

# Kit adicional de sensor de O2 Mk9 (2125)

Sensor de O2 con Sirena/Baliza estroboscópica ámbar para Sistemas de seguridad de LogiCO2



## FICHA TÉCNICA DEL SENSOR DE O2 MK9

<b>Fuente de alimentación:</b>	24 V CC
<b>Principio de funcionamiento:</b>	FB-óptico
<b>Rango de medición:</b>	Concentración de O2 entre 0 y 25 %
<b>Precisión:</b>	<2 % FS
<b>Indicaciones led</b>	
Verde:	Funcionamiento
Amarillo:	Fallo
Rojo:	Alarma (<19,5 % O2)
<b>Indicaciones acústicas</b>	
Pitido:	Fallo
Continuo:	Alarma
<b>Dimensiones (largo x ancho x fondo):</b>	90x161 x38 mm 3,5"x6,3"x1,5"
<b>Protección contra la penetración:</b>	IP 54

## FICHA TÉCNICA SIRENA/BALIZA ESTROBOSCÓPICA

<b>Tensión nominal:</b>	18-24 V CC
<b>Corriente media:</b>	120 mA a 24 V CC de alimentación
<b>Decibelios:</b>	110 dB / 1 m (alarma alta)
<b>Intensidad del flash:</b>	115 CD (alarma baja)
<b>Frecuencia del flash:</b>	65/min
<b>Temperatura ambiente:</b>	De -5 °C a +50 °C (de +23 °F a +122 °F)
<b>Dimensiones (largo x ancho x fondo):</b>	134 x 115 x 61 mm 5,3" x 4,5" x 2,4"
<b>Protección contra la penetración:</b>	IP65

## FUNCIÓN

El sensor de oxígeno (O<sub>2</sub>) LogiCO2 tiene ajuste de temperatura y presión incorporado. El sensor de oxígeno viene calibrado de fábrica y mide los niveles de presión parcial de oxígeno (ppO<sub>2</sub>) en el ambiente. El sensor se beneficia de un funcionamiento de bajo consumo y una larga vida útil.

El KIT de sensor de O<sub>2</sub> es un instrumento compuesto por una unidad detectora y una Sirena/Baliza estroboscópica, cables y letreros de advertencia. El KIT de sensor de O<sub>2</sub> es un sensor adicional para un Sistema de seguridad ya existente y viene preconfigurado con la dirección: ID2. El KIT del sensor de O<sub>2</sub> recibe la alimentación del Sistema de seguridad existente. La Unidad central del Sistema de seguridad debe estar configurada para recibir los valores de medición de dos sensores. Consulte la sección «Configuración de los interruptores DIP, número de sensores conectados» en el Manual del usuario del Sistema de seguridad de LogiCO2.

Si se instala correctamente, el sensor de O<sub>2</sub> supervisará continuamente la concentración de O<sub>2</sub> a la que está expuesto. Un diodo emisor de luz (led) indica que el sensor de O<sub>2</sub> funciona correctamente. El sensor de O<sub>2</sub> Mk9 realiza una autocalibración a intervalos regulares, lo que garantiza la calibración en circunstancias normales. Esto elimina la necesidad de calibración manual en un entorno normal.

El sensor de O<sub>2</sub> tiene una pantalla retroiluminada que muestra la concentración actual de O<sub>2</sub> y el tiempo de funcionamiento (medida del tiempo de funcionamiento) en horas.

## AJUSTE DE LA ALTITUD

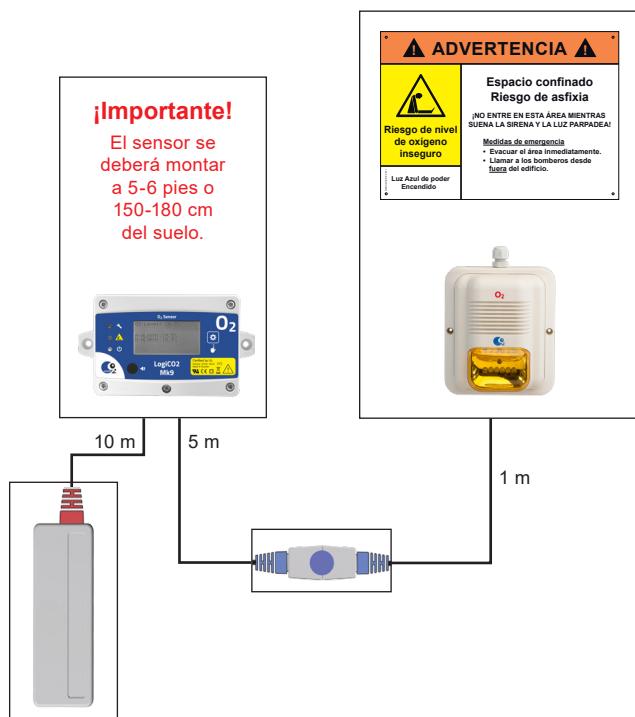
El sensor de O<sub>2</sub> de LogiCO2 Mk9 cuenta con compensación de altitud.

# Kit adicional de sensor de O2 Mk9 (2125)

Sensor de O2 con Sirena/Baliza estroboscópica ámbar para Sistemas de seguridad de LogiCO2



## Diagrama de conexiones



### EJEMPLO DE PEDIDO

Código de artículo	Descripción
2125	KIT de sensor de O2 MK9

### El KIT de sensores de O2 MK9 consta de:

- Sensor de O2 MK9, incl. cable de 5 m
- Led de Sirena/Baliza estroboscópica, incl. cable de 1 m
- Bifurcador RJ45 1-1
- Bifurcador RJ45 1-4
- Cable RJ45 de 10 m con clavijas rojas
- Letrero O2 S/BE ES