



Touchpoint Plus

Una nueva experiencia de control



Touchpoint Plus

Touchpoint Plus proporciona una nueva experiencia de control para su pequeño sistema de detectores de gas. **Touchpoint Plus** es un sistema de control de montaje mural de fácil configuración que admite hasta dieciséis canales de detección de gas. Su enfoque modular le permite controlar y configurar todo lo necesario para una amplia variedad de aplicaciones.

Proporciona un control fiable

- Fiabilidad de Honeywell por parte de los expertos de mayor confianza en el sector de la detección de gas
- Batería de reserva integrada para un funcionamiento sin interrupciones
- Sólida carcasa antichoque para una gran variedad de entornos industriales

Características flexibles

- Compatible con una amplia variedad de detectores de gas de Honeywell
- Las alarmas visuales y acústicas facilitan la instalación in situ
- La configuración incluye una lógica de alarma sencilla por votación y agrupación sin necesidad de conocimientos especializados
- Compatible con la siguiente generación
- Salida Modbus opcional para su integración con sistemas de mayor nivel

Proporciona facilidad y eficiencia

- Instalación, configuración, puesta en servicio y mantenimiento sencillos y rápidos
- Diagnóstico, datos y elaboración de informes de gran sencillez
- Menor tiempo de formación
- Gran pantalla táctil LCD en color
- Funciones multilingües
- Visualización rápida del estado verde-amarillo-rojo



La característica principal de la gama Touchpoint es una interfaz de pantalla táctil de fácil manejo, y el sistema **Touchpoint Plus** lleva esa función a un nuevo nivel. Con esta interfaz exclusiva, resulta más fácil que nunca ver el estado de su sistema de un solo vistazo, lo que le permite disponer de más tiempo para tomar las decisiones adecuadas. La interfaz intuitiva y multilingüe simplifica el funcionamiento y reduce las necesidades de formación. La indicación del estado por medio de colores tipo semáforo también proporciona una mayor claridad a cierta distancia.

Touchpoint Plus cuenta de serie con un completo conjunto de señales de salida, incluyendo alarmas comunes y actuadores dedicados para indicadores audiovisuales remotos. Su modularidad le permite personalizar su sistema para cumplir los requisitos de la aplicación específica. Seleccionar el detector adecuado para utilizar con su controlador puede ayudarle a reducir considerablemente los costes iniciales y las operaciones en curso. Nuestra red de socios global y los especialistas en aplicaciones dedicados pueden ayudarle a tomar las decisiones adecuadas para su sector.

Con todo esto al alcance de la mano, puede hacerse responsable de su sistema y utilizarlo con confianza, lo que le permitirá garantizar la seguridad del personal y la productividad de las instalaciones.

Experiencia de usuario única

Lleve la experiencia de usuario a un nuevo nivel



Gran pantalla táctil LCD en color con opciones multilingües

Anunciador acústico integrado



Indicadores de estado comunes fáciles de interpretar (verde, amarillo, rojo)

Silenciar/restablecer

Indicadores de estado de canal individuales (verde, amarillo, rojo)

Una solución de sistema

Una solución de sistema de Honeywell Analytics que satisface sus requisitos de seguridad

Touchpoint Plus proporciona una solución de seguridad fiable para los sistemas de detección de gas a pequeña escala que se utilicen en una amplia variedad de aplicaciones y sectores. Si necesita integrar su detección de gas con un sistema de gestión de alto nivel, la salida Modbus facilita todo el proceso.

Como núcleo del sistema de detección de gas, Touchpoint Plus ha sido diseñado para trabajar con los detectores de gas, actuadores de regulación y alarmas visuales y acústicas de Honeywell más importantes del sector a fin de proporcionar una solución integral que pueda configurar por sí mismo.

Relés, actuadores y alarmas visuales y acústicas

Transmisor Universal XNX

Nube

SD
Tarjeta SD

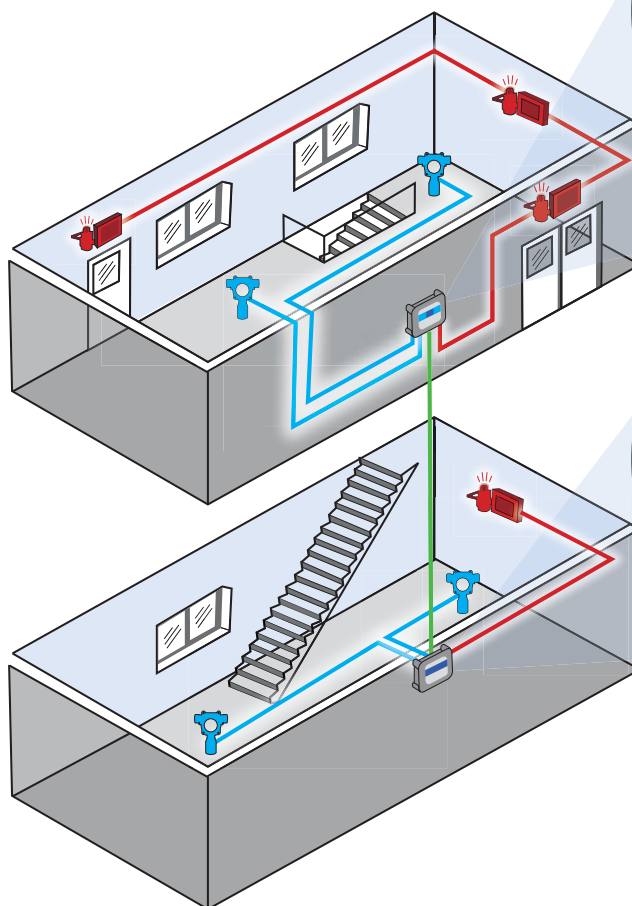
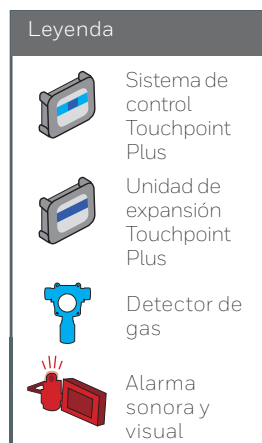
Sensor de gases tóxicos

Sensores de puente mV

Sensores en bucle mA

Usuario final

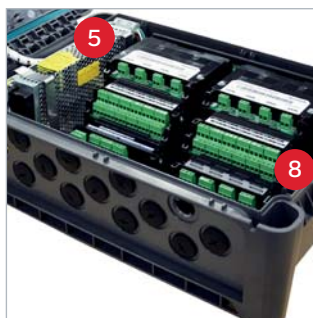
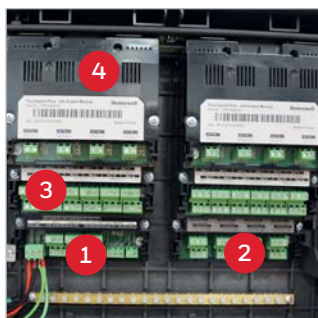
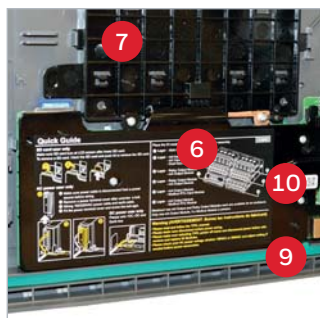
EJEMPLO TÍPICO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE GAS PEQUEÑO CON TOUCHPOINT PLUS



Diseñado para una mayor velocidad y fiabilidad

Gracias a que ha sido fabricado con polímeros de alta resistencia, Touchpoint Plus es un sistema versátil y duradero. Su carcasa es estanca y antipolvo, y ha sido probada para soportar los entornos más exigentes en los que operan nuestros clientes, tanto en exteriores como en interiores. Puede estar seguro de que el sistema soportará los desafíos de los entornos industriales, desde salas de máquinas hasta plantas químicas.

Touchpoint Plus incluye entradas de cable selladas y perforadas de antemano, además de una configuración interna escalonada que proporciona un acceso sencillo para ahorrar tiempo y dinero a los instaladores.



1. Módulo principal
2. Módulo de entrada
3. Módulo de salida de relé
4. Módulo de salida mA
5. Fuente de alimentación
6. Módulo de pantalla
7. Pantalla táctil
8. Batería de reserva
9. Modbus TCP/Web
10. Modbus RTU

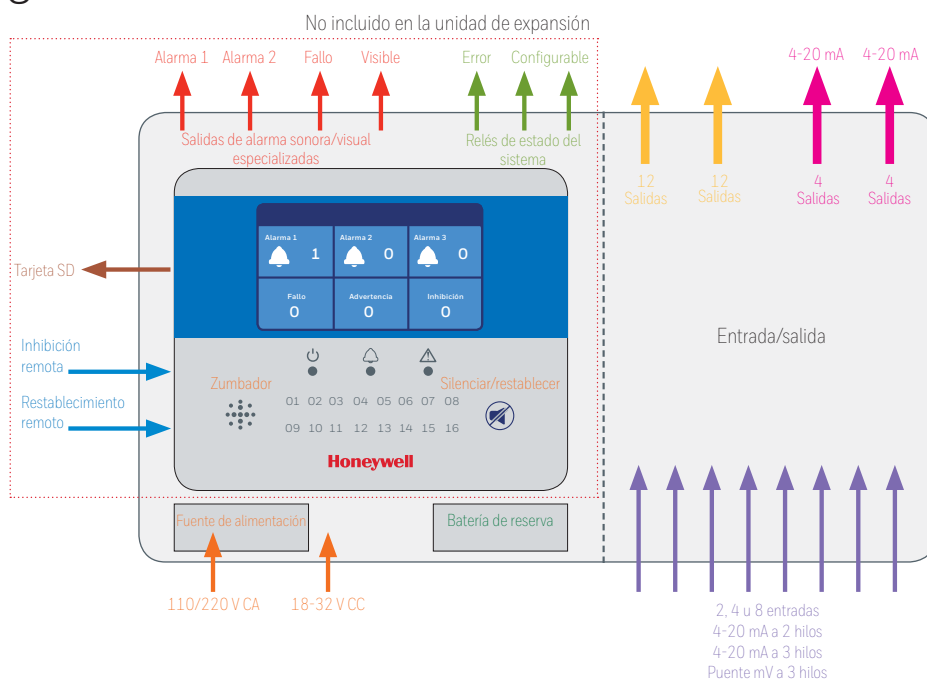
Opciones de configuración del sistema

Suministrado de serie

- Actuadores de alarmas visuales y acústicas dedicados
- Salidas de alarma comunes, una para fallos y dos configurables
- Registro de datos en una tarjeta SD
- Entradas remotas de restablecimiento e inhibición

Opciones

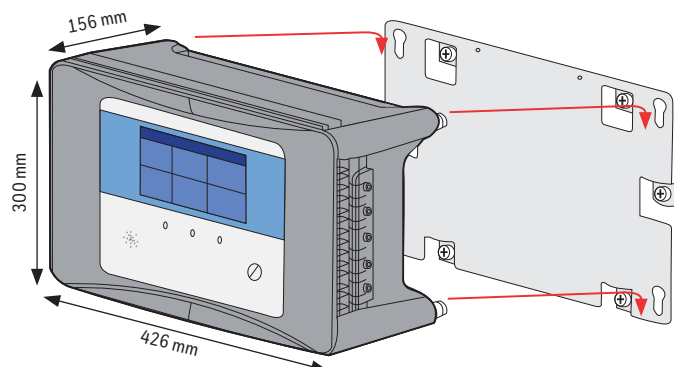
- Posibilidad de elegir entre tensión de alimentación de CC o la red eléctrica de CA
- Batería de reserva opcional
- Posibilidad de elegir entradas: 2, 4 u 8 mA; 2, 4 u 8 mV; 2 mA y 2 mV; 4 mA y 4 mV
- Unidad de expansión opcional para hasta 16 entradas
- Posibilidad de elegir entre 12 o 24 salidas de relé
- Posibilidad de elegir entre 4 u 8 salidas mA
- Modbus RTU RS485 opcional
- Modbus/HTTP TCP/IP opcional



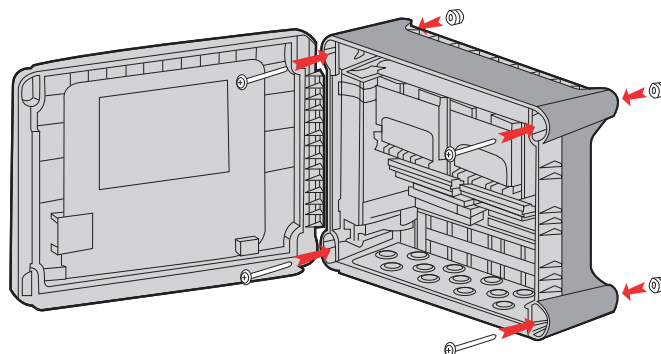
Instalación

Instalación fácil y rápida: diseñado para ahorrarle tiempo y dinero

Touchpoint Plus puede montarse directamente en la pared o utilizar la placa de montaje opcional que permite que una sola persona realice la instalación. La tapa frontal abatible ofrece acceso al amplio espacio del cableado y la disposición única escalonada de los terminales facilita la entrada. Las entradas de los cables están selladas y perforadas de antemano para reducir de ese modo el coste y la duración de la instalación.



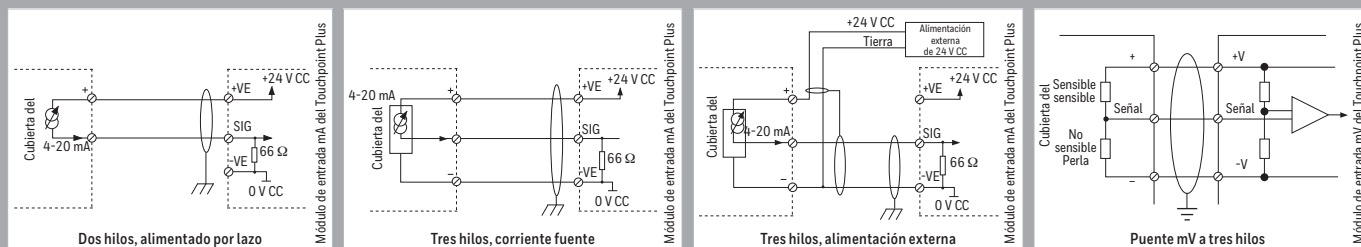
Placa de montaje opcional



Touchpoint Plus incluye 13 entradas de cable perforadas y selladas para casquillos PG16/M20.

Montaje superficial directo

Conexión de sensor: compatible con un amplio abanico de dispositivos de campo



DETECTORES DE GAS DISPONIBLES		
Sensepoint Signalpoint 705 Searchpoint Optima Plus	Dispositivos simples, configuración intrusiva, alimentación directa de hasta 8 dispositivos desde el Touchpoint Plus	   
Sensepoint XCD Serie 3000 MkII/MKIII RAEGuard II PID IAQPoint2	Dispositivos mejorados, operación local no intrusiva, ajuste in situ, alimentación de hasta 8 dispositivos directamente desde el Touchpoint Plus	   
Transmisor Universal XNX Detectores infrarrojos de gas E3Point, EC F9, IR F9	Dispositivos de alta integridad, configuración especializada, ajuste in situ, supervisión de hasta 8 dispositivos con alimentación externa, según sea necesario	     

Nota: Hay otros dispositivos de campo disponibles bajo pedido. Algunos sistemas no pueden encontrarse en determinadas regiones.