



Gas detector

PROPANE & NATURAL GAS

GD1

This product allows you to detect the presence of natural gas or propane in the room where it is installed. This detector guarantees you a higher safety to reduce the risks of asphyxiation and faint due to the gas in the room.



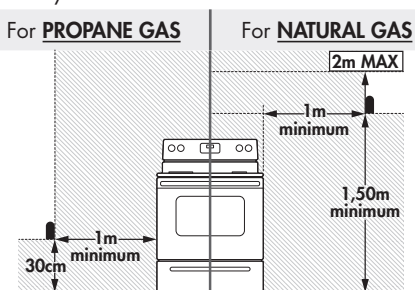
IC: 22062-GD1

Manufacture: IARM ELECTRONICS

A. INSTALLING THE DETECTOR

Position in the room:

WARNING! Depending on the gas type to detect, the detector must be installed according to the following recommendations to guarantee the best efficiency :

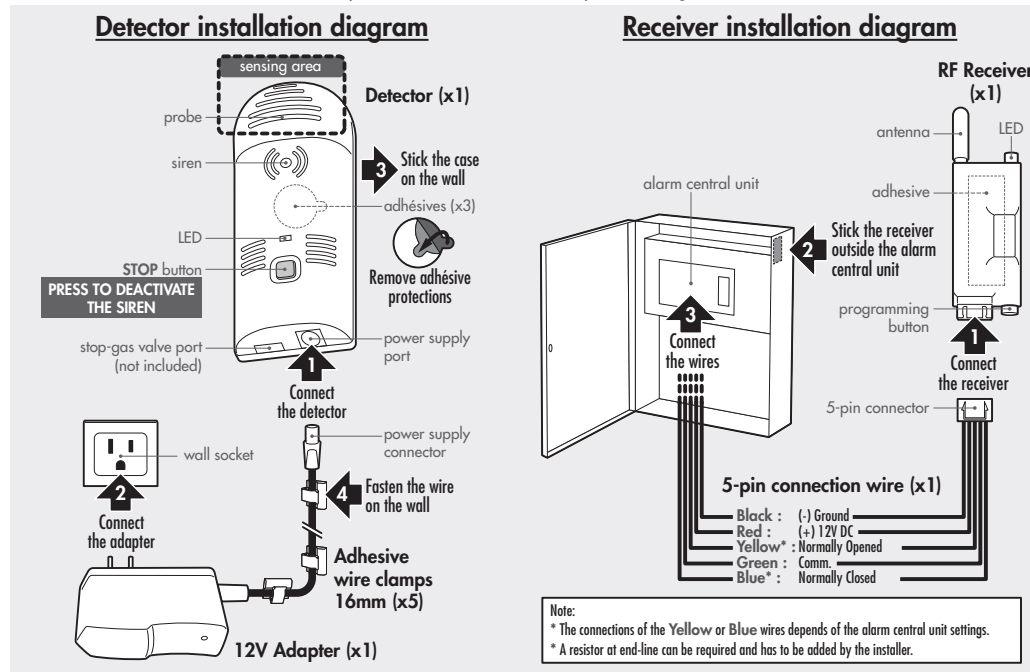


Installing the detector:

1. Connect the adapter to the power supply port of the detector.
2. Connect the adapter in a wall socket.
3. Place correctly the detector according to the gas type to detect and stick it to the wall by removing adhesive protections pre-installed at the back of the case.
4. Align the adapter wire and stick it on the wall with the supplied wire clamps.
5. The LED will turn on after few warming seconds.

INSTALLATION DIAGRAM

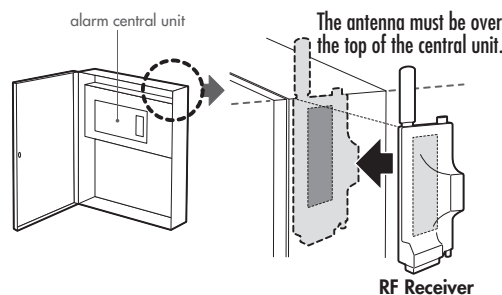
Ensure that the kit contains all of the parts listed below before proceeding the installation:



B. INSTALLING THE RECEIVER

Placement on the alarm unit center:

The receiver must be installed according to the following recommendations to receive correctly the signal emitted by the detector :



Installing the receiver:

1. Connect the 5-pin wire to the receiver connector.
2. Place correctly the receiver on the outside of the alarm central unit according to the indicated rules and stick it by removing adhesive protection pre-installed at the back of the receiver.
3. Connect each wire in the alarm central unit its adequate place (refer to the connection wire diagram in the **Receiver Installation Diagram** section).

C. PROGRAMMING

To program a detector:

1. Press simultaneously the **STOP** button of the detector and the **Programming** button of the receiver until the LED of the receiver flashes.
2. Release the buttons.

WARNING!

If the LED of the receiver does not flash, it indicates that the detector is already programmed and ready to operate.

Note: You can program up to 4 detectors with one receiver. To add another detector, repeat the programming instructions.

D. TESTS

To trigger and stop the alarm:

1. Approach a gas lighter close to the **sensing area** and let leak some gas.
2. The LED of the detector flashes and the siren of the detector rings. A RF signal is sent to activate the alarm of the central unit.
3. Press the **STOP** button on the detector to deactivate the siren of the detector. The LED keeps flashing until the gas is fully scattered.
4. Stop the central unit alarm by referring to its user guide.

GOVERNEMENTAL REGULATIONS

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with the Industry Canada Radio Standards Specification RSS 210. Its use is authorized only on a no-interference, no-protection basis; in other words, this device must not be used if it is determined that it causes harmful interferences to services authorized by IC. In addition, the user of this device must accept any radio interface that may be received, even if this interference could affect the operation of the device.

WARNING ! Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.

TROUBLESHOOTING

- Inspect all parts of the product to detect any visible anomaly.
- Check the connections of the detector and the receiver, then repeat the programming steps and tests procedure.
- Contact your retailer to get additional information and technical support.

1-YEAR LIMITED WARRANTY

During one year from the date of purchase, iARM promises to repair or replace with a reconditioned similar device, a part which presents an anomaly of material or a manufacturing defect if the product has been installed and used in normal conditions.

This warranty is non-transferable and is automatically void if a part of the product has been modified or used in a manner contrary to its intended purpose or if it has been damaged by causes not arising out of defect in materials or manufacturing.

iARM rejects any responsibility and cannot be held responsible on account for any direct or indirect damage resulting from a wrong installation, wrong use or lack of maintenance of the device.

DÉTECTEUR DE GAZ SANS FIL

PROPANE & GAZ NATUREL

Ce produit vous permet de détecter la présence de gaz naturel ou de propane dans la pièce où il est installé. Ce détecteur vous garantit une plus grande sécurité pour réduire les risques d'asphyxie et d'évanouissement dus au gaz dans la pièce.

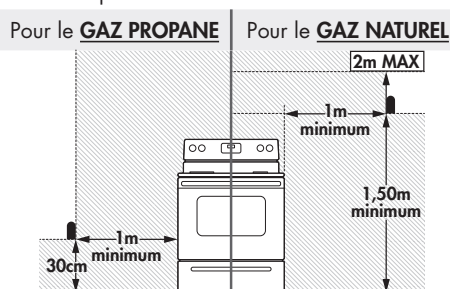


IC: 22062-GD1

A. INSTALLATION DU DÉTECTEUR

Position dans la pièce :

ATTENTION ! En fonction du type de gaz utilisé, le détecteur doit être installé selon les recommandations suivantes pour garantir une efficacité optimale :

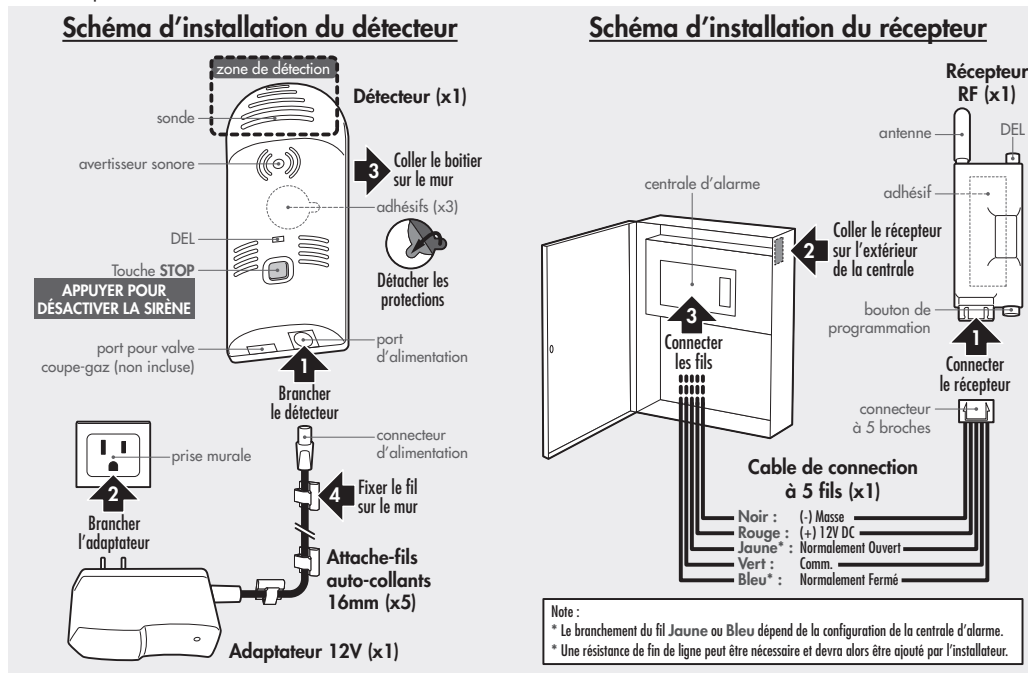


Installer le détecteur :

1. Brancher l'adaptateur au port d'alimentation du détecteur.
2. Brancher l'adaptateur dans une prise murale.
3. Placer correctement le détecteur selon le type de gaz à détecter et le fixer sur le mur à l'aide des adhésifs préinstallés à l'arrière du boîtier.
4. Aligner le fil et le fixer sur le mur grâce aux attache-fils fournis.
5. La DEL du détecteur s'allumera après quelques secondes de réchauffement.

SCHEMA D'INSTALLATION

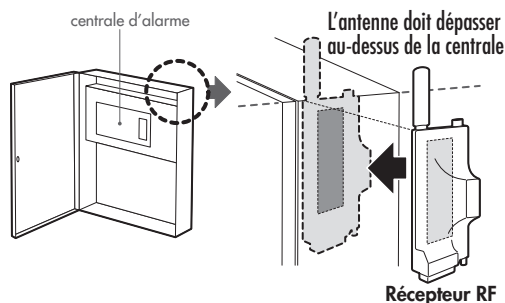
Vérifiez que le kit contient tous les éléments listés ci-dessous avant de commencer l'installation :



B. INSTALLATION DU RÉCEPTEUR

Placement sur la centrale d'alarme :

Le récepteur doit être installé selon les recommandations suivantes pour recevoir correctement le signal émis par le détecteur :



Installer le récepteur :

1. Connecter le câble à 5 broches dans le connecteur du récepteur.
2. Placer correctement le récepteur sur l'extérieur de la centrale d'alarme selon les règles de placement indiquées et le fixer à l'aide de l'adhésif préinstallé à l'arrière de la pièce.
3. Brancher chaque fil dans la centrale d'alarme à la place adéquate (se référer au diagramme du câble de connection dans la section **Schéma d'installation du récepteur**).

C. PROGRAMMATION

Programmer un détecteur :

1. Appuyer simultanément sur la touche **STOP** du détecteur et sur le **bouton de programmation** du récepteur jusqu'à ce que la DEL du récepteur clignote.
2. Relâcher ensuite les 2 boutons.

ATTENTION !

Si la DEL ne clignote pas, cela indique que le détecteur est déjà programmé et prêt à fonctionner.

Note : Il est possible de programmer jusqu'à 4 détecteurs avec le même récepteur. Pour ajouter un autre détecteur, répétez les instructions de programmation.

D. TESTS DE FONCTIONNEMENT

Déclencher et arrêter l'alarme :

1. Approcher un briquet à gaz près de la **zone de détection** et laisser échapper du gaz.
2. La DEL clignote et l'alarme du détecteur retentit. Un signal RF est envoyé pour déclencher la centrale d'alarme.
3. Appuyer sur la touche **STOP** du détecteur pour désactiver la sirène du détecteur. La DEL continue de clignoter le temps que le gaz se disperse.
4. Arrêter la centrale d'alarme en vous référant à son guide d'utilisation.

RÈGLEMENTATIONS GOUVERNEMENTALES

Ce dispositif respecte le règlement du département fédéral des communications tel qu'il est stipulé au paragraphe 15. Son fonctionnement est assujéti aux conditions suivantes :

1. Ce dispositif ne peut causer d'interférence nuisible.
 2. Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré.
- Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, tel qu'il est stipulé au paragraphe 15 des règles du Département Fédéral des Communications. Ces limites ont pour but d'offrir une protection raisonnable contre des interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et peut répandre une énergie de radio fréquence, et s'il n'est pas installé et utilisé comme décrit par le manuel d'instruction, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie sur l'absence totale d'interférences dans certaines installations. En cas d'interférences nuisibles causées aux radios ou aux téléviseurs, déterminées en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer d'y remédier par une ou plusieurs des mesures suivantes :
- Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception.
 - Accroître la séparation entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement dans une sortie de circuit différente de celle à laquelle le récepteur est branché.
 - Consulter le détaillant ou un technicien radio / TV expérimenté pour de l'aide.

Cet appareil est conforme aux Spécificités Radio Standards du Canada, RSS 210. Son utilisation n'est autorisée que sur un principe de base de non-interférence et de non-protection; en d'autres termes, il ne doit pas être utilisé s'il est déterminé qu'il provoque des interférences nuisibles aux services autorisés par l'IC. De plus, son utilisateur doit accepter toute interférence radio qu'il peut recevoir, même si elle affecte le fonctionnement de l'appareil.

ATTENTION ! Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable du respect de cette règle pourrait causer l'annulation du droit de l'utilisateur à se servir de ce dispositif.

EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT

- Vérifier l'état du matériel pour détecter toute anomalie visible.
- Vérifier les branchements du détecteur et du récepteur, puis répétez les étapes de programmation et de tests.
- Contacter votre revendeur pour obtenir de l'aide supplémentaire.

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Pendant un an à compter de la date d'achat, iARM s'engage à réparer ou à remplacer, par un dispositif similaire remis en état, une pièce présentant un défaut de matériel ou de fabrication, lorsque le produit a été installé de manière adéquate et utilisé dans des conditions normales.

Cette garantie n'est pas transférable et est automatiquement annulée si la pièce a été modifiée ou utilisée d'une manière contraire aux indications ou encore si elle a été endommagée par d'autres causes ne résultant pas de défauts liés au matériel ou à la fabrication.

iARM rejette toute responsabilité et ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable de tout dommage direct ou indirect résultant d'une mauvaise installation, utilisation ou entretien de l'appareil.