

DETECTORES DE GAS WIFI YUKON



Los detectores de gas Yukon utilizan sensores de alta precisión que permiten la detección de la calidad del aire doméstico no solo por razones puramente de gestión (ambiente más o menos contaminado, indicaciones de calidad de ventilación, etc.) y también consideran los aspectos toxicológicos más importantes (considerando la clasificación y los niveles de la norma ISO 16000 y las directrices de la OMS) y la seguridad personal (la aplicación de las normas europeas de seguridad EN para la detección de gases combustibles y monóxido de carbono).

Mediante un sistema integrado de sensores para la detección de gases, el usuario final puede determinar, de manera simple e inmediata, cuál es la situación en el hogar.

El usuario se actualiza constantemente sobre el estado de mantenimiento de los sistemas de ventilación y suministro de gas, gracias a la notificación inmediata en su smartphone de situaciones críticas. El sistema también detecta el estado deteriorado y / o el mal funcionamiento del sistema de detección, que de otra manera sería identificable solo a través de diagnósticos especializados.

OPERACIONES

- **Yukon gas natural / LPG** cumple con EN 50194 1: 2010, con montaje en pared y relé para activar la ventilación o cerrar el suministro de gas.
- **Yukon Carbon monoxide** cumple con EN 50291 1: 2018, con montaje en pared y relé para activar la ventilación.
- **Yukon CO₂** cumple con ISO 16000 26, con monitoreo de parámetros de temperatura y humedad relativa, montaje en pared para entornos domésticos y comerciales, equipado con una pantalla, configuraciones para niveles de alerta y relé para activar la ventilación

CARACTERÍSTICAS

Alimentación:	100 ÷ 240Vac - 50 ÷ 60 Hz y 12Vdc
Niveles de alarma:	0 ÷ 20% LEL para gases inflamables 0 to 300 ppm para Co - 0 to 1500 ppm para Co2
Sensores:	Catalítico para GN y GPL y electroquímico para Co y Co2
Conexión WIFI:	SI, para todos los modelos.
Cartucho sensores reemplazables para todos los modelos.	

MOBILE APP

Yukon tiene una APP que actúa como una interfaz para administrar detectores, configurarlos, ver su estado y transmitir alarmas / mensajes sobre la situación actual del sistema. La aplicación es compatible con los sistemas iOS (9.0 y superior) y Android (6.0 y superior).

Las principales funciones de la aplicación son:

- Proporcionar una conexión directa a los sensores.
- Configuración directa de los sensores.
- Ver los avisos de alarma.
- Visualización de gráficos que resumen información sobre la calidad del aire del hogar.
- Visualización de alarmas / mensajes para cada sensor individual.

