

## PRO CONTROLLER RGB MULTI 3G

MBN LED

35  
OPTION  
SEE PAGE 14



Die MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle PROLED RGB Produkte. Mit den MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED RGB Produkte 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. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI als 3-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jeder Controller hat drei Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau)
- Leistung 300 Watt (3x 100 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 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
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

### 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

The MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI together with a switching power supply are used as power supply for all PROLED RGB products. With the MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI fantastic colour mixings and colour changes for the PROLED RGB products 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). Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The MBNLED PRO CONTROLLER RGB MULTI can also be used as 3 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- Each power supply has three channels – R (red), G (green), B (blue)
- Power 300 Watt (3x 100 Watt)
- Power range 12–24 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
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

### 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.<br>order code | Ausgangsspannung<br>output voltage | Leistung<br>power | Version<br>version | Gewicht<br>weight |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| <b>L513513G</b>           | 12–24 V                            | 300 Watt          | Common Anode       | 0,47 kg           |
| <b>L513523G</b>           | 12–24 V                            | 300 Watt          | Common Cathode     | 0,47 kg           |