



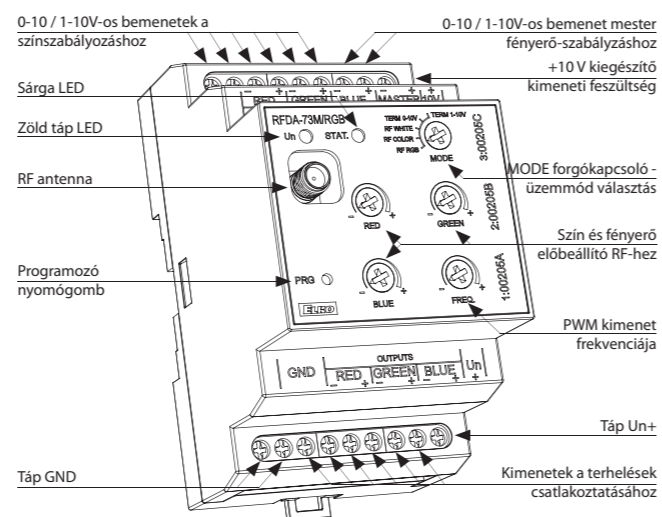
AN-E KÜLSŐ ANTENNA

Technikai paraméterek		RFDA-73M/RGB
Tápfeszültség csatlakozók:		Un+, GND
Tápfeszültség:		12-24 V DC, stabilizált
Max.s fogyasztás terhelés nélkül:		0.8 W
<b>Kimenet</b>		
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
<b>Vezérlés</b>		
RF adóparancs:		866 MHz, 868 MHz, 916 MHz, 922 MHz
Külső jel:		0-10 V, 1-10 V
Hatótávolság nyílt terepen:		max. 160 m
Bemeneti terhelés (+10V):		10 mA
Antenna kimenet:		SMA csatlakozó*
<b>További információk</b>		
Működési hőmérséklet:		-20 max. + 50 °C
Tárolási hőmérséklet:		-30 max. + 70 °C
Működési helyzet:		tetszőleges
Rögzítés:		DIN sín EN 60715
Védettség:		IP 20 az előlap felől
Szennyezettségi fok:		2
Vezeték keresztmetszet (mm <sup>2</sup> ):		max 1x2.5, max 2x1.5/ érvéggel max. 1x2.5
Méret:		90 x 52 x 65 mm
Tömeg:		130 g
Kapcsolódó szabványok:		EN 60730-1; EN 60730-2-11

\* Az antenna csatlakozó maximális meghúzási nyomatéka 0.56 Nm.

- A LED szalag dimmer felhasználható 3 egymástól független egyszínű LED szalag vagy egy RGB LED szalag szabályzására.
- A kiterjesztett szabályzási módnak köszönhetően használható:
  - az iNELS RF Control rendszer vezérlővel.
  - 0 (1) -10 V analóg jellel.
  - az iNELS BUS System DAC típusú digitál-analóg átalakítójával.
- A készülék három modul széles, kapcsolószekrénybe telepíthető, a megengedett legnagyobb dimmelhető terhelés 3 x 5 A, mellyel pl. meghajtható:
  - 7.2 W-os egyszínű LED szalag (ELKO Lighting) - 3 x 8 m.
  - 14.4 W-os RGB LED szalag (ELKO Lighting) - 10 m.
- 6 világítási funkció - köztük fokozatmentes fényerő növelés vagy csökkentés, akár 2mp - 30p között állítható időbeállítással is.
- Kikapcsolt állapotban a beállított szint tárolódik a memóriában, újra bekapcsoláskor visszatér a legutóbb beállított értékre.
- A fényerő-szabályzó vezérelhető akár 32 csatornáról (1 csatorna 1 gomb a vezérlőn).
- 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.
- Hatótávolság 160 m (nyílt terepen), ha a jelátvitel nem megfelelő a vezérlő és a dimmer között, akkor használható az RFRP-20 jelismétlő.
- Kommunikáció kétirányú iNELS RF Control protokollal.

### Az eszköz részei

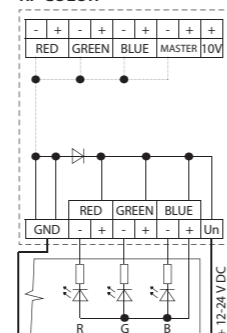


### Funkciók

További információ az 65. oldalon.

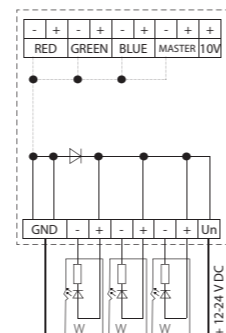
### Kimenet változatok

#### RF RGB



RGB LED szalagok vezérlése

#### RF WHITE

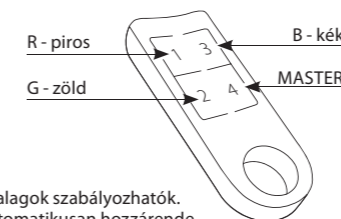
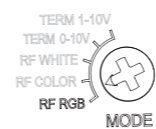


Egyszínű LED szalagok vezérlése

### Vezérlési módok

#### RF RGB

A MODE kapcsoló beállítása:

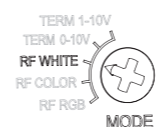


RF RGB üzemmódban az RGB LED szalagok szabályozhatók. Az RF RGB üzemmódban a színek automatikusan hozzárendelődnek az adó csatornához (nyomógombjaihoz).

Megjegyzés: Az üzemmód a következő eszközökkel vezérelhető: RF Touch, RF Pilot, RFWB-40/G, RF KEY, RFIM-40B, eLAN-RF-003 és eLAN-RF-Wi-003.

#### RF WHITE

A MODE kapcsoló beállítása:

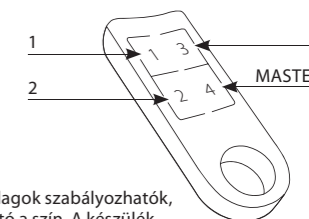
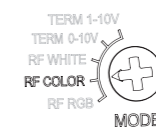


Az eszköz ebben az üzemmódban három független 12-24 V-os dimmerként működik. Minden csatorna egymástól függetlenül programozható és címezhető.

Megjegyzés: Az üzemmód a következő eszközökkel vezérelhető: RF Touch, RF Pilot, RFWB-20/G, RFWB-40/G, RF KEY, RFIM-20B, RFIM-40B, eLAN-RF-003 és eLAN-RF-Wi-003.

#### RF COLOR

A MODE kapcsoló beállítása:

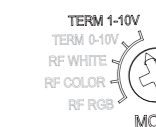
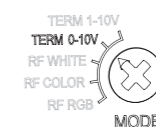


RF COLOR üzemmódban RGB LED szalagok szabályozhatók, az adó gombjaira szabadon választható a szín. A készülék programozási üzemmódjában a szalag színe változik. Az adó gombját megnyomva automatikusan a gombhoz állítódik a szín.

Megjegyzés: Az üzemmód a következő eszközökkel vezérelhető: RF Touch, RF Pilot, RFWB-40/G, RF KEY, RFIM-40B, eLAN-RF-003 és eLAN-RF-Wi-003.

#### TERM 0-10 V és TERM 1-10 V

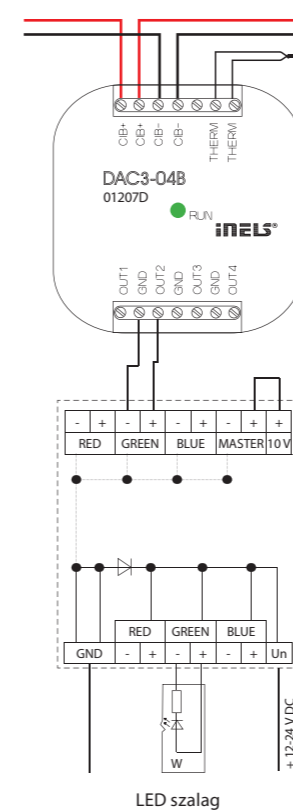
A MODE kapcsoló beállítása:



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 vezetékes épületautomatizálási rendszerrel. A rendszer analóg kimenetű DAC3-04B vagy DAC3-04B moduljaival közvetlenül összeköthető, a kézi szabályzóhoz pedig használható a falra szerelhető EST3 érintőképernyős vezérlő, a WSBB-40 fali vezérlő, a GSB3-40 üvegfelületű érintőgombos fali vezérlő, de szabályozható az IMM alkalmazás segítségével a TV képernyőjén keresztül távirányítóval vagy az iHC alkalmazásokkal az okostelefon és a tablet érintőkijelzőjén.

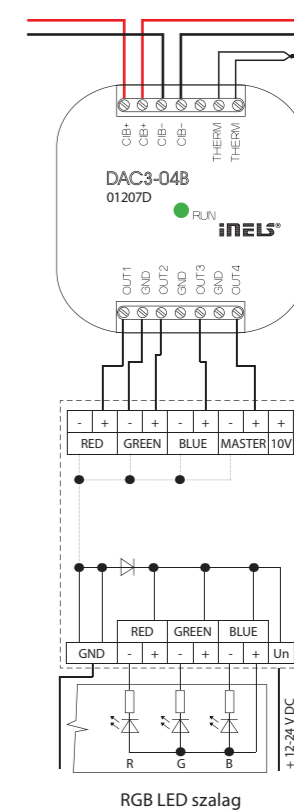
### Vezérlési lehetőségek

#### TERM 0(1)-10 V DC - egyszínű LED szalag



LED szalag

#### TERM 0(1)-10 V DC - RGB LED szalag



RGB LED szalag