

DIGIcontrol-DMX

- Intelligenter DMX512 Lichtkontroller
- 2 x DMX-Schnittstellen für jeweils 32 Geräte
- 180VA 24VDC Schaltnetzteil
- 2 schaltbare 3,5A/24V Ausgänge
- 2x überwachte Eingänge
- EEPROM für Filter- und Eingangsparameter
- Lichtkontrollfunktionslogik

DIGIcontrol-DMX ist ein intelligenter DMX512-Kontroller mit IBB (Intelligent Building Bus) Interface. Zwei unabhängige DMX-Schnittstellen erlauben den Anschluss von jeweils bis zu 32 Geräten mit jeweils bis zu 4 DMX-Kanälen.

Eine einmalige Seriennummer erlaubt die Konfiguration einer RS485 Poll Nummer von 1-120. Die angeschlossenen Leuchten werden als Leuchten Ausgänge 1 - 64 zum IBB dargestellt. Über den Floorkontroller DIGIcontrol-FCxxx können so pro DIGIcontrol-DMX bis 64 LED-Lampen sowohl in Helligkeit als auch Farbtemperatur gesteuert werden. Zeitfunktionen ermöglichen eine gleitende Änderung von Helligkeit und Farbtemperatur.

LED-Lampen können auch im RGB-Modus betrieben werden, und so jede beliebige Farbe darstellen.

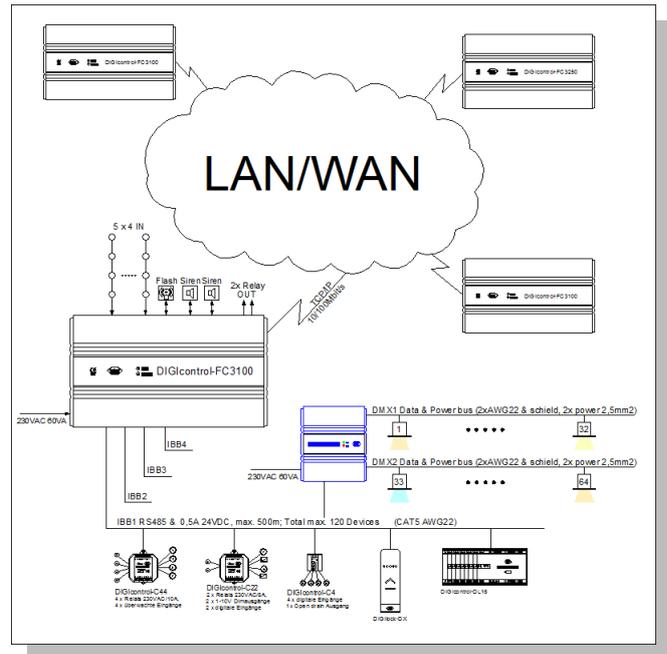
Ein Lüfter loses 180VA/24VDC Hocheffizienznetzteil mit einem Wirkungsgrad von 88% ermöglicht die direkte Versorgung von bis zu 14 DIGIlux-E8DMX Led-Leuchten über zwei getrennt abgesicherte und durch Relais unterbrechen bare Ausgänge.

Zwei überwachte Eingänge können gleichzeitig mit unterschiedlichen Filterparametern für alle Gewerke wie Alarm, Licht und Regeltechnik, Interkom, Video und Zutrittskontrolle verwendet werden. Die Leitungsüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung erlauben die Verwendung als VDS-konforme Alarminputs.

Die Konfiguration der Filterparameter wird von der Hostsoftware durchgeführt und über den Floorkontroller DIGIcontrol-FC3000 in das EEPROM des DMX-Kontrollers geladen.

Das elegante Aluminium Spritzgussgehäuse zur Wandmontage ermöglicht eine einfache Installation und Wartbarkeit. Fix montierte Phoenix Stecker erlauben den einfachen Einbau oder Austausch des DMX-Kontrollers ohne abklemmen und bewegen der Verkabelung.

Die geringe Wärmeentwicklung des 180 VA Netzteils wird mühelos von dem Aluminiumgehäuse ohne Lüfter an die Umgebung abgeleitet. Zwei Zweifarbige LED's signalisieren den Zustand des Kontrollers und der DMX-Busse nach außen.



Technische Daten:

Alle Module:

- CMOS Mikroprozessor mit EEPROM für ID und Filterparameter
- IBB Netzwerkinterface
- 2x DMX512 Ausgangskanäle
- 2x 24VDC/3.5A mit Sicherung und Relay Unterbrechung
- 2x dual LED's für System und DM-Status
- 2 überwachte digitale Eingänge
- 2 Relais 24VDC/6A

Spannungsversorgung: 120-230VAC
IBB-Strombedarf: 10mA max.

Aluminiumgehäuse zur Wandmontage
Temperaturbereich: -10° bis +45°C
Abmessungen: L142 x B175 x H 39 mm

Lieferumfang:

DIGIcontrol-DMX komplett mit Installations- und Verkabelungsinstruktionen

Leuchten:

DIGIlux-E8DMX

Rechteckiger LED-Spot zum Einbau in Zwischendecken; 12W/24VDC, 100lm/W; DMX Interface zur Beleuchtung mit variabler Farbtemperatur und Helligkeit, Darstellung aller Farben im RGB Mode