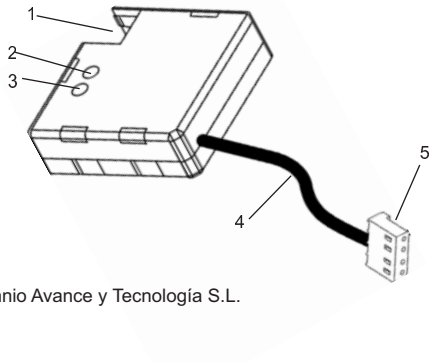
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 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.
- **Communication Cable**: 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	116mW
	Max Intensidad asignada	4mA
	Tipo de conexión	Conector típico de bus para TP1, 0,50 mm² de sección
Alimentación externa		No necesita.
Temperatura de trabajo		0ºC a +55ºC
Temperatura de almacenamiento		-20ºC a +70ºC
Humedad relativa		30 a 85% RH (sin condensación)
Humedad relativa de almacenamiento		30 a 85% RH (sin condensación)
Características complementarias		Class B
Categoría de inmunidad a sobretensión		Class 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.
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, el suficiente aislamiento entre los conductores del voltaje principal de 230 V y los conductores del Bus o sus extensiones.
*PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTAR LA DOCUMENTACIÓN DE PRODUCTO: WWW.ZENNIO.COM		



N	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