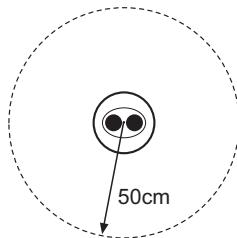
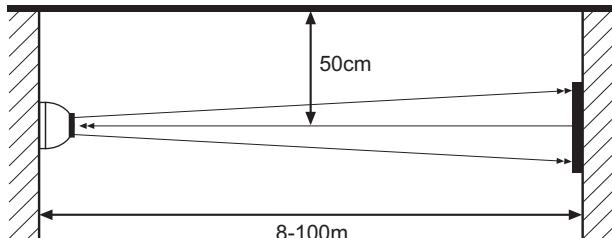


GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

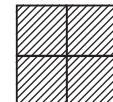
Montaje del producto



Debe existir una línea de visión sin obstáculos entre el detector y el reflector



El montaje debe realizarse en superficies sólidas (pared estructural o viga)



50–100 m = x4

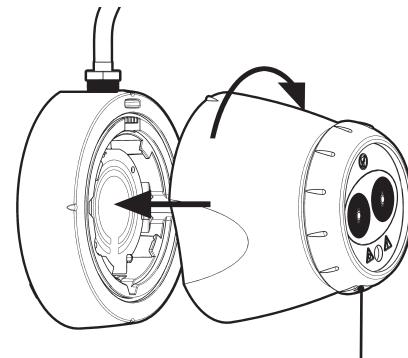
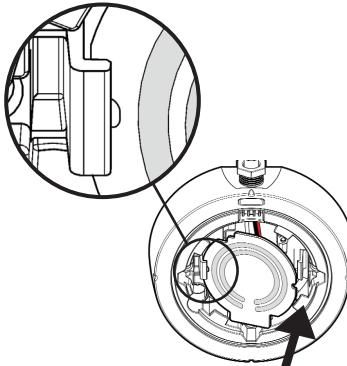
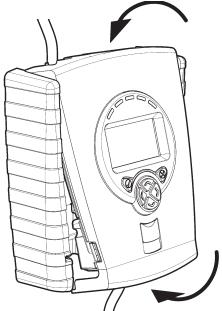
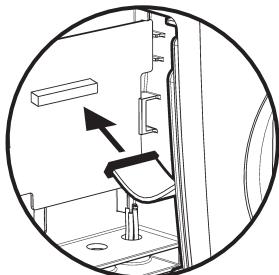


18–50 m = x1

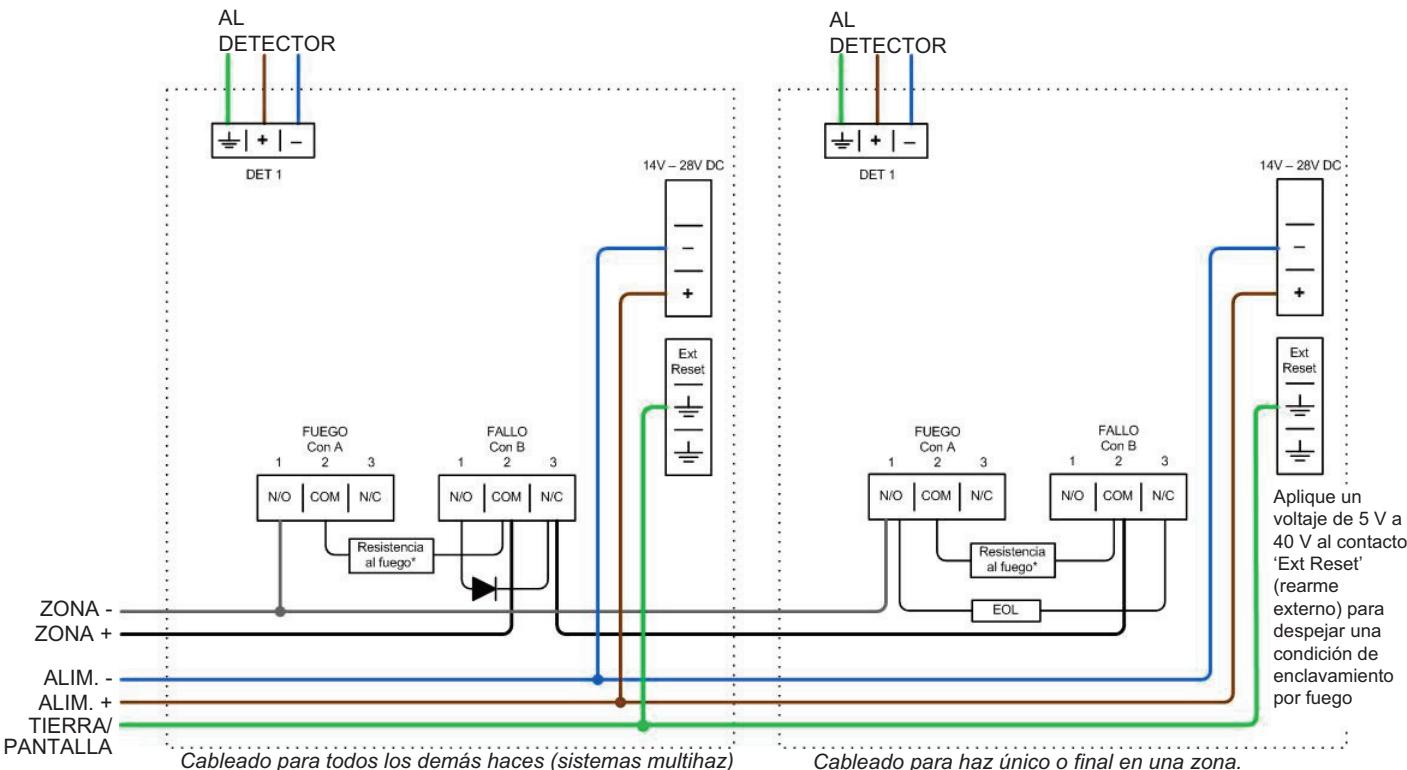


8–18 m = x1
Use una máscara de rango corto

Consulte la Guía del usuario para obtener más información sobre la instalación y el montaje.



El LED debe mirar hacia abajo



***Resistencia al fuego** - Para los valores de resistencia al fuego, póngase en contacto con el fabricante del panel de control de incendios.

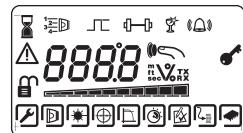
Algunos módulos de interfaz de zona y commutación no necesitan una resistencia al fuego - sustituya la resistencia por un cortocircuito. Consulte el CD suministrado para más información.

- Use SIEMPRE un cable apantallado de dos conductores independiente para cada cabeza detectora
- El componente de fin de línea (EOL) lo suministra el fabricante del panel de control de incendios
- Compruebe el funcionamiento de la conexión de fuego y de fallo en el panel de control de incendios

Puesta en marcha

Aplique la corriente e introduzca la contraseña

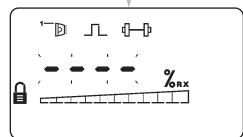
1. Aplique la corriente



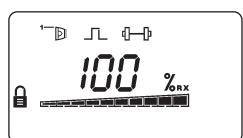
2 segundos



40 segundos

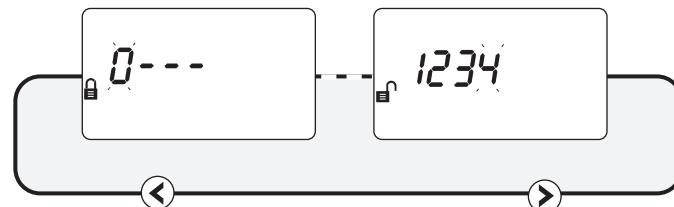


Nota: un sistema instalado mostrará:



2. Introduzca la contraseña (Pass Code) para acceder al Menú de ingeniería

Pulse para obtener la pantalla de contraseña:



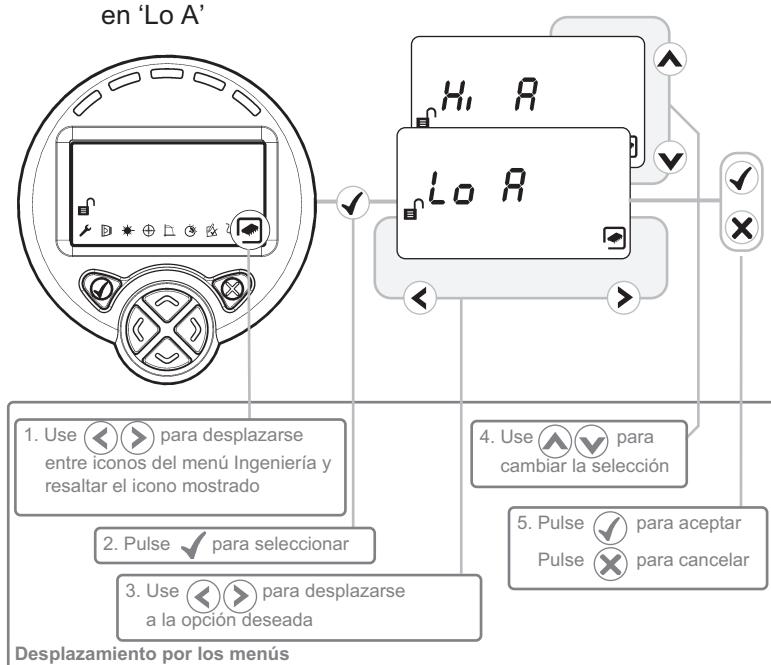
- Contraseña predeterminada: 1 2 3 4
- Cambiar dígito
- Desplazarse entre dígitos
- Aceptar
- Si se introduce una contraseña incorrecta, el display regresará a la pantalla de introducción de contraseña
- Tres intentos incorrectos bloquearán el acceso durante tres minutos

Puesta en marcha

Seleccione el modo Encendido y la distancia

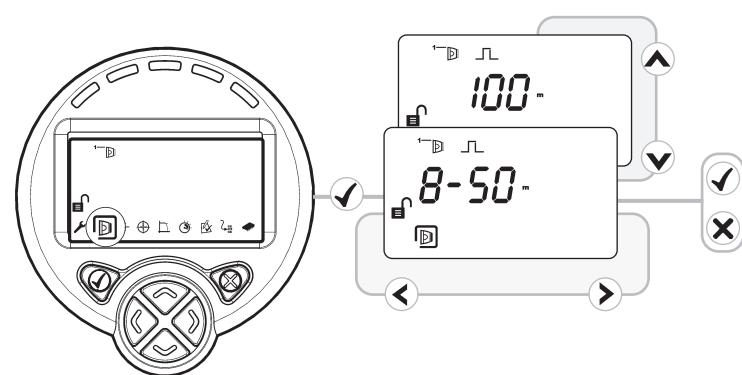
3. Seleccione el modo Encendido

- Todas las funciones se pueden ejecutar en modo 'Lo A' (10 mA) (predeterminado)
- Seleccione 'Hi A' (50 mA) para activar un movimiento más rápido del haz durante la alineación automática (Auto-Align) y el objetivo láser (Laser Targeting)
- Después de la instalación, vuelva a poner el sistema en 'Lo A'



4. Seleccione la distancia entre el detector y el reflector

- Seleccione 8-50 m (predeterminado) o 100 m



5. Objetivo LÁSER



RADIACIÓN LÁSER - EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA A LOS OJOS

POTENCIA DE SALIDA < 5 mW

LÁSER CLASE IIIa

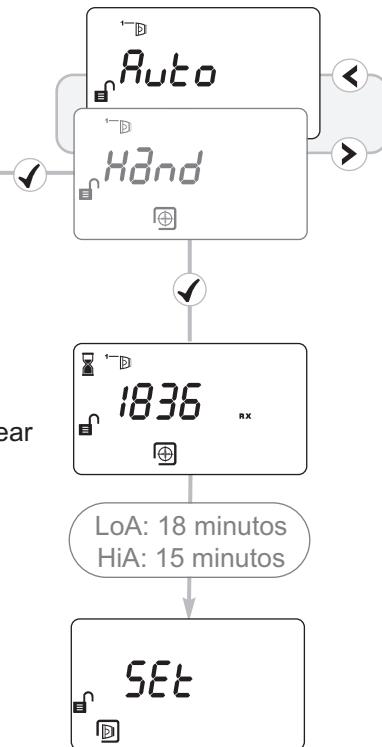
Longitud de onda 630 - 680 nm

El sistema señalará Fallo (Fault) durante esta modalidad

El LÁSER se usa para alinear el detector con el reflector. Es una herramienta únicamente de alineación aproximada. Despues de la alineación automática (Auto-Align), el LÁSER no se puede apuntar directamente al reflector.

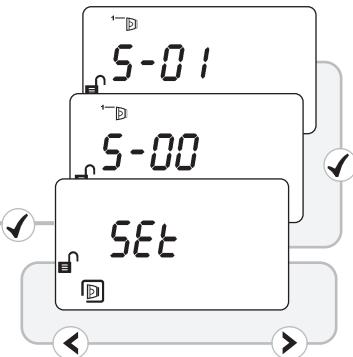
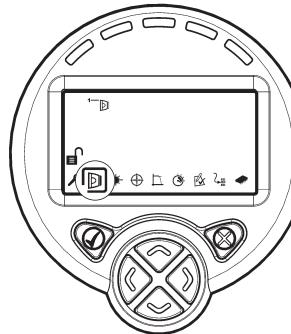
- Use para mover el LÁSER lo más cerca posible del reflector
- Una pulsación de una tecla de flecha representa un movimiento de la cabeza detectora
- Pulse o para apagar el LÁSER y volver al menú Ajustes (Settings)
- Consulte la sección de diagnóstico de problemas en la página 14 de la Guía del usuario si el LÁSER no es visible

6. Alineación automática (Auto)



- Seleccione 'Auto' para alinear automáticamente el haz de infrarrojos
- Durante la alineación se mostrará la intensidad de señal (Signal Strength)

7. Ajuste (Set) 0/100 (Calibración)



- Cuando aparezca 'Set' (Ajuste), pulse ✓
- Cuando se muestre 'S-00', cubra el reflector con un material no reflectante y déjelo tapado. Después pulse ✓
- Cuando aparezca 'S-01', descubra el reflector y déjelo descubierto. Después pulse ✓

8. El sistema está alineado

- Se recomienda volver a poner el sistema en el modo 'Lo A'
- El LED verde del detector parpadeará cada 10 segundos, y La Intensidad de señal deberá estar entre el 99% y el 101%
- Valores predeterminados: 35% umbral de fuego, retardo de 10 segundos para Fuego y Fallo, modo no enclavado
- Consulte las páginas 11—12 de la Guía del usuario para cambiar los ajustes y para la Prueba de Fuego y Fallo

Diagnóstico de problemas

Códigos de error - (Consulte la Guía del usuario para un diagnóstico de problemas adicional)



Detector no encontrado

El controlador del sistema no pudo encontrar el detector. También se muestra durante el encendido.

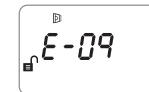
- Espere 45 segundos para que se encienda el sistema
- Compruebe el cableado entre el controlador del sistema y el detector (el voltaje al detector debe ser 11—13 V)



El nivel de compensación no es cero

La compensación debe ser cero cuando se haya seleccionado 'Set'.

- Vuelva a alinear el haz usando la alineación automática



Intensidad de señal fuera de rango

La intensidad de señal es demasiado baja o demasiado alta después de la alineación automática.

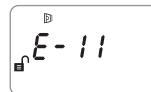
- Verifique que se ha ajustado la distancia correcta
- Compruebe que se ha utilizado el tipo de reflector correcto
- Asegúrese de que existe una línea de visión sin obstáculos al reflector
- Vuelva a alinear el haz usando el LÁSER y la alineación automática



Reflector no encontrado

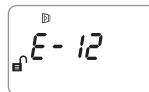
El detector no pudo alinearse con el reflector

- Verifique que se ha ajustado la distancia correcta
- Compruebe que se ha utilizado el tipo de reflector correcto
- Asegúrese de que existe una línea de visión sin obstáculos al reflector
- Vuelva a alinear el haz usando el LÁSER y la alineación automática (Auto-Align)



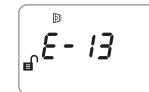
Ha fallado la alineación automática

- Verifique que la distancia es correcta entre reflector y las estructuras del techo
- Asegúrese de que existe una línea de visión sin obstáculos al reflector
- Vuelva a alinear el detector usando la alineación automática



No se puede poner a cero durante 'S-00' en 'Set'

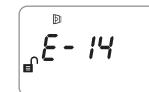
- El reflector no se cubrió o el detector no estaba alineado con el reflector.
- Verifique que el reflector se cubrió completamente con un material no reflectante
 - Vuelva a alinear el detector usando la alineación automática



Ninguna señal durante 'S-01' en 'Set'

El reflector no se descubrió durante 'S-01'.

- Verifique que el reflector se descubrió al seleccionar 'S-01'



Falló la etapa 'Centro' de alineación

El detector está demasiado lejos del reflector

- Asegúrese de que existe una línea de visión sin obstáculos al reflector
- Verifique que la distancia es correcta entre la trayectoria del haz y las estructuras del techo