

# FDU-80

## Pantalla de cristal líquido de 80 caracteres



Anunciadores

### Generalidades

La FDU-80 es un anunciador de incendios compacto, costo-eficiente, con pantalla LCD de 80 caracteres con retroiluminación para ser utilizado con los paneles de control de alarma contra incendios (FACP) FireWarden-100-2, NFS-640, NFS2-640, y NFS-320 de NOTIFIER. La FDU-80 imita la pantalla del panel de control y muestra información completa de estado de puntos especificados del sistema. Se pueden conectar hasta 32 FDU-80 al puerto de modo de terminal EIA-485 de cada panel de control. La FDU-80 no requiere programación, lo cual ahorra tiempo durante la puesta en marcha del sistema.

### Funciones

- Pantalla de cristal líquido de 80 caracteres.
- Imita toda la información de pantalla desde el panel anfitrión.
- Interruptores de control para System Acknowledge (confirmar sistema), Signal Silence (silenciar señal), Drill (evacuación) y Reset (restablecer) con tecla de activación.
- Luces LED de estado de sistema para indicar Power (energía), Alarm (alarma), Trouble (problema), Supervisory (supervisión) y Alarm Silenced (alarma silenciada).
- No se necesita programación – la FDU-80 se conecta al puerto de modo terminal.
- Muestra identificadores de tipo de dispositivo, alarma o problema en punto especificado individual, supervisión de punto especificado y etiquetas alfa personalizadas de zona.
- Campo de hora y fecha en la pantalla.
- Diseño estéticamente agradable.
- Puede ser alimentado por 24 VCC desde el FACP anfitrión o por suministros de energía remotos (requiere 24 VCC).
- Hasta 32 anunciadores FDU-80 por cada FACP.
- Bloques de terminal con conector para fácil instalación y servicio.
- Se puede localizar de manera remota a hasta 6.000 pies (1828,8 m) del panel de control anfitrión.
- Sirena piezo local que resuena para alarmas y problemas.
- Montaje semi-empotrado en una caja eléctrica de tres salidas (NOTIFIER P/N 10103) de 2,188"/5,556 cm (como mínimo) de profundidad o a una caja de interruptores adaptable a tres salidas.
- Montaje en superficie a una caja de conexiones para montaje en superficie NOTIFIER SBB-3.

### Funcionamiento

El anunciador FDU-80 le brinda al FACP anunciaciones de puntos especificados con visualización completa de texto en una pantalla LCD de 80 caracteres. La FDU-80 también proporciona una serie de luces LED para indicar estado de sistema, y también incluye interruptores de control para control remoto de funciones críticas del sistema.

La FDU-80 le brinda al FACP hasta 32 anunciadores remotos conectados en serie. Todas las terminaciones del cableado eléctrico en campo en la FDU-80 utilizan bloques removibles de terminal de tipo compresión para facilitar el cableado eléctrico y la prueba de circuito.

La comunicación entre el FACP y los anunciadores se logra mediante una interfaz serial EIA-485, la cual reduce drásticamente los costos de cables e instalación en comparación con sistemas tradicionales.



6820fdu8.jpg

### Instalación

La FDU-80 puede ser semi empotrada a 2.188"/5.556 cm (como mínimo) de profundidad y posee caja eléctrica de tres salidas o cajas eléctricas de interruptor utilizable para tres salidas. Alternativamente, una caja de conexiones de superficie SBB-3 está disponible para aplicaciones de montaje en superficie.

### Aprobaciones y listados de las agencias de control

Los siguientes listados y aprobaciones aplican a los módulos especificados en este documento. En algunos casos, es posible que ciertos módulos o aplicaciones no estén listados en algunas agencias de aprobación o que el listado esté en proceso. Consulte a la fábrica para obtener el último estado del listado.

- **Listado en UL:** S635
- **Listado en ULC:** CS100
- **Listado en MEA:** 245-00-E
- **CSFM:** 7120-0028:209
- **Aprobado por FM**

### Información para órdenes de compra

**FDU-80:** Anunciador de incendio con pantalla LCD de 80 caracteres con retroiluminación, con controles remotos de funciones del sistema y bloqueo de llave de interruptor.

**10103:** Caja eléctrica de tres salidas, con profundidad mínima de 2.188" (5.556 cm) para aplicaciones de montaje semi-empotrado.

**SBB-3:** Caja de tres salidas para aplicaciones de montaje en superficie.

---

©2011 by Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.  
Se prohíbe la utilización no autorizada de este documento.



Este documento no está diseñado para fines de instalación.  
Procuramos mantener la información de nuestros productos precisa y actualizada.  
No podemos abarcar todas las aplicaciones específicas o prever todos los requisitos.  
Todas las especificaciones están sujetas a posibles cambios sin previo aviso.

Para obtener más información contacte a Notifier.  
Teléfono: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118.  
[www.notifier.com](http://www.notifier.com)



Fabricado en EE.UU.