



# ENTRADA BINARIA KNX DE 8 CANALES

## EM KNT 003



## MANUAL DE USUARIO

## INTRODUCCIÓN

- Interfaz con 8 canales independientes, los cuales pueden funcionar como Entrada Binaria.
- Este dispositivo puede emplearse como Interface de pulsadores, interruptores o sensores binarios convencionales, para la lectura de entradas binarias.
- Dispone de 8 entradas Binarias (Digitales), las cuales pueden configurarse de forma independiente, a través del ETS:
- Montaje en caja de mecanismo o registro.
- Cada uno de los 8 canales dispone de las siguientes funciones:
  - Interruptor: para el encendido y apagado de la iluminación.
  - Interruptor y Regulador: para el encendido, apagado y regulación de la iluminación.
  - Interruptor Múltiple: para el encendido y apagado de la iluminación en función del número de pulsaciones.
  - Interruptor Secuencial: para el encendido y apagado secuencial.
  - Control Toldo / Persiana: para el control, mediante pulsadores o interruptores, de la subida y bajada de persianas y lamas.
  - Control Escenas: para el guardado y recuperación de escenas de iluminación.
  - Valor Fijo / Forzado: para el envío de valores concretos, por ejemplo, de niveles de iluminación.
  - Contador: permite contar, por ejemplo, cuantas maniobras son realizadas, se trata de un contador de impulsos.
- La programación y puesta en marcha debe ser realizada mediante ETS5, o versiones posteriores.

### Especificaciones técnicas:

Tensión Alimentación		21 – 32Vcc (a través del Bus)
Consumo		< 5mA
KNX	Tensión Bus	21 ~ 32Vcc
	Consumo Bus	< 5mA
	Conexión al Bus	Mediante terminal de conexión
	Programación a través de	ETS5 o superior
Entradas	Número de entradas	8
	Tipo	Binarias
	Longitud cable	30cm
	Longitud máxima cable	< 200m
Dimensiones		38 x 42 x 15mm
Temperatura de funcionamiento		-5°C ~ +45°C
Grado de protección		IP20 (EN60529)
De acuerdo a las Directivas		Seguridad 2011/65/EU Comp. Electromagn. 2014/30/EU
De acuerdo a las Normas		KNX Standard 2.0 UNE-EN 50491-3:2010 UNE-EN 50491-4-1:2013 UNE-EN 50491-5-2:2010
Certificación		EIB/KNX

## CONFIGURACIÓN

### Configuración ENTRADAS

Ver el documento: "[Entradas – Manual Usuario](#)"