

EE80 INTERRUPTOR DE CO2 DE LA SALA



SKU: EE80 | **Categorías:** [Interruptores de CO2 para ventilación controlada por demanda](#), [Medida de CO2](#), [Productos](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- [Detalles](#)
- [Informes](#)
- [Descargas](#)

El interruptor de CO₂ de la sala EE80 se basa en el principio de medición de infrarrojos no dispersivos (NDIR). Un procedimiento patentado de autocalibración compensa el envejecimiento de la fuente de infrarrojos y garantiza una excelente estabilidad a largo plazo.

El umbral del interruptor y la histéresis se pueden configurar con potenciómetros en la placa electrónica. Los datos de CO₂ medidos se pueden indicar en la pantalla LC opcional. Dos diseños de caja diferentes aseguran una apariencia profesional de acuerdo con los estándares regionales.

Datos técnicos EE80

Rango De Medición

1. 0 ... 2000 ppm
0 ... 5000ppm

Exactitud

1. $<\pm (50 \text{ ppm} + 2\% \text{ del valore misurato})$
 $<\pm (50 \text{ ppm} + 3\% \text{ del valore misurato})$

Max Carga De Conmutación

1. 0.7A a 50V AC
1A a 24V DC

Suministro

1. 24 V CA / CC



Ventilación controlada de las salas de estar

[Descargar PDF](#)

La ventilación controlada de las áreas habitables es un requisito previo para la reducción eficiente del consumo de energía en casas de baja energía y pasivas. Además de la reducción de los costos de energía debido a la recuperación de calor, la ventilación controlada de las áreas habitables también garantiza un buen aire en el edificio.



Sensores de aire acondicionado

[Descargar PDF](#)

E + E Elektronik, su socio para la tecnología de sensores, le proporciona soluciones y productos a medida para la medición precisa y estable de la humedad relativa, la temperatura, el contenido de CO₂ del aire ambiente y la velocidad del aire en

los sistemas de aire acondicionado.

Ficha De Datos

- [Hoja de datos EE80](#)

Manual

- [Patrón de montaje para transmisor de habitación](#)
- [Reetiquetado en caso de cambio de configuración del producto](#)

Preguntas frecuentes

El transmisor con tecnología de "dos cables" recibe la energía del proceso, y la señal es transportada por el cable de retorno (circuito cerrado de corriente). Con la tecnología de "tres cables", la fuente de alimentación es independiente de la salida de corriente: 2 cables son la fuente de alimentación y el tercero transporta la señal.

[/col][/row]

COTECNO