

Iluminación e-Lighting Modular

Controlador inteligente para gestión de iluminación



Control de escenas de iluminación en hoteles y edificios

e-Lighting Modular es un controlador de iluminación para habitaciones de hotel y oficinas, que permite realizar el control de iluminación de diferentes circuitos de iluminación en una habitación o zona, para crear escenas de iluminación según la necesidad de cada entorno y momento. La gama de productos está disponible en dos modelos de equipo, uno de 8 entradas digitales y 8 salidas relé y otro de 4 entradas digitales y 4 salidas relé. Es posible combinar hasta un máximo de 2 equipos en una combinación de control de habitación o bien hasta 8 equipos en una combinación de control de cuadro eléctrico, requiriéndose en tal caso de módulos adicionales de expansión de alimentación.

Las entradas digitales del equipo se pueden conectar a pulsadores estándar de mercado para crear cualquier escena de iluminación, actuando sobre los diferentes circuitos de iluminación de la habitación a través de las salidas relé del equipo o de otros equipos conectados.

El equipo dispone de un panel frontal con múltiples indicadores LED que permiten identificar rápidamente el estado de las entradas y salidas del equipo, proporcionando así una herramienta práctica y eficaz para la puesta en marcha y el mantenimiento de la instalación. Incluye además un sensor de proximidad NFC que permite intercambiar información con la APP E-Configurator y configurar el equipo en un instante, reduciendo drásticamente los costes de programación de las instalaciones.



Indicadores LED de estado E/S

Configuración con APP y tecnología NFC

Conectable a cabecera clima, bus o autónomo

Entradas para mecanismos estándar

Relés especiales para control iluminación LED

FICHA TÉCNICA

Control de pulsadores y circuitos
de iluminación en habitaciones y cuadros eléctricos

Gestión del confort

- Control escenas iluminación
- Escena bienvenida
- Escenas configurables a voluntad
- Apagado total dormir
- Control independiente de cada circuito

Características

- Ocho entradas digitales contacto seco (con tensión), protegidas contra sobretensiones.
- Dos salidas relé 10 A libre potencial, común compartido (máx. 12 A)
- Seis salidas relé 5 A libre potencial, común compartido (máx. 10 A)
- Panel frontal LEDs entradas/salidas (opcional)
- Tecnología NFC para configuración equipo
- Dos conectores laterales expansión
- Caja carril DIN, 4TE
- Dimensiones: 71 x 90 x 62 mm
- Peso bruto: 130 g.
- CE rango industrial (2000 V)

Referencias de compra

IO.004400-001
e-Lighting Modular 4ED/4SD HMI
Módulo Entradas/Salidas para conexión a e-Room Modular
4 Entradas digitales, 4 Salidas relé

IO.008800-001
e-Lighting Modular 8ED/8SD HMI
Módulo Entradas/Salidas para conexión a e-Room Modular
8 Entradas digitales / 8 Salidas relé



LONMARK®



e-Lighting Modular

Diagrama Entradas / Salidas

