

## 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
- Conformal coating treatment



CE



## Descrizione

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

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

Norme di riferimento: CE: EN60945; EN61000-4-2; EN61000-4-3; EN61000-4-4; EN61000-4-5; EN61000-4-6; EN61000-4-11; CISPR 16-1-1;

Gli schemi di collegamento sono disponibili sul sito internet: [www.yachtica.com](http://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 <sub>DC</sub>                          |
| Maximum electronic requirements | 2,4W (100mA @24V <sub>DC</sub> )              |
| Outputs power supply            | Relay max 110/230V <sub>AC</sub>              |
| Load ratings                    | Relay max 16A - Analog outputs 0-10V 10mA max |
| Dimensions (W x H x D)          | 106x58x90mm (6 M)                             |

Reference Norms CE: EN60945; EN61000-4-2; EN61000-4-3; EN61000-4-4; EN61000-4-5; EN61000-4-6; EN61000-4-11; CISPR 16-1-1;

All wiring diagrams are available on web site: [www.yachtica.com](http://www.yachtica.com)  
The company reserves the right to change the data without notification.