

Detector de monóxido de carbono (HA2000CO)

● LED

- ✓ Cuando el voltaje de la batería esté bajo, el LED ÁMBAR parpadeará cada 30 seg.
- ✓ Mientras el detector de monóxido de carbono transmita la señal, el LED ROJO realizará un parpadeo largo con sonido “Ding Dong”.
- ✓ Cuando se introduzcan las baterías y el detector de monóxido de carbono esté en período de calentamiento, el LED VERDE parpadea una vez cada pocos segundos durante de 2 a 10 minutos.
- ✓ Mientras el sensor esté tomando lecturas de concentración de CO del aire, el LED VERDE parpadeará una vez cada 30 segundos.



● *Proceso de instalación*

- Paso 1 Introduzca 3 baterías “AA” en el compartimiento de baterías, con cuidado de que la conexión respete la polaridad indicada en el compartimiento.
- Paso 2 Cuando se introduzcan las 3 baterías, el HA2000CO emitirá un sonido “Ding-Dong” y el LED VERDE quedará encendido.
- Paso 3 El proceso de calentamiento lleva de 2 a 10 minutos. El LED VERDE parpadeará cada segundo, indicando que el proceso de calentamiento está teniendo lugar. Tras el periodo de calentamiento, el LED VERDE parpadea una vez cada 30 segundos.

<NOTA>

- ☞ Durante el proceso de calentamiento, si se ha pulsado Prueba, enviará un código de prueba al panel de control y el LED ROJO realizará un parpadeo largo y emitirá un sonido “Ding Dong”. Cuando termine el proceso de transmisión, el LED VERDE se enciende de nuevo.
- ☞ Si se ha pulsado el Prueba en modo Espera, el HA2000CO transmitirá una señal de prueba al panel de control. Esto se realiza con un parpadeo largo del LED ROJO y la emisión de un sonido “Ding Dong”.

Paso 4 Ponga el panel de control en el menú “**Acc. +/-**” y seleccione “**Añadir Acc.**”.

Paso 5 Pulse el botón de prueba del detector CO de la tapa frontal.

Paso 6 Consulte el manual de uso de su panel de control, en la sección “**Acc. +/-**” para finalizar el proceso de memorización.

Paso 7 Cuando se haya memorizado el detector, ponga el panel de control en modo “**Probar paso**”, mantenga el detector CO en el lugar deseado, y pulse Prueba para confirmar que la posición esté a distancia de señal del panel de control.

Paso 8 Cuando esté convencido de que el detector CO funcione en la posición deseada, puede continuar con la instalación.

- ✓ Cuando el HA2000CO esté emitiendo alarma, al pulsar Prueba se cancelará la señal de alarma y finalizará el proceso de información. Esto se realiza con un parpadeo largo del LED ROJO y la emisión de un sonido “Ding Dong”.

- ✓ La alarma se activará con:

<NOTA>

- ☞ Cuando el sensor CO detecte una concentración de CO irregular en el aire

Nivel de concentración CO	Tiempo para alarma
30 ppm	120 minutes
50 ppm	50 minutes
100 ppm	10 minutes
300 ppm	2 minutes
500 ppm	30 seconds

que coincida con la tabla anterior, notificará al panel de control y activará la alarma.

● Durante la alarma

- ✓ LED: El LED ROJO emitirá parpadeos rápidos continuos
- ✓ PITIDO: El timbre sonará pitidos cortos continuos
- ✓ Señal: La señal de alarma se emitirá cada 10 minutos para informar al panel de control.

<NOTA>

- ☞ Cuando el HA2000CO esté emitiendo la alarma, pulsando Prueba se 'cancelará' la señal de alarma y finalizará el proceso de información. Esto se realiza con un parpadeo largo del LED ROJO y un sonido "Ding Dong".
- ☞ Si la concentración de CO es inferior a 30 ppm, el detector CO cancelará automáticamente la señal de alarma y reiniciará la detección de nuevo.

● Especificaciones:

Especificaciones técnicas comunes:

- Frecuencia radio: 868.6375MHz +-2.5ppm
- Modulación/ Desmodulación: FM de banda estrecha a 15KHz de ancho de banda con VCTCXO (Cristal de temperatura compensada)
- Sensibilidad: >105dbm @S/R +20db
- Potencia de transmisión: E.I.R.P. -8dbm +-3db
- Alcance: 300 metros a campo abierto
- Combinaciones de código: 16 777 216 códigos
- Rango de temperatura: -20°C +45°C
- Humedad: hasta 90%

Detector de monóxido de carbono HA2000CO

- Sensibilidad: según EN50291
- Modo de detección: célula electrotérmica CO
- Autodiagnóstico
- Botón de prueba
- Supervisión: Señales aleatorias de 30 min. a 50 min.
- Detección de batería baja
- 3 LED de color: normal, alarma, por defecto.
- Sirena integrada
- Alimentación: 3 baterías alcalinas AA
- Autonomía de la batería: más de 2 años
- Autonomía de la célula de detección: 5 años
- Alcance de detección: 0 ~ 999 PPM
- Concentración de alarma: 30 ~ 999 PPM

● Garantía

Este producto está garantizado por 4 años, excepto las baterías. El primer año es por cambio normal. Los 3 años siguientes la garantía es por piezas y mano de obra.

Póngase en contacto con la línea técnica según su país para confirmar el proceso por defecto y de garantía.

Francia:

Eden: 0825 560 650
Sitio web: www.eden.fr



Holland:

Elro: 0900 208 8888
Sitio web: www.elro-nl.com



Bélgica:

Habla holandesa



Elro: 070 2330031
Habla francesa

Eden: 0033 825 560 650



Alemania:

Elro: 0049 17755 24123



Reino Unido:

Byron: 0845 230 1231
Sitio web: www.chbyron.com



B 400/0000780/43	WWW.ELRO.EU Roos Electronics by Postbus 117, 5126 ZJ Gilze, Holland WWW.ELRO-NL.COM - WWW.ELRO-BE.COM
E Batterij vrijgesteld van milieutaks. Inleveren bij een Bebat-inzamelpunt.	Roos Electronics GmbH Arnsberg-Germany WWW.ROOSELECTRONICS.DE
B Pile exonérée d'écotaxe.	EDEN, Antibes, France WWW.EDEN.FR
A A retourner à un point de collecte Bebat	C H Byron Corporation, Bromsgrove, U.K. WWW.CHBYPON.COM