



DETECTEUR DE GAZ

Ce produit est utilisé pour détecter les fuites de gaz à l'intérieur de votre habitation. Quand une fuite de gaz est détectée, une alarme retentit accompagnée d'un voyant LED vert clignotant. Le détecteur est à positionner dans les pièces intérieures où des fuites de gaz peuvent se produire.

INSTALLATION

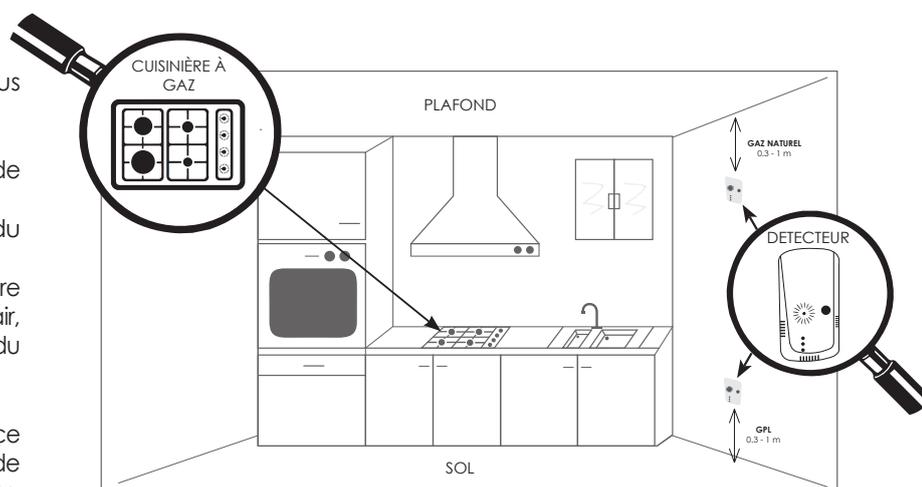
- Au préalable, identifier si le gaz est plus lourd ou plus léger que l'air.
 - Gaz lourds : GPL, butane, propane, etc.
 - Gaz légers : gaz naturel, gaz marsh, gaz artificiel à base de charbon, etc.

- Choisir une installation adaptée à la gravité spécifique du gaz.

Si le gaz est plus lourd que l'air, le détecteur doit être fixé entre 0,3 et 1 mètre au-dessus du sol. Si le gaz est plus léger que l'air, le détecteur doit être fixé entre 0,3 et 1 mètre en-dessous du plafond de la pièce.

- Fixer le détecteur au mur à l'aide d'une vis et d'une cheville.

- Veillez à ne pas fixer le détecteur de gaz à proximité d'une source de chaleur (cuisinière, poêle) ou dans un lieu où l'humidité de l'air (vapeur) est élevée (ventilateurs d'extraction, fenêtres, portes, salles de bain), cela pourrait causer de fausses alarmes ou bien influencer la sensibilité du détecteur.



UTILISATION / CONTRÔLE

Brancher votre produit sur une prise secteur. Un « BIP » retentit et le voyant « POWER » rouge s'allume.

Les voyants « ALARM » vert et « FAULT » jaune s'allument ensuite successivement. Votre produit procède à une calibration automatique pendant 3 minutes. Ne pas débrancher ou tester votre produit pendant cette étape. Lorsque les voyants « ALARM » vert et « FAULT » jaune s'éteignent, vous pouvez appuyer sur le bouton « TEST ». L'alarme sonore et les voyants « ALARM » vert et « FAULT » jaune se mettent à clignoter alternativement. Votre produit est calibré et fonctionnel.

COMPORTEMENT A ADOPTER EN CAS D'ALARME

Quand la concentration de gaz naturel ou de GPL dans l'air atteint un niveau critique, l'alarme est déclenchée. Il est alors recommandé de :

- Couper immédiatement toutes les sources de gaz,
- Ne pas brancher ou débrancher d'appareils électriques,
- Ouvrir immédiatement toutes les fenêtres pour créer un courant d'air,
- Vérifier la raison de la fuite et faire appel à des professionnels pour la réparer.
- S'il s'avère qu'il s'agit d'une fausse alarme, vérifier si elle est attribuable à une mauvaise installation.

NOTES

- Ce produit sert à la détection de gaz de combustion. Il ne peut pas être utilisé pour détecter le gaz CO (monoxyde de carbone) ou des gaz toxiques.
- L'alimentation doit être adaptée et les fils correctement connectés.
- Un léger réchauffement est normal lors du fonctionnement.
- Effectuer régulièrement la maintenance du produit conformément à cette notice :
 - Aspirer les saletés et poussières du détecteur tous les mois
 - Ne pas utiliser de nettoyant ou de solvant pour nettoyer le détecteur. Les produits chimiques peuvent endommager les capteurs de façon permanente ou passagère.
 - Ne pas pulvériser de déodorant, spray pour cheveux, peinture ou autres aérosols près du détecteur.
 - Le détecteur doit être contrôlé par un professionnel tous les ans. S'il ne fonctionne pas correctement, réparer ou remplacer le détecteur au plus vite.
 - La durée de vie des capteurs de détection au gaz est de 5 ans. Remplacer le détecteur une fois ce délai expiré.
 - Le détecteur peut permettre d'éviter les accidents, mais il ne peut vous garantir une sécurité à 100%. Pour votre sécurité, outre une bonne utilisation du détecteur, il est important d'être vigilant et de prendre les mesures de sécurité nécessaires au quotidien.

CARACTERISTIQUES

- Détection de gaz naturel / GPL
- Fixation murale
- Test manuel
- Vérification automatique des anomalies : (voyant jaune «FAULT»)
- Alimentation 230V / 50 Hz

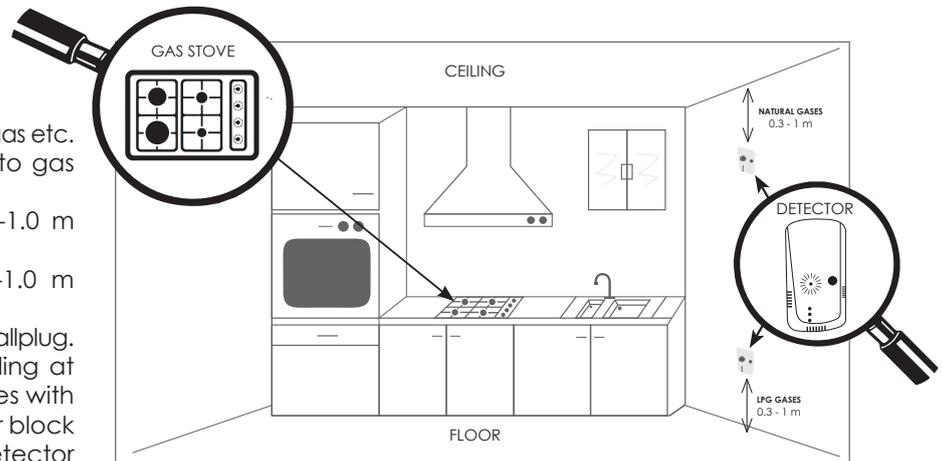


GAS DETECTOR

This product is used for indoor combustion gas leak detection. When it senses combustion gas leak that reaches the set alarm level, it will give out alarm sound with Green LED flashing. The detector is applied in indoor places where combustion gas leaks possibly happen.

INSTALLATION

- First identify your gas heavier or lighter than air.
 - Heavier gases: LPG, butane, propane, etc.
 - Lighter gases: natural gas, marsh gas, artificial coal gas etc.
- Choose a suitable installing position according to gas specific gravity.
 - Detecting heavier gases, installation height 0.3-1.0 m from floor.
 - Detecting lighter gases, installation height 0.3-1.0 m from ceiling.
- Fix the detector firmly into a wall with a screw and a wallplug.
- Do not make it close to gas stoves when installing at home in case it is roasted by flame. Neither places with heavy oil or smoke that may cause false alarms or block the gas convection holes and influence the detector sensitivity. Also it is cannot be installed near to exhaust fans, windows, doors, and places with great vapor in bathrooms.



USING AND TESTING

Connect your product to an AC outlet. A «beep» sound and the LED «POWER» lights up red.

Then, the LEDs «ALARM» green «FAULT» yellow lights successively. Your product performs an automatic calibration for 3 min. Do not disconnect or test your product during this step. When the LEDs «ALARM» green «FAULT» yellow go out, you can press the «TEST» button. The audible alarm and LEDs «ALARM» green and «FAULT» will flash yellow alternately. Your product is calibrated and functional.

ALARM TREATMENTS

When the concentration of natural gas or LPG in ambient air reaches or exceeds the alarm level, the detector will enter into constant alarm state. Below treatments are advised:

- Shut off pipe valves.
- Do not plug or unplug electrical appliances.
- Open windows to circulate air.
- Inspect the gas leak reason and notify related departments in time to deal with the leak by professionals. If it turns out a false alarm, check if the installation position is improper.

NOTES

- The detector is for combustion gases detection. It cannot be used to test CO etc. poisonous gases.
- Correct power supply must be provided and the wires must be connected right. It cannot work without normal power supply.
- Mild heat-up in housing surface is normal at working time.
- Do maintenance as per this manual periodically:
 - Vacuum the dirt in the detector surface every month.
 - Do not use cleansers or solvents to clean the detector. Chemicals may cause permanent damage or transient pollution to the sensor.
 - Do not spray air-freshers, hair gels, paints or other aerosols near the detector.
 - To assure the detector sensitivity, the detector should be inspected by a professional every year. If it fails to work, repair or replace the detector asap.
 - The service life of the detector semiconductor gas sensor is 5 years. Replace the detector immediately when the service life expires.
 - The detector can reduce accidents happening, but cannot guarantee a hundred percent safety. For your safety, besides proper usage of the detector, pay attention to build up safety conscious and take preventive measures in daily life.

FEATURES

- Detects Natural Gas/LPG
- Wall Mounted
- Manual Test
- Auto Check Malfunction («FAULT» yellow LED)
- Power supply: 230V