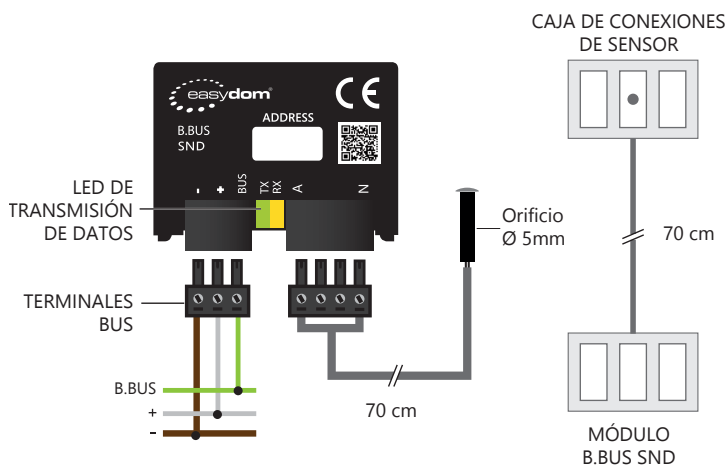
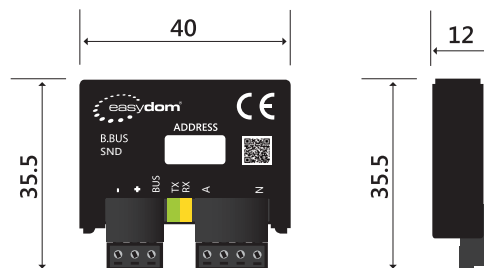


## Esquema de conexión



## Dimensiones y medidas (mm)



### Características del producto

- Protección contra inversión de polaridad y cortocircuitos
- Señales de transmisión BUS
- Posicionamiento en cajas empotradas
- Tipo de borneras removibles
- El BUS Easydom utiliza una conexión certificada Microsoft Windows 10



## Características técnicas

DESCRIPCIÓN	MÓDULO DE DETECCIÓN DE TEMPERATURA
MARCA DEL PRODUCTO	EASYDOM
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	24 VDC VÍA BUS
CONSUMO MÁXIMO DE CORRIENTE DEL BUS	20 mA
DIMENSIONES	40 x 35.5 x 12 mm (ancho, alto, profundidad)
FORMATO	MÓDULO DE ALOJAMIENTO EN CAJA DE EMPOTRAR
PESO	20 g (excluidos el embalaje y la documentación)
TRANSPORTE/ALMACENAMIENTO	de -40°C a +70°C
FUNCIONAMIENTO	de 0°C a +45°C
HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE	de 10% a 90% sin condensación
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP20
CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS	SE AJUSTA A LA DIRECTIVA 89/336/CE DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS ARMONIZADAS ES 61000-6-3 (2001) Y EN 61000-6-2 (2001)
HOMOLOGACIONES	CE, RoHS

## Descripción e instrucciones de instalación

El módulo de temperatura es el dispositivo utilizado para la detección y gestión de la temperatura. Está equipado con una entrada para la conexión del sensor de temperatura (detección digital con una precisión de 0,1°C) y permite el control de una válvula de zona +ó de un fan-coil mediante el control de las salidas de relé a través de BUS. Su pequeño tamaño permite su instalación en cajas comunes para la serie civil. Para evitar errores de detección, el sensor debe colocarse a una altura de 150 cm del suelo y el módulo B.BUS debe instalarse en una caja empotrada en las inmediaciones. Para ello, el cable del sensor suministrado tiene una longitud de aprox. 70 cm. Para evitar lesiones personales ó daños a la propiedad, el diseñador del sistema debe preveer métodos de diseño redundantes adecuados para el riesgo asociado con el sistema. El producto debe ser instalado por técnicos cualificados y certificados de Easydom. La instalación debe realizarse después de desconectar el sistema de la fuente de alimentación y se debe respetar estrictamente el diagrama de cableado.

Para dimensionar la fuente de alimentación, considere un 30% más que los requisitos reales del sistema. A pesar de la presencia de protecciones adecuadas y resistentes, una conexión incorrecta puede causar daños irreparables al dispositivo, haciendo que la garantía quede anulada. Easydom no asume ninguna responsabilidad debido a u uso incorrecto de los productos.

**ATENCIÓN:** Para evitar errores de detección, el sensor debe colocarse a una altura de 150 cm del suelo y debe instalarse en una caja empotrada. La forma BBUS SND debe colocarse en un alojamiento separado, como en Esquema de conexión. El módulo y la sonda NO deben instalarse en la misma caja o carcasa. Para este propósito, el cable suministrado tiene una longitud de a.c. 70cm.



De acuerdo con la legislación vigente, al final de la vida útil éste producto debe ser desechado separadamente de los residuos urbanos (como se indica con el símbolo del "cubo de basura tachado" presente en el producto). Por lo tanto, al final de su uso, el usuario debe asumir la responsabilidad de entregar el producto a un centro de recolección de basura adecuado ó bien podrá entregarlo al minorista al comprar un nuevo producto. La recolección diferenciada es esencial para limitar el potencial impacto en el medio ambiente y la salud, como resultado de una eliminación inadecuada de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio local de eliminación de residuos.