



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS

Para uso Doméstico Yukon



MADE IN ITALY

anwo.cl

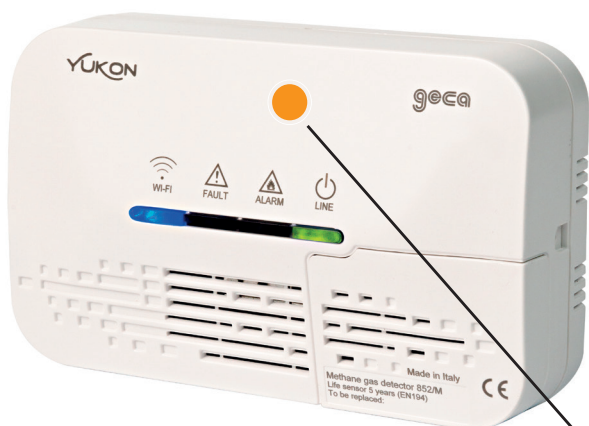


Anwo, Instrumentos de Medición 08 - 2020



SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS

Para uso Doméstico Yukon



GAS DETECTADO: GAS NATURAL - GLP

CÓDIGO GAS NATURAL: **Yukon.852.M**

CÓDIGO GAS LICUADO: **Yukon.852.G**

Yukon 852 gas Natural y Yukon 852 GLP (Gas Licuado)

Los detectores de gas **Yukon gas Natural** y **Yukon GLP** son sensores de pared que detectan y avisan de una posible pérdida de gas en nuestra casa. Los sensores incluyen conexión WiFi, relé interno, alarma acústica, LED Óptico y el sensor, que puede ser reemplazado.

Los detectores **Yukon gas Natural** y **Yukon GLP** están calibrados para detectar una concentración de gas igual al 10% del L.I.E. (Límite Inferior de Explosividad); este umbral puede variar según las condiciones ambientales pero no superará, durante los primeros 5 años de funcionamiento, el 15% del L.I.E. La fuga de gas se señala al encender un LED rojo, alarma acústica, además, se envían notificaciones repetidas de alarma en tiempo real a los smartphones asociados con el detector para alertar a los usuarios incluso si se encuentran fuera de la habitación/hogar donde está instalado el detector.

El relé integrado, puede activar el cierre de la válvula solenoide de alimentación de gas, evitando la propagación de gas en el lugar. Los sensores Yukon gas Natural y Yukon GLP, deben instalarse en la pared siguiendo la norma EN 50224:2017, así como el manual de instalación apropiado.

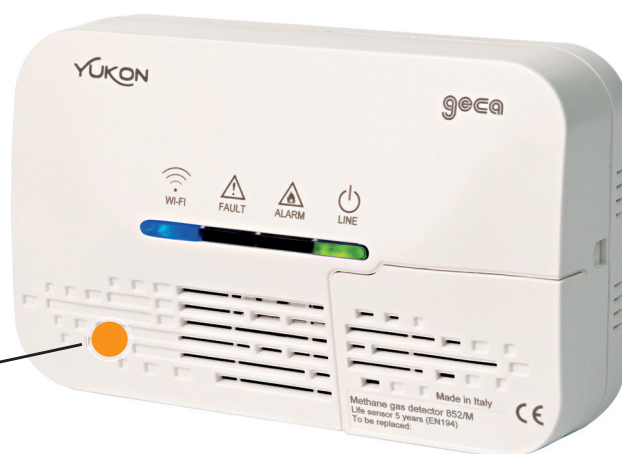
Yukon 860-CO

Detector de monóxido de carbono.

El detector **Yukon CO** permite mantener alto el nivel de seguridad en su hogar. Monitoriza constantemente la presencia de monóxido de carbono en el aire y advierte al usuario en tiempo real si hay un estado crítico. En **Yukon CO** están presentes una señalización LED, alarma acústica, y también un relé que se activa cuando el valor de monóxido de carbono en ppm está por encima del umbral máximo establecido por la norma de cumplimiento EN 50291-1:2018.

Cuando nos encontramos ante una situación de peligro, el dispositivo activa la señalización óptico-acústica (LED, alarma interno), acciona el relé interno y envía una notificación, mediante la App dedicada YUKON, al smartphone del usuario.

CÓDIGO: **Yukon.852.CO**



GAS DETECTADO: MONÓXIDO DE CARBONO

SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS

Para uso Doméstico Yukon

Yukon 860 CO₂

Regulador doméstico de dióxido de carbono. Este regulador es capaz de medir la cantidad de dióxido de carbono presente en un ambiente cerrado mediante un sensor preciso. Además del dióxido de carbono, el dispositivo también mide la temperatura y humedad para poder brindar al usuario la mayor cantidad de información posible acerca de la calidad de ventilación en el lugar.

En Yukon CO₂ también está presente un relé que se activa cuando el valor en ppm de dióxido de carbono está por encima del umbral máximo configurado. Para adaptar el dispositivo a las necesidades del usuario, el umbral de alarma, que por default es 900ppm, puede configurarse desde un mínimo de 700ppm hasta un máximo de 1500ppm.

Cuando se verifica una «situación de alarma», además de activar el relé, el dispositivo envía una notificación mediante App al smartphone del usuario, para informarlo del cambio de estado; de esta manera, el usuario estará al corriente de lo que sucede en su hogar.

El regulador incluye también una pequeña pantalla en la parte frontal que permite visualizar los valores de ppm medidos.

Es posible definir un programa operativo semanal: para cada día de la semana, es posible definir las horas a las que está activa la regulación de la concentración de CO₂. Yukon CO₂ posee en su interior un sensor de infrarrojos que permite que el dispositivo funcione durante 15 años.

GAS DETECTADO: DIÓXIDO DE CARBONO

CÓDIGO: Yukon.852.C02



SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS

Para uso Doméstico Yukon



Yukon es la App que le permite monitorear el estado de los detectores, leer sus valores, cambiar sus parámetros y recibir notificaciones de alarma.

Todo bajo control mediante la aplicación **Yukon**, desde el Confort del ambiente interior hasta la seguridad doméstica del gas. En cualquier momento del día, puede controlar el estado de salud de su hogar. Para descubrir todos los productos Yukon visite nuestro sitio:

www.yukon-air-quality.com

La App es compatible con los sistemas iOS (9.0 y superior) y Android (6.0 y superior).

PRINCIPALES FUNCIONES DE LA APLICACIÓN:

• SIEMPRE INFORMADO

Gracias a la conexión WiFi, todos los dispositivos Yukon son capaces de comunicar al smartphone del usuario los cambios de estado de la calidad del aire, los estados críticos o una fuga de gas; tanto si está en casa como fuera.

• CONEXIÓN A CADA DISPOSITIVO

Podrá controlar en detalle los parámetros detectados en su casa y la posible superación de los umbrales, lo que le permitirá mantener seguro su hogar.

• FUNCIÓN HISTORIAL (SÓLO CO2)

Con Yukon podrá controlar el progreso a lo largo del tiempo de sus mediciones y darse cuenta de cómo ha mejorado su experiencia, ya que sabe lo que está respirando.

• REGISTRO DE USUARIOS

Con Yukon podrá acceder a su perfil y seguir todo lo concerniente a la configuración de las notificaciones, la gestión de los perfiles de usuario y la gestión individual de los sensores.

• CREACIÓN DE GRUPOS

Es posible dividir los sensores en grupos o habitaciones para tener bajo control la situación de habitaciones específicas de su propia casa o la de un pariente/amigo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

YUKON 852 -GLP Y GAS NATURAL

| | |
|----------------------------------|--|
| Alimentación: | 100-230Vac - 50/60 Hz y 12Vcc |
| Absorción: | 5.75VA máx. a 230Vac - 2.5W máx. a 12Vcc |
| Umbral de alarma: | 10% LEL - Campo de medición: 0-20% LEL |
| Sensor: | Catalítico |
| Alarma: | óptica (led rojo), acústica (zumbador interno 85dBA a 1 m), notificaciones en el smartphone. |
| Relé: | 10A @ 250 Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT |
| Protocolo inalámbrico: | IEEE 802. 11 b/g/n, Frecuencia: 2,4-2,4835 GHz |
| Cumplimiento de la norma: | EN 50194-1:2010 |

YUKON 860 CO

| | |
|----------------------------------|--|
| Alimentación: | 100-230Vac - 50/60 Hz y 12Vcc |
| Absorción: | 3.91VA máx. a 230Vac - 1.44W máx. a 12Vcc |
| Umbral de alarma: | 50 ppm durante 75 min. - 100 ppm durante 16 min. 300 ppm durante 1 min. |
| Sensor: | Electroquímico |
| Alarma: | Óptica (led rojo), acústica (zumbador interno 85dBA a 1 m), notificaciones en el smartphone. |
| Relé: | 10A @ 250 Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT |
| Protocolo inalámbrico: | IEEE 802. 11 b/g/n, Frecuencia: 2,4-2,4835 GHz |
| Cumplimiento de la norma: | EN 50291-1:2018 |

YUKON 860 CO₂

| | |
|--|--|
| Alimentación: | 100-230Vac - 50/60 Hz y 12Vcc |
| Absorción: | 5.29VA máx. a 230Vac - 2.4W máx. a 12Vcc |
| Umbral de alarma: | Interruptor DIP interno (default 900ppm) configurable antes del encendido (por defecto 900ppm) |
| Alarma: | Notificaciones App |
| Sensor de CO₂: | NDIR de 2 canales, precisión + (30ppm + 3%MV) |
| Relé: | 10A @ 250 Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT |
| Periodo de intervención: | Semanal, configurable hora por hora por el usuario. |
| Visualización de la temperatura y la humedad detectadas | |
| Protocolo inalámbrico: | IEEE 802. 11 b/g/n, Frecuencia: 2,4-2,4835 GHz |