

YUKON®

MADE IN ITALY



INDOOR AIR QUALITY CONTROL SYSTEM

YUKON®

INDOOR AIR QUALITY CONTROL SYSTEM



LA GAMMA DI PRODOTTI YUKON È IL NUOVO SISTEMA DI RIVELAZIONE DI FUGHE GAS DOMESTICHE CONNESSI 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 sul proprio smartphone, ogni dispositivo Yukon installato, saprà dirci in qualsiasi momento se la nostra casa vive una situazione di pericolo come ad esempio una fuga di gas, un alto livello di CO₂ oppure una presenza anomala di CO.

LA GAMMA DI PRODOTTI YUKON È IL NUOVO SISTEMA DI RIVELAZIONE DI FUGHE GAS DOMESTICHE CONNESSI 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 sul proprio smartphone, ogni dispositivo Yukon installato, saprà dirci in qualsiasi momento se la nostra casa vive una situazione di pericolo come ad esempio una fuga di gas, un alto livello di CO₂ oppure una presenza anomala di CO.

YUKON 852 METANO - GPL

YUKON®



Il rivelatori gas **Yukon Metano** e **Yukon GPL** sono delle centraline da parete che rilevano ed avvisano una possibile perdita di Gas all'interno della nostra abitazione. Le centraline sono dotate di connessione WiFi, Relè interno, Buzzer Acustico, LED Ottico ed il Modulo sensore, sostituibile.

I rivelatori **Yukon Metano** e **Yukon GPL** sono tarati per rilevare 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.. Dopo tale periodo o in caso di accensione del LED "FAULT" il Modulo sensore dovrà essere sostituito. La funzionalità delle centraline è data dal fatto che rilevando una possibile fuoriuscita di Gas esse avvertono, tramite Buzzer Acustico e l'accensione dei LED, che ci troviamo in una situazione di pericolo attivando così il relè interno per comandare l'elettrovalvola ed intercettare il Gas. Nel caso però ci trovassimo fuori casa, il dispositivo invierà una notifica in tempo reale direttamente sul nostro smartphone attraverso l'apposita App, così facendo, saremo sempre aggiornati sullo stato di sicurezza della nostra abitazione.

Le centraline **Yukon Metano** e **Yukon GPL**, devono essere installate a parete seguendo la normativa EN 50194-1:2010, quindi l'apposito manuale di installazione.

Gas rilevato: Metano - GPL

*Il rivelatore gas **Yukon Metano** è una centralina da parete che rileva ed avvisa una possibile perdita di Gas Metano all'interno della nostra abitazione. La centralina è dotata di connessione WiFi, Relè interno, Buzzer Acustico, LED Ottico ed il Modulo sensore, sostituibile. Il rivelatore **Yukon Metano** è tarato per rilevare 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.. Dopo tale periodo o in caso di accensione del LED "FAULT" il Modulo sensore dovrà essere sostituito. La funzionalità della centralina è data dal fatto che rilevando una possibile fuoriuscita di Gas essa avverte, tramite Buzzer Acustico e l'accensione dei LED, che ci troviamo in una situazione di pericolo attivando così il relè interno per comandare l'elettrovalvola ed intercettare il Gas. Nel caso però ci trovassimo fuori casa, il dispositivo invierà una notifica in tempo reale direttamente sul nostro smartphone attraverso l'apposita App, così facendo, saremo sempre aggiornati sullo stato di sicurezza della nostra abitazione. Il dispositivo deve essere installato a parete ad una distanza dal soffitto di 30cm ed a una distanza compresa tra 1 e 4 metri dall'utilizzatore a gas.*

Gas rilevato: Metano

TABELLA TECNICA:

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 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 50194-1:2010

TABELLA TECNICA:

YUKON 852 - METANO, YUKON 852 - GPL

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

YUKON 860 CO

YUKON®



YUKON 860 CO₂

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 nel caso ci fosse uno stato di criticità.

In **Yukon CO** sono presenti una segnalazione **LED**, **Buzzer Acustico** ed anche un **Relè** che viene attivato quando il valore di Monossido di Carbonio in ppm è sopra la soglia massima definita dalla norma di conformità EN 50291-1:2018.

Quando ci troviamo in una **situazione di pericolo** il dispositivo attiva la segnalazione Ottico-Acustica (LED, Buzzer interno), aziona il Relè interno ed invia una **notifica**, via **App** dedicata, sullo smartphone dell'utente.

Gas rilevato: Monossido di Carbonio

*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 nel caso ci fosse uno stato di criticità. In **Yukon CO** sono presenti una segnalazione LED, Buzzer Acustico ed anche un Relè che viene attivato quando il valore di Monossido di Carbonio in ppm è sopra la soglia massima definita dalla norma di conformità EN 50291-1:2018.*

Quando ci troviamo in una situazione di pericolo il dispositivo attiva la segnalazione Ottico-Acustica (LED, Buzzer interno), aziona il Relè interno ed invia una notifica, via App dedicata, sullo smartphone dell'utente.

Gas rilevato: Monossido di Carbonio

Regolatore di Anidride Carbonica domestico installabile a parete. Esso è in grado di misurare la quantità di Anidride Carbonica presente in un ambiente chiuso tramite un accurato sensore presente al suo interno. Oltre all'Anidride Carbonica il dispositivo misura anche Temperatura ed Umidità così da poter fornire all'utente più informazioni possibili riguardanti la salubrità dell'ambiente. In **Yukon CO₂** è presente anche un Relè che viene attivato quando il valore in ppm di Anidride Carbonica è sopra la soglia massima impostata (o di default oppure impostata dall'utente). Per coinvolgere maggiormente l'esperienza dell'utente ed adattare il dispositivo al proprio bisogno, la soglia di allarme, che di default è 900ppm, è impostabile da un minimo di 700ppm ad un massimo di 1500ppm. Quando ci si trova in una "situazione di allarme" oltre che attivare il **Relè**, il dispositivo invia una **notifica tramite App** sullo smartphone dell'utente, informandolo del cambio di stato; così che, anche a distanza, l'utente è in grado di essere al corrente di ciò che succede nella propria abitazione. Il Regolatore è composto anche da un piccolo **display** nella parte frontale che ci permette di visualizzare i valori di ppm misurati in quell'istante, che possiamo anche tranquillamente visualizzare sull'App del nostro smartphone. **Yukon CO₂** possiede al suo interno un sensore infrarosso che permette al dispositivo di funzionare per una durata di **15 anni** senza nessuna sostituzione del sensore stesso.

Gas rilevato: Anidride Carbonica

Regolatore di Anidride Carbonica domestico installabile a parete. Esso è in grado di misurare la quantità di Anidride Carbonica presente in un ambiente chiuso tramite un accurato sensore presente al suo interno. Oltre all'Anidride Carbonica il dispositivo misura anche Temperatura ed Umidità così da poter fornire all'utente più informazioni possibili riguardanti la salubrità dell'ambiente.

*In **Yukon CO₂** è presente anche un Relè che viene attivato quando il valore in ppm di Anidride Carbonica è sopra la soglia massima impostata (o di default oppure impostata dall'utente). Per coinvolgere maggiormente l'esperienza dell'utente ed adattare il dispositivo al proprio bisogno, la soglia di allarme, che di default è 900ppm, è impostabile da un minimo di 700ppm ad un massimo di 1500ppm. Quando ci si trova in una "situazione di allarme" oltre che attivare il Relè, il dispositivo invia una notifica tramite App sullo smartphone dell'utente, informandolo del cambio di stato; così che, anche a distanza, l'utente è in grado di essere al corrente di ciò che succede nella propria abitazione. Il Regolatore è composto anche da un piccolo display nella parte frontale che ci permette di visualizzare i valori di ppm misurati in quell'istante, che possiamo anche tranquillamente visualizzare sull'App del nostro smartphone. **Yukon CO₂** possiede al suo interno un sensore infrarosso che permette al dispositivo di funzionare per una durata di 15 anni senza nessuna sostituzione del sensore stesso.*

Gas rilevato: Anidride Carbonica

TABELLA TECNICA:

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 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 50291-1:2018

TABELLA TECNICA:

YUKON 860 - CO

Power supply: 100,230Vca - 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 @ 250Vca - 10A @ 30Vdc, SPDT
Wireless protocol: IEEE 802.11 b/g/n, frequency: 2,4-2,4835 GHz
Standard conformity: EN 50291-1:2018

TABELLA TECNICA:

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: lampeggio backlight, notifiche su App
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

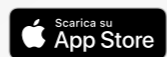
TABELLA TECNICA:

YUKON 860 - CO₂

Power supply: 100,230Vca - 50,60 Hz and 12Vdc
Absorption: 5.29VA max at 230Vac - 2.4W max. at 12Vdc
Operation level: internal dip switch settable before power (default 900ppm)
Alarm: backlight flashing, in-app notifications
CO₂ Sensor: NDIR dual channel, accuracy ± (30 ppm + 3%MV)
Relay: 10A @ 250Vca - 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

APP E SITO WEB

APP AND WEBSITE



Yukon è l'**App** che ti permette di monitorare la qualità dell'aria presente nella tua abitazione, interfacciandoti ai dispositivi **Yukon** di **Geca**.

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; sia che tu sia a casa che fuori.

• COLLEGAMENTO A CIASCUN DEVICE

Potrai controllare nel dettaglio i parametri rilevati nella tua casa e l'eventuale superamento delle soglie che ti permetterà di mantenere sicura la tua casa.

• FUNZIONE STORICO

Con **Yukon** potrai controllare l'andamento nel tempo delle tue misurazioni e potrai renderti conto di come sia migliorata la tua esperienza, da quando sei cosciente di ciò che respiri.

• REGISTRAZIONE UTENTI

Con **Yukon** potrai accedere al tuo profilo e seguire tutto ciò che riguarda le impostazioni di notifiche, gestione dei profili utente e gestione singola dei sensori.

• CREAZIONE DI "ROOMS"

Potrai creare dei gruppi di sensori così da avere sotto controllo lo stato di salute delle stanze della tua casa o di quella dei tuoi parenti più cari.

Yukon è l'**App** che ti permette di monitorare la qualità dell'aria presente nella tua abitazione, interfacciandoti ai dispositivi **Yukon** di **Geca**.

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; sia che tu sia a casa che fuori.

• COLLEGAMENTO A CIASCUN DEVICE

Potrai controllare nel dettaglio i parametri rilevati nella tua casa e l'eventuale superamento delle soglie che ti permetterà di mantenere sicura la tua casa.

• FUNZIONE STORICO

Con **Yukon** potrai controllare l'andamento nel tempo delle tue misurazioni e potrai renderti conto di come sia migliorata la tua esperienza, da quando sei cosciente di ciò che respiri.

• REGISTRAZIONE UTENTI

Con **Yukon** potrai accedere al tuo profilo e seguire tutto ciò che riguarda le impostazioni di notifiche, gestione dei profili utente e gestione singola dei sensori.

• CREAZIONE DI "ROOMS"

Potrai creare dei gruppi di sensori così da avere sotto controllo lo stato di salute delle stanze della tua casa o di quella dei tuoi parenti più cari.



VISIT US:

www.yukon-air-quality.com



