

# Ficha Técnica

## PASARELA MODBUS RS485



Ventilación inteligente

### Características

El dispositivo RS485 brinda la oportunidad para ampliar las conexiones con radiofrecuencia de los componentes. Se puede usar para agregar sensores inalámbricos al sistema de ventilación. Proporciona una manera fácil de agregar una conexión inalámbrica completa para que los datos puedan ser leídos y escritos con una variante del protocolo Modbus, una comunicación ampliamente difundida y universal.

#### VENTAJAS

- ✓ Integrable con componentes de radiofrecuencia EVO
- ✓ Integra todos los elementos con la gestión del edificio
- ✓ Interfaz vía RS485 / Modbus de forma inalámbrica
- ✓ Conexión al resto de dispositivos de forma inalámbrica



### CONECTIVIDAD

El dispositivo RS485 puede conectarse al sistema de gestión del edificio en lenguaje Modbus tanto de lectura como de escritura, para acceder a los equipos, sondas y mandos inalámbricos compatibles (DFEVOPULS4B, DFEVOCtrl, DFEVOCO2 y DFEVOHR) que estén enlazados con el dispositivo RS485.



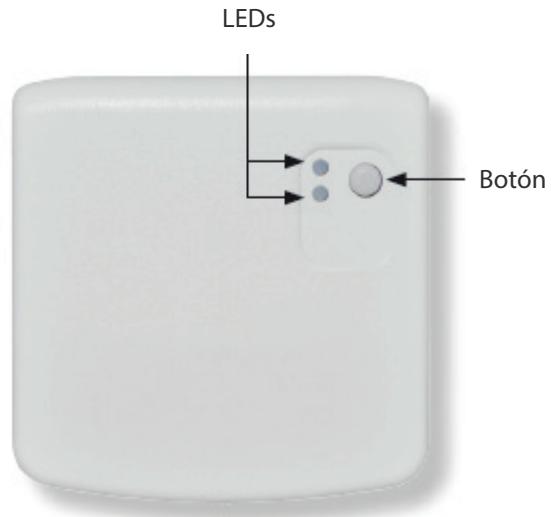
## DIMENSIONES

Dimensiones	92mm x 90mm x 31 mm (Altura x Anchura x Profundidad)
Peso	90 Gramos
Potencia	Potencia 5-24 VAC/VDC Tolerancia 5 VCD -0%, 24 VAC +20%
Entorno	Temperatura de funcionamiento: 0-45°C Temperatura de almacenaje: -20 a 55°C Humedad de funcionamiento: 10-90% (sin condensaciones) Humedad de almacenaje: 10-95% (sin condensaciones)
Cumple con las normativas	directiva EMC: 2014/30/EU directiva LVD: 2014/35/EU directiva RED: 2014/53/EU directiva ROHS: 2011/65/EC directiva WEEE: 2012/19/EU

## VISTA FRONTAL

### Descripción

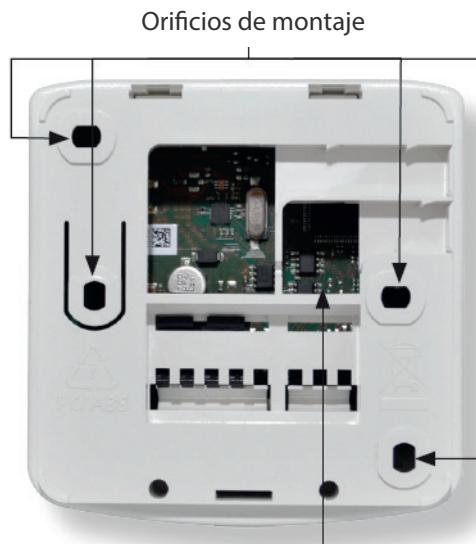
- Dos LEDs que indican el estado del dispositivo
- El botón para enlazar por radiofrecuencia los otros dispositivos



## VISTA POSTERIOR

### Descripción

- Orificios de montaje. Los orificios de montaje se utilizan para atornillar el dispositivo en la pared o en una caja empotrada.
- Se adapta a la mayoría de las cajas de pared empotradas de Europa (excepto Reino Unido e Italia)
- Entrada de cable para cable



## INTERIOR VISTA FRONTAL

### Descripción

- Conector para micro USB. El conector micro USB puede ser utilizado para actualizar el firmware del dispositivo RS485.



## INTERIOR VISTA POSTERIOR

### Descripción

- Orificios de montaje. Los orificios de montaje se utilizan para atornillar el dispositivo en la pared o en una caja empotrada.
- Conexión de terminales de tornillo. La electricidad será conectar a P (VCC) y G (GND). Las señales ModBus se conectarán a A (señal A) y B (señal B)

