

RGB-Controller3 mit IR-Fernbedienung (Extended Version)



12 Volt RGB-Controller für RGB-Strips und andere RGB-LED-Anwendungen. Der Controller verfügt über per IR-Fernbedienung (max. Reichweite ca. 10 m) einstellbare Programme (statische oder wechselnde Farben, blinkend oder in Übergängen, Helligkeitsregelung...) und Ein/Aus-Schaltung sowie zusätzlich: Stroboskopfunktion, anteilige Veränderung der RGB-Farben, Fading und Farbwechsler mit 3 oder 7 Farben, Speicherung eigener Farben (6 x), manuelle Regelung der Geschwindigkeit. Die letzte Einstellung des Controllers wird beim Ausschalten gespeichert. Bei erneutem Einschalten läuft das zuletzt eingestellte Programm weiter. Pro Farb-Kanal mit 2 A belastbar, Stromaufnahme des Controllers unter 100 mA. Benötigt der RGB-Anwendung angemessene Spannungsversorgung 12 V DC. Ausgänge: R (0V), G (0V), B (0V), +12 V DC. Das IR-Modul für den Empfang der Fernbedienungssignale besitzt zur Positionierung eine ca. 150 mm Leitung.

Technische Daten:

Maße Controller LxBxH in mm: ca. 62 x 35 x 23

Arbeitstemperatur: -20°C bis + 60°C

Arbeitsspannung: 12V DC (Netzteil oder Batterie)

Ausgänge: 3 Kanal (RGB)

Steuerungsvariante: Gemeinsame Anode

Stromaufnahme Controller: < 1W

Ausgangsstrom: max. 2A pro Kanal

Ausgangsleistung: max. 72W (24W je Kanal).