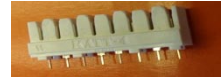


## Mark V Detector de gases de hidrógeno y humo con alarma de intrusión silenciosa opcional

### Características



- Funciona con AC (85-265 VCA) y opcionalmente en DC (17 a 60 VDC).
- Operación automática para la activación de un extractor de aire y un control reportando las condiciones de alarma.
- Confiable sensor altamente sensible de hidrógeno combinado con un módulo detector de humo fotoeléctrico y un termostato interno.
- Alarma local de 80db para H2 y humo.
- Interruptor sin electricidad para notificación de alarmas
- Conexión por bloque interno o RJ-45



HECHO EN ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

El Mark 5 está diseñado principalmente para instalaciones de baterías desatendidas o refugios remotos, que contienen plomo, baterías ácidas y sistemas de carga. Estas baterías emiten gas de hidrógeno cuando se cargan. El límite explosivo para el hidrógeno en la atmósfera es del 4%. El Mark 5 está diseñado para encender un extractor si el nivel de gas alcanza el 1% y genera una alarma si la concentración alcanza el 2%. Esta alarma consiste en una bocina local de 80db, un LED rojo parpadeante y un cierre de interruptor sin electricidad informa al sistema de alarma remota.

El sensor de humo fotoeléctrico está diseñado para detectar productos de combustión diminutos de la combustión lenta, aislamiento de cables, cajas de baterías y otros materiales que normalmente se encuentran en estas instalaciones. Cuando el humo es detectado, se emite una alarma distintiva desde la bocina de 80db y un interruptor independiente sin electricidad informa al sistema de alarma remota. En este momento, el ventilador de escape impide el aumento del oxígeno del aire del exterior.

Durante el funcionamiento normal y en ausencia de una condición de alarma, un termostato interno enciende el extractor a una temperatura preestablecida para reducir la acumulación de calor en la habitación. La pérdida de energía de la unidad también generará una alarma sin electricidad para el sistema remoto. Es opcional en el sistema remoto la alarma de intrusión infrarroja que active un cierre silencioso del interruptor sin electricidad.

Cumple con sistemas de prevención de explosiones NFPA (\*) 69, Capítulo 8 y NFPA 2 Hydrogen Technology Code Son "no inflamables" y cumplen con los códigos de atmósfera peligrosa Clase 1, División 1 y 2 NEC (\*\*)

(\*) **NFPA** Fuente de Códigos y normas que gobiernan la industria de protección contra incendios y seguridad humana.

(\*\*) **NEC** Código más extenso y el más usado en el mundo, de entre los 300 códigos y normas que publica NFPA.

## Especificaciones técnicas

### DIMENSIONES

Largo (L) x Ancho (A) x Alto (H)  
7 "(L) x 4-3 / 4" (A) x 2-1 / 4 "(H)

### PESO NETO

1 lb

### MONTAJE

Cuatro tornillos de 3/16 de pulgada

### GARANTÍA

Cinco (5) años de garantía.

## Modelos y números de pieza

### A C

- 099161 AC, Mark 5, H2 Detector de humo e intrusos con control de temperatura
- 099164 AC, Mark 5, H2 Detector de humo con control de temperatura

### D C

- 099162 DC, Mark 5, H2 Detector de humo e intrusos con control de temperatura
- 099165 DC, Mark 5, H2 Detector de humo y control de temperatura

## Accesorios

- 099166 HGD Mark 5 Breakout Box (remote)
- 099163 Cable de interconexión RJ-45 de 25 pies
- 099127 Caja de conexiones HGD



De el siguiente paso.

Póngase en contacto con Arrgh !!

Y descubra los beneficios de nuestros productos y servicios.

Envíenos un correo electrónico a sales@arrgh.com

Visite nuestro sitio web en www.arrgh.com

O llámenos al 800 897 0220

## Usted encuentra

- Productos innovadores para potencia motriz y baterías estacionarias.
- Productos confiables, de alta calidad y sin problemas.
- Soporte y servicios continuos y confiables.
- Excelente respuesta del cliente
- Tradición de experiencia técnica.
- Más de 40 años entregando productos para satisfacer sus necesidades.

