

9. Important

Les détecteurs de gaz sont des appareils de prévention des incendies comme les extincteurs, les échelles à crinoline et les détecteurs de fumée.

La société de distribution Cordes mbH ne peut être tenue pour responsable des dégâts qui pourraient être éventuellement causés lors de l'utilisation de l'appareil. Cela comprend aussi les dégâts personnels ou collatéraux pouvant résulter de la non activation du détecteur lors d'une forte concentration de gaz.

Détecteur de gaz

Code : 751619

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/09-09/JV



9. Important

Les détecteurs de gaz sont des appareils de prévention des incendies comme les extincteurs, les échelles à crinoline et les détecteurs de fumée.

La société de distribution Cordes mbH ne peut être tenue pour responsable des dégâts qui pourraient être éventuellement causés lors de l'utilisation de l'appareil. Cela comprend aussi les dégâts personnels ou collatéraux pouvant résulter de la non activation du détecteur lors d'une forte concentration de gaz.

Détecteur de gaz

Code : 751619

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/09-09/JV



Modèle : CC-3000

Détecte le gaz de ville, le gaz naturel, le méthane, le butane et le propane.

Données techniques

Type de capteur	Résistance à chaud (Hot Wire)
Tension d'utilisation	220 V AC / 12 V DC +/- 5%
Consommation d'électricité	1,0 W en veille 1,5 W en alarme
Signal d'alarme acoustique	alarme piézo 85 dB/3m
Plage de température d'utilisation	-10°C à 40°C
Humidité ambiante de l'air	max. 95 % d'humidité de l'air relative
Dimensions (H x l x p)	85 x 85 x 35 mm

Généralités

Le détecteur n'empêchera pas l'incendie ou l'explosion. Veuillez lire attentivement la notice avant d'utiliser l'appareil.

2

- Si l'alarme continue ou d'autres alarmes se déclenchent même après avoir pris toutes ces précautions, contactez votre entreprise de distribution d'énergie.

7. Avertissements

Le détecteur de gaz déclenche l'alarme dès que le seuil critique est dépassé de 6 %

Gaz	Densité spécifique (air = 1)	Seuil d'alarme (1 ppm = 1/1000000 du volume)
Propane	1,552	0,11 % = 1100 ppm
Butane	2,006	0,09 % = 900 ppm
Gaz de ville, naturel et méthane	0,554	0,25 % = 2500 ppm

8. Entretien et nettoyage

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon propre, que vous pouvez humidifier légèrement si le détecteur est très sale. N'utilisez aucun produit d'entretien, ni aucun produit chimique décapant.
- Contrôlez régulièrement le fonctionnement de l'appareil (voir 4.).
- N'ouvrez pas l'appareil. N'essayez pas de le réparer en cas de panne. Envoyez l'appareil défectueux à votre revendeur.

7

Modèle : CC-3000

Détecte le gaz de ville, le gaz naturel, le méthane, le butane et le propane.

Données techniques

Type de capteur	Résistance à chaud (Hot Wire)
Tension d'utilisation	220 V AC / 12 V DC +/- 5%
Consommation d'électricité	1,0 W en veille 1,5 W en alarme
Signal d'alarme acoustique	alarme piézo 85 dB/3m
Plage de température d'utilisation	-10°C à 40°C
Humidité ambiante de l'air	max. 95 % d'humidité de l'air relative
Dimensions (H x l x p)	85 x 85 x 35 mm

Généralités

Le détecteur n'empêchera pas l'incendie ou l'explosion. Veuillez lire attentivement la notice avant d'utiliser l'appareil.

2

- Si l'alarme continue ou d'autres alarmes se déclenchent même après avoir pris toutes ces précautions, contactez votre entreprise de distribution d'énergie.

7. Avertissements

Le détecteur de gaz déclenche l'alarme dès que le seuil critique est dépassé de 6 %

Gaz	Densité spécifique (air = 1)	Seuil d'alarme (1 ppm = 1/1000000 du volume)
Propane	1,552	0,11 % = 1100 ppm
Butane	2,006	0,09 % = 900 ppm
Gaz de ville, naturel et méthane	0,554	0,25 % = 2500 ppm

8. Entretien et nettoyage

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon propre, que vous pouvez humidifier légèrement si le détecteur est très sale. N'utilisez aucun produit d'entretien, ni aucun produit chimique décapant.
- Contrôlez régulièrement le fonctionnement de l'appareil (voir 4.).
- N'ouvrez pas l'appareil. N'essayez pas de le réparer en cas de panne. Envoyez l'appareil défectueux à votre revendeur.

7

Si aucune erreur n'est détectée, testez le détecteur de gaz dans une autre pièce.

Afin de garantir un fonctionnement optimal au détecteur, veuillez changer le détecteur tous les 5 ans.

5. Alarme

Lorsque le détecteur enregistre une concentration de gaz importante, un signal d'alarme retentit et une LED rouge s'allume. L'alarme retentit jusqu'à ce que la concentration de gaz retombe sous le seuil critique.

Il n'y a alors plus aucun risque d'explosion. Quoi qu'il en soit, il est essentiel de respecter ces instructions.

6. Règles de comportement en cas d'alarme

- N'allumez ou n'éteignez aucun appareil électriques, aucune lampe ou tout autre appareil électrique. Cela concerne aussi les lampes de poche et tout autre appareil.
- N'enflammez aucune source de lumière ouverte. Jetez immédiatement les mégots de tabac, les bougies... Ouvrez les fenêtres et les portes et faites circuler un courant d'air dans la pièce, l'habitation. Faites attention lors de l'aération, certains gaz sont plus légers ou plus lourds que l'air, aérez en considérant ce paramètre (voir paragraphe 7.).
- Coupez l'arrivée de gaz et éloignez la cause de l'échappement de gaz.
- En cas de doute, adressez-vous à un spécialiste qui est rodé aux consignes de sécurité et au maniement des appareils à gaz.

6

Si aucune erreur n'est détectée, testez le détecteur de gaz dans une autre pièce.

Afin de garantir un fonctionnement optimal au détecteur, veuillez changer le détecteur tous les 5 ans.

5. Alarme

Lorsque le détecteur enregistre une concentration de gaz importante, un signal d'alarme retentit et une LED rouge s'allume. L'alarme retentit jusqu'à ce que la concentration de gaz retombe sous le seuil critique.

Il n'y a alors plus aucun risque d'explosion. Quoi qu'il en soit, il est essentiel de respecter ces instructions.

6. Règles de comportement en cas d'alarme

- N'allumez ou n'éteignez aucun appareil électriques, aucune lampe ou tout autre appareil électrique. Cela concerne aussi les lampes de poche et tout autre appareil.
- N'enflammez aucune source de lumière ouverte. Jetez immédiatement les mégots de tabac, les bougies... Ouvrez les fenêtres et les portes et faites circuler un courant d'air dans la pièce, l'habitation. Faites attention lors de l'aération, certains gaz sont plus légers ou plus lourds que l'air, aérez en considérant ce paramètre (voir paragraphe 7.).
- Coupez l'arrivée de gaz et éloignez la cause de l'échappement de gaz.
- En cas de doute, adressez-vous à un spécialiste qui est rodé aux consignes de sécurité et au maniement des appareils à gaz.

6

1. Équipement / Propriétés d'utilisation

Le détecteur de gaz signale toute fuite de gaz de ville, de gaz naturel, de propane et de butane dans des appareils, des conduits... Il est conçu pour être utilisé dans les habitations, les caravanes et les bateaux. Il peut être alimenté en 220 V/12 V sur une prise ou le réseau de bord de la caravane ou du bateau.

Équipement / fonctions

- Résistance à chaud (Hot Wire)
- Détecte le gaz de ville, le gaz naturel, le propane et le butane
- Fonction test automatique
- Protégé contre les déclenchements intempestifs (par ex. gaz organiques)
- Alarme optique et acoustique (sirène de 85 dB)
- Alimentation au choix : sur le réseau de bord ou sur une prise de courant 220 V / 12 V

Ne pas couvrir ni peindre le détecteur de gaz. Ne pas l'exposer à des champs magnétiques ou électriques puissants.

2. Lieu de montage

Le détecteur de gaz ne doit être installé que dans des endroits secs et à l'intérieur, comme la cuisine, la chaufferie, la caravane...

Choisissez un lieu de montage près de l'appareil à gaz, pas plus loin que 4 ou 6 mètres (voir schéma). Si le détecteur doit être installé dans la maison, il ne doit pas se trouver à moins de 2,50 m d'une prise de courant.

3

1. Équipement / Propriétés d'utilisation

Le détecteur de gaz signale toute fuite de gaz de ville, de gaz naturel, de propane et de butane dans des appareils, des conduits... Il est conçu pour être utilisé dans les habitations, les caravanes et les bateaux. Il peut être alimenté en 220 V/12 V sur une prise ou le réseau de bord de la caravane ou du bateau.

Équipement / fonctions

- Résistance à chaud (Hot Wire)
- Détecte le gaz de ville, le gaz naturel, le propane et le butane
- Fonction test automatique
- Protégé contre les déclenchements intempestifs (par ex. gaz organiques)
- Alarme optique et acoustique (sirène de 85 dB)
- Alimentation au choix : sur le réseau de bord ou sur une prise de courant 220 V / 12 V

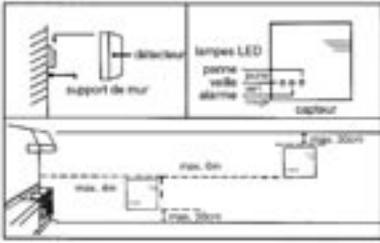
Ne pas couvrir ni peindre le détecteur de gaz. Ne pas l'exposer à des champs magnétiques ou électriques puissants.

2. Lieu de montage

Le détecteur de gaz ne doit être installé que dans des endroits secs et à l'intérieur, comme la cuisine, la chaufferie, la caravane...

Choisissez un lieu de montage près de l'appareil à gaz, pas plus loin que 4 ou 6 mètres (voir schéma). Si le détecteur doit être installé dans la maison, il ne doit pas se trouver à moins de 2,50 m d'une prise de courant.

3



Afin de garantir une détection efficace de gaz de ville, naturel ou de méthane, il est nécessaire de laisser au moins 30 cm entre le plafond et le détecteur.

Afin de garantir une détection efficace du propane et du butane, il est nécessaire de laisser au moins 30 cm entre le sol et le détecteur.

3. Montage

- Saisissez-vous du support de fixation à l'arrière du détecteur de gaz (tirez-le vers l'arrière).
- Accrochez le support à l'aide des chevilles et des vis fournies sur deux points de fixation.
- Connectez les deux bouts de câbles de la prise fournie à la borne à vis du détecteur de gaz et coincez-les dans les conduits pour câbles pour décharger la traction. Il n'est pas nécessaire de respecter une polarité à ce stade.

4

Si vous devez utiliser un câble de voiture à ce stade de l'installation, il vous faudra couper le petit connecteur creux du câble. Vous devrez alors isoler et étamer les câbles de 5 mm. Vous pourrez alors relier le câble au détecteur comme indiqué précédemment.

- Montez le détecteur de gaz sur le support
- Reliez le câble à une prise de courant ou à l'alimentation de bord du véhicule
- Si l'alimentation est suffisante, le détecteur pratique un test automatique : il émet plusieurs avertissements sonores et la LED rouge s'allume. La LED verte signifie que le système est opérationnel (en veille).

4. Test des fonctions

Testez régulièrement le fonctionnement du détecteur de gaz (par exemple toutes les semaines). Exposez-le à du butane (le gaz d'un briquet par ex.). Le capteur est en dessous, à droite.

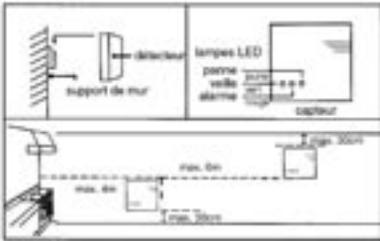
Si le détecteur fonctionne correctement, une alarme acoustique et optique retentit. Le signal s'arrête lorsque la concentration de gaz à proximité a suffisamment diminué. Pour garantir votre sécurité, le détecteur effectue régulièrement un test automatique.

Une erreur sera signalée par le clignotement de la LED jaune et un signal sonore. L'appareil signale tous les problèmes du matériel également de cette façon.

Si une erreur est affichée, vérifiez alors :

- La température, l'appareil supporte des températures entre - 10°C et + 40°C selon la norme.
- La concentration d'autres produits chimiques comme de l'alcool, de l'ammoniaque ou tout autre produit d'entretien. Ils peuvent déclencher l'alarme.

5



Afin de garantir une détection efficace de gaz de ville, naturel ou de méthane, il est nécessaire de laisser au moins 30 cm entre le plafond et le détecteur.

Afin de garantir une détection efficace du propane et du butane, il est nécessaire de laisser au moins 30 cm entre le sol et le détecteur.

3. Montage

- Saisissez-vous du support de fixation à l'arrière du détecteur de gaz (tirez-le vers l'arrière).
- Accrochez le support à l'aide des chevilles et des vis fournies sur deux points de fixation.
- Connectez les deux bouts de câbles de la prise fournie à la borne à vis du détecteur de gaz et coincez-les dans les conduits pour câbles pour décharger la traction. Il n'est pas nécessaire de respecter une polarité à ce stade.

4

Si vous devez utiliser un câble de voiture à ce stade de l'installation, il vous faudra couper le petit connecteur creux du câble. Vous devrez alors isoler et étamer les câbles de 5 mm. Vous pourrez alors relier le câble au détecteur comme indiqué précédemment.

- Montez le détecteur de gaz sur le support
- Reliez le câble à une prise de courant ou à l'alimentation de bord du véhicule
- Si l'alimentation est suffisante, le détecteur pratique un test automatique : il émet plusieurs avertissements sonores et la LED rouge s'allume. La LED verte signifie que le système est opérationnel (en veille).

4. Test des fonctions

Testez régulièrement le fonctionnement du détecteur de gaz (par exemple toutes les semaines). Exposez-le à du butane (le gaz d'un briquet par ex.). Le capteur est en dessous, à droite.

Si le détecteur fonctionne correctement, une alarme acoustique et optique retentit. Le signal s'arrête lorsque la concentration de gaz à proximité a suffisamment diminué. Pour garantir votre sécurité, le détecteur effectue régulièrement un test automatique.

Une erreur sera signalée par le clignotement de la LED jaune et un signal sonore. L'appareil signale tous les problèmes du matériel également de cette façon.

Si une erreur est affichée, vérifiez alors :

- La température, l'appareil supporte des températures entre - 10°C et + 40°C selon la norme.
- La concentration d'autres produits chimiques comme de l'alcool, de l'ammoniaque ou tout autre produit d'entretien. Ils peuvent déclencher l'alarme.

5