

*Residential
gas detection*

Rilevazione gas domestica





RILEVAZIONE GAS DOMESTICA
RESIDENTIAL GAS DETECTION

KIT GAS
KIT GAS

RILEVAZIONE MONOSSIDO DI CARBONIO CO DOMESTICA
RESIDENTIAL CO CARBON MONOXIDE DETECTION

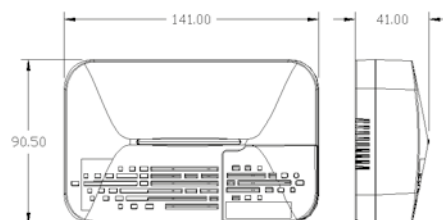
RILEVAZIONE ANIDRIDE CARBONICA CO₂ DOMESTICA
RESIDENTIAL CO₂ CARBON DIOXIDE DETECTION

ATTUATORE WI-FI
WI-FI ACTUATOR

CARTUCCE SENSORI DI RICAMBIO
REPLACEABLE CARTRIDGE SENSORS

Rivelatori gas Wi-Fi con sensore sostituibile

Wi-Fi gas detectors with replaceable sensor

SENSORE
SOSTITUIBILE

YUKON 852/M

Rivelatori di metano che per mezzo di un segnale ottico-acustico e notifica su smartphone, segnalano il raggiungimento di una concentrazione di gas pericolosa nell'ambiente in cui sono installati. Sono dotati di un'uscita relé per il comando di un'elettrovalvola di intercettazione gas. Alla scadenza della vita utile, un segnale ottico avvisa della necessità di sostituire il modulo sensore e contemporaneamente una notifica viene inviata all'APP. L'interfacciamento con l'APP consente di conoscere in tempo reale lo stato del prodotto.

Methane detectors that warn by means of an optical-acoustic signal and smartphone notification of the achievement of a concentration of dangerous gas in the environment in which they are installed. They are equipped with a relay output for controlling a gas interception solenoid valve. Upon expiration of the sensor module duration an optical signal warns of the need for replacement and at the same time a notification is sent to the APP. The interface with the APP allows to know in real time the status of the product.

CE IP42

Conformità alla norma: EN 50194-1:2010

Standard conformity: EN 50194-1:2010

Alimentazione: 85÷264Vca 47÷63 Hz e 12Vcc

Power supply: 85÷264Vac 47÷63 Hz and 12Vdc

Assorbimento: 5,75VA max a 230Vca - 2,5W max. a 12Vcc

Absorption: 5.75VA max at 230Vac - 2.5W max. at 12Vdc

Soglia di allarme: 10% LFL - Campo di misura: 20% LFL

Alarm level: 10% LFL - Measuring range: 20% LFL

Sensore: Catalitico (sostituibile)

Sensor: Catalitic (replaceable)

Protocollo wireless: IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4-2,4835 GHz

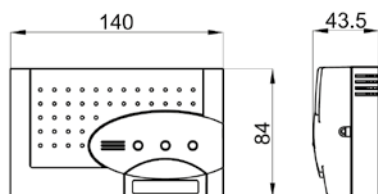
Wireless protocol: IEEE 802.11 b/g/n, frequency: 2,4-2,4835 GHz

Codice Code	Gas rilevato Detected gas	Cartuccia di ricambio Cartridge replacement	Uscita Output	Portata Capacity	Durata media sensore Sensor life	Stoccaggio Storage time
YUKON 852/M	Metano Methane	ZSDM1	N° 1 Relè/Relay SPDT Buzzer 85dB (A) 1 m	10A 250Vac 30 Vdc	5 anni 5 years	5 anni 5 years
YUKON 852/G	GPL LPG	ZSDG1	N° 1 Relè/Relay SPDT Buzzer 85dB (A) 1 m	10A 250Vac 30 Vdc	5 anni 5 years	5 anni 5 years



Rivelatore gas con sensore sostituibile

Gas leak detector



CE IP42

Certificato alle norme: EN 50194
Standards certified: EN 50194

Alimentazione: 230 Vca – 50÷60 Hz e 12Vcc

Power supply: 230 Vac – 50÷60 Hz and 12Vdc

Assorbimento: 4,5VA max a 230Vca - 2,5W a 12Vcc

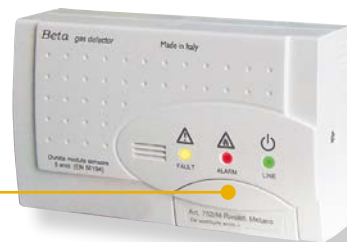
Absorption: 4,5VA max (230Vac) - 2,5W (12Vdc)

Soglia di allarme: 10% del LFL - Campo di misura: 0÷20% LFL

Alarm level: 10% LFL - Measuring range: 0÷20% LFL

Sensore: Catalitico

Sensor: Catalytic



BETA SE330K

I rivelatori gas di questa serie avvertono per mezzo di un segnale ottico ed acustico della presenza di gas nell'ambiente in cui sono installati. Sono dotati di un'uscita relé per il comando di un'elettrovalvola di intercettazione gas. Alla scadenza del periodo prescritto un segnale ottico avvisa della necessità di sostituire il sensore, operazione eseguibile semplicemente rimuovendo uno sportello ed utilizzando i sensori di ricambio forniti in blister.

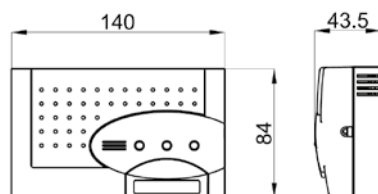
BETA detectors warn the gas presence in the environment where they are installed with an optical and acoustic signal. They are equipped with an output relay for controlling a solenoid valve for intercepting gas.

After that period, an optical signal warns to replace the sensor, simply by removing a front plate and using the sensors parts supplied in blister packs.

Modello Type	Gas rilevato Detected gas	Cartuccia di ricambio Cartridge replacement	Uscita Output	Portata Capacity	Durata media sensore Sensor life	Stoccaggio Storage time
SE330KM	Metano - Methane	ZSDM1	N° 1 Relè/Relay SPDT	8A 250Vac	5 anni 5 years	5 anni 5 years
SE330KG	GPL - LPG	ZSDG1	Buzzer 85dB (A) 1 m	30Vdc		

Rilevatore gas remoto per SE330K

Remote gas detector for SE330K



CE IP42

Certificato alle norme: EN 50194
Standards certified: EN 50194

Alimentazione: 230Vca (±10%) e 12Vcc

Power supply: 230Vac (±10%) and 12Vdc

Assorbimento: 4VA (230Vac)

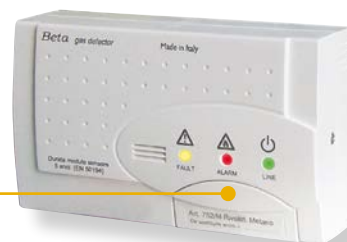
Absorption: (230Vac)

Soglia di allarme: 10% LFL - Campo di misura: 0÷20% LFL (LFL è ex LEL)

Alarm level: 10% LFL - Measuring range: 0÷20% LFL (LFL is ex LEL)

Sensore: Catalitico

Sensor: Catalytic



BETA SE396K

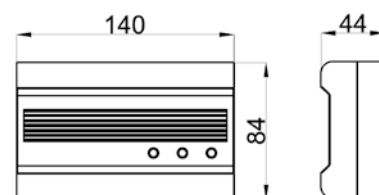
Sensore remoto di gas metano e Gpl per rivelatori SE330KM/KG con segnalazione ottica (LED) e acustica (Buzzer interno) della presenza di gas in ambiente. Il prodotto è completo di segnalazione presenza rete (LED verde) e di malfunzionamento "Fault" (LED giallo). È possibile collegare più dispositivi al rivelatore SE330KM/KG e comandare una sola elettrovalvola. All'esaurimento del sensore, un segnale ottico avvisa della necessità di sostituzione, operazione semplicissima tramite lo sportello frontale utilizzando l'apposito ricambio.

Remote natural gas and LPG gas detector for SE330KM/KG detectors with optical (LED) and acoustic (internal Buzzer) signaling for the presence of gas in the environment. The product is complete with network presence signaling (green LED) and "Fault" malfunction (yellow LED). It is possible to connect several devices to the SE330KM/KG detector and to control a single solenoid valve. When the sensor is exhausted, an optical signal warns of the need for replacement; a very simple operation through the front door using the appropriate spare part.

Modello Type	Gas rilevato Detected gas	Cartuccia di ricambio Cartridge replacement	Uscita Output	Portata Capacity	Durata media sensore Sensor life	Stoccaggio Storage time
SE396KM	Metano - Methane	ZSDM1	Buzzer 85 dB (A) 1 m	NO	5 anni 5 years	5 anni 5 years
SE396KG	GPL - LPG	ZSDG1				

Rivelatori gas con allarme acustico e relé

Gas detector with acoustic alarm and output relay



GAMMA SE230K

La certificazione IMQ secondo la norma CEI EN 50194, garantisce la perfetta funzionalità di questi rivelatori di gas. In presenza di concentrazioni di gas, la spia di allarme si illumina, il buzzer emette un forte suono e grazie al relé di cui sono dotati è possibile comandare la chiusura dell'elettrovalvola di intercettazione gas.

The IMQ certification in accordance to the standards CEI EN50194 guarantees the perfect working of these gas detectors. In presence of gas concentration, the alarm spy is lighting, the buzzer emits a loud signal and thanks to the output relay, it is possible to manage the closing of the solenoid gas valve.

CE IP42

Certificato alle norme: EN 50194

Standards certified: EN 50194

Alimentazione: 230 Vca ($\pm 10\%$) e 12VdcPower supply: 230 Vac ($\pm 10\%$) e 12Vdc

Assorbimento: 4VA a 230Vca

Absorption: 4VA (230Vca)

Sensore: Catalitico

Sensor: Catalytic

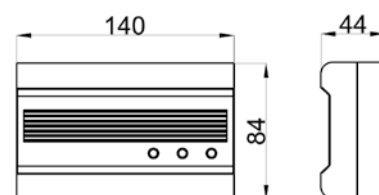
Soglia di allarme: 10% LFL - Campo di misura: 0÷20% LFL

Alarm level: 10% LFL - Measuring range: 0÷20% LFL

Modello Type	Gas rilevato Detected gas	Uscite Outputs	Portata Capacity	Taratura Calibration	Durata media sensore Sensor life	Stoccaggio Storage time
SE230KM	Metano - Methane	N°1 Relé / Relay Buzzer 85dB (A) 1 m	3(1)A 250Vac	B0205	5 anni 5 years	5 anni 5 years
SE230KG	GPL - LPG	Logica negativa Negative logical	2A 24Vcc.			

Rivelatori gas con allarme acustico e relé

Gas detector with acoustic alarm and output relay



GAMMA SE296K

Sensore remoto di gas metano e Gpl per rivelatori SE230KM/KG con segnalazione ottica (LED) e acustica (Buzzer interno) della presenza di gas in ambiente. Il prodotto è completo di segnalazione presenza rete (LED verde) e di malfunzionamento "Fault" (LED giallo). È possibile collegare più dispositivi al rivelatore SE230KM/KG e comandare una sola elettrovalvola.

Remote methane and LPG gas sensor for SE230KM/KG detectors with optical (LED) and acoustic (internal Buzzer) signaling of the presence of gas in the environment. The product is complete with mains presence signaling (green LED) and "Fault" malfunction (yellow LED). It is possible to connect several devices to the SE230KM/KG detector and control a single solenoid valve.

CE IP42

Certificato alle norme: EN 50194

Standards certified: EN 50194

Alimentazione: 230Vca ($\pm 10\%$) e 12VccPower supply: 230Vac ($\pm 10\%$) and 12Vdc

Assorbimento: 4VA (230Vac)

Absorption: 4VA (230Vac)

Sensore: Catalitico

Sensor: Catalytic

Soglia di allarme: 10% LFL - Campo di misura: 0÷20% LFL (LFL è ex LEL)

Alarm level: 10% LFL - Measuring range: 0÷20% LFL (LFL is ex LEL)

Modello Type	Gas rilevato Detected gas	Uscite Outputs	Portata Capacity	Taratura Calibration	Durata media sensore Sensor life	Stoccaggio Storage time
SE296KM	Metano - Methane	Buzzer 85dB (A) 1 m	NO	B0205	5 anni 5 years	5 anni 5 years
SE296KG	GPL - LPG					

Rivelatore gas da incasso

Gas detector for recessed installation

COMPATIBILITÀ DEI PRODOTTI DA INCASSO CON PLACCHE DELLE SERIE CIVILI

AVE: Blanquise, Noir, Sistema 44 (sono marchi di proprietà di AVE S.p.A.)

BTICINO: Axolute, Light, Light Tech, Living, Luna, Matix (sono marchi di proprietà di BTICINO S.p.A.)

GEWISS: Playbus, Playbus Young, Chorus (sono marchi di proprietà di GEWISS S.p.A.)

LEGRAND: Vela (è un marchio di proprietà di LEGRAND S.p.A.)

VIMAR: Idea, Idea Rondò, Eikon, Eikon Evo, Arké, Plana (sono marchi di proprietà di VIMAR S.p.A.)

SIMON URMET: Nea, Flexa, Expi (sono marchi di proprietà di SIMON URMET S.p.A.)

ABB: Chiara, Elos, Mylos (sono marchi di proprietà di ABB S.p.A.)



Life SE503K

CE IP42

Alimentazione: 230 Vca ($\pm 10\%$) - Installazione: Ad incassoPower supply: 230 Vac ($\pm 10\%$) - Recessed installation

Assorbimento: 4,5 VA

Absorption: 4,5 VA

Sensore: Catalitico

Sensor: Catalytic

Soglia di allarme: 10% LFL - Campo di misura: 0÷20% LFL

Alarm level: 10% LFL - Measuring range: 0÷20% LFL

Relè di uscita: in scambio 3A 250Vac - Buzzer 85dB (A) 1m

Output relay: exchange contacts 3A 250Vac - Buzzer 85dB (A) 1m

Dimensioni: scatola da 3 moduli (503)

Dimensions: 3 modulars box (503)

Life è un rivelatore gas da incasso in scatola da 3 moduli e può essere abbinato alle placche delle serie più diffuse (AVE, BTICINO, VIMAR, LEGRAND...).

Costruito secondo le più moderne tecnologie è dotato di un sofisticato sistema di autodiagnosi per la segnalazione di eventuali anomalie. Può essere collegato ad una elettrovalvola di intercettazione gas che, in caso di pericolo, verrà azionata contemporaneamente al segnale acustico.

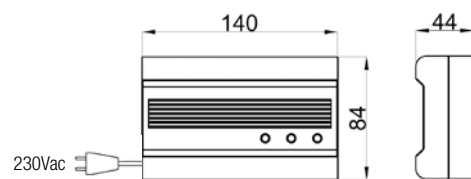
Life is a gas leak detector for recessed installation with a 3 modulars box and it can be linked to some important plates such as AVE, BTICINO, VIMAR, LEGRAND etc...

This detector has been manufactured following the best technologies and is provided with a sophisticated self-diagnosis to signal possible anomalies. The detector can also be connected to an electro-valve that detects the gas leakage. In danger conditions the electro-valve is simultaneously actuated by an acoustic signal.

Modello Type	Gas rilevato Detected gas	Colore Color	Taratura Calibration	Durata media sensore Sensor life	Stoccaggio Storage time
SE503KM SE503KG	Metano - Methane GPL - LPG	Bianco White	B0205	5 anni 5 years	5 anni 5 years
SE504KM SE504KG	Metano - Methane GPL - LPG	Antracite Antracite	B0205	5 anni 5 years	5 anni 5 years
SE505KM SE505KG	Metano - Methane GPL - LPG	Argento Silver	B0205	5 anni 5 years	5 anni 5 years

Segnalatore di gas con allarme ottico-acustico

Gas detector with optical-acoustic alarm



GAMMA SE221

CE IP42

Conformità alle norme: EN 50194

Standards conformity: EN 50194

Alimentazione: 230 Vca - 50÷60 Hz

Power supply: 230 Vac - 50÷60 Hz

Assorbimento: 4,5VA max a 230Vca - 2,5W a 12Vcc

Absorption: 4,5VA max (230Vac) - 2,5W (12Vdc)

Soglia di allarme: 10% LFL - Campo di misura: 0÷20% LFL

Alarm level: 10% LFL - Measuring range: 0÷20% LFL

Sensore: Catalitico

Sensor: Catalytic

Rivelatore di gas metano o GPL con soglia di concentrazione prefissata. Al raggiungimento di questa si attiverà automaticamente un LED di colore rosso (ALLARME), presente sulla parte frontale dell'apparecchio, unitamente ad un cicalino di segnalazione acustica. Una volta cessata la condizione di attenzione in ambiente, lo strumento interromperà automaticamente la condizione di ALLARME.

Methane or LPG detector with pre-arranged concentration threshold. As soon as the concentration threshold is reached, the detector switches on a red LED lamp (ALARM), that is placed on the front of the device, and the buzzer of the acoustic signaller automatically. Right after the danger condition in the environment has come to an end, the device automatically stops the ALARM condition at once.

Modello Type	Gas rilevato Detected gas	Colore Color	Uscite Output	Collegamento Connection	Durata media sensore Sensor life	Stoccaggio Storage time
SE221KM	Metano - Methane	Bianco - White	Buzzer 85 dB (A) 1 m	Spina	5 anni - 5 years	5 anni - 5 years
SE221KG	GPL - LPG					

Kit di SICUREZZA GAS

Safety gas kit



Rivelatore certificato
Standard certified
CEI EN 50194



Rivelatore fughe di gas
Gas leak detector



Elettrovalvola serie **GAS GAS**
230Vca Normalmente Aperta.
Electrovalve "**GAS GAS**"
230Vca Normally Open



Nell'elegante scatola espositore si trova tutto il necessario per realizzare un sistema di "sicurezza domestica" completo ed affidabile.

In a smart show-box there is all necessary to create a complete and reliable "domestic security system".

Consultare il listino per l'elenco possibilità di combinazione.
See on the price list the list of possible combinations.



Rivelatore certificato
Standard certified
CEI EN 50194



Rivelatore fughe di gas serie "BETA"
BETA gas leak detector



Elettrovalvola serie **GAS GAS**
230Vca Normalmente Aperta.
Electrovalve "**GAS GAS**"
230Vca Normally Open



Nell'elegante scatola espositore si trova tutto il necessario per realizzare un sistema di "sicurezza domestica" completo ed affidabile. *In a smart show-box there is all necessary to create a "complete and reliable" "domestic security system".*

Consultare il listino per l'elenco possibilità di combinazione.
See on the price list the list of possible combinations.

Modello Type	Descrizione Description	Prezzo Price
KM001	Kit SE230KM+E/V NA 1/2"	€ 163,10
KM002	Kit SE230KM+E/V NA 3/4"	€ 163,10
KM003	Kit SE230KM+E/V NA 1"	€ 167,20
KM051	Kit Beta-SE330KM+E/V NA 1/2"	€ 180,60
KM052	Kit Beta-SE330KM+E/V NA 3/4"	€ 180,60
KM053	Kit Beta-SE330KM+E/V NA 1"	€ 184,60

Modello Type	Descrizione Description
KG003	Kit SE230KG+E/V NA 1/2"
KG004	Kit SE230KG+E/V NA 3/4"
KG005	Kit SE230KG+E/V NA 1"
KG051	Kit Beta-SE330KG+E/V NA 1/2"
KG052	Kit Beta-SE330KG+E/V NA 3/4"
KG053	Kit Beta-SE330KG+E/V NA 1"

Rilevatori di monossido di carbonio Wi-Fi

Wi-Fi carbon monoxide detectors



Conformità alla norma: EN 50291-1:2010

Standard conformity: EN 50291-1:2010

Alimentazione: 85÷264Vca 47÷63 Hz e 12Vcc

Power supply: 85÷264Vac 47÷63 Hz and 12Vdc

Assorbimento: 3,91VA max a 230Vca - 1,44W max. a 12Vcc

Absorption: 3.91VA max at 230Vac - 1.44W max. at 12Vdc

Soglia di allarme: 50 ppm per 75 min. - 100 ppm per 16 min. - 300 ppm per 1 min.

Alarm level: 50 ppm for 75 min. - 100 ppm for 16 min. - 300 ppm for 1 min.

Sensore: Elettrochimico (non sostituibile)

Sensor: Electrochemical (not replaceable)

Protocollo wireless: IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4-2,4835 GHz

Wireless protocol: IEEE 802.11 b/g/n, frequency: 2,4-2,4835 GHz

38602627

€ 171,40

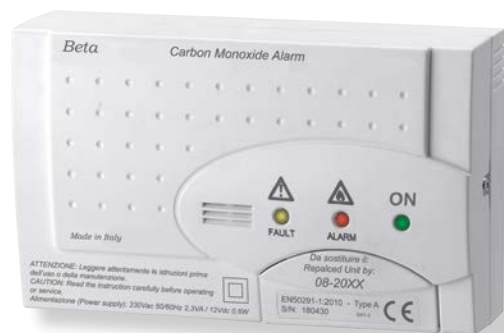
YUKON 860 CO

Rivelatori di monossido di carbonio che per mezzo di un segnale ottico-acustico e notifica su smartphone, segnalano il raggiungimento di una concentrazione di gas pericolosa nell'ambiente in cui sono installati. Sono dotati di un'uscita relé per il comando di un'elettrovalvola di intercettazione gas o di un impianto di ventilazione. Alla scadenza della vita utile, un segnale ottico avvisa della necessità di sostituire il prodotto e contemporaneamente una notifica viene inviata all'APP. L'interfacciamento con l'APP consente di conoscere in tempo reale lo stato del prodotto.

Carbon monoxide detectors that warn by means of an optical-acoustic signal and smartphone notification of the achievement of a concentration of dangerous gas in the environment in which they are installed. They are equipped with a relay output for controlling a gas interception solenoid valve or a ventilation system. Upon expiration an optical signal warns of the need for replacement the item and at the same time a notification is sent to the APP. The interface with the APP allows to know in real time the status of the product.

Rivelatori monossido di carbonio

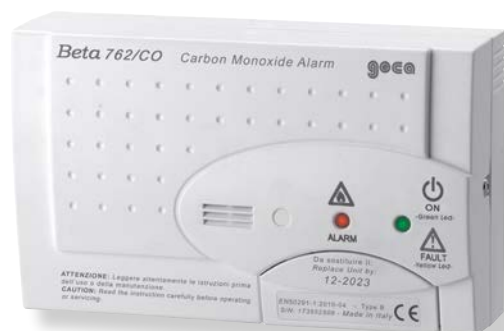
Carbon monoxide detectors



SE320EC

Attraverso l'uso di sensore a cella elettrochimica, i rivelatori per monossido di carbonio BETA CO hanno prestazioni eccellenti di sensibilità e immunità da falsi allarmi. Tramite un segnale ottico e acustico avvisano della presenza di monossido di carbonio nell'ambiente in cui sono posizionati. Sono dotati di un relè libero da potenziale per comandare per esempio il fermo caldaia, una ventilazione o un qualunque allarme esterno ad esso. La cella elettrochimica di cui sono equipaggiati è di lunghissima durata, consentendo al prodotto una vita di 6 anni.

Through the use of an electrochemical cell sensor, the BETA CO carbon monoxide detector has excellent sensitivity performance and false alarm immunity. With an optical and acoustic signal warn of the presence of carbon monoxide in the environment in which they are installed. They have a free output relay that controls, for example, the boiler stop or any external alarm. The electrochemical cell of which it is equipped is of very long duration and allowed 6 years of life.



SE325EC

Attraverso l'uso di sensore a cella elettrochimica, i rivelatori per monossido di carbonio BETA CO hanno prestazioni eccellenti di sensibilità e immunità da falsi allarmi. Tramite un segnale ottico e acustico avvisano della presenza di monossido di carbonio nell'ambiente in cui sono posizionati. La cella elettrochimica e al batteria di cui sono equipaggiati sono di lunghissima durata, consentendo al prodotto una vita di 6 anni.

Through the use of an electrochemical cell sensor, the BETA CO carbon monoxide detector has excellent sensitivity performance and false alarm immunity. With an optical and acoustic signal warn of the presence of carbon monoxide in the environment in which they are installed. The electrochemical cell and the battery of which it is equipped is of very long duration and allowed 6 years of life.



Alimentazione: 230 Vca – 50÷60 Hz / 12 Vcc (110 Vca a richiesta)

Power supply: 230 Vac – 50÷60 Hz / 12 Vdc (110 Vac on demand)

Assorbimento: 3VA a 230Vca

Absorption: 3VA (230Vac)

Soglia di intervento: 50ppm per 70 min - 100ppm per 20 min - 300ppm per 1 min

Alarm level: 50ppm for 70 min - 100ppm for 20 min - 300ppm for 1 min

Sensore: Cella elettrochimica

Sensor: Electrochemical cell

Vita utile: 6 anni

Sensor life: 6 years

Allarme: ottico (led rosso) ed acustico (buzzer interno 85dBA a 1 m)

Alarms: optical (red led) and acoustic (buzzer 85dB/1m)

Grado di protezione: IP42

IP protection: IP42

Conformità alle norme: EN 50291

Standards conformity: EN 50291

SE320EC 230Vac / 12Vdc

**Funzionamento
a batteria**



Alimentazione: Batteria al litio

Power supply: Lithium battery

Vita batteria e sensore: 6 anni

Battery and sensor life: 6 years

Soglia di intervento: 50ppm per 70 min - 100ppm per 20 min - 300ppm per 1 min

Alarm level: 50ppm for 70 min - 100ppm for 20 min - 300ppm for 1 min

Sensore: Cella elettrochimica

Sensor: Electrochemical cell

Allarme: ottico (led rosso) ed acustico (buzzer interno 85dBA a 1 m)

Alarms: optical (red led) and acoustic (buzzer 85dB/1m)

Grado di protezione: IP42

IP protection: IP42

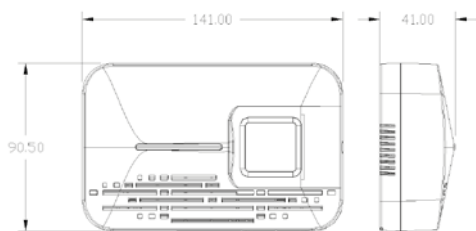
Conformità alle norme: EN 50291

Standards conformity: EN 50291

SE325EC A batteria / Battery powered

Rilevatori di anidride carbonica Wi-Fi

Wi-Fi carbon dioxide detectors



CE

Alimentazione: 85÷264Vca 47÷63 Hz e 12Vcc

Power supply: 85÷264Vac 47÷63 Hz and 12Vdc

Assorbimento: 5,29VA max a 230Vca - 2,4W max. a 12Vcc

Absorption: 5.29VA max at 230Vac - 2.4W max. at 12Vdc

Soglia di intervento: impostabile da 700 ppm a 1500 ppm

Operation level: settable from 700 ppm to 1500 ppm

Sensore di CO₂: NDIR a 2 canali, accuratezza ± (30 ppm + 3%VM)CO₂ Sensor: NDIR dual channel, accuracy ± (30 ppm + 3%VM)

Periodo di intervento: settimanale, impostabile ora per ora da utente

Operation period: Weekly, settable hour by hour by user

Protocollo wireless: IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4-2,4835 GHz

Wireless protocol: IEEE 802.11 b/g/n, frequency: 2,4-2,4835 GHz

38602628

€ 302,90

YUKON 860 CO₂

Rivelatori di anidride carbonica, temperatura e umidità, che per mezzo di un segnale ottico e notifica su smartphone, segnalano il raggiungimento di una concentrazione di gas non salubre nell'ambiente in cui sono installati. Sono dotati di un'uscita relé per il comando di un impianto di ventilazione.

L'interfacciamento con l'APP consente di conoscere in tempo reale lo stato del prodotto. Il rivelatore è programmabile settimanalmente.

CO₂, temperature and humidity detectors that warn by means of an optical signal and smartphone notification of the achievement of a concentration of not healthy gas in the environment in which they are installed. They are equipped with a relay output for controlling a ventilation system. The Wi-Fi connection also allows you to send alarm and fault messages to the APP. The detector is programmable weekly.

Rilevatori di anidride carbonica

Carbon dioxide detectors

CE

Alimentazione: 230Vca - 5060 Hz e 12Vcc

Power supply: 230Vac - 5060 Hz and 12Vdc

Assorbimento: 5,29VA max a 230Vca - 2,4W max. a 12Vcc

Absorption: 5.29VA max at 230Vac - 2.4W max. at 12Vdc

Soglia di intervento: impostabile da 700 ppm a 1500 ppm

Operation level: settable from 700 ppm to 1500 ppm

Sensore di CO₂: NDIR a 2 canali, accuratezza ± (30 ppm + 3%VM)CO₂ Sensor: NDIR dual channel, accuracy ± (30 ppm + 3%VM)

Visualizzazione della temperatura e umidità rilevata

Display of temperature and humidity detected

BETA 760 CO₂

Rivelatori di anidride carbonica che per mezzo di un segnale ottico segnalano il raggiungimento di una concentrazione di gas non salubre nell'ambiente in cui sono installati. Sono dotati di un'uscita relé per il comando di un impianto di ventilazione.

CO₂ detectors that warn by means of an optical signal of the presence of a high concentration of gas in the environment in which they are installed. They are equipped with a relay output for controlling a ventilation system.

Codice Code	Gas rilevato Detected gas	Cartuccia di ricambio Cartridge replacement	Uscita Output	Portata Capacity	Durata media sensore Sensor life	Stoccaggio Storage time
37602624	Anidride Carbonica Carbon Dioxide	NO	N° 1 Relè/Relay SPDT Buzzer 85dB (A) 1 m	10A 250Vac 30 Vdc	15 anni 15 years	5 anni 5 years
38602628	Anidride Carbonica Carbon Dioxide	NO	N° 1 Relè/Relay SPDT Buzzer 85dB (A) 1 m	10A 250Vac 30 Vdc	15 anni 15 years	5 anni 5 years

Attuatore Wi-Fi

Wi-Fi Actuator



RELÈ 850

L'attuatore remoto Wi-Fi è un relè associabile senza fili agli analizzatori di qualità dell'aria Yukon e ai cronotermostati Dali, consentendo l'attivazione di eventuali purificatori d'aria, sistemi di ventilazione, ecc.

L'attuatore remoto può essere programmato tramite l'app, per funzionare in determinate fasce orarie giornaliere o settimanali.

Wi-Fi remote actuator is a relay that can be associated wireless with the Yukon Air Quality analyzers and Dali chronothermostats, allowing the activation of any air purifiers, ventilation systems, etc.

The remote actuator can be programmed via the app, to operate in certain daily or weekly time slots.

CE

Alimentazione: 230Vca - 50/60 Hz e 12Vcc

Power supply: 230Vac - 50/60 Hz e 12Vdc

Assorbimento: 3,0VA max a 230Vca - 2W max. a 12Vcc

Absorption: 3.0VA max at 230Vac - 2W max. at 12Vdc

Relè: 10A @ 250Vca - 10A @ 30Vdc, SPDT

Relay: 10A @ 250Vac - 10A @ 30Vdc, SPDT

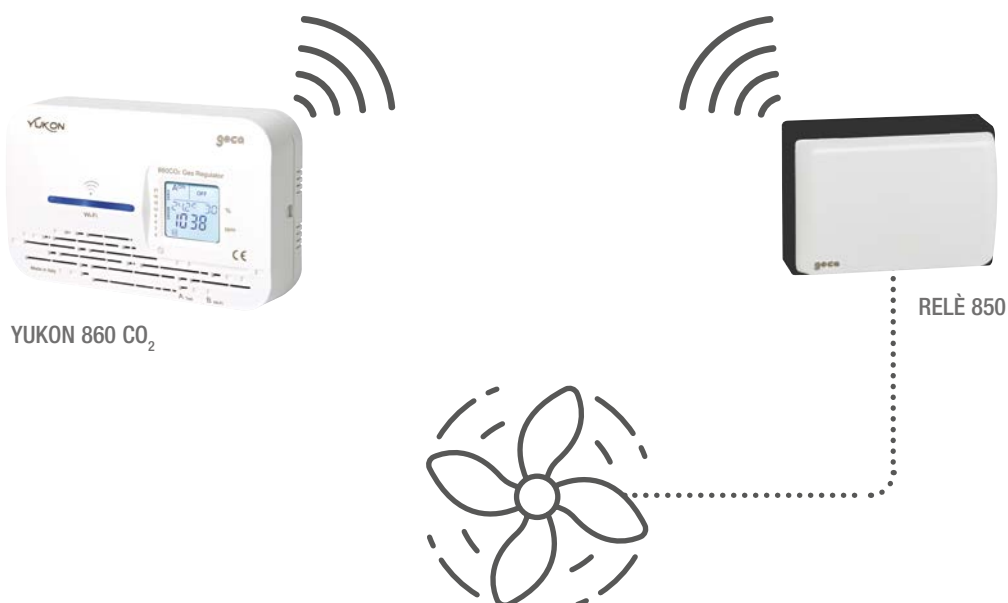
Interfacciamento con qualità dell'aria YUKON analizzatore di salubrità ambiente
Interfacing with Yukon environmental health analyzer

Programmazione intervento attuatore: settimanale, impostabile ora per ora da utente
Actuator operation program: Weekly, settable hour by hour by user

Protocollo wireless: IEEE 802.11 b/g/n, frequenza: 2,4-2,4835 GHz

Wireless protocol: IEEE 802.11 b/g/n, frequency: 2,4-2,4835 GHz

RE850



Sensori di ricambio per rilevatori BETA

BETA sensors cartridge



Durata media sensore: 5 anni

Sensor life: 5 years

Tipo sensore: Metano e GPL = catalitico / CO = cella elettrochimica

Sensor type: Methane and LPG = catalytic / CO = electrochemical

Imballo: Blister

Package: Blister

ZSDM1 Sensore Metano - *Methane sensor*

ZSDG1 Sensore G.P.L. - *L.P.G. sensor*

ZSDM1.V1

Per modelli dopo 07/2016 / Sensore Metano - *Methane sensor*

ZSDG1.V1

Per modelli dopo 07/2016 / Sensore G.P.L. - *L.P.G. sensor*



I sensori di ricambio per i rivelatori di metano, gpl e monossido di carbonio della serie BETA sono forniti in apposito blister e sono installabili in modo semplice ed intuitivo, grazie all'innovativa tecnologia TECNOCONTROL. La comunicazione via bus con la scheda madre ed il microcontrollore a bordo rendono possibile effettuare la taratura del sensore presso il costruttore, evitando la sostituzione dell'intero Rivelatore.

The gas detectors and carbon monoxide replacement sensor for BETA series are provided in blister package and can be installed easily and intuitively, using innovative TECNOCONTROL technology. The bus communication with the motherboard and the microcontroller on board allows the sensor to be calibrated by the manufacturer, avoiding the replacement of the whole detector.