

LANGATON RGB OHJAIN (RF)



TOIMITUKSEEN KUULUU

- RGB ohjain
- Kauko-ohjain
- Paristo kauko-ohjaimen (alkaliparisto, tyyppi 23A, 12 V).
- Pariston koko: Koko 10,3 x 28,9mm.
- Käyttöohje

ESITTELY

RGB ohjain on suunniteltu ohjaamaan erilaisia värivaloja. Se ei ole LED ohjain eli sitä voi käyttää myös muun tyyppisten valojen ohjaukseen. Ohjatessa LED pohjaisia valojärjestelmiä, on tarkistettava, että kyseisiä valolähteitä voi ohjata suoraan tasajännitteellä. Näin yleensä on esim. LED listojen ja nauhojen kohdalla, jotka siis voidaan suoraan kytkeä ohjaimen. Mikäli valoja ei voida ohjata suoraan tasajännitteellä, tarvitset RGB ohjaimen ja LED valon väliin LED valojen ohjaimen (esim. HPD004 tai HPD005) Antenni on ohjauslaitteen sisällä.

ASENNUS

- Tarkista, että RGB-ohjaimen käyttöjännite on oikea.
- Tarkista, että valitsemasi valot sopivat suoraan ohjattaviksi kyseisellä käyttöjännitteellä. Mikäli valosi tarvitsevat LED-ohjaimen, se kytetään RGB-ohjaimen ja LED valojen väliin. Tarkista, että ohjain soveltuu tähän käyttöön.
- Kiinnitä ohjain (ei ulkokäyttöön, vaatii IP54 luokan koteloa)
- Kytke valojen johdot ja syöttöjännitteen johdot ohjaimen. Muista laittaa syöttöjohtoon sulake. Sulake tulee valita käytetyn kuorman mukaan. Laita myös katkaisija syöttöjohtoon tai jännitelähteeseen, jolla teet järjestelmän jännitteettömäksi, kun se ei ole käytössä.
- Asenna paristot kauko-ohjaimen (katso oikeinen kuva)
- Tarkista vielä, että kytkentä on oikein.
- Kytke käyttöjännite ja käytä. "Power" valon pitäisi palaa.
- Mikäli "Power" valo ei pala, tarkista syöttöjännite.
- Mikäli "Signal" valo ei vilku kun käytät kauko-ohjainta, tarkista tai vaihda kauko-ohjaimen paristo.

TEKNISET TIEDOT

- Käyttöjännite joko 12 V tai 24 V (tasajännite)
- Maksimi kuormitus
 - 12 V: 4 A / kanava (48 W)
 - 24 V: 2 A / (kanava (48 W))
- Ohjaimen lähtö: CMOS, open drain tyyppinen (FET)
- Kytkentyyppi: yhteinen anodi (PLUS!)
- Toimintalämpötila -20...60 astetta
- Toimintataajuus 433 MHz (lupavapaa alue)
- Mekaaninen koko: 95 x 89 x 26 mm
- Paino 250 g
- Tarkoitettu sisäkäyttöön tai ulkona IP54 luokan koteloon.
- Kauko-ohjaimessa 12 V alkaliparisto, 23A. Paristo tunnetaan myös nimillä LRV08 / LRV-08 / L1028 / RVO8 / 23A / MS21 / MN21 / E23A / K23A / V23GA / GP23A / 8LR932 / 8LR23 / VR22 / 8F10R

OHJELMAT

No	Toiminto	HUOM
01	Punainen	
02	Vihreä	
03	Sininen	
04	Keltainen	
04	Cyan	
06	Vaaleanpunainen	
07	"Valkoinen" (R+G+B)	
08	3 väriä (RGB) portaittain	Nopeus napeista B ja C
09	7 väriä portaittain	Nopeus napeista B ja C
10	3 väriä muuttuen liukuvasti	Nopeus napeista B ja C
11	7 väriä muuttuen liukuvasti	Nopeus napeista B ja C

Ohjain laitetaan päälle / pois päältä painamalla kauko-ohjaimen nappia D (on/off). Ohjain "muistaa" viimeisen käytetyn ohjelman ja nopeuden, vaikka sähkötkytkeys välillä pois päältä.

Ohjelman saa päälle ja käytyä läpi numerojärjestyksessä painamalla nappia A (program). Painamalla nappia A uudestaan ohjain valitsee seuraavan ohjelman.

Joissakin ohjelmissa nopeutta voidaan säätää napeilla B ja C.

Kun laite vastaanottaa kauko-ohjaimen käskyjä, vilkkuu "Signal" merkkivalo.

