

PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G

MBN LED

35
OPTION
SEE PAGE 14



Die MBNLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als 16-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit den MBNLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX oder DALI 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. Der PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G ist in der Version CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) erhältlich. Auch kann der MBNLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G als 16-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jeder Controller hat 16 Kanäle
- Eingang 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt)
- Ausgang 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512 und DALI
- DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig)
- 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
- Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171...Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 240 x 77 x 24 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 240 x 77 x 24 mm

The MBNLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G together with a switching power supply are used as a 16-channel power supply for all PROLED products. With the MBNLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G fantastic colour mixings and colour changes for the PROLED products can be achieved (by automatic programs or DMX or DALI 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). The PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G is available as CA (common anode – common plus). The MBNLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G can also be used as 16-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- Each power supply has 16 channels
- Input 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt)
- Output 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt)
- Power range 12–24 V
- MULTI input: DMX 512 and DALI
- DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required)
- 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
- The PWM frequency is selectable in steps from 76 to 19500 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
- In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171...Y.

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	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513514G16	12–24 V	384/768 Watt	Common Anode	0,42 kg