KIT adicional para monitor de potencia (0486)
para sistemas de seguridad de LogiCO2



DATOS TÉCNICOS

Fuente de alimentación	
- Sistema de seguridad:	24 V CC
- Pilas:	2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V*
Comprobación de la batería interna:	Una vez por hora
Punto de activación de baja potencia:	18 V
Punto de activación de ausencia de potencia:	Aproximadamente 3 V
Conexiones de cableado:	RJ 45
Intensidad de la señal acústica:	~80 dBa (1 m)
Rango de temperatura de funcionamiento:	de 0 a +45 °C (de 32 a +113 °F) Solo para uso en interiores.
Sobretensión:	Categoría II
Grado de contaminación:	II
Homologación:	Certificado por UL
Dimensiones (LxAxP):	90 x 161 x 38 mm / 3,5 x 6,3 x 1,5”
Protección contra la penetración:	IP54

***NOTA:** No utilice pilas de litio ni pilas recargables.

FUNCIÓN

El Monitor de potencia es una unidad de vigilancia que garantiza que se avise al personal en caso de que se produzca un fallo de alimentación que deje fuera de servicio al Sistema de seguridad de LogiCO2. Cuenta con un indicador acústico incorporado y espacio para dos pilas alcalinas AAA (incluidas).

Si se produce un corte de alimentación, el Monitor de potencia emite una alarma. El Monitor de potencia emitirá un pitido durante al menos 12 horas.

Si el Sistema de seguridad de LogiCO2 se alimenta a través de un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), se recomienda instalar un Monitor de potencia que supervise el funcionamiento del SAI. En caso de que se agoten las baterías del SAI, el Monitor de potencia emitirá una alarma para informar de que el Sistema de seguridad de LogiCO2 no funciona.

Los tres led muestran el estado actual:

Indicador led y acústico	Información
Led verde Luz led continua	El Sistema de seguridad tiene potencia
Led rojo Pitido continuo y luz led	No hay alimentación en el Sistema de seguridad.
Led rojo Doble pitido y parpadeo del led cada dos segundos	Potencia por debajo de 18 V al Sistema de seguridad
Led amarillo Pitido y parpadeo del led cada cinco segundos	Las pilas del Monitor de potencia están bajas. Cambie las pilas.

CONTROL ANUAL DEL FUNCIONAMIENTO

¡Tenga en cuenta lo siguiente!

Dado que se trata de un producto de seguridad, recomendamos que se realice un control de funcionamiento al menos una vez al año.

Desconecte la potencia del Sistema de seguridad y compruebe que el Monitor de potencia activa el indicador acústico de alarma «Sin potencia» y el led rojo. Vuelva a conectar la potencia al Sistema de seguridad.

EJEMPLO DE PEDIDO

Código de artículo	Descripción
0486	Monitor de potencia para Sistemas de seguridad de LogiCO2

El KIT adicional del monitor de potencia consta de:

Monitor de potencia para Sistemas de seguridad de LogiCO2, incl. cable

© 2025.10.30 R4.1 LogiCO2 International AB ES

KIT adicional para monitor de potencia (0486)
para sistemas de seguridad de LogiCO2

CE

INSTALACIÓN

El Monitor de potencia puede detectar un fallo de alimentación del sistema tanto en el cable rojo como en el azul del Sistema de seguridad. Instale el Monitor de potencia en un lugar adecuado donde sea fácil de ver y oír, preferiblemente junto a la Unidad central. No cubra el Monitor de potencia.

PUESTA EN MARCHA

Cómo poner en marcha el Monitor de potencia para evitar que se active el indicador acústico durante el arranque:

1. Instale el Monitor de potencia en un lugar adecuado.
2. Quite la cubierta desatornillando los cinco tornillos Phillips.
3. Desconecte el cable de alimentación **instalado en el Monitor de potencia**.
4. Conecte el Monitor de potencia, preferiblemente directamente a la Unidad central, o utilice un bifurcador y conecte el Monitor de potencia al cable rojo o azul de los Sistemas de seguridad.
5. Vuelva a conectar el cable de alimentación en el Monitor de potencia y, a continuación, instale las dos pilas incluidas en un plazo de 30 segundos.
   Si las pilas no se instalan en un plazo de 30 segundos, el Monitor de potencia activará una alarma de «batería baja». La alarma permanecerá activada hasta la siguiente comprobación de las pilas, que se realiza una vez cada hora. Para restablecer la alarma de «batería baja», retire las pilas y vuelva al paso 3.
6. Vuelva a montar la cubierta y los tornillos en el orden indicado en la figura 4.

Fig. 1, Monitor de potencia conectado directamente a la **Unidad central** del Sistema de seguridad

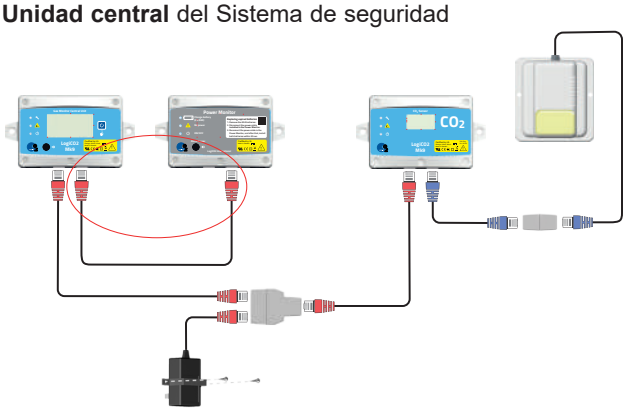


Fig. 2, Monitor de potencia conectado a los cables azules del Sistema de seguridad

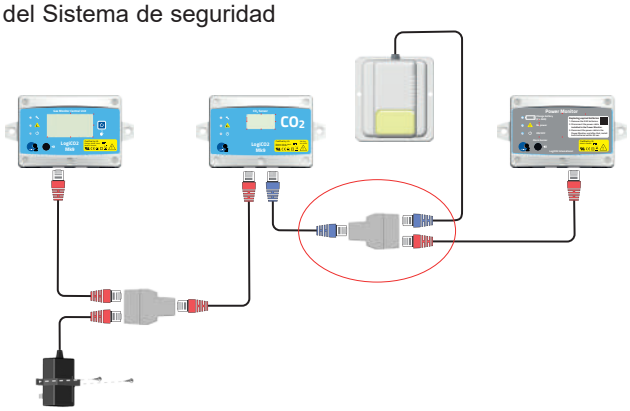
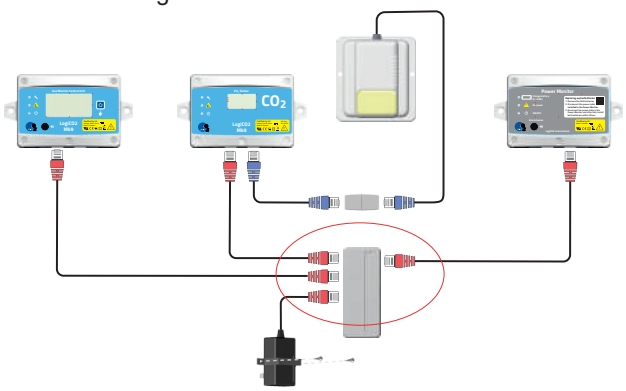


Fig. 3, Monitor de potencia conectado a los **cables rojos** del Sistema de seguridad



SUSTITUCIÓN DE PILAS AGOTADAS

Utilice siempre dos pilas alcalinas AAA de alto rendimiento (por ejemplo, Duracell Ultra o GP Ultra).

Cómo sustituir las pilas para evitar que se active el indicador acústico durante el cambio:

1. Quite la cubierta desatornillando los cinco tornillos Phillips.
2. Extraiga las pilas AAA.
3. Desconecte el cable de alimentación **instalado en el Monitor de potencia**.
4. Vuelva a conectar el cable de alimentación en el Monitor de potencia y, a continuación, instale las dos pilas nuevas en un plazo de 30 segundos. Si las pilas no se instalan en un plazo de 30 segundos, el Monitor de potencia activará una alarma de «batería baja». La alarma permanecerá activada hasta la siguiente comprobación de las pilas, que se realiza una vez cada hora. Para restablecer la alarma de «batería baja», retire las pilas y vuelva al paso 3.
5. Vuelva a montar la cubierta y los tornillos en el orden indicado en la figura 4.

Fig. 4, Si es necesario retirar la cubierta del Monitor de potencia, siga el siguiente orden para volver a montar los tornillos.

