

Estación Manual de Doble Acción ST-EM2



Descripción

Estación manual de alarma contra incendio de doble acción, color rojo de alta visibilidad, diseñada para activación manual en situaciones de emergencia. Fabricada con materiales resistentes y duraderos, esta estación cuenta con una llave de reseteo para facilitar el restablecimiento del sistema tras una activación.

Dispone de dos modos de conexión (normalmente abiertos o por consumo de corriente), lo que permite una instalación flexible y compatible con diferentes paneles de alarma. Su mecanismo de doble acción requiere dos pasos para su activación (empujar la palanca y luego jalar el disparador), lo que ayuda a prevenir activaciones accidentales.

Ideal para aplicaciones en edificios comerciales, industriales, educativos y residenciales.

Especificaciones Técnicas

Voltaje de operación	9-35VDC
Corriente en Standby	$\leq 50 \mu A$ (relay NO) ; $\leq 16 \text{ mA}$ (relay NC)
Corriente en Alarma	$\leq 40 \text{ mA}$ (relay NO) ; $\leq 20 \text{ mA}$ (relay NC)
Indicador LED de Alarma	Led rojo encendido
Contacto	N.O (Switch)
Lazo	Loop + Loop -
Material	ABS
Temperatura de operación	0 a 50°C

Operación en humedad	$\leq 95\%RH$ (no condensation)
Certificación	CE

Escenarios de instalación

Comunidades, Condominios Residenciales, Centros Comerciales, Fabricas e Industrias, Instituciones, etc.



Recomendaciones de instalación

Altura de instalación:

Instalar la estación manual a una altura entre 1.05 m y 1.20 m (42" a 48") del nivel del piso terminado hasta el centro del dispositivo, para garantizar accesibilidad a todos los usuarios, incluyendo personas con discapacidad.

Ubicación:

Colocar la estación manual en puntos de fácil acceso y alta visibilidad.

Debe instalarse cerca de salidas, puertas de evacuación y rutas de escape (máximo 1.5 m de distancia de la puerta).

En edificios grandes, instalar estaciones manuales de forma que no haya más de 60 metros (200 pies) de recorrido desde cualquier punto hasta una estación.

• Visibilidad:

Asegúrate de que no haya obstrucciones visuales ni físicas. Si la visibilidad es limitada, se recomienda usar señalización adicional ("PULSE EN CASO DE INCENDIO" o pictogramas).

Conexión eléctrica:

Verifica la polaridad y el tipo de contacto (normalmente abierto o normalmente cerrado) según el diseño del sistema.

Utilizar cableado resistente al fuego conforme a normas locales (por ejemplo, cable FPLR o equivalente).

Asegurar una conexión firme y sin falsos contactos.

Protección física:

En ambientes susceptibles a vandalismo o daño accidental, puede instalarse una cubierta protectora con alarma o con bisagra.

Pruebas y puesta en marcha:

Después de la instalación, realizar una prueba funcional para confirmar que la activación de la estación genera la alarma deseada en el panel central.

Verificar que el mecanismo de reseteo funcione correctamente usando la llave correspondiente.

Mantenimiento:

Realizar inspecciones periódicas (mensuales según NFPA 72) para asegurar que la estación esté en buen estado, visible y funcional.

Registrar toda prueba e inspección para cumplimiento normativo.

Garantía

Estos productos están garantizados por Shoctix Factory SAC. Para tener acceso a la garantía es imprescindible acreditar la adquisición del producto mediante la presentación del ticket o factura de compra sellado por la entidad expendedora. La garantía es extensiva a todos los países donde este producto sea distribuido por Shoctix Factory o por un distribuidor asignado por el mismo. Esta garantía está sujeta a las disposiciones legales de cada país.



soporte@shoctix.com



www.shoctix.com