

## Dispositivos direccionales con Protocolo de dispositivo inteligente (IDP)

Los dispositivos con Protocolo de equipo inteligente (IDP) son dispositivos direccionales e inteligentes para utilizar con los siguientes paneles de control de alarmas de incendio direccionales Farenhyt (FACP): IFP-2000, IFP-1000/ECS, IFP-100/ECS e IFP-50. Los detectores IDP, los módulos y los accesorios se comunican con el FACP por un bucle del circuito de línea de señalización (bucle de SLC) que utiliza una conexión de dos cables. No se requieren cables blindados o trenzados. Hasta 99 detectores con IDP direccional y 99 módulos con IDP pueden comunicarse con los FACP IFP-50, IFP-100/ECS, e IFP-1000/ECS en un solo bucle. EL IFP-2000 puede alojar hasta 159 detectores con IDP y 159 módulos con IDP en un solo bucle de SLC. Toda combinación entre equipos IDP direccionales y módulos IDP puede utilizarse en un solo bucle SLC.

Las clases de detectores, los módulos y los accesorios IDP que son compatibles con los FACP direccionales de Farenhyt son los que se describen a continuación. Para obtener información detallada sobre dispositivos IDP, consulte la hoja de especificaciones del dispositivo.

## Detectores

### IDP-Photo

Un detector de humo fotoeléctrico para conectar. El IDP-Photo ofrece una cámara única de sensores ópticos que está diseñada para captar el humo producido por una gran variedad de fuentes de combustión.



IDP-Photo (base no incluida)

### IDP-Photo-T

Un detector de humo fotoeléctrico con sensor térmico para conectar. El IDP-Photo ofrece una cámara única de sensores ópticos que está diseñada para captar el humo producido por una gran variedad de fuentes de combustión. Termistores electrónicos dobles añaden tecnología térmica de 135 °F (57 °C) para maximizar el poder de detección.

### IDP-Ion

Un detector de humo por ionización para conectar. El IDP-Ion incorpora una única fuente, el diseño de cámara doble responde rápidamente a una amplia variedad de incendios.

### IDP-Heat

Un detector térmico con temperatura fija que utiliza un circuito de termistores para producir una detección térmica fija a los 135 °F (57 °C).



IDP-Photo (base no incluida)

### IDP-Heat-HT

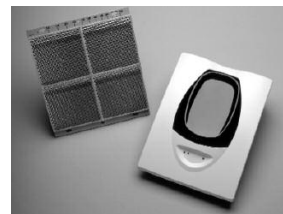
Un detector con temperatura alta variable que proporciona una detección de altas temperaturas a los 135 °F a 190 °F (57 °C a 88 °C).

### IDP-Heat-ROR

Un detector térmico con temperatura fija que usa un circuito de termistores para producir una detección térmica fija a los 135 °F (57 °C). La detección de la tasa de aumento se produce a los 15 °F por minuto (9 °C por minuto).

### IDP-Beam

Un detector de humo de haces que está equipado exclusivamente para proteger las áreas abiertas con techos altos donde es difícil instalar otros métodos de detección de humo y darles mantenimiento.



IDP-Beam

### IDP-Photo-T

Un detector de humo de haces que incluye una función de prueba de sensores integrados. El IDP-Beam-T está exclusivamente adaptado para proteger las áreas abiertas con techos altos donde es difícil instalar otros métodos de detección de humo y darles mantenimiento.

### DNR/DNRW

El detector de humo fotoeléctrico inteligente DNR sin relé para ductos y el detector de humo fotoeléctrico sellado DNRW sin relé para ductos (cabezal no incluido) se utilizan en sistemas de manejo de aire con velocidades de aire de 100 a 4000 pies/minuto.



DNR

### IDP-PhotoR

Prueba remota de capacidad de reemplazo de cabezal para DNR/DNRW que tiene un código de fecha de 0013 o más nuevo.

### IDP-Acclimate

Incorpora tanto las tecnologías térmicas como fotoeléctricas que interactúan para maximizar la detección. El IDP-Acclimate tiene un microprocesador en el panel con un software de avanzada que se centra en rechazar las falsas alarmas.

### IDP-FIRE-CO

El IDP-FIRE-CO es un dispositivo direccional para conectar que proporciona tanto detección de incendios como de monóxido de carbono (CO). El IDP-FIRE-CO debe ser usado conjuntamente con una base sonora inteligente B200S.



IDP-FIRE-CO  
Con B200S  
(base no incluida)

## Módulos

### IDP-Monitor

Un módulo para monitor que actúa como una interfaz para comunicar equipos, como por ejemplo, interruptores de flujo de agua y estaciones manuales. El IDP-Monitor es compatible con cableado supervisado Clase B o Class A.



IDP-Monitor

### IDP-Minimon

Un módulo para monitor compacto y liviano que actúa como una interfaz para comunicar equipos, como por ejemplo, interruptores de flujo de agua y estaciones manuales. El IDP-Minimon es compatible con cableado supervisado Clase B.

### IDP-Monitor-2

Un módulo para monitor que actúa como una interfaz para comunicar equipos, como por ejemplo, interruptores de flujo de agua y estaciones manuales. Debido a que el IDP-Monitor-2 puede monitorear dos circuitos de Clase B separados, es ideal para el cambio de manipulación de flujo y el monitoreo de cambio de flujo.

### IDP-Monitor-10

Un módulo para monitor de 10 puntos que actúa como una interfaz para comunicar equipos, como por ejemplo, interruptores de flujo de agua y estaciones manuales. Los detectores convencionales de 4 cables pueden ser monitoreados para alarmas y condiciones problemáticas. El IDP-Monitor-10 es compatible con diez ingresos de contactos supervisados Clase B o cinco entradas de contactos supervisados Clase A.

### IDP-Relay

Un módulo de relé que admite un FACP para cambiar contactos discretos por comando de códigos. El relé contiene dos conjuntos aislados de contactos Forma C, los cuales operan como interruptor DPDT.

### IDP-Relay-6

Un módulo de relé que tiene seis relés de Forma C. El IDP-Relay-6 admite que el FACP cambie contactos discretos por comando de códigos y puede ser utilizado virtualmente por cualquier aplicación abierta o cerrada normalmente.

### IDP-Relaymon-2

El IDP-Relaymon-2 combina dos salidas de relé y dos entradas para monitor en un dispositivo de módulos. El módulo permite llevar el cableado supervisado Clase B a los equipos monitoreados. También contiene contactos de relé de Forma C que le permiten al panel cambiar los contactos según sea necesario.

### IDP-Control

Un módulo de notificación que le permite agregar circuitos de notificación dondequiera que estos sean necesarios en un bucle SLC del FACP. El IDP-Control proporciona monitoreo supervisado de cableado para cargar equipos como campanillas, pitidos y luces. El IDP-Control es compatible con cableado de Clase B y Clase A.

### IDP-Control-6

Un módulo de notificación que tiene seis módulos integrados para una máxima flexibilidad, lo que le permite agregar circuitos de notificación dondequiera que se necesite en un bucle SLC de un FACP.



IDP-Control-6

### IDP-Zone

Un módulo de interfaz de dos cables que permite que un FACP haga de interfaz y realice el monitoreo de detectores de humo convencionales de dos cables. Esto significa que usted puede retroalimentar un edificio existente y utilizar equipos convencionales existentes. El IDP-Zone es compatible con cableado Estilo B y Estilo D.

### IDP-Zone-6

Un módulo de interfaz de dos cables que permite que un FACP haga interfaz y monitoree detectores de humo convencionales de dos cables. Esto significa que usted puede retroalimentar un edificio existente y utilizar equipos convencionales existentes. El IDP-Zone-6 es compatible con cableado de Clase B y Clase A.

### IDP-ISO

Un módulo aislante de línea que actúa como un interruptor automático que se abre cuando el voltaje de la línea en el bucle SLC cae por debajo de los cuatro voltios. Los módulos aislantes están espaciados entre grupos de sensores o módulos en un bucle para proteger al resto del bucle. Si se produce un cortocircuito entre cualquiera de los dos aislantes, entonces ambos aislantes inmediatamente cambian a un estado de circuito abierto y se aíslan los equipos entre ellos.



IDP-ISO

## Accesorios

### IDP-Pull-SA/IDP-Pull-DA

El IDP-Pull-SA es una estación de empuje de una sola acción que requiere un solo movimiento para activar la estación. El IDP-Pull-SA es una estación manual de acción dual que requiere dos movimientos para activar la estación.

### B210LP

Una base de montaje de 6" con conexiones para el anunciador remoto incorporado.

### B200SR

El B200SR está diseñado para alojar aplicaciones de unidades nuevas y existentes. Ofrece máxima flexibilidad en cuanto a la instalación, la configuración y el funcionamiento para cumplir o superar los requisitos de UL 268 y UL 464.

### B200S

La base acústica "escucha" la comunicación que se entabla entre el cabezal del sensor adjunto y el panel de control de alarma contra incendios (FACP) para adquirir la misma dirección que el detector, pero como un dispositivo exclusivo en el bucle. El B200S es compatible con la detección de monóxido de carbono mediante la utilización del IDP-FIRE-CO.

### B224RB

Una base de montaje de 6" con un contacto de relé de Forma C incorporado. Permite controlar una amplia variedad de aplicaciones abiertas normalmente y cerradas normalmente. El B224RB admite cableado de Clase B y Clase A.

### B224BI

Una base de montaje de 6" con un aislante incorporado para detectores de la serie IDP. El B224BI previene que un bucle de comunicación completo quede deshabilitado cuando se produce un cortocircuito al aislar del resto del bucle cualquier sección de este que tenga un cortocircuito. Restablece el bucle completo cuando la causa del cortocircuito es corregida. Admite cableado de Clase B y Clase A.



**SILENT  
KNIGHT**

by Honeywell

Este documento no tiene como fin servir de guía de instalación. Intentamos mantener la información de nuestros productos lo más actualizada y precisa posible. No podemos cubrir todas las aplicaciones específicas ni prever todos los requisitos. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener más información, comuníquese con Silent Knight 12 Clintonville Road, Northford, CT 06472-1610. Teléfono: (800) 328-0103, Fax: (203) 484-7118. Para recibir asistencia técnica, llame al 800-446-6444. [www.farenhyt.com](http://www.farenhyt.com)



Ensamblado en  
EE. UU.