



ACTUADOR DE PERSIANAS INALÁMBRICO KNX-RF PE K5X 001



MANUAL DE USUARIO

INTRODUCCIÓN

- Actuador de conmutación, inalámbrico KNX-RF System-Mode, que puede funcionar como:
 - Actuador de conmutación de 2 canales de salida independientes.
 - Actuador de persianas/toldos de 1 canal de salida.
- Dispone de 4 entradas Analógico/Digitales, las cuales pueden configurarse de forma independiente, a través del ETS:
 - Entradas Digitales (binarias): permite la conexión de un pulsador, interruptor o sensor binario convencional, libre de potencial.
 - Entradas Analógicas: permite la conexión de una sonda de temperatura (ST KNT 001 ó ST KNT 002).
- Permite habilitar y configurar hasta 4 Termostatos independientes.
- Solución perfecta para instalaciones convencionales de Bus, donde no se quiere, o no se puede, ampliar el cableado.
- La comunicación con el Bus debe ser realizada mediante el uso de un acoplador de medios KNX/KNX RF S-Mode (CO K5X 002).
- La programación y puesta en marcha debe ser realizada mediante el ETS5.
- Comunicación KNX-RF bidireccional.
- Especificaciones técnicas:

Tensión Alimentación	230V~ 50Hz
Canales de Salida	1 Persiana ó 2 ON/OFF
Potencia Nominal por Relé	16A / 250V
Motores	700VA
Lámparas LED	400W
Incandescencia	3000W
Entradas	
Nº Entradas	4
Tipo	Binarias o Analógicas
Longitud cable	30cm
Longitud máxima cable	< 10m
Tensión escaneo	20Vcc
Corriente entrada	0,5mA
Medio KNX	KNX RF I.R
Radio-Frecuencia	868,3MHz
Potencia de Emisión	< 10dB
Alcance	Campo abierto: <100m Interior: ~30m
Programación	ETS5
Puesta en Funcionamiento	Modo System
Protección Ambiental	IP20
Temperatura Funcionamiento	-5°C ~ +45°C
Dimensiones	120 x 53 x 35mm

CONFIGURACIÓN

Configuración GENERAL

Se dispone de una pantalla inicial donde es posible configurar el Actuador para el control de 1 Persiana o de 2 canales ON/OFF:

- ACTUADOR	Tiempo de retardo de transmisión y conmutación tras recuperar tensión bus (2..255s)	2
Definición		
+ SALIDA 1	Modo funcionamiento	<input checked="" type="radio"/> Actuador Conmutación 2 Canales
+ SALIDA 2		<input type="radio"/> Actuador Toldos/Persianas 1 Canal
+ ENTRADA 1		
+ ENTRADA 2		
+ ENTRADA 3		
+ ENTRADA 4		
+ TERMOSTATOS		

Configuración SALIDAS

Ver los documentos:

- Modo funcionamiento = Actuador Conmutación 2 Canales → [“Conmutación - Manual Usuario”](#)
- Modo funcionamiento = Actuador Toldos/Persianas 1 Canal → [“Persianas - Manual Usuario”](#)

Configuración ENTRADAS

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

Configuración TERMOSTATOS

Ver el documento: [“Termostato – Manual Usuario”](#)