

Serie BG-12

Estaciones manuales de alarma contra incendios



Dispositivos de iniciación convencionales

General

El fuego · Lite Serie **BG-12** es una serie rentable y repleta de funciones de estaciones manuales de alarma contra incendios no codificadas. Fue diseñado para cumplir con múltiples aplicaciones teniendo en cuenta al instalador y al usuario final. La serie BG-12 presenta una variedad de modelos que incluyen versiones de acción simple y doble.

La serie BG-12 proporciona paneles de control de alarma (FACP) Fire · Lite, así como controles de otros fabricantes, con una señal de entrada de inicio de alarma manual. Su diseño innovador, construcción duradera y múltiples opciones de montaje hacen que la Serie BG-12 sea fácil de instalar, mantener y operar.

Características

- Diseño y color estéticamente agradables y muy visibles.
- Forma contorneada atractiva y acabado de textura ligera.
- Cumple con la fuerza de tracción máxima de 5 libras ADA.
- Cumple con UL 38, estándar para cajas de señalización accionadas manualmente.
- Fácil de operar (acción simple o doble), pero diseñado para evitar falsas alarmas cuando se golpea, agita o sacude.
- Empuje hacia adentro / tire hacia abajo los pestillos de la manija en la posición hacia abajo para indicar claramente que la estación ha sido operada.
- La palabra "ACTIVADO" aparece en la parte superior de la manija en amarillo brillante, lo que indica además el funcionamiento de la estación.
- La manija de operación presenta flechas blancas que muestran la dirección de operación básica para personas que no hablan inglés.
- Texto en Braille incluido en el área de sujeción del dedo del mango de operación y en la parte superior del mango.
- Múltiples modelos disponibles con cerradura hexagonal y con llave.
- El bloqueo hexagonal patentado en EE. UU. Solo necesita un cuarto de vuelta para bloquear / desbloquear.
- La estación se puede abrir para inspección y mantenimiento sin iniciar una alarma.
- Etiqueta de identificación del producto visible simplemente abriendo la tapa; La etiqueta está hecha de un material duradero de larga duración.
- Las palabras "NORMAL" y "ACTIVADO" están moldeadas en el plástico adyacente al interruptor de alarma (ubicado en el interior).
- Regleta de terminales de cuatro posiciones moldeada en la placa posterior.
- La regleta de terminales incluye tornillos 8/32 cautivos de cabeza combinada Phillips para una fácil conexión al circuito del dispositivo de inicio (IDC).
- Los tornillos de los terminales se retiraron de fábrica y se enviaron listos para aceptar cableado de campo (hasta 12 AWG / 3,1 mm²).
- Los números de terminal están moldeados en la placa posterior, lo que elimina la necesidad de etiquetas.
- Los contactos del interruptor están normalmente abiertos.
- Se puede montar en superficie (con **SB-10** o **SB-I / O**) o semiempotrado. Montaje semiempotrado en una caja eléctrica estándar de una unidad, de dos unidades o cuadrada de 4 "(10,16 cm).
- La placa posterior es lo suficientemente grande como para superponer 1/2 "(1,27 cm) a un corte de caja posterior de un solo grupo.
- Anillo de ajuste opcional (**BG12TR**).
- versiones en español (**FUEGO**) disponible (**BG-12LSP**, **BG-12LPSP**).
- Diseñado para reemplazar el legado de Fire · Lite **BG-10** Serie.
- Modelos empaquetados en atractivos paquetes de plástico transparente (PVC), estilo concha, en el punto de compra. El paquete incluye una cubierta recortada para polvo / pintura en forma de estación de extracción.



Construcción

- La cubierta, la placa posterior y el mango de operación están moldeados con material de policarbonato duradero.
- La cubierta tiene letras y ribetes blancos.
- El color rojo coincide con la popular serie de bocinas / Luces estroboscópicas SpectraAlert® Advance de System Sensor.

Operación

Las estaciones de activación manual BG-12 proporcionan un área texturizada para sujetar los dedos que incluye texto en Braille. Además del texto PUSH IN y PULL DOWN, hay flechas que indican cómo operar la estación, provisto para personas que no hablan inglés.

Empujar hacia adentro y luego tirar hacia abajo de la manija activa el interruptor de alarma normalmente abierto. Una vez enganchado en la posición hacia abajo, la palabra "ACTIVADO" aparece en la parte superior en amarillo brillante, con una parte del mango sobresaliendo en la parte inferior como una bandera visible. Restablecer la estación es simple: inserte la llave, gire un cuarto de vuelta, luego abra la cubierta frontal de la estación, haciendo que la manija de operación con resorte vuelva a su posición original. El interruptor de alarma se puede restablecer a su posición normal (sin alarma) manualmente (con la mano) o cerrando la cubierta frontal de la estación, lo que restablece automáticamente el interruptor.

Especificaciones

ESPECIFICACIONES FÍSICAS:

	estación de extracción	SB-I / O	SB-10
Altura	5,5 pulgadas (13,97 cm)	5.601 pulgadas (14,23 cm)	5,5 pulgadas (13,97 cm)
Ancho	4.121 pulgadas (10,47 cm)	4.222 pulgadas (10,72 cm)	4.121 pulgadas (10,47 cm)
Profundidad	1,39 pulgadas (3,53 cm)	1.439 pulgadas (3,66 cm)	1.375 pulgadas (3,49 cm)

52004dim.tbl

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS:

Cambie las calificaciones de los contactos: Chapado en oro; clasificación 0,25 A a 30 VCA o VCC.

ESPECIFICACIONES DE INGENIERÍA / ARQUITECTÓNICA

Las Estaciones de Alarma de Incendio Manuales deben ser sin código, con una cerradura de reinicio operada con llave o hexagonal para que puedan ser probadas, y diseñadas de tal manera que después de la Operación de Emergencia real, no se puedan restaurar a la normalidad excepto mediante el uso de una llave o maleficio. Una estación operada se acondicionará automáticamente para ser detectada visualmente como activada. Las estaciones manuales se construirán con LEXAN de color rojo (o policarbonato equivalente) con instrucciones de funcionamiento claramente visibles en la cubierta. La palabra **FUEGO** Deberá aparecer en el frente de las estaciones en letras blancas, 1.00 pulgadas (2.54 cm) o más. Las estaciones deben ser adecuadas para montaje en superficie en la caja posterior correspondiente SB-10 o SB-I / O; o montaje semiempotrado en una caja eléctrica estándar de una unidad, doble unidad o 4 "(10,16 cm) cuadrada, y se instalará dentro de los límites definidos por la Ley de Estadounidenses con Discapacidades (ADA) o según los requisitos nacionales / locales Las estaciones manuales deben estar listadas por Underwriters Laboratories.

NOTA: *Las palabras "FUEGO / FUEGO" en el BG-12LSP aparecerán en el frente de la estación en letras blancas, aproximadamente de 3/4 "(1.905 cm) de alto.



Listados y aprobaciones de agencias

Los listados y aprobaciones a continuación se aplican a las estaciones manuales de la serie BG-12. En algunos casos, es posible que ciertas agencias de aprobación no incluyan ciertos módulos o que la lista esté en proceso. Consulte a la fábrica para conocer el estado de la lista más reciente.

- **C (UL) EE. UU. :** S711
- **Aprobado por FM**
- **CSFM:** 7150-0075: 184
- **MEA:** 67-02-E
- **Patentado:** Patente de Estados Unidos N° D428.351; 6,380,846; 6,314,772; 6.632.108.

Información de la línea de productos

BG-12S: Estación de tracción de acción simple con conexiones en espiral, cerradura hexagonal.

BG-12SL: Igual que BG-12 con bloqueo de teclas.

BG-12: Estación de accionamiento de doble acción con interruptor SPST N / O, conexiones de terminal de tornillo, **cerradura hexagonal.**

BG-12L: Igual que BG-12 con bloqueo de teclas.

BG-12LSP: Igual que BG-12L con inglés / español (**FUEGO / FUEGO**) etiquetado.

BG-12LOB: Igual que BG-12L con listado de "uso en exteriores". Incluye caja posterior listada para exteriores y junta de sellado.

BG-12LO: Igual que BG-12L con listado de "uso en exteriores". No incluye caja trasera.

BG-12LA: Igual que BG-12L con contactos auxiliares.

BG-12LPS: Estación de mando de doble acción con opción de señal previa.

BG-12LPSP: Igual que BG-12LPS con inglés / español (**FUEGO / FUEGO**) etiquetado.

SB-10: Caja posterior de montaje en superficie, metal.

SB-E / S: Caja posterior de plástico para montaje en superficie. (**Incluido con BG-12LOB.**)

BG12TR: Aro embellecedor opcional para montaje semiempotrado. **17003:** Llaves, juego de dos. (Incluido con las estaciones de control con cerradura con llave). **17007:** Cerradura hexagonal, 9/64 ". (Incluido con las estaciones de extracción con bloqueo hexagonal).

NOTA: Para modelos BG-12LX direccionables, consulte la hoja de datos DF-52013.

Alarmas Fire • Lite®, SpectrAlert® Avance, y Sensor del sistema® son marcas comerciales registradas de Honeywell International Inc.

© 2008 de Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. El uso no autorizado de este documento está estrictamente prohibido.



Este documento no está destinado a ser utilizado con fines de instalación.

Intentamos mantener la información de nuestros productos actualizada y precisa. No podemos cubrir todas las aplicaciones específicas ni anticiparnos a todos los requisitos.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Fabricado en los estados unidos

Para obtener más información, comuníquese con Fire • Lite Alarms. Teléfono: (800) 627-3473, FAX: (877) 699-4105.
www.notiseg.com