

Modulo Gestione Illuminazione 0-10V

- 4 uscite 0/1-10V programmabili con relè di esclusione potenza
- 8 ingressi programmabili a contatto pulito
- Comunicazione EasyBUS
- Funzionamento stand-alone
- Programmazione tramite software Cabot
- Gestione avanzata cortocircuito
- Optoisolamento tra elettronica di controllo ed elettronica di potenza
- Display di controllo e monitoraggio
- Dipswitch per impostazione programmazioni standard
- Fissaggio modulo su barra DIN (6M)
- Morsettiere estraibili
- Elettronica tropicalizzata

Lighting Management Module 0-10V

- 4 programmable 0-1/10V outputs with power exclusion relays
- 8 programmable dry contact inputs
- EasyBUS communication
- Stand-alone mode
- Programmable functionality via Cabot
- Advanced managing of short circuit
- Optoisolation between electronic and power
- Control and monitoring display on the front panel
- Dipswitches to set standard programming
- DIN rail installation (6M)
- Detachable terminal blocks
- Formal coating treatment



Descrizione

L'MGA 804LX è un modulo con microcontrollore integrato programmabile per il controllo ed il dimming di sorgenti luminose o dispositivi, dotato di 4 uscite 0-1/10V con relè di esclusione potenza.

Il modulo permette il controllo di dispositivi pilotati con segnale 0-1/10V come linee di illuminazione, motorizzazioni ed altri sistemi che prevedono questo tipo di gestione.

Funzionalità

Oltre ad una programmazione standard, che ne consente l'utilizzo in modalità stand-alone collegando pulsanti a contatto pulito agli 8 ingressi, è possibile personalizzare il funzionamento del modulo utilizzando il software Yachtica® Cabot. Il modulo comunica con altri prodotti della serie EasyBUS attraverso il BUS di sistema. Il comodo display sul pannello frontale, con i relativi pulsanti, permette l'impostazione di alcuni parametri ed il monitoraggio e controllo delle uscite. Il richiamo delle funzioni programmate può avvenire tramite pulsanti, smartphone/tablet o da touch screen.

Dati tecnici

Alimentazione elettronica	20-28V _{DC}
Assorbimento massimo elettronica	2,4W (100mA @24V _{DC})
Alimentazione uscite	Relè max 110/230V _{AC}
Portata massima uscite	Relè max 16A - Uscite analogiche 0-10V max 10mA
Dimensioni (L x A x P)	106x58x90mm (6 M)

Gli schemi di collegamento sono disponibili sul sito internet: www.yachtica.com
L'azienda si riserva il diritto di modificare i dati contenuti senza preavviso.

Description

The MGA 804LX module is equipped with an integrated programmable microcontroller used to control and dimm lighting sources or devices, using 4 0-1/10V outputs.

The module is rated to work with devices driven by a 0-1/10V signal, such as light circuits or motors and other system using this control management.

How it works

In addition to a standard programming that allows using it in stand-alone mode, connecting push-buttons or sensors to the 8 dry contact inputs, it is possible to customize the programming using the Yachtica® software Cabot. The module can communicate with other EasyBUS products by the system BUS. A useful display on the front panel, with some buttons, allows setting some parameters and the outputs monitoring and control. The recall of the programmed functions can be done by push-buttons, smartphone/tablet or touch screen.

Technical data

Electronic power supply	20-28V _{DC}
Maximum electronic requirements	2,4W (100mA @24V _{DC})
Outputs power supply	Relay max 110/230V _{AC}
Load ratings	Relay max 16A - Analog outputs 0-10V 10mA max
Dimensions (W x H x D)	106x58x90mm (6 M)

All wiring diagrams are available on web site: www.yachtica.com
The company reserves the right to change the data without notification.