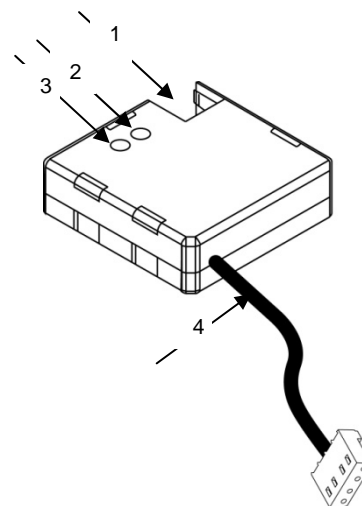


CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tamaño reducido: 45 x 45 x 14 mm.
- Apto para colocar en caja de mecanismos (60 mm x 60 mm) o armarios eléctricos.
- KLIC-DD permite comunicación bidireccional con unidades interiores de aire acondicionado.
- Unidad de acoplamiento al bus KNX integrada.
- Salvado completo de datos en caso de fallo de alimentación de bus.
- Conforme a las directivas CE

DESCRIPCIÓN Y DIMENSIONES

- Prog:** botón utilizado para colocar al aparato en modo programación. Si se mantiene pulsado en el momento en que se aplica la tensión de bus, fuerza al aparato a colocarse en "modo seguro".
- Led:** indica si el aparato se encuentra en modo programación (rojo) o en comunicación KNX/unidad de aire acondicionado (verde/azul). Cuando el aparato entra en modo seguro el led rojo parpadea con un periodo de 0,5seg.
- Cable de comunicación:** cable de 5 hilos, directo a la placa PCB de la unidad interior (S21). Longitud 800 mm



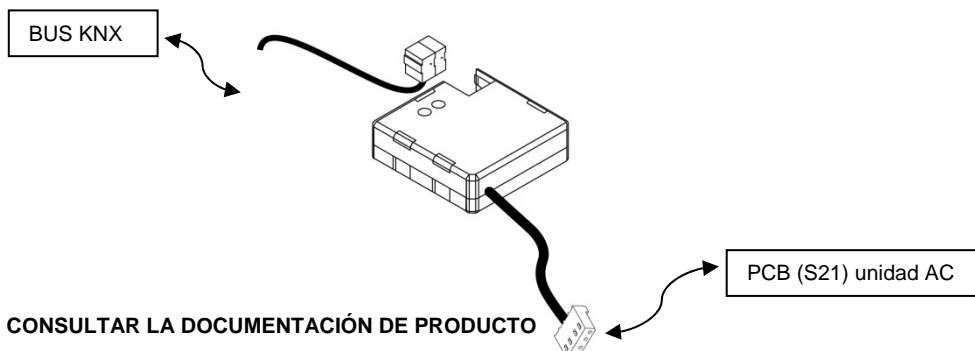
ESPECIFICACIONES GENERALES		
Concepto	Descripción	
Dispositivo de control para	Automatización de viviendas y edificios	
Alimentación KNX	Tensión de operación	29V DC
	Margen de tensión	20...31V DC SELV
	Consumo máximo	116 mW
	Max Intensidad asignada	4 mA
	Tipo de conexión	Conector típico de bus para TP1, 0,50 mm ² de sección
Alimentación externa	No necesita.	
Temperatura de trabajo	0°C a +55°C	
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +70°C	
Humedad relativa	30 a 85% RH (sin condensación)	
Humedad relativa de almacenamiento	30 a 85% RH (sin condensación)	
Características complementarias	Clase B	
Categoría de inmunidad a sobretensión	Clase II	
Tipo de funcionamiento	Funcionamiento continuo	
Tipo de protección	IP20, ambiente limpio	
Montaje	Recomendado instalar el dispositivo dentro de caja eléctrica. No instalar en ningún caso dentro de la unidad de A/C	
Separaciones mínimas	No se requieren	
Método de aislamiento	Acoplador óptico (3.750 Vrms)	
Respuesta a fallo de alimentación BUS	Salvado de datos.	
Respuesta a recuperación BUS	Recuperación de datos y envío de comandos según programación	
Indicador de operación	Al pulsar el botón de programación, debe encenderse el LED, además de cuando ocurre comunicación bidireccional (tres colores de señalización)	
Accesorios	Cable de conexión especial, con conector (listo para conectar). 800 mm. de longitud.	
Índice CTi de la PCB	175 V	
Material de la carcasa	PC-ABS, categoría de inflamabilidad clase D	
Peso	Aprox. 60 gr.	

	Descripción y diagrama de conexión
1	Conector KNX
2	LED
3	Botón de programación
4	Cable especial de comunicaciones
5	PCB (S21) de la unidad de A/C

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD


No se debe conectar el voltaje principal (230 V) u otros voltajes externos a ninguno de los puntos de las salidas ni del Bus. Conectar 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.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN


***PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTAR LA DOCUMENTACIÓN DE PRODUCTO**