

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:**
 - Inserte la llave de restablecimiento en el mecanismo.
 - Gire la llave hacia la derecha para abrir la cubierta frontal de la estación.
 - Al abrir la cubierta, la manija con resorte volverá automáticamente a su posición original.
 - 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
- ProtecFire8

La conexión debe realizarse en la bornera SWITCH.



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