



SenNet IoT CO2

Con el sensor SenNET CO2 se complementa la gama de medidores para disponer de información de la calidad del aire en las instalaciones. Esta información, en combinación con las opciones de control de los dataloggers, permite gestionar, por ejemplo, los sistemas de ventilación de los edificios. La conexión es vía radio con tecnología **Long Net**.

Características generales

Alimentación	100-265Vac @ 1W
LongNet*	
Frecuencia	433.99MHz @ 10mW / 869.46MHz @ 25mW
Antena	Interna helicoidal (3dBi) (opcional conector SMA externo para uso de una antena externa)
Interfaz usuario	Puerto micro-USB (consola de configuración: parámetros RF, tiempo envío, etc..)

Medida nivel CO2

Rango de medida	0 – 10.000 ppm
Precisión	+/- 30 ppm
Repetibilidad	+/- 20 ppm
Frecuencia de medida	2 segundos
Tiempo respuesta	20 segundos
Tiempo de calentamiento	> 1 minuto

Características ambientales

Temperatura trabajo	-20°C...+60°C
Temperatura almacenamiento	-20°C...+75°C

Carcasa

Dimensiones	119mm x 111mm x 53mm
Montaje	Pared / Carril DIN (opcional)
Grado protección	IP54
Material	ABS - V0 autoextinguible

(*) Protocolo propietario