

YUKON®

MADE IN ITALY



CONTROLLO
DA APP
APP
CONTROL



RILEVAZIONE GAS DOMESTICA RESIDENTIAL GAS DETECTION



YUKON[®]

RILEVAZIONE GAS DOMESTICA RESIDENTIAL GAS DETECTION



LA GAMMA DI PRODOTTI YUKON È IL NUOVO SISTEMA DI RILEVAZIONE DI FUGHE GAS DOMESTICHE CONNESSO VIA IOT.

Questa nuova frontiera dell'era tecnologica ci permette di poter monitorare in tempo reale la sicurezza delle nostre mura domestiche; sia essendo in casa, che fuori. Grazie all'App dedicata, scaricabile gratuitamente sul proprio smartphone, ogni dispositivo **Yukon** installato, saprà dirci in qualsiasi momento se nella nostra casa è presente aria insalubre (un alto livello di CO₂) oppure una situazione di pericolo (una fuga di gas - Metano/GPL - o una presenza anomala di CO).

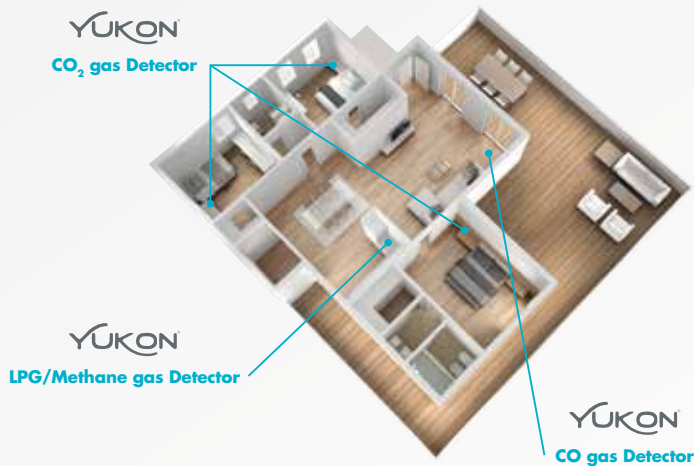
THE RANGE OF YUKON PRODUCTS IS THE NEW IOT CONNECTED GAS LEAK DETECTION SYSTEM FOR HOME USE.

*This new technological innovation allows you to monitor in real time the safety level inside your home, whether you are in or out. Thanks to its dedicated App, which can be freely downloaded from your smartphone, each **Yukon** device installed will be able to notify you if in our home there is unhealthy air (a high level of CO₂) or a dangerous situation (a gas leak - Methane/LPG - or an abnormal presence of CO).*

YUKON[®]

**YUKON per
METANO, GPL, CO**
**YUKON per
METHANE, LPG, CO**

MADE IN ITALY



**SEGNALAZIONE OTTICA LED
LED WARNING LIGHT**

**RELÈ INTERNO
INTERNAL RELAY**



**SEGNALAZIONE ACUSTICA
TRAMITE BUZZER INTERNO
INTERNAL BUZZER**

**CONNESSIONE WIFI
WIFI CONNECTION**

**PER METANO E GPL
SENSORE SOSTITUIBILE
FOR METHANE GAS AND LPG
REPLACEABLE SENSOR**

YUKON 852 METANO - GPL, METHANE GAS - LPG

YUKON®



I rivelatori gas **Yukon Metano** e **Yukon GPL** sono delle centraline da parete che rilevano la presenza di fughe di gas all'interno del locale in cui sono installate. Le centraline sono dotate di connessione WiFi, Relè interno, Buzzer Acustico, LED. Il modulo sensore è sostituibile.

I rivelatori **Yukon Metano** e **Yukon GPL** sono tarati per segnalare una concentrazione di gas pari al 10% del L.I.E. (Limite Inferiore di Esplosività), tale soglia potrà variare in base alle condizioni ambientali ma non supererà, durante i primi 5 anni di esercizio, il 15% del L.I.E. La fuga di gas viene segnalata mediante accensione del LED rosso e del Buzzer acustico, vengono inoltre inviate ripetute notifiche di allarme agli smartphone associati al rivelatore in modo da avvisare gli utenti anche al di fuori del locale/abitazione in cui il rivelatore è installato. Il relè integrato può invece comandare la chiusura dell'elettrovalvola di intercettazione gas portando così l'impianto in sicurezza.

Le centraline **Yukon Metano** e **Yukon GPL**, devono essere installate a parete in conformità alla norma EN 50244:2017 e seguendo il manuale di istruzione.

Gas rilevato: Metano - GPL

Yukon methane gas and LPG detectors are wall mounted control units that detect and warn you of a potential gas leak inside your home. The control units are equipped with a WiFi connection, an internal Relay, a Buzzer, a LED warning light and a replaceable sensor module.

Yukon Methane gas and LPG detectors are calibrated to detect a concentration of gas equal to 10% of del L.E.L. (Lower Explosive Limit). This threshold may vary according to environmental conditions but will not exceed, during the first 5 years of operation, 15% of the L.E.L. The gas leak is signaled by turning on the red LED and the acoustic Buzzer, and repeated alarm notifications are sent to the smartphones associated with the detector in order to warn users even outside the room/home where the detector is installed. The integrated relay, on the other hand, can activate the closing of the gas solenoid valve, thus bringing the system to safety.

The **Yukon Methane gas and LPG** control units must be installed in compliance with standard EN 50244:2017 and its manual instruction.

Gas detected: Methane gas - LPG

CARATTERISTICHE TECNICHE:

YUKON 852 - METANO, YUKON 852 - GPL

Alimentazione:	100-230Vca - 50/60 Hz e 12Vcc
Assorbimento:	5,75VA max a 230Vca - 2,5W max. a 12Vcc
Soglia di allarme:	10% LIE - Campo di misura: 0-20% LIE
Sensore:	Catalitico
Allarme:	ottico (LED rosso), acustico (buzzer interno 85dB a 1m), notifiche su smartphone
Relè:	10A @ 250Vca - 10A @ 30Vcc, SPDT
Protocollo wireless:	IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4-2,4835 GHz
Conformità alla norma:	EN 50194-1:2010

METANO: Yukon 852/M - cod. 38522625

GPL: Yukon 852/G - cod. 38522626

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

YUKON 852 - METHANE GAS, YUKON 852 - LPG

Power supply:	100-230Vac - 50/60 Hz and 12Vdc
Absorption:	5,75VA max at 230Vac - 2,5W max at 12Vdc
Alarm level:	10% LEL - Measuring range: 0-20% LEL
Sensor:	Catalytic
Alarm:	optical (red LED), acoustic (buzzer 85dB/1m), notifications on smartphones
Relay:	10A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT
Wireless protocol:	IEEE 802.11 b/g/n, frequency: 2,4-2,4835 GHz
Standard conformity:	EN 50194-1:2010

METHANE GAS: Yukon 852/M - code 38522625

LPG: Yukon 852/G - code 38522626

YUKON 860 CO

YUKON®



Rivelatore di Monossido di Carbonio domestico installabile a parete. **Yukon CO** ti permette di mantenere alto il livello di sicurezza nella tua abitazione. Monitora costantemente la presenza di Monossido di Carbonio nell'aria ed avvisa l'utente, in tempo reale, in merito alla presenza di uno stato di criticità.

Yukon CO dispone di segnalazione **LED, Buzzer Acustico** ed anche di **Relè** che viene attivato quando il valore di Monossido di Carbonio in ppm è sopra alle soglie definite dalla norma EN 50291-1:2018.

In presenza di una **situazione di pericolo** il dispositivo attiva la segnalazione Ottico-Acustica (LED, Buzzer interno), aziona il Relè interno ed invia notifiche di allarme ripetute sugli smartphone degli utenti associati al dispositivo.

Gas rilevato: Monossido di Carbonio

Home use wall mounted Carbon Monoxide detector. **Yukon CO** allows you to ensure a high level of safety in your home. It constantly detects Carbon Monoxide in the air and warns the user in real time if a critical situation has occurred in their home.

Yukon CO is fitted with a **LED warning light, a Buzzer** and a **Relay**, which are enabled when the value of Carbon Monoxide, measured in ppm, exceeds the maximum threshold specified by standard EN 50291-1:2018.

When a **hazardous condition** is detected, the device activates the Optical-Acoustic signaling (LED, internal Buzzer), activate the internal Relay and send repeated notifications, via the dedicated **App**, to the user's smartphone.

Gas detected: Carbon Monoxide

CARATTERISTICHE TECNICHE:

YUKON 860 - CO

Alimentazione:	100-230Vca - 50/60 Hz e 12Vcc
Assorbimento:	3,91VA max a 230Vca - 1,44W max. a 12Vcc
Soglia di allarme:	50 ppm per 75 min. - 100 ppm per 16 min. 300 ppm per 1 min.
Sensore:	Elettrochimico
Allarme:	ottico (led rosso), acustico (buzzer interno 85dBa a 1m), notifiche su smartphone
Relè:	10A @ 250Vca - 10A @ 30Vcc, SPDT
Protocollo wireless:	IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4-2,4835 GHz
Conformità alla norma:	EN 50291-1:2018

CO: Yukon 860 CO - cod. 38602627

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

YUKON 860 - CO

Power supply:	100-230Vac - 50/60 Hz and 12Vdc
Absorption:	3.91VA max at 230Vac - 1.44W max. at 12Vdc
Alarm level:	50 ppm for 75 min. - 100 ppm for 16 min. 300 ppm for 1 min.
Sensor:	Electrochemical
Alarm:	optical (red led) and acoustic (buzzer 85dB/1m), notifications on smartphones
Relay:	10A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT
Wireless protocol:	IEEE 802.11 b/g/n, frequency: 2,4-2,4835 GHz
Standard conformity:	EN 50291-1:2018

CO: Yukon 860 CO - code 38602627

YUKON[®]

YUKON per CO₂ YUKON for CO₂

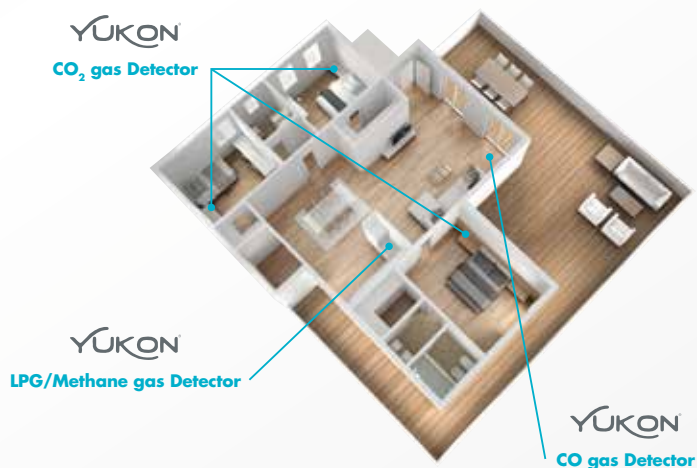
MADE IN ITALY

I PLUS DELLA GAMMA YUKON: DESIGN E TECNOLOGIA PER LA SICUREZZA DI TUTTI.

Grazie alla possibilità di essere connessi alla rete WiFi, i dispositivi Yukon possono essere installati in stanze e abitazioni diverse, mantenendo sempre la comunicazione con l'utente.

THE ADVANTAGES OF THE YUKON RANGE DESIGN AND TECHNOLOGY SAFETY IN EVERY ROOM.

As they can be connected to the WiFi network, Yukon devices can be installed in multiple rooms, which communicate with the user at all times.



CONNESSIONE WIFI
WIFI CONNECTION

VISUALIZZAZIONE DI
TEMPERATURA, UMIDITÀ E PPM CO₂
DISPLAY OF TEMPERATURE,
HUMIDITY AND PPM CO₂



SEGNALAZIONE OTTICA LED
LED WARNING LIGHT

RELÈ INTERNO
INTERNAL RELAY

SENSORE INTEGRATO
BUILT-IN SENSOR

YUKON 860 CO₂

YUKON®



Regolatore di Anidride Carbonica per ambienti domestici e commerciali installabile a parete. Esso è in grado di misurare la quantità di Anidride Carbonica presente in un locale tramite un accurato sensore infrarosso. Oltre all'Anidride Carbonica, il dispositivo misura anche Temperatura ed Umidità così da poter fornire all'utente altre informazioni utili riguardanti il comfort dell'ambiente. **Yukon CO₂** dispone anche di un relè che viene attivato quando il valore in ppm di Anidride Carbonica supera la soglia massima (impostabile da utente). Per adattare il dispositivo al proprio bisogno, la soglia massima di CO₂, che di default è 900ppm, è impostabile dall'utente da un minimo di 700ppm ad un massimo di 1500ppm. Se la soglia impostata viene superata per un periodo prolungato di tempo, il regolatore avvisa mediante ripetute notifiche su smartphone gli utenti associati della presenza di aria insalubre nel locale. In questo modo è possibile essere avvisati della presenza di un'avaria del sistema di ventilazione o di altri fattori che non permettono un adeguato ricircolo dell'aria in ambiente. Il Regolatore è dotato anche da un piccolo **display** nella parte frontale. È inoltre possibile impostare un programma settimanale di funzionamento: per ogni giorno della settimana è possibile impostare gli orari in cui la regolazione della concentrazione di CO₂ è attiva. **Yukon CO₂** possiede al suo interno un sensore infrarosso che permette al dispositivo di funzionare per una durata di **15 anni**.

Gas rilevato: Anidride Carbonica

Carbon dioxide detector suitable for domestic and commercial environments. This device is able to measure the amount of Carbon Dioxide detected in a closed environment by means of an accurate built-in sensor. In addition to the Carbon dioxide, the device also measures Temperature and Humidity in order to provide the user with as much information as possible on the air quality of indoor environment. **Yukon CO₂** is equipped with a Relay that is activate when the level of Carbon Dioxide, measured in ppm, is above the maximum threshold set. To enhance the user's experience and to meet individual requirements when using the device, the alarm default threshold of 900ppm can be set from a minimum value of 700ppm to a maximum value of 1500ppm. When an "alarm condition" occurs, as well as enabling the **relay**, the device sends repeated alarm notifications to the user's smartphone through its dedicated App, informing them of the change of status so that, even if they are away from home, they can be kept up-to-date with what is going on in their home. In addition, the front panel of the Detector is fitted with a **display**. It is also possible to set a weekly operating program: for each day of the week it is possible to set the times when the CO₂ concentration regulation is active. **Yukon CO₂** features a built-in infrared sensor that allows the device to operate for 15 years.

Gas detected: Carbon Dioxide

CARATTERISTICHE TECNICHE:

YUKON 860 - CO₂

Alimentazione:	100-230Vca - 50/60 Hz e 12Vcc
Assorbimento:	5,29VA max a 230Vca - 2,4W max. a 12Vcc
Soglia di intervento:	dip switch interno impostabile prima dell'accensione (default 900ppm)
Allarme:	Notifiche su smartphones
Sensore di CO₂:	NDIR a 2 canali, accuratezza ± (30 ppm + 3%VM)
Relè:	10A @ 250Vca - 10A @ 30Vcc, SPDT
Periodo di intervento:	settimanale, impostabile ora per ora da utente
Visualizzazione della temperatura e umidità rilevata	
Protocollo wireless:	IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4-2,4835 GHz

CO₂: Yukon 860 CO₂ - cod. 38602628

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

YUKON 860 - CO₂

Power supply:	100-230Vac - 50/60 Hz and 12Vdc
Absorption:	5.29VA max at 230Vac - 2.4W max. at 12Vdc
Operation level:	internal dip switch settable before switching on (default 900ppm)
Alarm:	Notifications on smartphones
CO₂ Sensor:	NDIR dual channel, accuracy ± (30 ppm + 3%MV)
Relay:	10A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT
Operation period:	Weekly, settable hour by hour by user
Display of temperature and humidity detected	
Wireless protocol:	IEEE 802.11 b/g/n, frequency: 2,4-2,4835 GHz

CO₂: Yukon 860 CO₂ - code 38602628

APP



Yukon dispone di un'App che ti permette di monitorare lo stato dei rilevatori, leggerne i valori, modificarne i parametri e ricevere le notifiche di allarme.

Tutto sotto controllo tramite l'applicazione **Yukon**, dal comfort dell'ambiente indoor sino alla sicurezza gas domestica.

In qualsiasi momento della giornata, puoi controllare lo stato di salute della tua abitazione. Per scoprire tutti i prodotti **Yukon** visita il nostro sito:

www.yukon-air-quality.com

L'App è compatibile con i sistemi iOS (9.0 in su) ed Android (6.0 in su).

ECCO ALCUNE DELLE PRINCIPALI FUNZIONI DELL'APPLICAZIONE:

• SEMPRE INFORMATO

Grazie alla connessione WiFi, tutti i dispositivi **Yukon** sono in grado di comunicare allo smartphone dell'utente i cambi di stato della qualità dell'aria, stati di criticità o una fuga di gas.

• COLLEGAMENTO A CIASCUN DISPOSITIVO

È possibile controllare nel dettaglio i valori rilevati, impostare i parametri e venire a conoscenza del superamento delle soglie o di stati di guasto dei rilevatori.

• FUNZIONE STORICO (VERSIONE CO₂)

Con **Yukon** è possibile controllare l'andamento nel tempo delle misurazioni.

• REGISTRAZIONE UTENTI

Con **Yukon** è possibile accedere al proprio profilo e seguire tutto ciò che riguarda le impostazioni di notifiche e la gestione dei dispositivi.

• CREAZIONE DI "ROOMS"

È possibile suddividere i sensori in Gruppi o Stanze così da avere sotto controllo la situazione di ambienti specifici della propria casa o di quella di un parente/amico.

Yukon is the App that allows you to monitor the status of the detectors, read their values, change their parameters and receive alarm notifications..

Yukon application provides the user with total control, from the comfort of indoor environments to gas safety level in their home.

You will be able to check the air quality of your home any time of the day. To find out more information about the full range of **Yukon** products, go to our site:

www.yukon-air-quality.com

The App is compatible with the iOS systems (9.0 or higher) and Android (6.0 or higher).

THE MAIN FEATURES OF THE APP:

• UP-TO-DATE INFORMATION

Thanks to the availability of WiFi connection, all **Yukon** devices are able to notify the user's smartphone of any change of air quality, critical conditions or gas leaks in their home.

• CONNECTION TO EACH DEVICE

It is possible to check in details the parameters detected in your home, set them and be informed of the exceeding of the thresholds or fault states of the detectors.

• HISTORY FACILITY (CO₂ ONLY)

With **Yukon** it is possible to monitor the measurements over time.

• USERS' REGISTRATION

With **Yukon** it is possible to access your profile and to control the notification settings, to manage the user's profiles and to control each detector.

• CREATION OF "ROOMS"

It is possible to divide the sensors into Groups or Rooms to have under control the situation of specific rooms of your own home or that of a relative/friend.



DETTAGLIO APP - APP DETAILS

FACILE ACCESSO ALLE IMPOSTAZIONI - EASY ACCESS TO SETTINGS



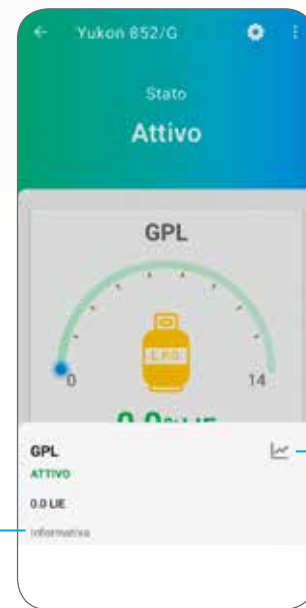
Possibilità di gestire le notifiche.

Possibility to manage notifications.



Scorrendo verso l'alto si accede all'informativa.

Scrolling up you access the information.

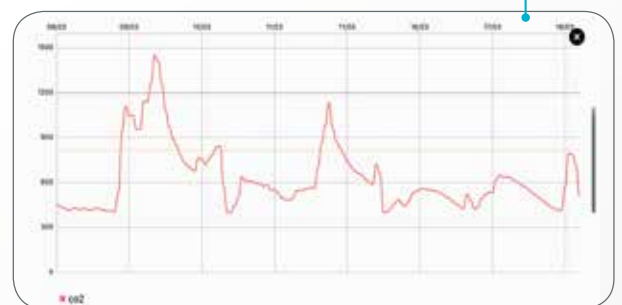


Funzione storico CO₂
History facility CO₂



Stato Relè - Relay status

Stato contatto remoto - Remote contact status



ESEMPIO GRAFICO CO₂ - EXAMPLE OF A CO₂ GRAPH



geca

GECA S.r.l.
Via E. Fermi, 98 | 25064 Gussago (BS) | ITALY
Tel. +39 030 3730218

**Tecno
control**

Tecnocontrol S.r.l.
Via Miglioli, 47 | 20090 Segrate (MI) | ITALY
Tel. +39 02 26922890

webmarketing@yukon-air-quality.com
www.yukon-air-quality.com

YUKON®

MADE IN ITALY



**DETECTION DE
GAZ POUR USAGE
DOMESTIQUE
DETECCIÓN
DE GAS PARA
USO DOMÉSTICO**



YUKON[®]

DETECTION DE GAZ POUR USAGE DOMESTIQUE DETECCIÓN DE GAS PARA USO DOMÉSTICO



APP



LA GAMME DE PRODUITS **YUKON** ET LE NOUVEAU SYSTEME DE DETECTION DE FUITE DE GAZ DOMESTIQUE CONNECTES VIA IOT.

Cette nouvelle frontière de l'ère technologique permet de gérer en temps réel la sécurité domestique ; aussi bien en restant à la maison que depuis l'extérieur. Grâce à l'App dédiée, téléchargeable sur votre smartphone, chaque dispositif **Yukon** installé, saura vous dire à tout moment si votre maison est en situation normale ou d'alarme en vous signalant par exemple : une fuite de gaz, un haut niveau de CO₂ ou bien une présence anormale de CO.

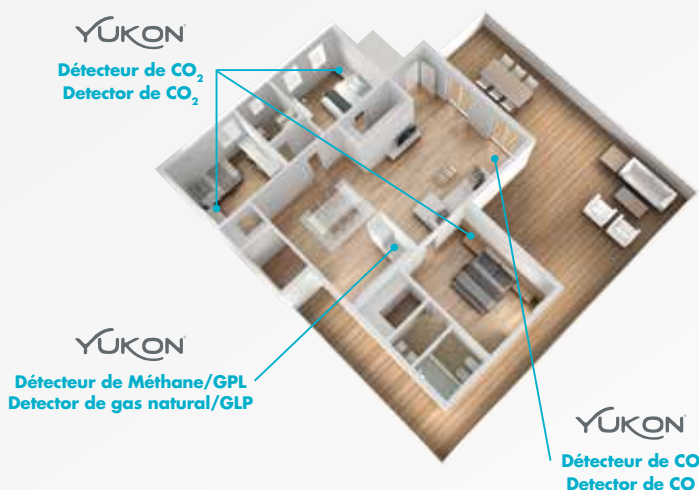
LA GAMA DE PRODUCTOS **YUKON** ES EL NUEVO SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS PARA USO DOMÉSTICO CONECTADO A TRAVÉS DE IOT.

Esta nueva frontera de la era tecnológica nos permite monitorizar la seguridad de nuestros hogares en tiempo real, tanto si estamos en casa como desde fuera. Gracias a la App dedicada, que puede descargarse en el propio smartphone, cada dispositivo **Yukon** instalado nos dirá en cualquier momento si nuestra casa vive una situación de peligro como, por ejemplo, una fuga de gas, un alto nivel de CO₂ o la presencia anómala de CO.

YUKON®

MADE IN ITALY

YUKON pour
Méthane/GPL/CO
YUKON para
gas natural/GLP/CO



RELAIS INTERNE
RELÉ INTERNO

SIGALISATION
OPTIQUE LED
SEÑALIZACIÓN
ÓPTICA LED



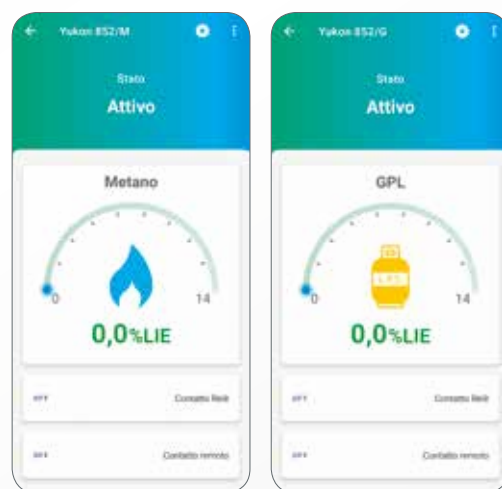
SIGNALISATION
ACOUSTIQUE
PAR BUZZER INTERNE
SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA
MEDIANTE ZUMBADOR
INTERNO

CONNEXION WIFI
CONEXIÓN WIFI

POUR METHANE ET GPL
CAPTEUR ECHANGEABLE
PARA GAS NATURAL Y GLP
SENSOR REEMPLAZABLE

YUKON 852 METHANE - GPL, GAS NATURAL - GLP

YUKON®



Les détecteurs de gaz **Yukon Méthane** et **Yukon GPL** sont des centrales murales en mesure de détecter une éventuelle fuite de gaz à l'intérieur de votre habitation et de commander des asservissements d'intervention : connexions WiFi, relais interne, buzzer acoustique, LED de signalisation. Le module capteur du détecteur de gaz Yukon Méthane et Yukon GPL est remplaçable. Les détecteurs **Yukon Méthane** et **Yukon GPL** sont tarés pour détecter une concentration de gaz égale à 10% de la L.I.E. (Limite Inférieure d'Explosivité), ce seuil pourra varier en fonction des conditions d'ambiance mais ne dépassera pas, durant les 5 premières années d'exercice, 15% de la L.I.E., les fonctions d'alarme des centrales sont en mesure, en cas de détection d'éventuelle fuite de gaz, d'avertir par signal acoustique (Buzzer) et visuel (LED) et de commander un relais interne, permettant la coupure du gaz par action sur une électrovanne. De surcroît, en cas d'absence sur les lieux, le dispositif émet une notification en temps réel sur votre smartphone au moyen de l'App dédiée. L'ensemble de ces actions permettant de vous tenir informé en permanence sur l'état sécuritaire de votre installation. Les **Yukon Méthane** et **Yukon GPL** doivent être installés en montage mural selon la norme EN 50224:2017 et le manuel d'installation joint aux produits.

Gaz détectés: Méthane - GPL

Los detectores de gas **Yukon gas Natural** y **Yukon GPL** son centralitas de pared que detectan y avisan de una posible pérdida de gas en nuestra casa. Las centralitas incluyen conexión WiFi, Relé interno, Zumbador Acústico, LED Óptico y el Módulo sensor, que puede ser remplazado. Los detectores **Yukon gas Natural** y **Yukon GPL** están calibrados para detectar una concentración de gas igual al 10% del L.I.E. (Limite 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 el LED rojo y el zumbador acústico, 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, por otro lado, puede activar el cierre de la válvula solenoide de gas, lo que lleva el sistema a un lugar seguro. Las centralitas **Yukon gas Natural** y **Yukon GPL**, deben instalarse en la pared siguiendo la norma EN 50224:2017, así como el manual de instalación. **Gas detectado: gas Natural - GPL**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

YUKON 852 - MÉTHAN, YUKON 852 - GPL

Alimentation:	100-230Vca - 50/60 Hz et 12Vcc
Consommation:	5,75VA max sous 230Vca - 2,5W max sous 12Vcc
Seuil d'alarme:	10% LIE - Champs de mesure: 0-20% LIE
Capteur:	Catalytique
Alarme:	optique (led rouge), acoustique (buzzer interne 85dba à 1m), notifications sur smartphone
Relais:	10A @ 250Vca - 10A @ 30Vcc, SPDT
Protocole wireless:	IEEE 802.11 b/g/n, fréquence: 2,4-2,4835 GHz
Conformité à la norme:	EN 50194-1:2010

MÉTHANE: Yukon 852/M - cod. 38522625

GPL: Yukon 852/G - cod. 38522626

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

YUKON 852 - GAS NATURAL, YUKON 852 - GLP

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% LIE
Sensor:	Catalítico
Alarma:	óptica (led rojo), acústica (zumbador interno 85dba a 1m), notificaciones en el smartphone
Relé:	10A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT
Protocelo inalámbrico:	IEEE 802.11 b/g/n, frecuencia: 2,4-2,4835 GHz
Cumplimiento de la norma:	EN 50194-1:2010

GAS NATURAL: Yukon 852/M - cód. 38522625

GPL: Yukon 852/G - cód. 38522626

YUKON 860 CO

YUKON®



Détecteur de monoxyde de carbone (CO) domestique mural.

Yukon CO permet de maintenir un niveau de sécurité élevé dans les locaux d'habitation. En surveillant en permanence la présence de monoxyde de carbone dans l'air et en avisant l'utilisateur en temps réel, dans le cas que se présente un état anormal, voire critique.

Yukon CO est équipé de signalisations d'alarme, visuelle par LED et acoustique par Buzzer ainsi que d'un relais qui s'active au dépassement de la valeur (exprimée en ppm), définie par la norme européenne de conformité : EN 50291-1:2018.

Lorsque se présente une situation de danger, le dispositif active la signalisation Opto/ Acoustique (LED et Buzzer interne) et active le relais, en outre il envoie notifications répétées, via App sur le smartphone de l'utilisateur.

Gaz détecté: monoxyde de carbone

Detector de monóxido de carbono para instalar en la pared.

Yukon CO le 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, un zumbador acústico, 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, zumbador interno), acciona el relé interno y envía notificaciones repetidas, mediante la App dedicada YUKON, al smartphone del usuario.

Gas detectado: Monóxido de carbono

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

YUKON 860 - CO

Alimentation:	100-230Vca - 50/60 Hz et 12Vcc
Consommation:	3,91VA max sous 230Vca - 1,44W max sous 12Vcc
Seuils d'alarme:	50 ppm durant 75 min. - 100 ppm durant 16 min. 300 ppm durant 1 min.
Capteur:	Electrochimique
Alarme:	optique (led rouge), acoustique (buzzer interne 85dba à 1m), notifications sur smartphone
Relais:	10A @ 250Vca - 10A @ 30Vcc, SPDT
Protocole wireless:	IEEE 802.11 b/g/n, fréquence: 2,4-2,4835 GHz
Conformité à la norme:	EN 50291-1:2018

CO: Yukon 860 CO - cod. 38602627

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

YUKON 860 - CO

Alimentación:	100-230Vac - 50/60 Hz y 12Vcc
Absorción:	3.91VA máx. a 230Vac - 1.44W máx. a 12Vdc
Umbral de alarma:	50 ppm durante 75 min. - 100 ppm durante 16 min. 300 ppm durante 1 min.
Sensor:	Electroquímico
Alarma:	óptica (led rojo), acústico (zumbador interno 85dba a 1m), notificaciones en el smartphone
Relé:	10A @ 250Vac - 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

CO: Yukon 860 CO - cód. 38602627

YUKON®

YUKON pour CO₂ YUKON para CO₂

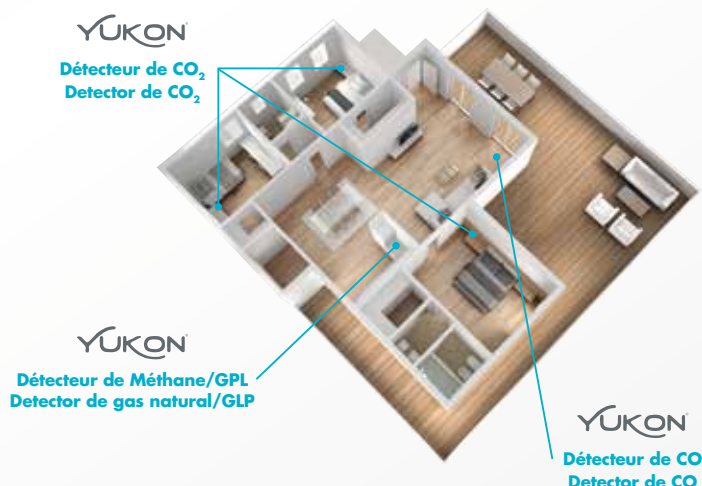
MADE IN ITALY

LES PLUS DE LA GAMME YUKON DESIGN ET TECHNOLOGIE POUR LA SECURITE DE TOUS.

Grâce à leur connexion au réseau Wi Fi, les appareils **Yukon** peuvent être installés dans plusieurs pièces, en maintenant en permanence la communication avec con l'utilisateur.

I PLUS DE LA GAMA YUKON DISEÑO Y TECNOLOGÍA PARA LA SEGURIDAD DE TODOS.

Gracias a la posibilidad de estar conectados a la red WiFi, los dispositivos **Yukon** podrán instalarse en varias habitaciones, manteniendo siempre la comunicación con el usuario.



CONNEXION WIFI
CONEXIÓN WIFI

VISUALISATION TEMPERATURE,
HUMIDITE, CONCENTRATION CO₂
VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA,
HUMEDAD Y PPM CO₂



SIGALISATION OPTIQUE LED
SEÑALIZACIÓN ÓPTICA LED

RELAIS INTERNE
RELÉ INTERNO

CAPTEUR INTEGRE
SENSOR INTEGRADO

YUKON 860 CO₂

YUKON®



Détecteur/Régulateur d'anhydride carbonique domestique mural. **Yukon CO₂** permet de mesurer la quantité d'anhydride carbonique présente dans une ambiance confinée au moyen d'un capteur interne. En outre, l'appareil mesure la température et l'humidité permettant ainsi de pouvoir fournir à l'utilisateur un ensemble d'informations propres au contrôle de la salubrité ambiante. **Yukon CO₂** possède également un relais qui s'active lorsque le taux d'anhydride carbonique dépasse le seuil maximal préprogrammé (ou par défaut celui programmé par l'utilisateur). Afin d'impliquer davantage l'expérience de l'utilisateur à son propre besoin, le seuil d'alarme qui est réglé par défaut à 900ppm, est programmable d'un minimum à 700ppm à un maximum de 1500ppm. Lorsque se présente une "situation d'alarme", le dispositif active le relais et envoie envoie notifications répétées, via App sur le smartphone de l'utilisateur. Le détecteur possède un petit écran en face avant lui permettant de visualiser la concentration instantanée mesurée. Il est également possible de définir un programme de fonctionnement hebdomadaire: pour chaque jour de la semaine, il est possible de définir les heures auxquelles la régulation de la concentration en CO₂ est active. **Yukon CO₂** est équipé d'un capteur infrarouge permettant au dispositif un fonctionnement de 15 ans.

Gaz détecté: anhydride carbonique (CO₂)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

YUKON 860 - CO₂

Alimentation:	100-230Vca - 50/60 Hz et 12Vcc
Consommation:	5,29VA max sous 230Vca - 2,4W max sous 12Vcc
Seuils d'intervention:	dip switch interne programmable avant mise sous tension (par défaut 900ppm)
Alarme:	Notifications sur App
Capteur CO₂:	NDIR à 2 canaux, précision ± (30 ppm + 3%VM)
Relais:	10A @ 250Vca - 10A @ 30Vcc, SPDT
Période d'intervention:	hebdomadaire, programmable heure par heure par utilisateur
Visualisation de la température et humidité relatives	
Protocole wireless:	IEEE 802.11 b/g/n, fréquence: 2,4-2,4835 GHz

CO₂: Yukon 860 CO₂ - cod. 38602628

Regulador doméstico de dióxido de carbono para instalar en la pared. 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 salubridad del ambiente.

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 notificaciones repetidas 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 infrarrojos que permite que el dispositivo funcione durante 15 años.

Gas detectado: Dióxido de Carbono

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

YUKON 860 - CO₂

Alimentación:	100-230Vac - 50/60 Hz y 12Vcc
Absorción:	5.29VA max at 230Vac - 2.4W max. at 12Vdc
Umbral de intervención:	interruptor DIP interno (default 900ppm) configurable antes del encendido (por defecto 900ppm)
Alarma:	Notificaciones en App
Sensor de CO₂:	NDIR de 2 canales, precisión ± (30 ppm + 3%MV)
Relé:	10A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT
Periodo de intervención:	semanal, configurable hora por hora por el usuario
Visualización de la temperatura y la humedad detectadas	
Protocole inalámbrico:	IEEE 802.11 b/g/n, frecuencia: 2,4-2,4835 GHz

CO₂: Yukon 860 CO₂ - cód. 38602628

APP



Yukon est l'application qui vous permet de surveiller l'état des détecteurs, de lire leurs valeurs, de modifier leurs paramètres et de recevoir des notifications d'alarme. Tout sous contrôle au moyen de l'application **Yukon**, du confort d'ambiance jusqu'à la sécurité gaz domestique. A chaque instant de la journée vous êtes en capacité de contrôler l'état sanitaire de votre habitation. Pour découvrir tous les produits **Yukon** visitez notre site :

www.yukon-air-quality.com

L'**App** est compatible avec les systèmes iOS (9.0 et plus) et Android (6.0 et plus).

VOICI CERTAINES DES PRINCIPALES FONCTIONS DE L'APPLICATION :

• TOUJOURS INFORME

Grâce à la connexion WiFi, tous les dispositifs **Yukon** sont en mesure de communiquer au smartphone de l'utilisateur les changements d'état de la qualité de l'air : états de criticité ou fuite de gaz ou présence de CO en quantité anormale et ce, qu'il soit à domicile ou à l'extérieur.

• RACCORDEMENT A CHAQUE SERVICE

Possibilité de contrôle en détail des divers paramètres détectés dans les locaux et éventuels dépassements des seuils afin de maintenir la sécurité domestique.

• FONCTION HISTORIQUE (SEULEMENT CO₂)

Avec **Yukon** il est possible de contrôler l'évolution dans le temps des mesures et se rendre compte des améliorations de la qualité de l'air respiré.

• ENREGISTREMENT UTILISATEURS

Avec **Yukon** il est possible d'accéder au profil de l'utilisateur et de suivre tout ce qui concerne les enregistrements de notifications, gestion des profils d'utilisateurs et gestion individuelle des capteurs.

• CREATION DE "GROUPES"

Il est possible de créer des groupes/chambres de capteurs pour avoir sous contrôle l'ensemble des locaux de l'habitat.

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).

ACQUÍ ESTÁN ALGUNAS DE LAS 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.



DETAIL APP - DETALLE APP

ACCÈS AISÉ AUX PARAMÈTRES - FÁCIL ACCESO A LA CONFIGURACIÓN



Possibilità de géner les notifications

Posibilidad de gestionar las notificaciones.

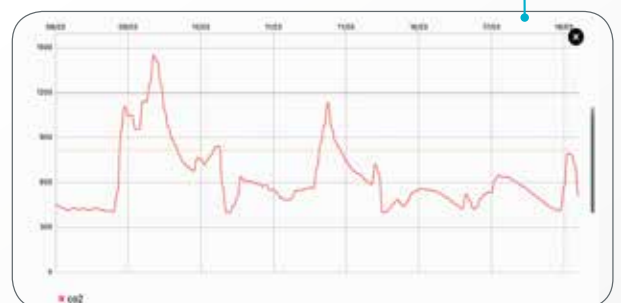


En faisant défiler vers le haut On ouvre l'information.

Desplazándose hacia arriba se abre la información.



Fonction historique CO₂
Función historial CO₂



EXEMPLE GRAPHIQUE CO₂ - EJEMPLO GRÁFICO CO₂



Etat Relais - Estado del relé

Etat contact à distance - Estado del contacto remoto



geca

GECA S.r.l.
Via E. Fermi, 98 | 25064 Gussago (BS) | ITALY
Tel. +39 030 3730218

**tecn
control**

Tecnocontrol S.r.l.
Via Miglioli, 47 | 20090 Segrate (MI) | ITALY
Tel. +39 02 26922890

webmarketing@yukon-air-quality.com
www.yukon-air-quality.com