CONJUNTO básico de detector de O2 Mk9 (2057)

CONJUNTO de Sistema de seguridad de O2 con Sirena/Baliza estroboscópica ámbar







DATOS TÉCNICOS

Fuente de alimentación:	12-24 V CC
Número de sensores:	1-8
Comunicación:	RS485 Modbus
Calibración automática:	Varias veces al año

Para más información, consulte las fichas técnicas de cada componente.

EJEMPLO DE PEDIDO

Código de artículo	Descripción
2057	CONJUNTO detector de O2 Mk9

El CONJUNTO detector de O2 Mk9 consta de:

- Unidad central Mk9
- Cable rojo 5 m
- Sensor de O2 Mk9
- Cable rojo 10 m
- Cable azul 5 m
- Sirena/Baliza estroboscópica con led ámbar con cable de 1 m
- Bifurcador RJ45 1-1
- Bifurcador RJ45 1-2
- Transformador de 1 A
- Enchufe UL para transformador
- Enchufe CE para transformador
- Enchufe AU para transformador
- Enchufe R.U. para transformador
- Bloqueo de enchufe
- Bolsa con 6 tornillos y taco
- Letrero del Sistema de seguridad de O2 Mk9
- Letrero de sirena/baliza estroboscópica Mk9
- Manual de instalación de O2 Mk9

FUNCIÓN

El sensor de oxígeno (O2) 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 (ppO2) en el ambiente. El sensor se beneficia de un funcionamiento de bajo consumo y una larga vida útil.

El Sistema de seguridad de O2 básico es un instrumento compuesto por una unidad central (con pantalla digital), una unidad detectora (hasta ocho) y una sirena/baliza estroboscópica. Un transformador electrónico independiente suministra energía al sistema. El sistema proporciona una indicación visible de los niveles de O2 y en la zona donde se encuentra el sensor remoto. Se visualiza en una pantalla de la Unidad Central en la mayoría de los idiomas. Explica qué hacer en diferentes situaciones de alarma. El Sistema de seguridad de O2 realiza una autocalibración a intervalos regulares, lo que garantiza la calibración en circunstancias normales. Esto elimina la necesidad de calibración de servicio manual en un entorno normal. Sin embargo, es necesaria una calibración manual en el momento del arranque.

Instalado correctamente, el sensor de O2 controlará continuamente la concentración de O2 a la que está expuesto. Un diodo emisor de luz (led) indica que el sensor de O2 funciona correctamente. Si las condiciones ambientales en el sensor de O2 alcanzan un nivel de concentración de O2 inferior al 19,5 % (alarma de evacuación preestablecida), la unidad central emitirá un tono acústico constante y el led rojo de «alarma alta» se iluminará. Una Sirena/Baliza estroboscópica remota parpadeará y sonará.

El sensor de O2 tiene una pantalla retroiluminada que muestra la concentración actual de O2 y el tiempo de funcionamiento (medida del tiempo de funcionamiento) en horas.

AJUSTE DE LA ALTITUD

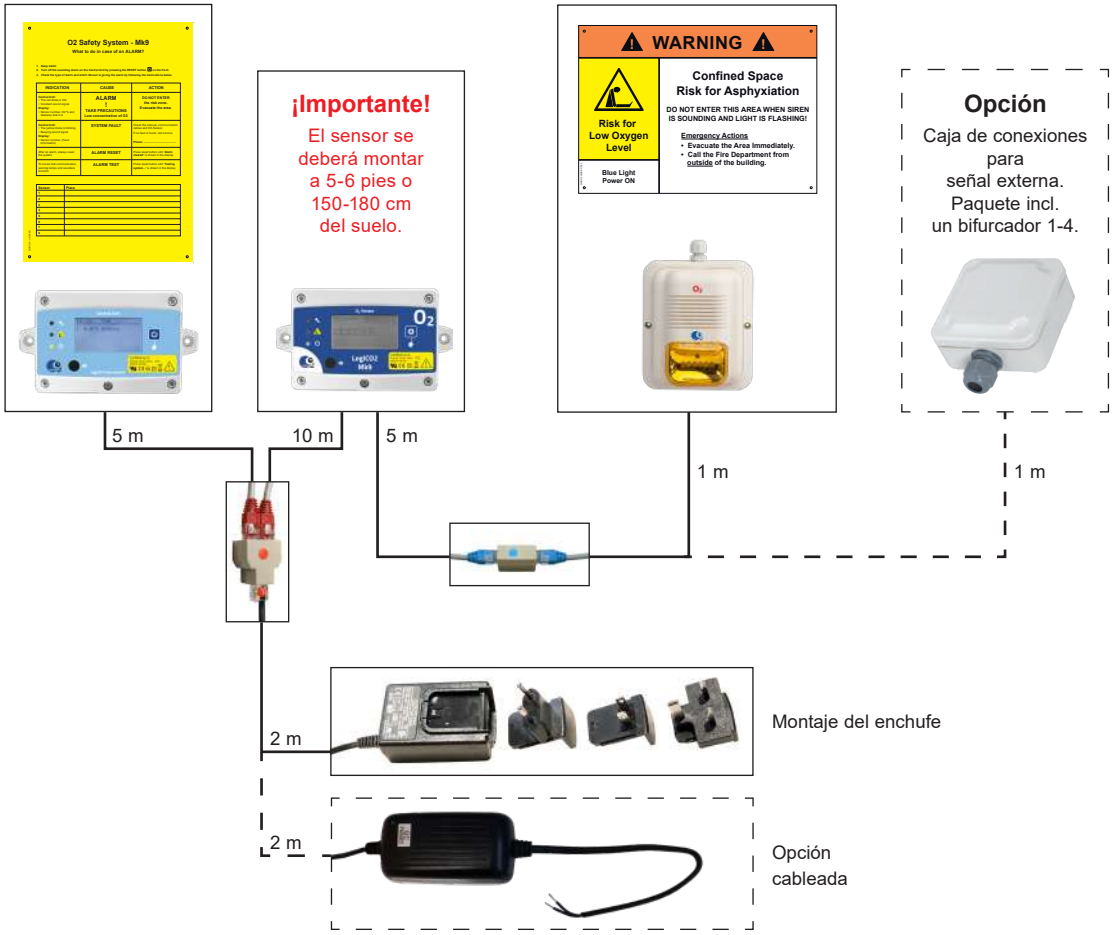
El sensor de O2 de LogiCO2 Mk9 cuenta con compensación de altitud.

© 26.06.2024 R3.0 LogiCO2 International AB ES

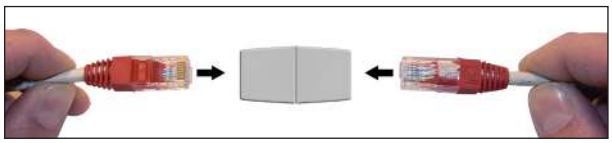
CONJUNTO básico de detector de O2 Mk9 (2057)

CONJUNTO de Sistema de seguridad de O2 con Sirena/Baliza estroboscópica ámbar

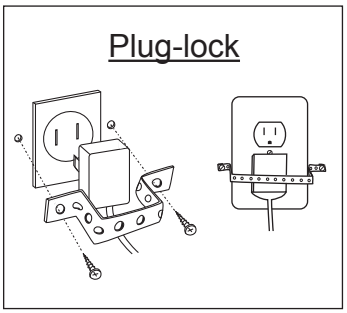
Diagrama de conexiones

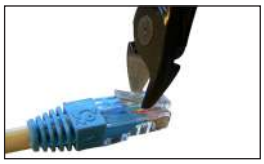


CONECTOR DE ALARGADOR DE CABLE









Corte las prolongaciones del bloqueo de los conectores RJ45 para asegurar la desconexión no autorizada del Sistema de seguridad de O2.



Utilice un destornillador pequeño para desconectar los conectores RJ45.