

#### CARACTERÍSTICAS

- Sonda de temperatura con precisión de 0,5 °C (@25 °C).
- Dimensiones 82 x 82 x 24,8 mm.
- Montaje empotrado en caja de mecanismos.
- Conforme a las directivas CE, UKCA y RCM (marca CE en la parte posterior).

1. Conector	2. Cristal frontal
-------------	--------------------

ESPECIFICACIONES GENERALES	
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Temperatura de trabajo	0 .. +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 .. +55 °C
Humedad de trabajo	5 .. 95 %
Humedad de almacenamiento	5 .. 95 %
Categoría de inmunidad a sobretensión	III
Grado de contaminación	IP20, ambiente limpio
Instalación	Montaje empotrado en caja de mecanismos
Peso	68 g
Material de la envolvente	PC+ABS FR V0
Valor termistor (@ 25 °C)	6,8 kΩ
Método de conexión	Bornes enchufables con tornillo
Sección de cable	0,2-1,5 mm <sup>2</sup> (IEC) / 28-14 AWG (UL)

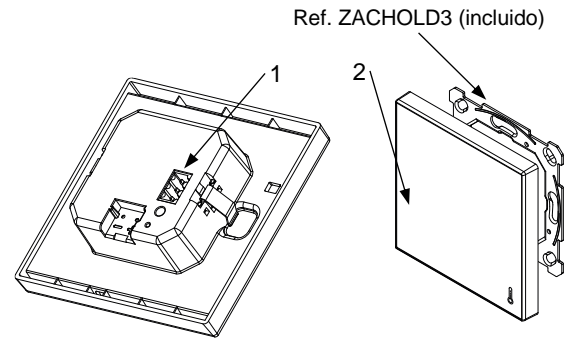
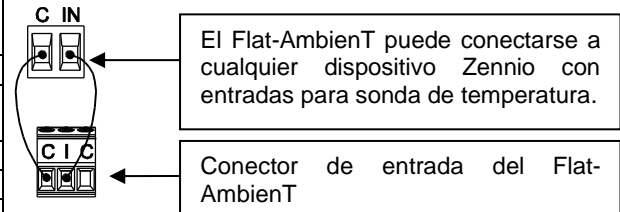


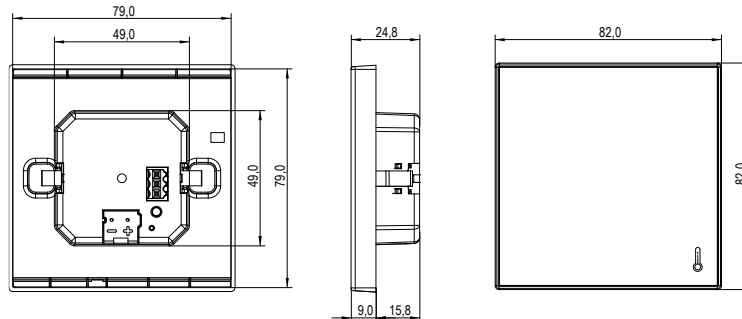
Figura 1. Flat AmbientT

#### DIAGRAMA DE CONEXIONES



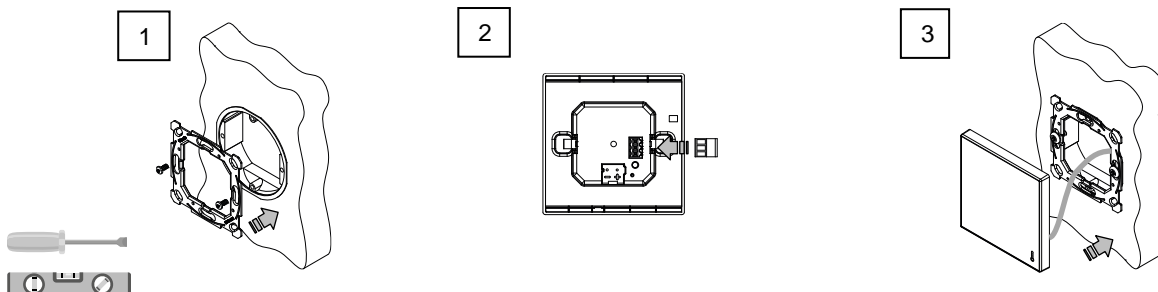
**Nota:** Este producto es sólo una sonda de temperatura y no un dispositivo KNX.

#### DIMENSIONES (mm)



#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Colocar la placa metálica en la caja de mecanismos doble de forma nivelada, utilizando los propios tornillos de la caja.
2. Conectar el terminal en la parte trasera.
3. Encajar el dispositivo en su ubicación definitiva comprobando que los clips hacen suficiente presión.



#### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y NOTAS ADICIONALES

- El dispositivo debe ser instalado únicamente por personal cualificado siguiendo la legislación y normativa exigible en cada país.
- No debe conectarse la tensión de red ni otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX; esto pondría en peligro la seguridad eléctrica de todo el sistema KNX. La instalación debe contar con suficiente aislamiento entre la tensión de red (o auxiliar) y el bus KNX o los conductores de otros elementos accesorios que pudiese haber.
- No se debe exponer este aparato al agua, ni cubrir con ropa, papel ni cualquier otro material mientras esté en uso.
- El símbolo RAEE indica que este producto contiene componentes electrónicos y debe ser desechado de forma correcta siguiendo las instrucciones que se indican en <http://zennio.com/normativa-raee>.