

PRO CONTROLLER RGB MULTI 3G CCU

MBN LED®



Der MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI CCU dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für RGB Produkte mit Konstantstromansteuerung. Mit den MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI CCU können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 663) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM Interface auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 662) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Jeder Kanal kann individuell auf 350 mA, 500 mA, 700 mA oder 1050 mA eingestellt werden. Auch können die MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI CCU als 3-Kanal Dimmer für die monochrome Produkte mit Konstantstromansteuerung eingesetzt werden.

- jeder Controller hat drei Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau)
- Spannungsbereich 12-48 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 663)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 662)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM Interface beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes wieder ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-1200 Hz
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- jeder Kanal individuell auf 350 mA, 500 mA, 700 mA oder 1050 mA einstellbar (max. 48 VDC)
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

The MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI CCU together with a switching power supply are used as power supply for RGB products. With the MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI CCU fantastic colour mixings and colour changes can be achieved (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 663). With RDM also the configuration of the RGB DMX POWER SUPPLIES is possible. By using the IR or RF receiver all programs can be controlled with the IR or RF remote controller (page 662). Each channel can be adjusted to 350 mA, 500 mA, 700 mA or 1050 mA. The MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI CCU can also be used as 3 channel dimmer for the monochrome products.

- Each power supply has three channels – R (red), G (green), B (blue)
- Power range 12-48 V
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 663)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 662)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- Selectable PWM frequency (80-1200 Hz)
- Overheat protection
- Master – Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- Each channel adjustable to 350 mA, 500 mA, 700 mA or 1050 mA (max. 48 VDC)
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 260 x 67 x 30 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 260 x 67 x 30 mm

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **702**
DMX Kabel: ab Seite **742**
power supplies: from page **702**
DMX cables: from page **742**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Gewicht weight
L513513GC	12-48 V	0,47 kg