



IF YOU LOVE YOUR BUILDING

Gamma Rilevatori GAS Connessi Wi-Fi

Cod. 1054/121, 1054/122, 1054/123

Argomentario di vendita

Premessa: rilevatori GAS Wi-Fi connessi

Negli alloggi per finalità turistiche e destinati agli affitti brevi, da Novembre 2024 è entrata in vigore la Legge 191 del 2023, per cui è obbligatorio **installare rivelatori di GAS Metano o GAS GPL e di Monossido di Carbonio (CO)** negli immobili destinati per Case Vacanza e Bed&Breakfast, al fine di prevenire incidenti domestici che, negli ultimi anni, hanno causato centinaia di feriti e decine di morti.

I rilevatori GAS Wi-Fi connessi consentono di monitorare gli apparecchi a combustione (piano di cottura a GAS, forno a GAS, caldaia, camino, stufa, ecc.) misurando in tempo reale i livelli di concentrazione nell'aria di GAS pericolosi quali metano, GPL e monossido di carbonio, gas che sono per loro natura invisibili e inodore.

Grazie ai rilevatori Wi-Fi connessi di Urmet, se rilevata una concentrazione di GAS nocivo superiore alla soglia di pericolo, si viene allertati del pericolo sia attraverso allarmi locali, ottico-acustici, che remoti, attraverso una notifica d'allarme sullo smartphone del proprietario.



Bisogni: rilevatore GAS Wi-Fi connessi

La gamma dei rivelatore Urmet rispetta la normativa relativa alla presenza e misurazione dei GAS nocivi, coprendo tutte le tipologie di GAS previste dalla legge sopra citata, ossia GAS GPL, GAS Metano, e monossido di carbonio (CO).

Essendo tale legge indirizzata a immobili dedicati alla funzione Case Vacanza e Bed&Breakfast, spesso i proprietari richiedono **rivelatori di tipo connesso**, al fine di poter **monitorare** lo stato del proprio immobile **anche da remoto**, e di ricevere la notifica di eventuali fughe di GAS, **in tempo reale**.

Questo permette al proprietario dell'immobile di essere informato anche nel caso in cui l'immobile non sia occupato al momento.

Ovviamente, i rivelatore della gamma Urmet sono in grado di segnalare anche **in locale** l'eventuale superamento della soglia di allarme, attraverso una **segnalazione ottico-acustica**, per rispondere all'esigenza di avvisare immediatamente gli occupanti dell'immobile.

Infine, grazie al **relè a bordo**, i rivelatori della gamma Urmet offrono la possibilità pilotare la valvola di blocco per interrompere immediatamente l'erogazione di gas, determinante per la sicurezza di beni e persone.

Vantaggi per l'utente



- **Connesso:** può essere controllato attraverso app UrmetOn per smartphone e tablet, sia in locale che da remoto, senza la necessità di un Hub.
- **Multifunzione:** al superamento della soglia di allarme, invia notifiche su app, effettua segnalazione ottico-acustica, e reagisce attivando una elettrovalvola di sicurezza, attraverso il relè a bordo
- **Semplice nell'utilizzo:** l'utente è costantemente aggiornato sullo stato di mantenimento degli impianti di areazione e di distribuzione del gas, grazie al tempestivo avviso sul proprio smartphone di situazioni di criticità.
- **Affidabile:** in mancanza di connettività, i rilevatori effettueranno comunque una segnalazione ottico-acustica e attivano la chiusura della elettrovalvola di sicurezza. Vengono inoltre segnalati stati di deterioramento e/o malfunzionamenti del sistema di rilevazione.

Vantaggi per l'installatore



- **Semplice da installare:** basta collegarlo alla alimentazione elettrica, su scatole di derivazione a 2 o a 3 moduli. La configurazione avviene tramite app Urmet On, semplicemente associandolo alla rete Wi-Fi dell'abitazione. I valori di soglia sono già preimpostati nel dispositivo.
- **Affidabile:** grazie alla funzione **Autodiagnosi** elettronica, in caso di anomalie attiva un segnale ottico e la relativa notifica su app UrmetOn.
- **Sicurezza attiva:** tramite il relè a bordo, è possibile pilotare una elettrovalvola di sicurezza, sia in modalità filare che attraverso un coppia trasmettitore-ricevitore Yokis
- **Sostenibile:** per le versioni a GAS Metano e GPL, è possibile sostituire il solo sensore, senza la necessità di cambiare il dispositivo.



Gamma Rilevatori GAS Connessi Wi-Fi:

Dispositivi, funzionalità e
caratteristiche tecniche

Rivelatore GAS Metano Wi-Fi connesso – cod. 1054/121



Rivelatore di GAS Metano Connesso per il rilevamento e la segnalazione di allarme nel caso di superamento delle soglie limite (secondo la norma EN 50244:2016), per indicare una concentrazione di gas pericolosa nell'ambiente.

Il rilevamento mediante monitoraggio continuo dell'aria permette di **segnalare** tempestivamente la **presenza nell'ambiente di una concentrazione pericolosa di gas Metano**, attraverso un **allarme ottico-acustico** e l'invio di una **notifica su app UrmetOn**.



Il dispositivo **si connette ad Internet direttamente tramite la rete Wi-Fi**, senza la necessità di gateway aggiuntivi, al fine di permettere l'invio di notifiche di allarme e la consultazione dello stato di funzionamento.

Il dispositivo funziona anche se non connesso ad Internet, ma le segnalazioni di allarme saranno solo quelle a bordo del dispositivo (ottico-acustica).

Rivelatore GAS GPL Wi-Fi connesso

– cod. 1054/122



Rilevatore di GAS GPL Connesso per il rilevamento e la segnalazione di allarme nel caso di superamento delle soglie limite (secondo la norma EN 50244:2016), per indicare una concentrazione di gas pericolosa nell'ambiente.

Il rilevamento mediante monitoraggio continuo dell'aria permette di **segnalare** tempestivamente la **presenza nell'ambiente di una concentrazione pericolosa di gas GPL**, attraverso un **allarme ottico-acustico** e l'invio di una **notifica su app UrmetOn**.

Il dispositivo **si connette ad Internet direttamente tramite la rete Wi-Fi**, senza la necessità di gateway aggiuntivi, al fine di permettere l'invio di notifiche di allarme e la consultazione dello stato di funzionamento.

Il dispositivo funziona anche se non connesso ad Internet, ma le segnalazioni di allarme saranno solo quelle a bordo del dispositivo (ottico-acustica).



Rivelatore di GAS CO Wi-Fi connesso – cod. 1054/123



Rilevatore di Monossido di Carbonio Wi-Fi Connesso per il rilevamento e la segnalazione di allarme nel caso di superamento delle soglie limite (secondo la norma EN 50291-1:2018), per indicare una concentrazione pericolosa di gas nell'ambiente.

Il rilevamento mediante monitoraggio continuo dell'aria **permette di segnalare tempestivamente la presenza nell'ambiente di una concentrazione pericolosa di Monossido di Carbonio**, proveniente da apparecchi a combustione (caldaia, caminetto, stufa, cucina a gas, ecc.), attraverso un **allarme ottico-acustico** e l'invio di una **notifica su app UrmetOn**.

Il dispositivo **si connette ad Internet direttamente tramite la rete Wi-Fi**, senza la necessità di gateway aggiuntivi, al fine di permettere l'invio di notifiche di allarme e la consultazione dello stato di funzionamento.

Il dispositivo funziona anche se non connesso ad Internet, ma le segnalazioni di allarme saranno solo quelle a bordo del dispositivo (ottico-acustica).





Gamma Rilevatori GAS Connessi Wi-Fi: Posizionamento e competitor

Posizionamento (Listino 52)

Codice	Descrizione	Listino RR (pubblico)
1054/121	Rilevatore GAS Metano Wi-Fi connesso	174,07
1054/122	Rilevatore GAS GPL Wi-Fi connesso	174,07
1054/123	Rilevatore GAS CO Wi-Fi connesso	189,52

Confronto con dispositivi connessi dei competitor

Rilevatori GAS Metano/GPL

caratteristiche	Urmet	Shelly
Allarme sonoro	85 dB	70 dB
Allarme ottico	Sì	Sì
Notifica in tempo reale	Sì	Sì
Relè elettrovalvola	Sì	Sì (12V)
Sensore sostituibile	Sì	No
Collegamento più rilevatori	Sì	No
Storico valori misurati	Sì	No
Connessione:	Wi-Fi	Wi-Fi
Necessità Hub:	No	No
Alimentazione	110-230Vca, 50/60Hz e 12Vcc	110-230V, 50/60Hz
Autodiagnosi	Manuale	Manuale
Installazione:	parete	parete
Prezzo al Pubblico	111,58	59,17

Rilevatori GAS CO

caratteristiche	Urmet	Netatmo NCO-PRO	Fibaro FGCD-001
Allarme sonoro	85 dB	85 dB	85 dB
Allarme ottico	Sì	No	Sì
Notifica in tempo reale	Sì	Sì	Sì
Relè elettrovalvola	Sì	No	No
Collegamento più rilevatori	Sì	No	No
Storico valori misurati	Sì	No	No
Connessione:	Wi-Fi	Wi-Fi, Bluetooth	Zwave+
Necessità Hub:	No	No	Sì
Alimentazione	110-230Vca, 50/60Hz e 12Vcc	a batteria (10 anni)	a batteria (3 anni)
Autodiagnosi	Automatica	Automatica	Manuale
Installazione:	parete/soffitto	parete	parete
Prezzo al Pubblico	121,49	103,62	87,55

A blurred photograph of a crowd of people walking away from the camera on a city street. The image is overlaid with a semi-transparent grey layer. On the left side, there is a large white circular graphic element.

Grazie.

Headquarter Urmet S.p.A
Via Bologna, 188/C 10154 Torino Italy
www.urmet.com info@urmet.com