

UDACT

Comunicador/Transmisor universal
de alarma digital



Sistemas de control del anunciador

Generalidades

El Comunicador/transmisor de alarma digital (UDACT) está diseñado para utilizarse en los paneles de control de alarmas contra incendios NFS-320, NFS2-640, NFS2-3030, NFS-640 y NFS-3030 de Notifier y en los anunciadores de control de red NCA-2 y NCA. Cuando se utiliza con los anunciadores de control de red NCA-2 el UDACT puede informar el estado de todos los paneles de control en NOTI•FIRE•NET™. El UDACT comunica el estado del sistema a los receptores de la estación central listados en UL por medio de la red telefónica pública conmutada.

OBSERVACIONES: El UDACT también puede utilizarse con paneles de versiones anteriores. Consulte el manual del UDACT para obtener más información.

El UDACT es de tamaño compacto y puede montarse de manera externa en un gabinete separado. Se requieren bus de comunicaciones del anunciador EIA-485 y conexiones reguladas de 24 voltios.

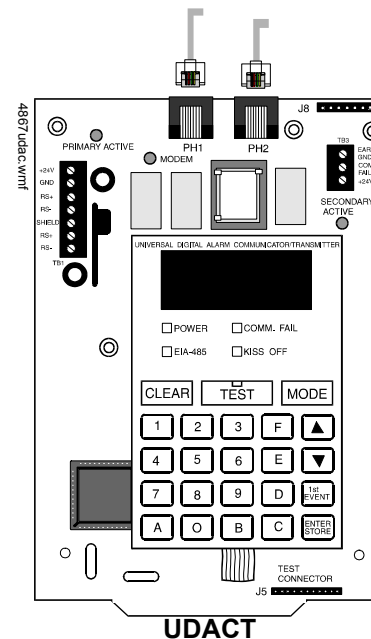
El UDACT es capaz de comunicar tanto el estado de las zonas de software (Alarma y Problema) como las condiciones de Problema de sistema, Panel anormal, Supervisión, Problema campana, Batería baja y Falla de CA. El UDACT es capaz de comunicar el estado de todas las zonas y de todos los puntos especificados asociados a cada panel.

Cuando el UDACT se utiliza con el NFS-3030, NFS2-3030 y NCA-2 es capaz de reportar hasta 2040 puntos especificados. Los reportes pueden ser en forma de puntos especificados o zonas (consulte el manual del UDACT para obtener parámetros de informe específicos). Los primeros 568 puntos especificados comunicados pueden programarse en una variedad de tipos, lo que incluye incendio, caudal de agua, supervisión, etc. Los puntos especificados restantes comunicados son únicamente para alarma contra incendios.

OBSERVACIONES: Las descripciones acerca de la capacidad de puntos especificados mencionadas anteriormente son para receptores que reciben en formato Ademco Contact ID. Consulte el cuadro de la página 2 para obtener información acerca de receptores compatibles.

Características

- Un máximo de 14 mensajes de problema de punto especificado comunicados por hora.
- Líneas telefónicas duales.
- Detector de voltaje de línea telefónica dual.
- Tecnología de montaje en superficie.
- Tamaño compacto: 6,75" x 4,25" (17,145 x 10,795 cm).
- Programador incorporado.
- Pantalla LCD de 7 segmentos y 4 caracteres de color rojo incorporada.
- Función Informe de prueba manual.
- Función Borrar transmisión manual.
- Se monta en un recinto separado (ABS-8RB o UBS-1).
- Comunica el estado vital del sistema, lo que incluye:
 - Alarma contra incendios de una zona independiente.
 - Alarma no-incendio de zona independiente.
 - Problema de zona independiente.
 - Supervisión de zona independiente.
 - Pérdida de energía (programable) CA (principal).
 - Batería baja y falla de tierra.
 - Sistema fuera de lo normal.
 - Señal de prueba de 12 o 24 horas.



- Señal de prueba anormal según los nuevos requisitos listados en UL.
- Falla del bus de comunicación EIA-485.
- Anunciación de problemas de UDACT, lo que incluye: pérdida de líneas telefónicas, falla de comunicación con cualquier estación central, falla total de comunicaciones.
- El modo Solucionar problemas convierte el teclado numérico en un panel táctil DTMF.
- Luces LED individuales para: Power (energía), EIA-485 Loss (pérdida de EIA-485), Manual Test (prueba manual), Kissoff (comunicación enviada), Comm Fail (falla de comunicación), Primary Line Seize (captura de línea primaria), Secondary Line Seize (captura de línea secundaria) y Modem Communications (comunicaciones por módem).
- Controlador de relé para colector abierto para falla total de comunicaciones o problema de UDACT.
- Reloj en tiempo real.
- Protección transitoria extensa.
- Interfaz EIA-485 simple al panel anfitrión.

Aprobaciones y listados de las agencias de control

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 Vol. VII
- MEA: 328-94-E; 317-01-E3
- CSFM: 7300-0028:174; 7165-0028:214; 7165-0028:224; 7170-0228:216; 7170-0028:223; 7165-0028:243, 7170-0028:244
- INDUSTRY CANADA: 2132 6030 A
- FCC: 1W6-USA-20723-AL-E
- Aprobado por FM

Formatos de comunicación

- 3+1 estándar o 4+1 estándar o 4+2 estándar
- 4+1 y 4+2 Ademco Express o Ademco Contact ID

OBSERVACIONES: El formato Ademco Contact ID debe utilizarse para informes de zona independiente.

Función del modo de tipo

(Únicamente formato Ademco Contact ID) Utilice el modo de tipo para identificar reportes a la Estación central, como por ejemplo:

- Alarma contra incendios
- Supervisión
- Dispositivo manual
- Detector de calor
- Caudal de agua
- Detector de ductos
- Sensor de llama
- Zona de humo
- Robo
- 24 horas no robos
- Alta temperatura
- Baja temperatura
- Baja presión de agua
- Bajo nivel de agua
- Falla de bomba

Especificaciones eléctricas

Corriente standby: 40 mA.

Corriente mientras se realizan las comunicaciones: 75 mA.

Corriente máxima mientras se realizan las comunicaciones y con la salida del colector abierto activada: 100 mA.

Voltaje: 24 voltios regulados. Rango 21,2 a 28,2 voltios.

Información para órdenes de compra

UDACT: Comunicador/Transmisor universal de alarma digital. Incluye instrucciones de operación y programación y hardware de montaje.

MCBL-7: Cable de teléfono DACT, 7 pies (2,13 m) de largo (se requieren dos).

ABS-8RB: Recinto de metal para montaje externo del UDACT hasta 6000 pies/1828,8 m desde el FACP anfitrión. 9,94" de alto x 4,63" de ancho x 2,50" de profundidad (cm: 25,248 de alto x 11,760 de ancho x 6,350 de profundidad).

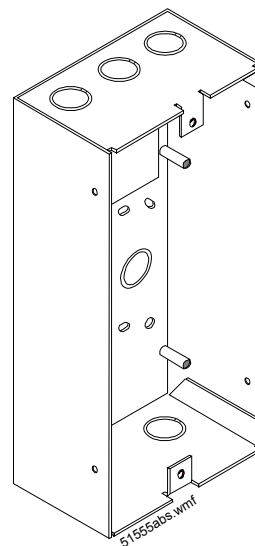
UBS-1: Recinto de metal. Incluye ventana de visualización y capacidad de montaje de relé opcional.

R-10E: Relé de formato C SPDT. Contactos para potencias 10 A a 115 VCA. Se conecta al controlador de relé del colector abierto.

R-20E: Dos relés de formato C de tipo DPDT. Contactos para potencias 10 A a 115 VCA. Se conecta al controlador de relé del colector abierto.

FBD-1: Kit de núcleo de ferrita. Utilícelo únicamente para montaje remoto.

ROM1-UDACT: Kit de actualización EPROM.



ABS-8RB
para montaje remoto
[9,94" (25,2476 cm) de alto
x 4,63" (11,7602 cm) de
ancho x 2,5" (6,35 cm) de
profundidad]



UDACT
se muestra en UBS-1

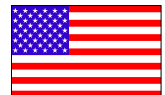
	Número de formato (Direcciones 16 y 42)	Ademco 685 (1)	Receptor de señal de alarma digital Silent Knight 9000	ITI CS-4000 (3)	FBI CP220FB	Modelos Osborne Hoffman 1 y 2	Receptor de alarma Radionics 6000/6500 (5)	Receptor de estación central Sescoa 3000R (7)	Receptor de alarma SurGuard MLR-2 (9)
0	4 + 1 Ademco Express	X			X				X
1	4 + 2 Ademco Express	X			X	X(8)			X
2	3 + 1 /Estándar/1800/2300	X	X (2)	X	X(4)	X	X(5,6)	X	X
3	(SIN USAR)								
4	3 + 1 /Estándar/1900/1400	X	X (2)		X(4)	X		X	X
5	(NOT USED)								
6	4 + 1 /Estándar/1800/2300	X	X (2)	X	X(4)	X	X(5)	X	X
7	(SIN USAR)								
8	4 + 1 /Estándar/1900/1400	X	X (2)		X(4)	X		X	X
9	(NOT USED)								
A	4 + 2 /Estándar/1900/2300	X	X (2)	X	X(4)	X	X(5)	X	X
B	(SIN USAR)								
C	4 + 2 /Estándar/1900/1400	X	X (2)		X(4)	X		X	X
D	(SIN USAR)								
E	Ademco Contact ID	X			X	X			X
F	(SIN USAR)								

- 1.) Con la tarjeta de línea 685-8 con revisión de software 4.4d
- 2.) Con la tarjeta de línea 9002 con revisión de software 9035 o la tarjeta de línea 9032 con software 9326A
- 3.) Revisión de software 4.0.
- 4.) Tarjeta de línea FBI CP220FB Rec-11 con revisión de software 2.6 y una tarjeta de memoria con revisión de software 3.8.
- 5.) Modelo 6500 con revisión de software 600.
- 6.) Modelo 6000 con revisión de software 204.
- 7.) Tarjeta de revisión de control B y revisión de software 1.4 y tarjeta de línea de revisión C con revisión de software 1.5.
- 8.) Únicamente modelo 2.
- 9.) Versión de software 1.62.

NOTI•FIRE•NET™ es una marca registrada y Notifier® es una marca registrada de Honeywell International Inc.
©2006 de 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.



Fabricado en EE.UU.

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