

ESTACIÓN MANUAL CONVENCIONAL DOBLE ACCIÓN HG-EMM



Descripción del Producto

Las estaciones manuales modelo HG-EMM permiten la activación manual del sistema de alarma contra incendios. Están fabricadas en policarbonato de alta resistencia y operan en un rango de temperatura de 0 °C a 50 °C.

Estas estaciones pueden instalarse sobre cajas de registro eléctrico rectangulares estándar. Se recomienda utilizar como referencia la base modelo HG-BEM para una correcta instalación.

Características Principales

- Texto impreso directamente en el dispositivo para fácil identificación.
- Diseño estético y color llamativo que facilita su visibilidad.
- Incluye llave plástica para restablecimiento del sistema.
- La caja de montaje en superficie (modelo HG-BEM) debe considerarse por separado.
- Uso recomendado exclusivamente en interiores.

Especificaciones Técnicas

Especificación	Detalle
Material de fabricación	Policarbonato UL94-V2
Tipos de contacto	Normalmente abierto
Cableado de conexión	2 hilos
Voltaje de operación	12-24 VDC
Consumo en alarma	Bornera SWITCH: 5 mA / Bornera LOOP: 32 mA
Accionamiento	Doble acción (presionar y jalar)
Restablecimiento	Mediante llave
Medidas	13 cm x 10.4 cm x 3.5 cm
Rango de temperatura	32 °F a 120 °F (0 °C a 50 °C)
Indicador LED rojo (en bornera LOOP)	Apagada en funcionamiento normal / Encendida cuando se acciona la manija

Funcionamiento

Modo de Activación y Restablecimiento de la Estación Manual

- **Activación:** Para activar la estación manual, se debe empujar y luego tirar hacia abajo la manija. Esta acción activa el interruptor de alarma de tipo normalmente abierto.
- **Restablecimiento:**
 1. Inserte la llave de restablecimiento en el mecanismo.
 2. Gire la llave hacia la derecha para abrir la cubierta frontal de la estación.
 3. Al abrir la cubierta, la manija con resorte volverá automáticamente a su posición original.
 4. El interruptor de alarma se tiene que restablecer de manera manual dejándolo arriba que indica "condición normal". (Fig 1)



(Fig 1)

Dimensiones:



Diagrama de Conexión 1

Este tipo de conexión aplica cuando se utilizan paneles que operan mediante consumo de corriente, como por ejemplo:

- Firemax8
- Firemax16

La conexión debe realizarse en la bornera LOOP:

- En esta configuración, **sí se encenderá el LED indicador del dispositivo.**



Diagrama de Conexión 2

Este tipo de conexión aplica cuando se utilizan paneles que operan mediante contacto seco, como por ejemplo:

- ProtecFire5 (versión 1)
- ProtecFire8 (versión 1)

La conexión debe realizarse en la bornera SWITCH.

- En esta configuración, **no se encenderá el LED indicador del dispositivo.**

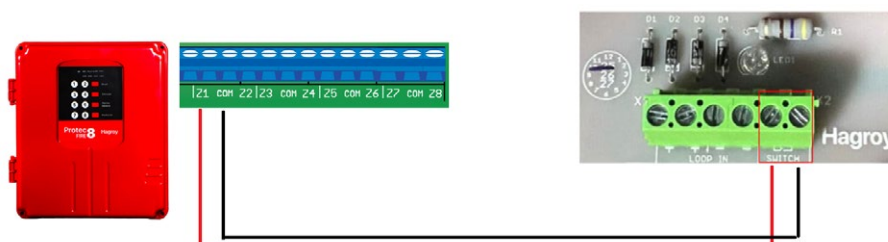


Diagrama de Conexión 3

Este tipo de conexión aplica cuando se utilizan paneles que operan con zonas de 2 y 4 hilos, como por ejemplo:

- ProtecFire5 (versión 2)
- ProtecFire8 (versión 2)

La conexión debe realizarse en la bornera SWITCH., pero con polaridad invertida.

- En esta configuración, **no se encenderá el LED indicador del dispositivo.**

