RLD Pantalla remota

General

El RLD es un piloto de imitación para los paneles de control de alarmas contra incendios (FACP) o NCD (pantallas de control de red) de la serie NOTIFIER INSPIRE™. Esto proporciona al FACP o NCD una pantalla remota conectada en serie. Una pantalla táctil de cinco pulgadas proporciona el estado del sistema, información de puntos y contadores de eventos. La pantalla muestra dos eventos simultáneamente y recorre hasta 50 de los eventos de mayor prioridad en el sistema. El RLD también proporciona control del sistema con seis botones táctiles programables, además de Reconocer, Silenciar, Restablecer y Simulacro.

El FACP N16 admite un máximo de 10 RLD, configurados como un enrutador. Estos ocupan una de las 10 direcciones de enrutador disponibles. Los pilotos "enrutador" pueden ser una combinación de unidades ACM-30 y RLD. Cada RLD ocupará una dirección de "enrutador". El RLD no admite pilotos periféricos.



Pantalla remota RLD

Características

- Pantalla táctil de alta definición de cinco pulgadas
- Interruptor de llave de programación para autenticación de usuario, que proporciona la capacidad de habilitar las entradas de control para reconocimiento, silencio, restablecimiento y simulacro.
- Botones de control configurables que funcionan únicamente cuando el interruptor de llave está desbloqueado
  - Reconocer
  - Silenciar
  - Restablecer
  - Simulacro
- Seis botones programables, cada uno con un descriptor/etiqueta, indicador de estado y acción configurable (encendido/apagado, deshabilitar, habilitar)
- Supervisión de la fuente de alimentación remota
- Programable en campo mediante herramientas VeriFire® y controles de pantalla táctil interactivos
- Conexión USB C
- Capacidad de filtrar eventos mostrados en el RLD por zona
- Capacidad de mapear el RLD dedicado a una zona de liberación donde se muestra la etiqueta, el estado de la zona de liberación y el temporizador de cuenta regresiva (cuando corresponda)
- El RLD se monta en una caja eléctrica estándar de 3 salidas
- Certificado para aplicaciones sísmicas al usarse con el kit de montaje sísmico adecuado.(Confirmar con FerozE)
- Pre-señal de Secuencia de Alarma Positiva (PAS).
- Participación en la red o PAS local según lo programado en el panel o NCD
- Participación previa a la señal
- Opciones de inhibición de silencio de señal y temporizador de silencio automático de señal.
- Cumple con los requisitos de visualización de la norma ULC canadiense.
- Participación en SIMULACRO programable (SIMULACRO DE INCENDIO para ULC) y soporte de señal de alarma ENCENDIDA (Específico de ULC)
- Opción para mostrar eventos por zona con recuento de eventos por zona (específico de ULC).
- Compatibilidad con la funcionalidad del Centro de Visualización y Control (DCC) (específico de ULC).
- Sigue la selección de idioma en el panel inglés, francés canadiense, español y portugués

Compatibilidad del panel

- Serie N16
- NCD

Opciones de red

- Comunicación en serie de dos hilos con alimentación limitada de AIO y paneles de control N16 o NCD

Instalación

El RLD se monta en una caja eléctrica estándar de 3 salidas. Las conexiones externas son las comunicaciones seriales AIO, entrada de alimentación de 24 V CC y conexión a tierra.

La comunicación entre el RLD y los paneles de control se produce a través de una interfaz en serie AIO de 2 hilos con alimentación limitada. Esta comunicación está supervisada por el panel de control de alarma de incendio. Cada RLD también requiere una conexión de alimentación de 24 V CC con potencia limitada. La pérdida de energía en el RLD se registra como una falla de comunicación en el panel de control. El RLD también se puede alimentar desde una fuente de alimentación remota regulada y con potencia limitada, homologada para uso en señalización de protección contra incendios.

Caja

ABB-2: Caja posterior para anunciador para montaje de un RLD (Requiere DP-ADP). Listado UL/ULC.

ABS-2D(C) Caja de superficie para anunciador. Requiere DP-ADP para montar un RLD. Listado UL/ULC

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Potencia de entrada primaria:

24 V CC, 200 mA

PESO DE ENVÍO

• 2 lb (0,91 kg)

DIMENSIONES

- 7 pulgadas (17,8 cm) de ancho
- 5,75 pulgadas (14,6 cm) de alto
- 1 pulgada (2,54 cm) de profundidad

RANGOS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Este sistema cumple con los requisitos de la NFPA para funcionar a 0 – 49 °C/32 – 120 °F y a una humedad relativa del 93 % ± 2 % HR (sin condensación) a 32 °C ± 2 °C (90 °F ± 3 °F). Sin embargo, la vida útil de las baterías de reserva del sistema y de los componentes electrónicos puede verse afectada negativamente por rangos extremos de temperatura y humedad. Por lo tanto, se recomienda que este sistema y sus periféricos se instalen en un entorno con una temperatura ambiente normal de 15 – 27 °C/60 – 80 °F.

LISTADOS Y APROBACIONES DE AGENCIAS

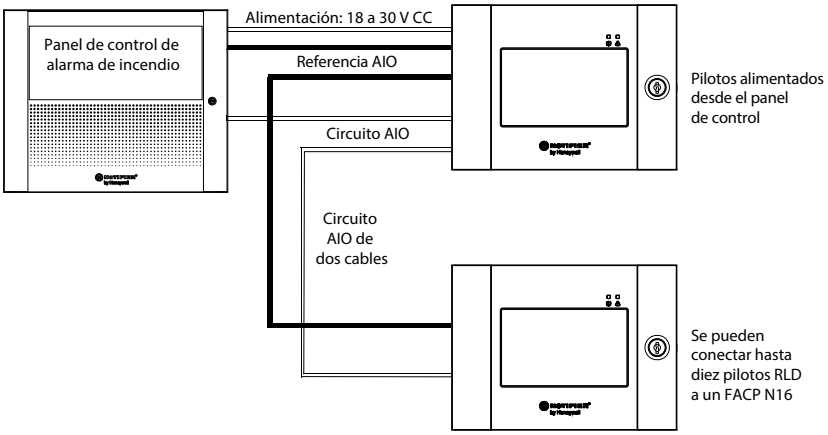
Los números de archivo a continuación hacen referencia a los listados específicos de los módulos en este documento. En algunos casos, es posible que ciertos módulos o aplicaciones no estén incluidos en determinadas agencias de aprobación, o que la lista esté en proceso de elaboración. Consulte NOTIFIER para conocer el estado del listado más reciente.

- **Homologación UL/ULC:** S635
- **Aprobación FM:** FM23FPUS0095
- **CSFM:** 7165-0028:0516
- **FDNY:** COA#001761
- **Certificado para aplicaciones sísmicas de acuerdo con IBC 2024:** VMA-45894-01C
- **Aprobado por OSHPD:** OSP-0072

ESTÁNDARES

Los listados y aprobaciones que aparecen a continuación se aplican al RLD. En algunos casos, es posible que ciertos módulos o aplicaciones no estén incluidos en determinadas agencias de aprobación, o que la lista esté en proceso de elaboración. Consulte a la fábrica para conocer el estado del listado más reciente.

- UL 864, 10.ª edición (Unidades de control y accesorios para sistemas de alarma contra incendios).
- UL 2017 (Dispositivos y sistemas de señalización de uso general).
- UL 2610 (Unidades y sistemas de alarma de seguridad para locales comerciales).
- ULC-S527-19 (Unidades de control y accesorios para sistemas de alarma contra incendios).
- Debe instalarse según la norma NFPA 72 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios.



Configuración típica

ISO 9001 CERTIFIED
ENGINEERING & MANUFACTURING QUALITY SYSTEMS

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 anticipar todos los requisitos.
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

NOTIFIER INSPIRE™ es una marca comercial y NOTIFIER® es una marca comercial registrada de Honeywell International Inc.

©2025 por Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.
El uso no autorizado de este documento está estrictamente prohibido.

País de origen: EE. UU.

NOTIFIER
12 Clintonville Road
Northford, CT 06472
203.484.7161
www.notifier.com

NOTIFIER® by Honeywell