

Descripción

Los avisadores manuales con nodo inalámbrico 660 se conectan a equipos de control e indicación de detección de incendios direccionables. Se pueden conectar hasta 62 dispositivos a cada lazo direccionable.

660-002 incluye un nodo inalámbrico utilizado para la conexión de dispositivos inalámbricos a equipos de control e indicación compatibles.

Un elemento de desplazamiento activado por presión, proporciona una manera segura y conveniente para que los ocupantes del edificio inicien manualmente una condición de alarma contra incendios.

Todos los modelos tienen un indicador de alarma integrado que se ilumina cuando se activa el avisador manual. El indicador también se puede configurar para que parpadee cuando lo sondee el equipo de control e indicación de detección de incendios.

El restablecimiento del avisador manual se logra insertando una llave en la parte inferior de la unidad. Este procedimiento permite colocar de posición operativa a la posición de reposo.

La gama de avisadores manuales 660 proporciona a los diseñadores de sistemas de alarma y detección de incendios, un producto premium que cumple con los estándares para aplicaciones de seguridad humana y protección de la propiedad.

Características

- Elemento de desplazamiento activado por presión proporciona una experiencia de usuario segura.
- Indicador integrado para mostrar sondeo y activación de alarma.
- Reinicializable con una simple operación de llave.
- Apto para uso en interiores.
- Nodo de ruta de transmisión inalámbrica integrado con antena interna.
- Configuración electrónica de la dirección del lazo.
- Funcionamiento con 24 V CC.
- Compatible con sistemas de alarma y detección de incendios de 2 hilos.
- Monitoreo para condiciones de reposo, alarma y falla.
- Fácil instalación y configuración.
- Bajo mantenimiento.

Cumplimientos

660 avisadores manuales cumplen los siguientes estándares ^a.

	EN 54-11 ^b	CE ^c
660-002	✓	✓

^a Evaluación de conformidad con terceros no realizada

^b EN 54-11 Avisadores manuales

^c Conformité Européenne

Accesorios

Los siguientes accesorios son compatibles con los avisadores manuales 660.

Descripción	Cód. Producto	Ficha técnica
MCP gabinete a prueba de intemperie	460-009	31-0078
Cable de nodo inalámbrico para control y señalización de equipos	660-003	—



660-002 avisador manual direccionable con receptor inalámbrico

Especificaciones

660-002	
Voltage operativo	DC (17 ~ 28) V
Corriente de arranque	5.5 mA
Corriente en reposo	5.5 mA
Corriente en Alarma	8 mA
Operación tipo	Operación directa (tipo A) ^a
Indicador de Alarma	LED Rojo Indicación visual de operatividad del elemento de desplazamiento
Cantidad de nodos por lazo	62 (max.)
Rango de ID de nodo inalámbrico	1 ~ 254
Frecuencias operativas de interconexión de radio inalámbrica	433 MHz, 868 MHz, 915 MHz
Cantidad de canales de radio seleccionables	24
Distancia máxima entre dispositivos interconectados ^b	500 m
Número de dispositivos conectables al nodo	32
Cableado de terminales	(0.4 ~ 2.5) mm ²
Temperatura de funcionamiento	(-10 ~ +55) °C
Humedad de funcionamiento	(0 ~ 95) % RH, sin-condensación
Temperatura de almacenamiento	(-25 ~ +80) °C
Humedad de almacenamiento	(0 ~ 98) % RH, sin-condensación
Dimensiones (h x w x d)	(87.5 x 87.5 x 56.5) mm
Grado de protección	IP-42

^a Como se define en EN 54-11: "avisador manual en el que el cambio a la condición de alarma es automático (es decir, sin la necesidad de una acción manual adicional cuando el elemento frangible se rompe o se desplaza".

^b Distancia en aire libre.

Información para pedidos

660-002

Vea la gama completa de productos en www.numens.com

