

# W-BG12LX y W-BG12LXSP

## Estaciones de control inalámbricas SWIFT



Dispositivos inalámbricos inteligentes

La estación de activación direccionable Fire • Lite® SWIFT® es una estación de activación manual de doble acción con una función de reinicio de bloqueo de teclas que proporciona una entrada de inicio de alarma direccionable. La estación de extracción presenta un diseño estético similar y características de construcción duraderas como la contraparte cableada para integrarse a la perfección en todo el entorno. El dispositivo se comunica con el FACP a través de la red de malla SWIFT y la puerta de enlace, y funciona con 4 baterías que ofrecen una duración de batería de 2 años, listada por UL.

La instalación es rápida y sencilla mediante el uso de una placa de montaje que se puede montar en la superficie. Una vez que la placa de montaje está firmemente sujeta a la pared, la estación de extracción se encaja en su lugar y se bloquea con 3 tornillos.

La operación mecánica es simple y fácil de usar en una emergencia con una manija PUSH IN / PULL DOWN que se engancha en la posición hacia abajo para indicar claramente que la estación ha sido operada mientras la palabra "ACTIVATED" aparece en la parte superior de la manija en amarillo brillante, indicando además el funcionamiento de la estación.

La estación de activación inalámbrica cumple con las pautas de mecanismos operativos y controles de la Ley de Estadounidenses con Discapacidades (ADAAG) (sección 4.1.3 [13]) y el requisito de la Ley de Estadounidenses con Discapacidades (ADA) de una fuerza de tracción máxima de 5 libras para activar la estación manual y cumple con la norma ANSI / UL 38.

El sistema inalámbrico SWIFT ofrece dispositivos inteligentes (direccionables) que brindan una comunicación segura y confiable con el Panel de control de alarma contra incendios (FACP) a través de una red de malla de Clase A. Los dispositivos inalámbricos crean una oportunidad para aplicaciones en las que es costoso (paredes / techos de concreto, cables enterrados), molestos (conductos de montaje en superficie) o posiblemente peligrosos (asbesto) utilizar dispositivos cableados tradicionales. Además, los dispositivos cableados e inalámbricos pueden estar presentes en el mismo FACP, lo que proporciona una solución inalámbrica cableada integrada para un mayor potencial de instalación.

La red de malla dentro del sistema SWIFT crea una relación padre-hijo entre los dispositivos, de modo que cada dispositivo tiene dos padres que proporcionan una segunda ruta para las comunicaciones en cada dispositivo. Si un dispositivo ya no puede funcionar por algún motivo, el resto de los dispositivos aún pueden comunicarse entre sí, directamente o a través de uno o más dispositivos intermedios. Una vez que se forma una red de malla inicial, la reestructuración de la malla ocurre automáticamente para encontrar las rutas más fuertes posibles dentro de la red.

El sistema SWIFT también activa el salto de frecuencia para evitar la interferencia del sistema, ya sea intencional o accidental. Cada dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC, lo que significa que el funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) El dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y 2) El dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

### Características

- Instalación inalámbrica fácil y rápida
- Participa en una red de malla de Clase A
- LED tricolor incorporado, que es visible a través de la manija de la estación, parpadea durante el funcionamiento normal y se mantiene fijo en rojo cuando está en alarma
- Maneje los pestillos en la posición hacia abajo y la palabra "ACTIVADO" aparece para indicar claramente que la estación ha sido operada.
- El personal de mantenimiento puede abrir la estación para inspección y configuración de direcciones sin causar una condición de alarma.
- "Rueda de código" estándar para configurar la dirección SLC
- Para uso en aplicaciones comerciales
- Diseño suave de doble acción



- Cumple con las directrices de los mecanismos operativos y controles de la ADAAG (Sección 4.1.3 [13]); cumple con el requisito de la ADA de 5 libras. fuerza de activación máxima.
- Cumple con UL 38, estándar para cajas de señalización accionadas manualmente
- Muy visible
- Hecho de material de policarbonato duradero
- Forma atractiva y acabado texturizado
- Reinicio de clave
- Incluye texto en Braille en el asa de la estación

### Paneles de control compatibles

- ES-50X
- ES-200X
- MS-9200UDLS
- MS-9600 (UD) LS

### Componentes e información para pedidos

- **W-BG12LX:** Pullstation direccionable inalámbrica. Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).
- **W-BG12LXSP:** Pullstation direccionable inalámbrica. Texto en español. Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).
- **W-GATE:** Fire • Lite Wireless SWIFT Gateway: se requiere 1 SWIFT Gateway para cada malla inalámbrica y admite hasta 48 detectores o módulos SWIFT, y un controlador de pantalla, si es necesario. Se conecta al lazo SLC de un panel compatible usando el protocolo LiteSpeed. La energía puede ser suministrada por el circuito SLC o mediante una entrada opcional de 24 VCC.

**NOTA:** El uso de la entrada de 24 VCC puede ser más conveniente para el servicio, ya que permite apagar una puerta de enlace sin apagar un bucle SLC.

- **W-DIS-D:** Interfaz de usuario LCD para usar con la puerta de enlace inalámbrica W-GATE y un anunciador remoto ANN-80-W. Se conecta a

el FACP a través del ANN-BUS. Se requieren tanto W-DIS-D como ANN-80-W para mostrar problemas y condiciones de supervisión que son específicas del W-GATE y sus dispositivos. Se requiere un W-DIS-D para cada W-GATE en un sistema que utilice MS-9200UDLS o MS-9600 (UD) LS.

- **ANN-80-W:** Anunciador LCD blanco de 80 caracteres utilizado con el W-DIS-D para mostrar eventos inalámbricos específicos que no se muestran en el FACP.
- **W-SD355:** fotodetector inalámbrico inteligente. Se envía con base B501W incluida. Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).
- **W-H355R:** Detector de calor inalámbrico inteligente de tasa de aumento (135 °). Se envía con base B501W incluida. Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).
- **W-SD355T:** Detector de foto / calor inalámbrico inteligente. Se envía con base B501W incluida. Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).
- **W-H355:** Detector de calor inalámbrico inteligente de temperatura fija (135 °). Se envía con base B501W incluida. Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).
- **W-MMF:** Módulo de monitor inalámbrico. Se utiliza para monitorear dispositivos con accionamiento mecánico por contacto. Incluye una cubierta especial con un imán antisabotaje incorporado. Recomendado para la instalación en una caja SMB500-WH (se pide por separado) en lugar de una caja posterior de metal para un mejor rendimiento. Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).
- **W-CRF:** Módulo de relé inalámbrico para usar con la puerta de enlace inalámbrica W-GATE. Incluye una cubierta especial con un imán antisabotaje incorporado. Recomendado para la instalación en una caja SMB500-WH (se pide por separado) en lugar de una caja posterior de metal para un mejor rendimiento. Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).
- **WAV-CRL, WAV-CWL:** Bases A / V direccionables inalámbricas SWIFT. Requiere (8) baterías CR-123A (incluidas). Requiere un dispositivo de notificación de techo no compacto System Sensor® serie L (pedido por separado).
- **W-SYNC:** Módulo de sincronización inalámbrica. Requiere (4) baterías CR-123A (incluidas).
- **SMB500-WH:** Caja posterior de montaje en superficie opcional.
- **Herramientas SWIFT:** Utilidad de programación y diagnóstico. Descarga gratuita desde [www.firelite.com](http://www.firelite.com). Para la instalación en una PC (normalmente una computadora portátil) con una versión aprobada de Windows (consulte Requisitos mínimos del sistema para las herramientas SWIFT). Requiere el dongle de antena / radio W-USB para comunicarse con dispositivos SWIFT Wireless.
- **W-USB:** Dongle de radio / antena USB inalámbrico que se conecta al puerto USB de una PC con SWIFT Tools. El W-USB proporciona un enlace de comunicación con los dispositivos SWIFT Wireless que se encuentran dentro de aproximadamente 20 pies y no han formado una malla. Alternativamente, cuando los dispositivos hayan formado una malla, colocar el PC / W-USB dentro del alcance (20 pies) de la puerta de enlace para esa malla permitirá a SWIFT Tools adquirir información en todos los dispositivos en esa malla, incluido el punto a punto. intensidad de la señal para todos los enlaces.
- **W-BATCART:** Cartucho de batería inalámbrico, paquete de 10. Para usar con estaciones de control inalámbricas y bases A / V.

## Especificaciones

Potencia máxima de RF de transmisión: 17 dBm Rango de radiofrecuencia: 902-928 MHz Rango de temperatura: 32 ° F a 120 ° F (0 ° C a 49 ° C) Humedad: 10% a 93% sin condensación

Tipo de batería: 4 Panasonic® CR123A o 4 Duracell® DL123A Duración de la batería: 2 años mínimo

Reemplazo de la batería: en la pantalla de PROBLEMA DE BATERÍA BAJA y / o durante el mantenimiento anual

Dimensiones: 5,6 "(142 mm) de alto x 4,2" (107 mm) de ancho x 2,1 "(53 mm) de profundidad

## Listados y aprobaciones de agencias

Los listados y aprobaciones a continuación se aplican al W-BG12LX. 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.

**Listado UL:** S711

**CSFM:** 7150-0075: 0503

**ID DE LA FCC:** AUBWFSPS

Departamento de Bomberos de Nueva York: COA # 6252, # 6253, 6261

Aprobado por FM

**Alarmas Fire-Lite®, System Sensor®, y SWIFT®** son marcas comerciales registradas de **LiteSpeed™** es una marca comercial de Honeywell International Inc. Microsoft® y Windows® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Duracell® es una marca registrada de Duracell US Operations Inc. Panasonic® es una marca registrada de Panasonic Corporation.

© 2018 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.

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

País de origen: México