

# INSTALACIÓN DEL ENCHUFE ADAPTADOR ADF

## ⚠️ PELIGRO!

**PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Antes de comenzar a instalar la unidad, desconecte la alimentación en el cortacircuito o caja de fusibles del área donde se va a efectuar la instalación. De otro modo se pueden producir descargas eléctricas que podrían ocasionar graves lesiones, incluso la muerte. No conecte la alimentación hasta haber instalado completamente todas las unidades.

## ⚠️ ADVERTENCIA!

- Esta unidad se debe instalar según las normas de electricidad de su localidad; el artículo 760 del NFPA 70 (NEC), NFPA 72, NFPA 101; SBC (SBCCI); UBC (ICBO); NBC (BOCA); OTFDC (CABO), y cualquier otra norma de construcción local que corresponda. El cableado y la instalación debe llevarlas a cabo un electricista autorizado. El no seguir estas normas puede causar lesiones personales o daños a la propiedad.
- Esta unidad debe ser alimentada por un circuito puro de la onda del seno de CA de 60 Hz y 120 voltios las 24 horas al día. Cerciórese de que el circuito no se pueda apagar mediante un interruptor, reductor o un interruptor con circuito de corriente de pérdida a tierra. Si no se conecta a un circuito que esté activado las 24 horas al día, la unidad no brindará protección constante.

## ¡IMPORTANTE!

Para obtener información, instrucciones y advertencias sobre las demás alarmas de humo, consulte el manual del usuario de alarma de humo.

## MODELOS COMPATIBLES BRK®

Todos los Detectores **BRK®** y **First Alert®** listados son compatibles con los Detectores **FIREX®** listados, y funcionarán con los Enchufes Adaptadores incluidos.

### Alarmas BRK®

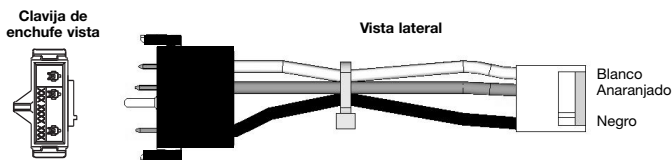
- 9120 Series – Iónica, Silencio, CA, CA/CC
- 7010 Series – Fotoeléctrica, Silencio, CA, CA/CC
- SC9120B – Combinado de Humo/CO, CA/CC
- HD6135FB – Alarma térmica
- RM4 – Relé auxiliar

### FIREX®

- 406 (Modelo G-6) – Iónica, CA
- 4518 (Modelo ADC) – Iónica, CA/CC, pila en la parte de atrás
- 4618 (Modelo FADC) – Iónica, CA/CC
- 5000 (Modelo FADC) – Iónica, CA/CC, LED Enclavamiento
- 484 (Modelo PG-40) – Fotoeléctrica, CA
- 4480 (Modelo PAD) – Fotoeléctrica, CA/CC
- 5700 (Modelo ADH) – Alarma térmica
- 499 – Relé auxiliar

- Se puede interconectar un máximo de solamente 12 unidades (excepto el modelo G-6). Compruebe arriba los números de modelo.

### Diagrama del enchufe de adaptador (ADF) para modelos FIREX®:



NOTA: no se debe retirar la amarra.

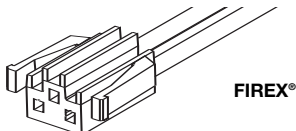
NOTA: EL ENCHUFE ADAPTADOR NO PUEDE UTILIZARSE PARA CONECTAR DETECTORES DE MONÓXIDO DE CARBONO FIREX®.

LOS MODELOS DE ARRIBA DE FIREX® SON LOS ÚNICOS MODELOS QUE PUEDEN INTERCONECTARSE USANDO UNO DE LOS ENCHUFES DE ADAPTADOR INCLUIDOS. SI EL MODELO NO FIGURA EN LA LISTA, DEBE ELIMINARSE DEL SISTEMA.

NOTA:

### CONECTORES DE ALIMENTACIÓN INCOMPATIBLES:

**NO INTENTE LA INSTALACIÓN**



NOTA: El enchufe adaptador puede ser usado con los modelos **FIREX®** fabricados hasta el 01 de enero del 2004.

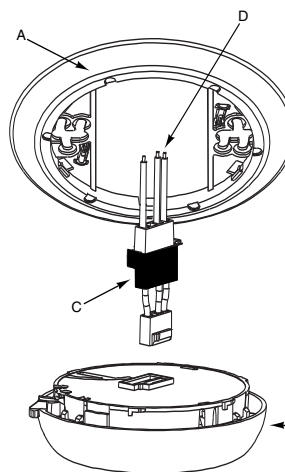
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Verifique qué **MODELOS** están instalados en su sistema, para determinar si son compatibles con el Enchufe Adaptador ADF (vea debajo de la parte C).
2. Desconecte la corriente alterna.
3. Retire la unidad. Quite el soporte de montaje antiguo.
4. Instale el nuevo soporte de montaje (vea debajo de la parte A).
5. Conecte el extremo negro del enchufe de adaptador ADF al conector de alimentación existente (conecte la parte C con la parte D, vea abajo).

**NOTA: Es posible que no haya suficiente espacio para el enchufe del adaptador y cableado adicional para adaptar la caja de empalmes. Si no es así, se debe retirar el conector de alimentación antiguo y se debe reemplazar por el conector de alimentación First Alert®.**

6. Conecte el otro extremo del Enchufe Adaptador al Detector de Humo que corresponda (conecte la parte C con la parte B, vea abajo).
7. Compruebe todas las conexiones. Asegúrese de que todos los enchufes estén completamente conectados y encajados entre sí. Cerciórese de que el enchufe de adaptador esté bien conectado al conector de alimentación existente.
8. Instale la base de la alarma de humo en el soporte de montaje.
9. Restablezca la corriente a la caja de empalmes.
10. Prueba todos los detectores. Mantenga pulsado el botón de prueba hasta que suene la alarma. **Al probar una serie de unidades interconectadas, cada unidad se debe probar en forma individual. Al probar cada una de las unidades, cerciórese de que se activen las alarmas de todas las demás.**

### Las partes de esta instalación



- A Soporte de montaje
- B **BRK®** Alarma de humo de 4120, 9120 series
- C Adaptador ADF
- D Conector de alimentación compatible existente

Valores eléctricos nominales:  
120V CA, 100 mA máximo

No es para la interrupción de corriente

Intertek, una división de ETL SEMKO, realizó una evaluación independiente del conector adaptador y de la compatibilidad de interconexión.

COMPONENTE RECONOCIDO  
CUMPLE CON LA NORMA UL 1977



© 2007 BRK Brands, Inc., a Jarden Corporation company (NYSE: JAH)  
3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-8122  
Todos los derechos reservados.

Atención al consumidor: (800) 323-9005  
www.firstalert.com • www.brkelectronics.com

Patente en E.U.A.: #6,641,433 B2  
BRK® es una marca registrada de BRK Brands, Inc.  
First Alert® es una marca registrada del First Alert Trust.  
Firex® es una marca registrada de Maple Chase Company.