



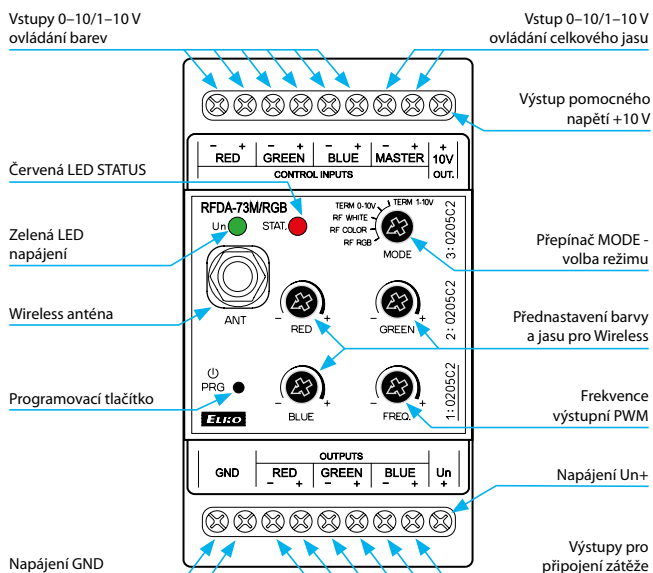
EAN kód:  
RFDA-73M/RGB: 8595188146814

Technické parametry	RFDA-73M/RGB
Napájecí svorky:	Un+, GND
Napájecí napětí:	12–24 V DC stabilizované
Maximální příkon bez zatížení:	0.8 W
<b>Výstup</b>	
Stmívaná zátěž:	LED pásek 12 V, 24 V se spol. anodou; RGB LED pásek 12 V, 24 V se spol. anodou
Počet kanálů:	3
Jmenovitý proud:	3x 5 A
Špičkový proud:	3x 10 A
Spínané napětí:	Un
<b>Ovládání</b>	
Bezdrátové:	až 32 kanály (tlačítka)
Komunikační protokol:	RFIO2
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 72)
Funkce repeater:	ano
Ext. signálem:	0–10 V, 1–10 V
Dosah:	na volném prostranství až 160 m
Zatížitelnost výstupu +10 V:	10 mA
Anténa Wireless:	AN-I součást balení (SMA konektor)*
<b>Další údaje</b>	
Pracovní teplota:	-20 až +50 °C
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP20 z čelního panelu
Stupeň znečištění:	2
Průřez přípojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5/ s dutinkou max. 1x 2.5
Rozměr:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	130 g
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

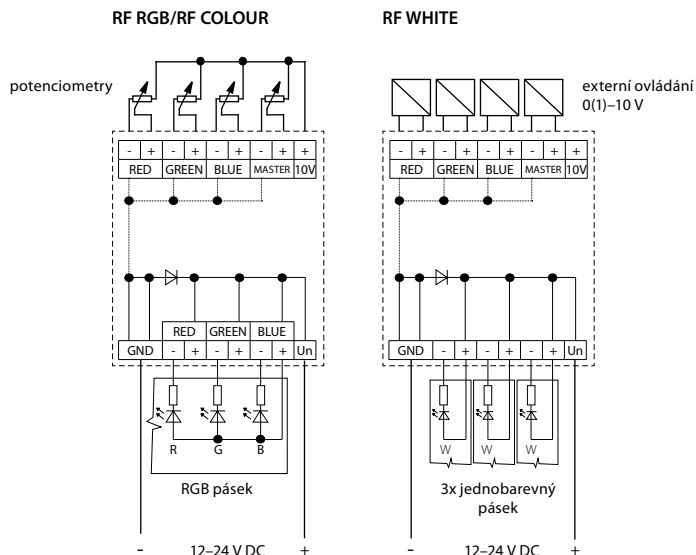
\* Max. utahovací moment konektoru antény: 0.56 Nm.

- Stmívač pro LED pásky slouží pro nezávislé ovládání 3 jednobarevných LED pásků nebo jednoho RGB LED pásku.
- Rozšířená volba režimů ovládání umožňuje kombinovat stmívač s:
  - a) detektory, ovladači a systémovými prvky iNELS Wireless
  - b) zařízení s výstupním signálem 0(1)–10 V
  - c) potenciometry
- 3 modulové provedení prvku s montáží do rozvaděče umožňuje připojení stmívané zátěže 3x 5 A což představuje například:
  - a) jednobarevný LED pásek 7.2 W/m–3x 8 m
  - b) RGB LED pásek 14.4 W/m–10 m.
- 6 světelných funkcí – plynulý náběh nebo doběh s časovým nastavením 2 s – 30 min. Popis funkcí na str. 74.
- Stmívač může být ovládán až 32 kanály.
- Napájení prvku je v rozsahu 12–24 V DC a je signalizováno zelenou LED.
- Součástí balení je interní anténa AN-I, v případě umístění prvku do rozvaděče s ocelovými dveřmi, pro zlepšení signálu můžete použít externí anténu AN-E, viz příslušenství na str. 67.
- Možnost nastavení stavu paměti při výpadku napájení.
- Dosah až 160 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem lze použít opakováč signálu RFRP-20N nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.

**Popis přístroje**



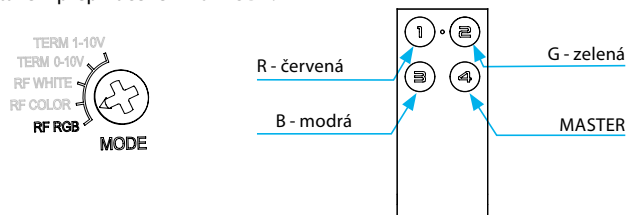
**Varianty výstupů a možnosti externího ovládání**



## Režimy ovládání

## RF RGB

Nastavení přepínače režimu MODE:

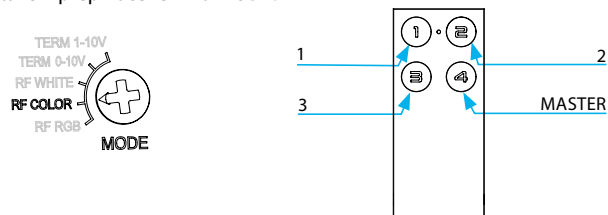


Režim RF RGB pro ovládání RGB LED pásků. V režimu programování RF RGB se automaticky přiřadí barvy k jednotlivým tlačítkům ovladače.

Pozn.: Režim lze ovládat RF Touchem, RF Pilotem, RFWB-40/G, RF KEY a eLAN-RF.

## RF Color

Nastavení přepínače režimu MODE:

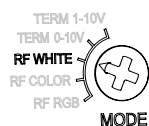


Režim RF COLOR pro ovládání RGB LED pásků, kdy si lze zvolit barvu pro jednotlivé tlačítko ovladače. Dlouhým stiskem tlačítka se spustí režim hledání barvy. Po uvolnění tlačítka se aktuální barva nastaví pro dané tlačítko.

Pozn.: Režim lze ovládat RF Touchem, RF Pilotem, RFWB-40/G, RF KEY a eLAN-RF.

## RF WHITE

Nastavení přepínače režimu MODE:



V režimu RF WHITE se prvek chová jako tři nezávislé stmíváče pro 12–24 V DC. Každý kanál lze programovat nezávisle na sobě a má svoji adresu.

Pozn.: Režim lze ovládat RF Touchem, RF Pilotem, RFWB-20/G, RFWB-40/G, RF KEY a eLAN-RF.

## TERM 0–10 V a TERM 1–10 V

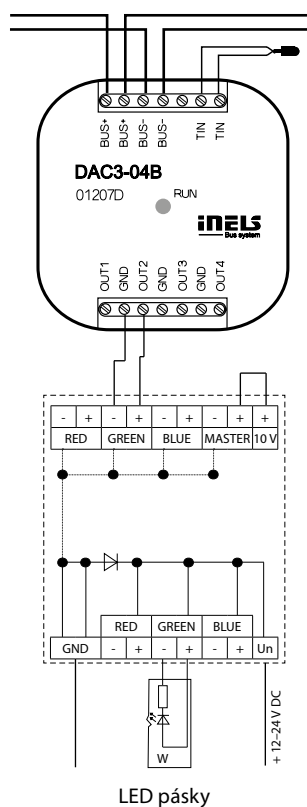
Nastavení přepínače režimu MODE:



Režimy TERM 0–10 V a TERM 1–10 V. Vstupy 0–10 V a 1–10 V slouží pro ovládání jednoho RGB LED pásku nebo tří nezávislých jednobarevných LED pásků. Pro kontrolu lze využít aplikaci iHC pro chytré telefony a tablety.

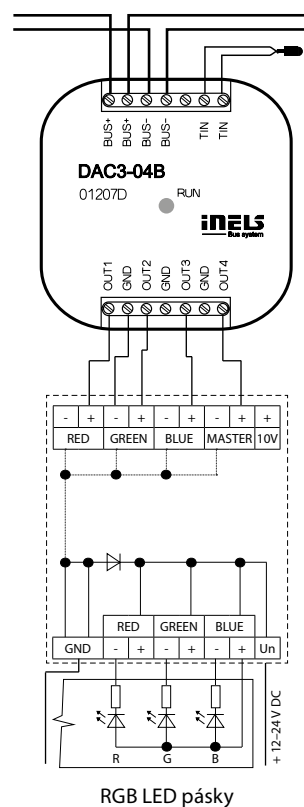
## Možnosti ovládání

TERM 0(1)–10 V DC  
- jednobarevné LED pásky



LED pásky

TERM 0(1)–10 V DC  
- RGB LED pásky



RGB LED pásky