

El Combi 16 Direct ha sido diseñado para operar en un amplio rango de entornos, desde locales comerciales hasta aplicaciones industriales pesadas que pueden requerir la detección de áreas peligrosas.

Las ubicaciones típicas para los monitores son: edificios públicos, estacionamientos, túneles, cervecerías, salas de calderas, obras de tratamiento de agua, control de H&V, fabricación, plantas de proceso, horticultura, hoteles, oficinas.

Cada sensor de gas monitorea continuamente la atmósfera informando cualquier condición peligrosa a la unidad de control para su visualización en la pantalla alfanumérica que indica el sensor de informe, tipo de gas, concentración y estado de alarma. Los niveles de alarma que se excedan activarán automáticamente una variedad de salidas de señal que incluyen datos analógicos / digitales y relés seleccionables por el usuario.

El sistema Combi 16-Direct funciona con un sistema de cable de 2/3 núcleos, cada sensor está conectado directamente a la unidad de control.

Ocho de los sensores anteriores aceptarán detectores catalíticos de mV mediante el uso de módulos enchufables 007-201.

Se pueden lograr sistemas más grandes utilizando múltiples unidades combinadas alojadas en un sistema basado en rack de 19"o teniendo un controlador de red que supervise hasta 16 unidades Combi.



Características clave

- 1-16 sensores directos de 4 ~ 20 mA - Cables 2/3
- 1-8 módulos de sensores catalíticos directos conectables.
- Red de hasta 16 controladores que permiten hasta 256 sensores directos
- Configuración de parámetros a través de PC o panel frontal
- 3 niveles de alarma con opción de tiempo de alarma
- Diagnóstico de seguridad automático / vigilancia del sistema

ESPECIFICACIONES

Dimensiones	1 315W x 265H x 95D panel Combi
Temperature	-10 to +50°C
Medidas	Gas combustible - LEL,% vol Gas tóxico - ppm,% vol Oxígeno -% vol - agotamiento / enriquecimiento Refrigerante - ppm Cualquier transmisor de 4 ~ 20 mA
Puntos de sensor	1 ~ 16 entradas directas de 4 ~ 20 mA
Indicadores	Matriz de puntos LCD 4 líneas 40 caracteres: indica la ubicación del sensor, tipo de gas (alarmas ascendentes o descendentes), estado de alarma, falla del sistema, falla de línea del sensor, falla del sensor, inhibición, reloj en tiempo real, memoria de eventos LED rojo - alarma global LED ámbar - falla global LED ámbar - inhibir
Alarma Signal	Visuel: LED Audible: Alarma / Falla - opción de silencio permanente
Poder	230 / 115v CA o 24v CC ± 15% Unidad de control 7.5w inactiva 17w alarma completa Sensor - 1.25w
Cable de sensor - Direccional directo	Núcleo de 2/3 (longitud máxima proyectada de 1,5 mm 2, 1 km
Salidas	8 zonas / votaciones seleccionables por el usuario - con opción NE / ND y demora para desenergizar Contactos de relé - 2 D.P.C.O / 6 S.P.C.O. clasificado @ 5A-230v AC Configurado en fábrica 1 alarma baja común D.P.C.O o grupo 1 1 alarma alta común D.P.C.O o grupo 2 1 sobrepaso común S.P.C.O o grupo 3 1 alarma de falla común S.P.C.O o grupo 4 4 grupos de S.P.C.O seleccionables por el usuario de 5 a 8 Relé de alarma general - reinicio S.P.C.O. solo para sirenas Registro de datos RS232 - registro de eventos Modbus - RS485 Registro de sensor individual - intervalos 1-60 minutos lecturas de almacenamiento 2880
Protección de ingreso	Unidad de control - IP52 – montura de pared Sobrecarga opcional - IP65
Misceláneo	Entrada del cable sellada: inferior, posterior, superior Restablecimiento remoto / silencio

