komponenta RFIO2 koja podržava ovaj slučaj.
- Za komponente označene kao iNELS RF Control2 (RFIO2), moguće je podesiti ponavljač funkcija RFAF/USB servisni uređaj.
- Frekvencija komunikacije sa dvosmernim protokolom iNELS RF Control2 (RFIO2).

Primer povezivanja

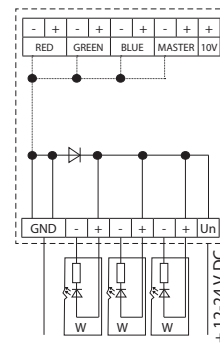
Max. snaga bez opterećenja:

RF RGB RF COLOR



kontrola RGB
LED traka

RF WHITE

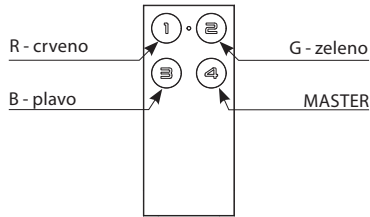
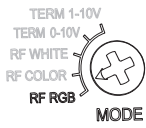


kontrola jednobojnih
LED traka

Kontrolni modovi

RF RGB

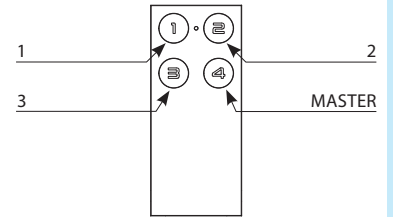
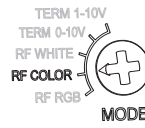
Menja podešavanja u MODU:



RF RGB mod za kontrolu RGB LED traka. U RF RGB programskom modu, boje se automatski dodeljuju svakom od tastera. Beleška: Mod se može kontrolisati iHC aplikacijom, EST3, WSB3, GSB3, IM3 modulom i RFWB sa RFIO2 protokolom.

RF COLOR

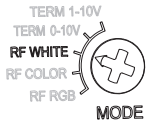
Menja podešavanja u MODU:



RF COLOR mod za kontrolu RGB LED traka, može se birati boja za svaki od tastera. Dugačak pritisak na taster pokreće pretragu boje. Nakon što se taster otpusti boja koja je trenutna se postavlja. Beleška: Mod se može kontrolisati iHC aplikacijom, EST3, WSB3, GSB3, IM3 modulom i RFWB sa RFIO2 protokolom.

RF WHITE

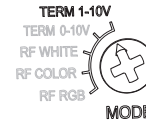
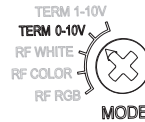
Menja podešavanja u MODU:



Ovo radi u modu gde se ponaša kao tri nezavisna dimera od 12-24 V. Svaki kanal se može programirati nezavisno i ima sopstvenu adresu. Beleška: Mod se može kontrolisati iHC aplikacijom, EST3, WSB3, GSB3, IM3 modulom i RFWB sa RFIO2 protokolom.

TERM 0-10 V a TERM 1-10 V

Menja podešavanja u MODU:



Modovi TERM 0-10 V i TERM 1-10 V. Ulazi 0-10 V i 1-10 V obično kontrolišu RGB LED traku ili tri jednobojne LED trake iNELS BUS sistema. Beleška: Mod se može kontrolisati iHC aplikacijom, EST3, WSB3, GSB3, IM3 modulom i RFWB sa RFIO2 protokolom.

Opcije za kontrolu jednobojnih RGB LED traka iNELS BUS sistema

