

Ficha Técnica

Siber® Sensor eBus CO₂



Ventilación inteligente

Sensor de CO₂ para equipos VMC Doble Flujo

El sensor eBus CO₂ se puede conectar a todos los equipos VMC DF Excellent y SKY en las versiones plus. El número de sensores máximo de sensores CO₂ por equipo de ventilación es de cuatro unidades.

Con los sensores CO₂ se consigue una ventilación óptima de la vivienda adaptando automáticamente el desplazamiento del aire dependiendo del porcentaje de CO₂. El sensor que tenga más demanda determina el desplazamiento del aire.

+ VENTAJAS

- ✓ Adaptabilidad a todas las versiones plus
- ✓ Ventilación óptima de confort
- ✓ Configuración automática según porcentaje de CO₂

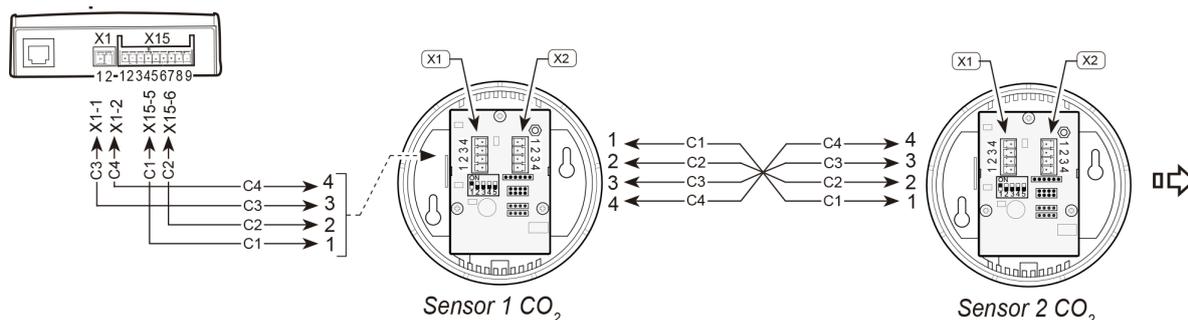
Un Sistema de :



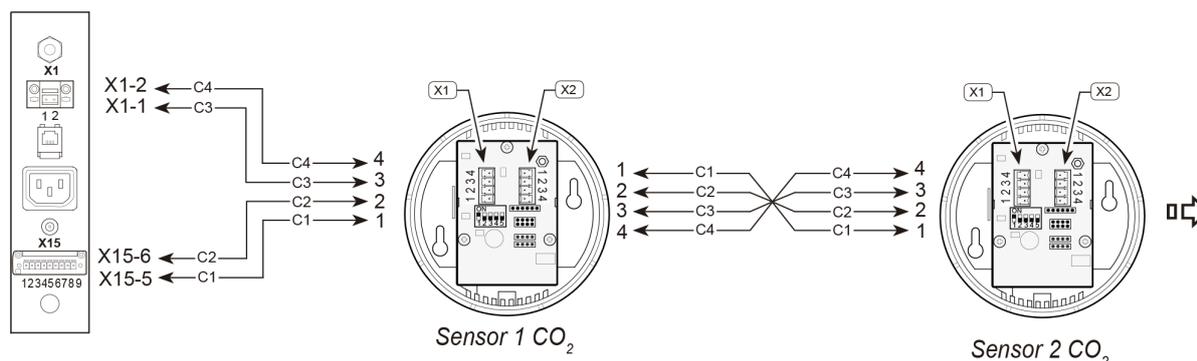
- + Detección CO₂
- + Facilidad de montaje
- + Integración perfecta

CONEXIÓN DE COMPONENTES

Siber DF EXCELLENT



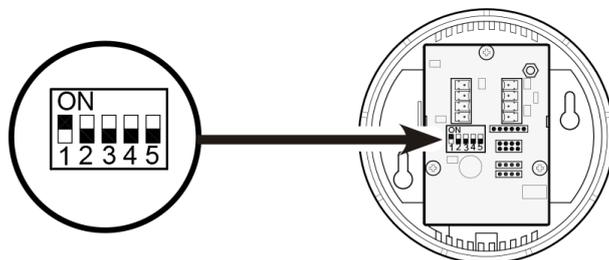
Siber DF SKY



CONFIGURACIÓN DE LAS SONDAS CO₂

Los sensores CO₂ cuentan en la parte trasera con conmutadores dip. Cada sensor CO₂ tiene una combinación única y hay que configurarlo según la siguiente tabla.

Sensor	Conmutador dip				
	1	2	3	4	5
CO ₂ - sensor 1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
CO ₂ - sensor 2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
CO ₂ - sensor 3	ON	ON	OFF	OFF	OFF
CO ₂ - sensor 4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF



CONFIGURACIÓN WTW (consulte también las instrucciones de instalación del aparato correspondiente)

- 1) Para activar los sensores CO₂ del eBus hay que configurar el parámetro 35 a <ON>
- 2) Configuración del sensor CO₂ (vea la siguiente tabla)

Núm. de paso	Descripción	Configuración de fábrica	Rango de configuración	Tamaño del paso	Texto en pantalla + símbolos
35	Encendido y apagado del sensor eBus CO ₂	OFF	ON - OFF	-	CO2 EB
36	ppm mín. Sensor 1 eBus CO ₂	400	400 - 2000	25	PPM MIN
37	ppm máx. Sensor 1 eBus CO ₂	1200			PPM MAX
38	ppm mín. Sensor 2 eBus CO ₂	400			PPM MIN
39	ppm máx. Sensor 2 eBus CO ₂	1200			PPM MAX
40	ppm mín. Sensor 3 eBus CO ₂	400			PPM MIN
41	ppm máx. Sensor 3 eBus CO ₂	1200			PPM MAX
42	ppm mín. Sensor 4 eBus CO ₂	400			PPM MIN
43	ppm máx. Sensor 4 eBus CO ₂	1200			PPM MAX

