

CARACTERÍSTICAS

- Montaje carril DIN (EN 50022), a presión.
- Dimensiones: 90 x 36 x 71mm.
- Mensajes de hasta 228 bytes.
- USB 2.0.
- Bajo consumo.
- Fácil uso.
- Alimentación externa no necesaria.
- LEDs indicadores de estado bus/USB.
- Unidad de acoplamiento al Bus KNX integrada.
- Conforme a las directivas CE.

1-LED USB 2- LED KNX 3-Conector USB 4-Carril DIN 5-Conector KNX

LED USB - Permanecerá encendido mientras el programador se encuentre conectado vía USB al ordenador.

LED KNX - Se iluminará cada vez que se produzca el envío de alguna trama por el bus KNX conectado al programador.



Importante: Para que ETS detecte la interfaz KNX-USB al conectarla al PC, es necesario o importar su Programa de Aplicación ETS o bien ejecutando un instalador de driver, ambos disponibles en la página web de Zennio www.zennio.com: Productos > Sistema > Zennio KNX USB Interface.

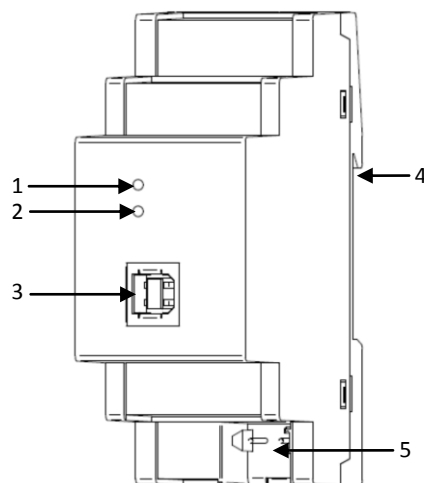


Figura 1. Interfaz KNX USB

ESPECIFICACIONES GENERALES

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	
Tipo de dispositivo	Dispositivo de control de funcionamiento eléctrico	
Alimentación KNX	Tensión de operación	29V DC típicos
	Margen de tensión	21...30V DC
	Consumo	10mA máximo
	Tipo de conexión	Conector típico de BUS para TP1, 0,50 mm ² de sección
LED de estado USB	Indica el estado de la conexión USB (amarillo, conexión establecida)	
LED de estado KNX	Indica el tráfico entre el PC y el bus KNX	
Temperatura de trabajo	de 0°C a 45°C	
Temperatura de almacenamiento	de -20° C a +60° C	
Humedad relativa	de 5 a 93% RH (Sin condensación)	
Humedad relativa de almacenamiento	de 5 a 93% RH (Sin condensación)	
Características complementarias	Clase B	
Categoría de inmunidad a sobretensión	II	
Tipo de funcionamiento	Funcionamiento continuo	
Tipo de acción del dispositivo	Tipo 1	
Periodo de solicitaciones eléctricas	Largo	
Número de ciclos automáticos por acción Automática	100.000	
Grado de contaminación	IP20, ambiente limpio	
Montaje	Dispositivo de control de montaje independiente para montaje en el interior de cuadros eléctricos y envolventes de empalmes y/o registro eléctricos	
Peso aproximado	70 gr.	
Índice CTI de la PCB	175 V	

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



- No conectar a la tensión principal (230 V) u otros voltajes externos a cualquier punto del bus o del propio dispositivo. Conectar a un voltaje externo puede poner en peligro la seguridad eléctrica de todo el sistema KNX.
- Se debe asegurar durante la instalación que hay el suficiente aislamiento entre los conductores del voltaje principal de 230 V y los conductores del Bus o sus extensiones.
- No exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.