



# Macurco™ Detector de Gas Combustible GD-2A



Para uso con paneles de control de alarma

## Detección de Metano y de Gas Propano

GD-2A es un detector electrónico de bajo voltaje de combustibles, gases de tipo de calefacción. GD-2A está diseñado para conexión a los paneles de Control contra robo/ fuego. Paneles de control de alarma para trabajan en 12 o 24 VDC puede proporcionar respaldo de batería para los detectores de GD-2A. Este producto es para uso en lugares interiores ordinarios de la vida familiar y áreas de trabajo de oficina. GD-2A está diseñado para instalarse en edificios lugares no peligrosos tales como residencias, tiendas, edificios de oficinas y edificios institucionales. Este detector de gas combustible ha sido evaluado por UL para gas de metano (gas natural) y gas propano (LP). NO está diseñado para detectar humo, fuego o monóxido de carbono.

## Operación fácil

Un LED verde significa que está armado el GD-2A. Si se detecta el gas, el LED rojo se enciende y se activa el relé de la condición de alarma

## Características

- Sensor supervisado
- Simple instalación y operación
- Alarma SPDT y N.A. Relé de Avería
- Se puede restaurar o enganchar
- Listados de California State Fire Marshal
- Sensores electrónicos de estado sólido: ningún mantenimiento o calibración
- Sensibilidad basada en UL estándar de 1484 para detectores de Gas Residencial
- Listado UL 2075 para el Estándar de Seguridad para Gas y Vapor Detector y Sensores



## GD-2A Especificaciones

- Tamaño: 4 ½ x 5 x 1 5/8 pulgadas
- Envío peso: 0.54 libra
- Tensión: 12 a 24 VAC ó VDC
- Corriente (no alarma): 45 mA @ 12 VDC, 22 mA @ 24 VDC, 65 mA @ 12 VAC, 45 mA @ 24 VAC
- Corriente (en alarma): 70 mA @ 12 VDC, 35 mA @ 24 VDC, 100 mA @ 12 VAC, 65 mA @ 24 VAC
- Color: blanco
- Sensor de mantenimiento: no requiere
- Relé de alarma: 0.125 A, 40 V, 3 VA
- Relé Avería: 0.250 A, 40 V, 10 VA
- Rango de temperatura: 32° a 120° F
- Punto de ajuste de alarma: por UL 1484, 25% LEL



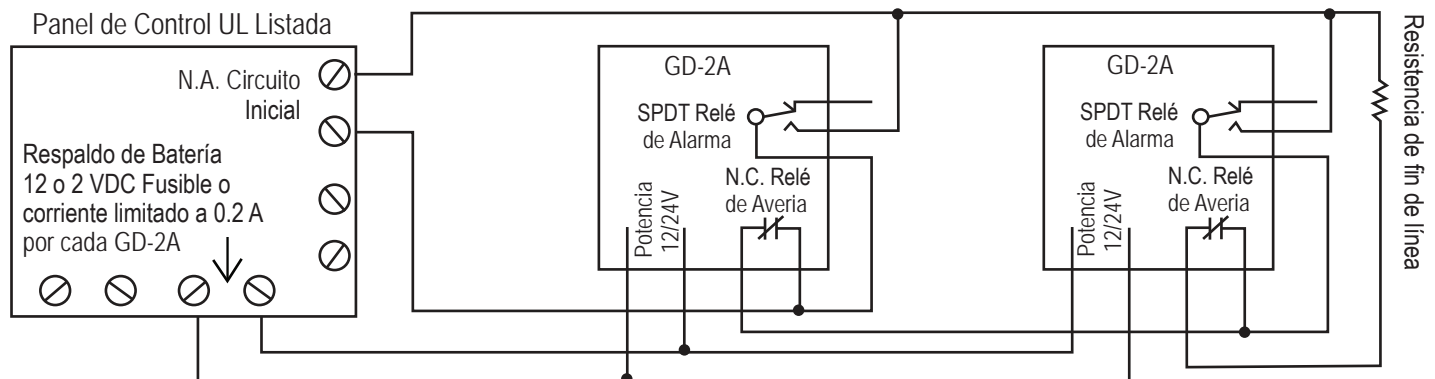
### Instalación

Con la placa frontal de GD-2A montada en la caja trasera, la unidad puede ser montada en una pared. Una placa fina está incluida también con el GD-2A para montar el GD-2A en una caja de interruptor 2 x 4 pulgadas (5.08 cm x 10.16 cm) - simple o "práctica", proporcionada por el instalador.

### Ubicación

Un GD-2A se encuentra generalmente en todas las habitaciones (excepto cocinas o baños) donde hay aparatos de gas o donde pasan tuberías de gas. No instale el GD-2A en una esquina. No monte el GD-2A en cocinas o baños; del alcohol, amoníaco, limpieza solventes, diluyentes, vapores de la gasolina y propulsores de aerosoles de pintura (aerosol latas como spray de cabello generalmente contienen un gas combustible) puede causar alarmas. No monte el GD-2A donde la temperatura ambiente normal es inferior a 32° F (0° C) o superior a 120° F (50° C). Si el gas utilizado es gas natural (metano) monte el GD-2A en una pared de aproximadamente un pie abajo del techo. Si el gas utilizado es propano (LP), Monte el GD-2A en una pared o columna un pie sobre el piso. Usar el mismo espacio en cuanto a humo centros de detectores de 30 pies, 900 pies cuadrados por detector.

### CONEXIÓN TÍPICA DE DOS GD-2A A UN PANEL



COBERTURA TÍPICA 900 PIES CUADRADOS

Hecho en los Estados Unidos con Estados Unidos y materiales importados

© Aerionics 2013. Todos los derechos reservados.  
Macurco es una marca comercial de Aerionics, Inc.

**MACURCO**  
Gas Detection Experts