



Maple Armor  
Technologies Inc.

# FW951 MANUAL

## FireWatcher® FW951 Módulo de Sincronización



El Módulo de Sincronización FW951 es un dispositivo diseñado con FW961/FW971/FW981 Bocina y/o Estroboscopio con un circuito de sincronización incorporado para sincronizar múltiples FW961 en un sistema completo de alarma contra incendios. Hay hasta 64 Circuitos de Aparatos de Notificación (NAC), conectados en red, independientes o en interfaz con el FW951.



FireWatcher®

### ATENCIÓN

El producto debe utilizarse dentro de sus especificaciones publicadas y correctamente instalado, utilizado y de acuerdo con estas instrucciones. Los usuarios son los únicos responsables de determinar si un producto es adecuado para los fines del usuario o si alcanza los resultados previstos. Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar este producto. El incumplimiento de cualquiera de las instrucciones, precauciones y advertencias podría resultar en aplicación, instalación y/o funcionamiento incorrectos de estos productos en una situación de emergencia. Esto podría resultar en daños materiales y lesiones personales graves o la muerte..

No pinte esta unidad. Cualquier material extrapolado de este documento o de las instrucciones de Maple Armor Technologies Inc. u otros materiales que describan el producto con fines promocionales o publicitarios, o con cualquier otro propósito, incluida la descripción de la aplicación, el uso, la instalación y las pruebas del producto, es responsabilidad exclusiva del usuario. Maple Armor Technologies Inc. no asume ninguna responsabilidad por el uso. En ningún caso la responsabilidad de Maple Armor Technologies Inc. excederá el precio de compra del producto.



[www.maplearmortech.com](http://www.maplearmortech.com)  
8866 Boul. du Quartier, Brossard, QC J4Y 0R2

Email: [info@maplearmortech.com](mailto:info@maplearmortech.com)  
Phone: 514 631-3131





## Instalación y Cableado

### PRECAUCIÓN

- Compruebe las instrucciones de instalación del fabricante de otros equipos utilizados en el sistema para directrices o restricciones sobre el cableado y/o la NACs y aparatos de notificación. Algunos circuitos de comunicación y/o circuitos de audio, por ejemplo, pueden requerir precauciones especiales de inmunidad al ruido eléctrico (por ejemplo, diafonía de audio).
- Compruebe que el producto instalado tendrá suficiente espacio libre y para el cableado antes de instalar las bases. No apriete demasiado los tornillos de montaje, ya que esto puede deformar la base y afectar a su funcionamiento. Compruebe que el módulo instalado funciona correctamente.

1. Monte la base en una caja eléctrica 4x4 o combine la estructura fija de placa de circuito impreso (PCB) y la base utilizando los tornillos suministrados, véase la figura 1.

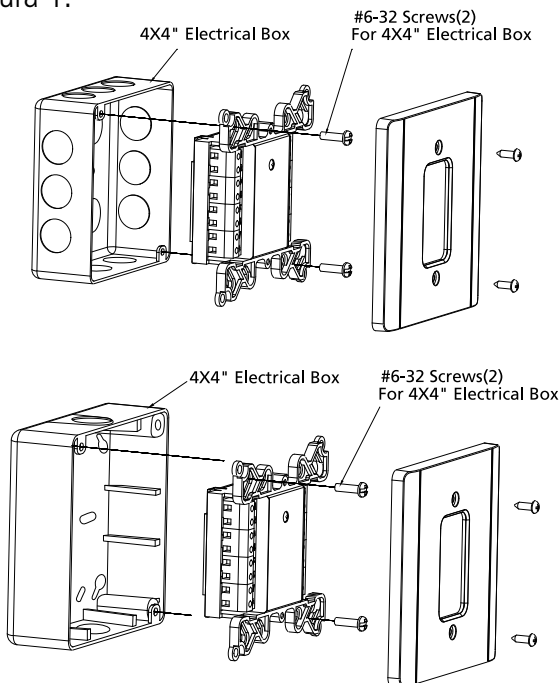
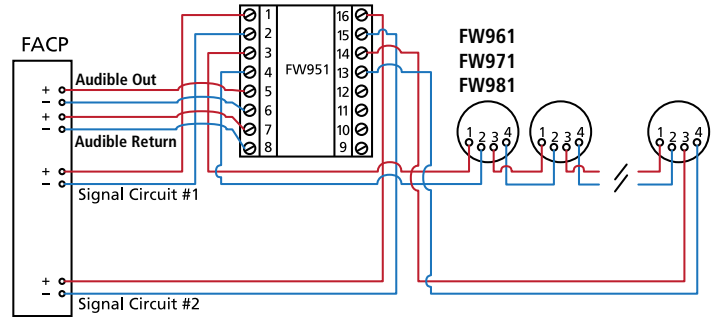
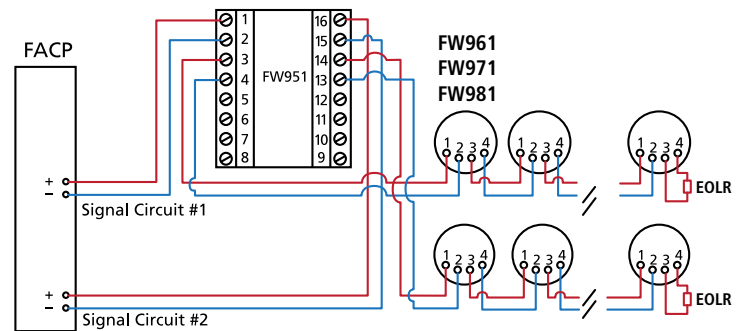


Figura 1 - Diagrama de Instalación

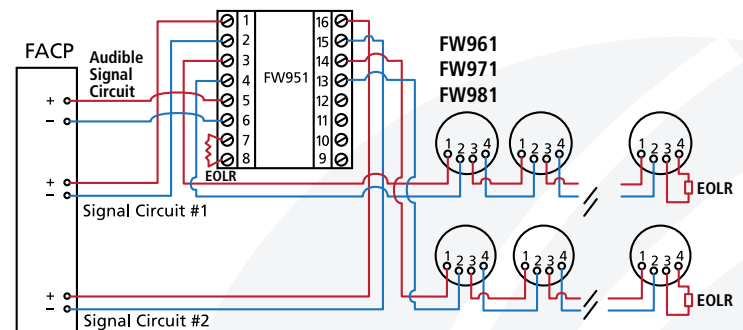
2. Conecte los cables de sincronización, ver (a) Clase A Circuito sin Función de Silencio Audible



(b) Clase A Circuito con Función de Silencio Audible



(c) Clase B Circuito sin Función de Silencio Audible



(d) Clase B Circuito con Función de Silencio Audible

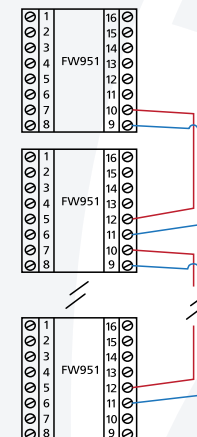
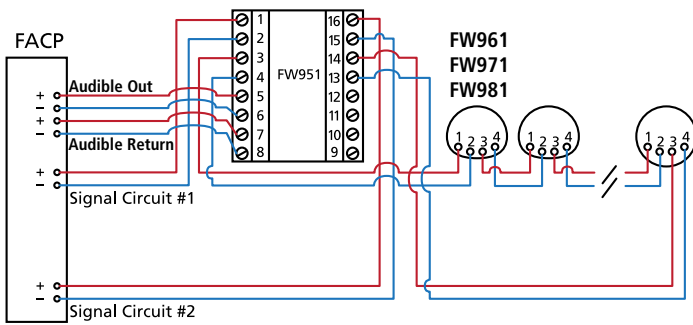


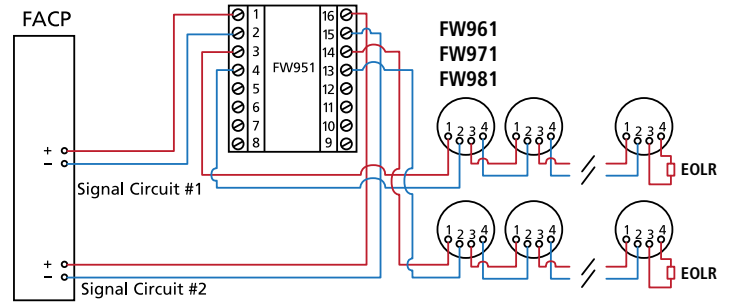
Figura 2. Sincronización de varios módulos



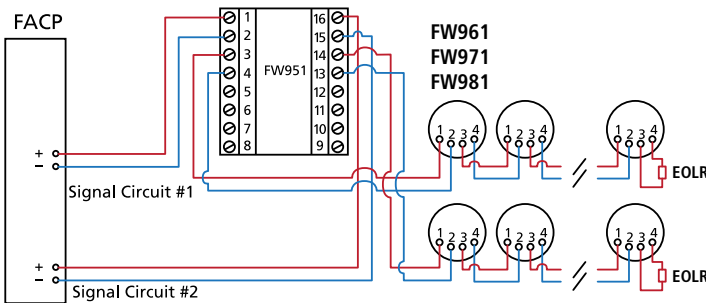
3. Conecte los cables de señal, véase (a) Circuito de clase A sin función de silencio audible.



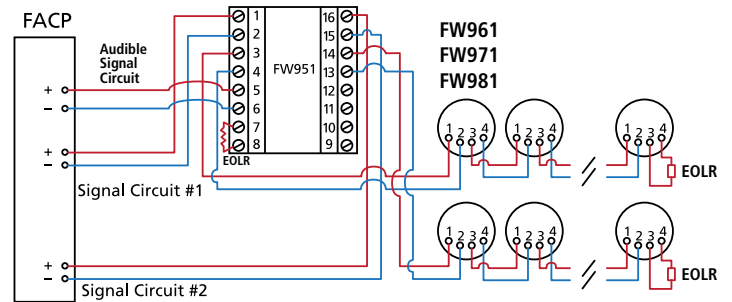
(b) Clase A Circuito con Función de Silencio Audible



(c) Clase B Circuito sin Función de Silencio Audible



(c) Clase B Circuito sin Función de Silencio Audible



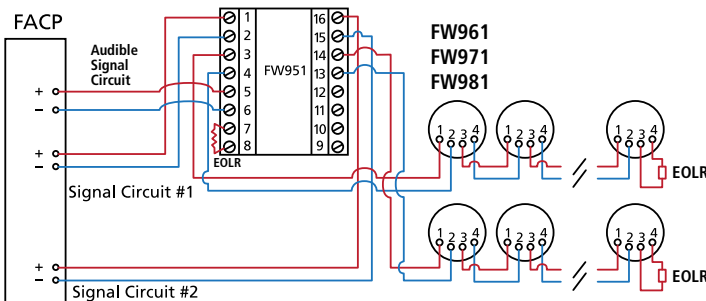
(d) Clase B Circuito con Función de Silencio Audible

Figura 3. Diagrama de cableado de un módulo

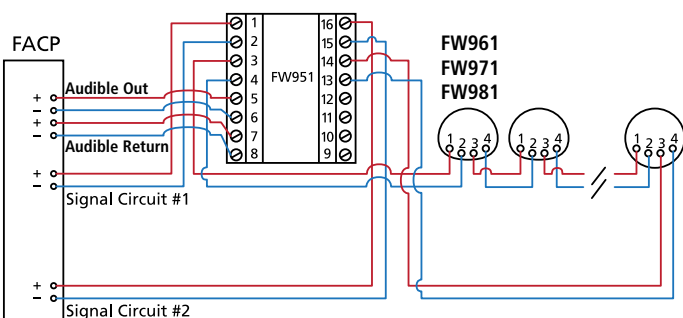
## Mantenimiento

La inspección programada y la prueba de funcionamiento deben según los requisitos establecidos por la autoridad local competente.

Para mantener el listado de la agencia, no cambie los acabados aplicados en fábrica.



(d) Clase B Circuito con Función de Silencio Audible



(a) Clase A Circuito sin Función de Silencio Audible

