



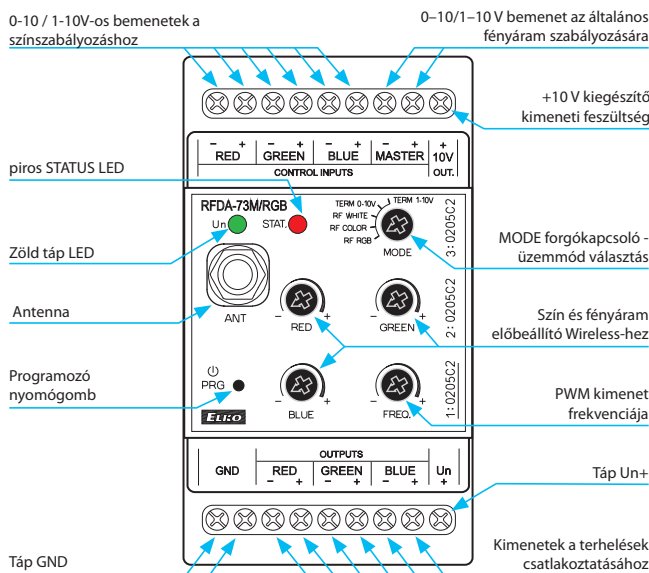
EAN kód:
RFDA-73M/RGB: 8595188146814

Technikai paraméterek		RFDA-73M/RGB
Tápfeszültség csatlakozók:	Un+, GND	
Tápfeszültség:	12–24 V DC stabilizált	
Max.s fogyasztás terhelés nélkül:	0.8 W	
Kimenet		
Dimmelhető terhelések:	LED szalag 12 V, 24 V közös anód; RGB LED szalag 12 V, 24 V közös anód	
Csatornák száma:	3	
Névleges áram:	3x5 A	
Csúcsáram:	3x10 A	
Kapcsolt feszültség:	Un	
Vezérlés		
Vezeték nélküli:	akár 32 csatornáról (1 csatorna -1 gomb)	
Kommunikációs protokoll:	RFIO2	
Frekvencia:	866–922 MHz (bővebben a 81. oldalon)	
Jelismétlő funkció:	igen	
A +10 V kimenet terhelhetősége:	10 mA	
Külső jel:	0–10 V, 1–10 V	
Hatótávolság:	Nyílt terepen max. 160 m	
Wireless antenna:	AN-I a csomag része (SMA csatlakozó)*	
További információk		
Működési hőmérséklet:	-20 .. +50 °C	
Tárolási hőmérséklet:	-30 .. +70 °C	
Működési helyzet:	tetszőleges	
Rögzítés:	DIN sín EN 60715	
Védettség:	IP20 az előlap felől	
Szennyezettségi fok:	2	
Vezeték keresztmetszet (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5/ érvéggel max. 1x 2.5	
Méret:	90 x 52 x 65 mm	
Tömeg:	130 g	
Kapcsolódó szabványok:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489	

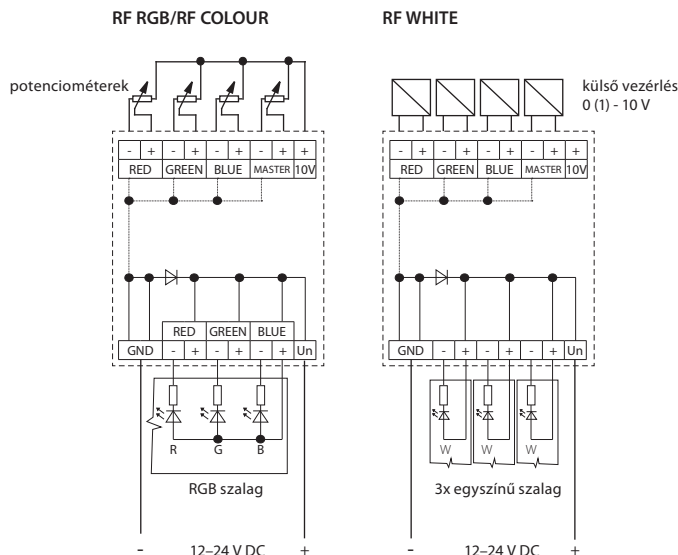
* Az antenna csatlakozó maximális meghúzási nyomatéka 0.56 Nm.

- Felhasználható 3 egymástól független egyszínű LED szalag vagy egy RGB LED szalag szabályzására.
- A kiterjesztett szabályzási módnak köszönhetően használható:
 - a) iNELS Wireless detektorokkal, vezérlőkkel és rendszeregységekkel
 - b) 0(1)-10V analóg jellel
 - c) potenciométerrel
- A készülék három modul széles, kapcsolószekrénybe telepíthető, a megengedett legnagyobb dimmelhető terhelés 3 x 5 A, mellyel pl. meghajtható:
 - a) 7.2 W-os egyszínű LED szalag – 3x 8 m
 - b) 14.4 W-os RGB LED szalag–10 m.
- 6 világítási funkció - köztük fokozatmentes fényerő növelés vagy csökkentés, akár 2 s - 30 perc között állítható időbeállítással is. A funkciók leírása a 86. oldalon található.
- A dimmer akár 32 csatornásról (gombról) is vezérelhető.
- A készülék tápfeszültség tartománya 12-24 V DC, melyet zöld LED jelez.
- A csomag tartalmaz egy belső AN-I típusú antennát, melyet fém kapcsolószekrénybe történő telepítés esetén egy külső, AN-E típusú antennára kell cserélni a jobb kommunikáció érdekében. A kiegészítőket lásd a 76. oldalon.
- Beállítható memóriafunkció áramsűnet esetére.
- Hatótávolság 160 m (nyílt terepen), ha a jelátvitel nem megfelelő a vezérlő és a dimmer között, akkor használható az RFRP-20N jelismétlő vagy az RFIO2 protokollal rendelkező egységek, amelyek támogatják ezt a funkciót.

Az eszköz részei



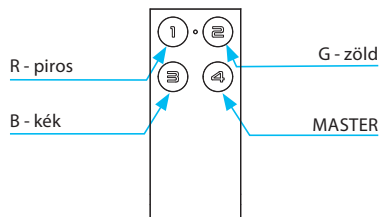
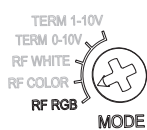
Kimenetek bekötései és külső vezérlési lehetőségek



Vezérlési módok

RF RGB

A MODE kapcsoló beállítása:

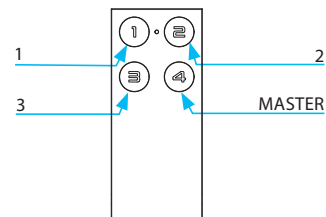
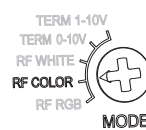


RF RGB üzemmódban az RGB LED szalagok szabályozhatók. Az RF RGB üzemmódban a színek automatikusan hozzárendelődnek az adó csatornához (nyomógombjaihoz).

Megjegyzés: Az üzemmód a következő eszközökkel vezérelhető: RF Touch, RF Pilot, RFWB-40/G, RF KEY és eLAN-RF.

RF Color

A MODE kapcsoló beállítása:

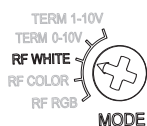


RF COLOR üzemmódban RGB LED szalagok szabályozhatók, az adó gombjaira szabadon választható a szín. A gomb hosszú megnyomásával elindul a színeresési mód. A gomb elengedésekor az aktuális szín kerül beállításra.

Megjegyzés: Az üzemmód a következő eszközökkel vezérelhető: RF Touch, RF Pilot, RFWB-40/G, RF KEY és eLAN-RF.

RF WHITE

A MODE kapcsoló beállítása:

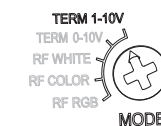
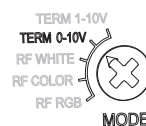


Az eszköz ebben az üzemmódban három független 12-24 V-os dimmerként működik. Minden csatorna egymástól függetlenül programozható és címezhető.

Megjegyzés: Az üzemmód a következő eszközökkel vezérelhető: RF Touch, RF Pilot, RFWB-20/G, RFWB-40/G, RF KEY és eLAN-RF.

TERM 0-10 V és TERM 1-10 V

A MODE kapcsoló beállítása:



TERM 0-10 V és TERM 1-10 V üzemmódok: A 0-10 V és 1-10 V bemeneteken keresztül vezérelhető egyetlen RGB LED szalag vagy három független egyszínű LED-szalag (lásd a fenti módokat) az INELS BUS System vezetékű épületautomatizálási rendszerrel. Az okostelefonról és táblagépről történő vezérléshez használható az iHC alkalmazás.

Vezérlési lehetőségek

