



Le AT-G-DETECT est un système d'alarmes ponctuelles autonome, qui peut détecter une large gamme de gaz et qui est facile à utiliser. Ses caractéristiques comprennent:

- Une centrale de contrôle pouvant gérer jusqu'à 6 capteurs déportés,
- 1 ou 2 niveaux d'alarme,
- Une large gamme de boîtiers compatibles avec toutes les applications industrielles,
- Facile à utiliser,
- Surveillance fiable en temps réel, pas de filtre bouché, pas de problème de maintenance technique des tuyaux comme ceux rencontrés sur les systèmes à prélèvement / aspiration d'air.

Que vous soyez responsable d'un hotel, d'un immeuble d'habitation, d'une salle de concert ou d'un ERP, les fuites et émissions de gaz vous concernent. Vous devez vous assurer que vos systèmes ne sont pas dangereux, qu'une surveillance adéquate est en place afin de respecter la législation – et garder la maîtrise de vos coûts. AquiTron a une gamme de systèmes de détection gaz pour vous aider à satisfaire tous ces besoins.

Tous les systèmes AT-G-DETECT sont:

- Etudiés et conçus pour répondre aux besoins spécifiques des clients,
- Conformes aux législations environnementales européennes et internationales,
- Adaptables, faciles à installer et à maintenir.

Applications

La gamme AT-G-DETECT est idéale pour des clients qui désirent une solution de détection de gaz robuste.

Quelques applications typiques:

- Détection de gaz réfrigérants (détection de la majorité des gazs réfrigérants comme: NH₃, hydrocarbures, halocarbures – HFCs, HCFCs, CFCs),
- Air conditionné – groupe froid / salle machines, unités sur toit et espaces de travail conditionnés, confort et industrie, comprenant hotels, appartements, maisons, bureaux, centres de loisirs, écoles, prisons etc,
- Réfrigération – salles des machines et chambres froides,
- Gaz combustibles,
- Composés Organiques Volatils (COV).

Caractéristiques

Un, deux, quatre ou six capteurs, avec surveillance de un ou deux niveaux.

Réinitialisation automatique ou manuelle.

Relais, alarmes sonores et visuelles.

Surveillance permanente de l'alimentation et de l'intégrité du système.

Capteurs déportés précis, stables à longue durée de vie.

Capteurs pour surveiller tous les gazs réfrigérants et combustibles, les émissions toxiques et nocives, les COV.



Système de détection de Gaz AT-G-DETECT

Fiche Technique

Caractéristiques techniques

	One Level	Two Level
Alimentation	230v 50Hz/120v 60Hz	230v 50Hz/120v 60Hz
Consommation	1+2 Capteur 45mA /90mA 3+4 Capteur 90mA /180mA 5+6 Capteur 150mA /300mA	1+2 Capteur 45mA / 90mA 3+4 Capteur 90mA / 180mA 5+6 Capteur 150mA / 300mA
LEDS d'état	Alimentation - LED verte Alarme - LED Rouge	Alimentation - LED verte LED jaune alarme basse, LED rouge alarme haute
Alarme sonore	Sirène interne 80dB (version 1/2 capteurs) Sirène 110dB (version 4/6 capteurs) Silencieux via cavalier sur CI	Sirène interne 80dB (version 1/2 capteurs) Sirène 110dB (version 4/6 capteurs) Alarme basse intermittente Alarme haute continue Mute using key switch
Contact sec sur alarme	Un, 10A sous 230v/120v	Deux, un par niveau 10A sous 230v/120v
Seuil d'alarme	Ajustable	Ajustable
Boîtiers	Acier revetu peinture poudre	Acier revetu peinture poudre
Longueur Max Câbles	Modèles à 1/2 capteurs = 40 mètres @ 230VAC, câble 4 fils 7/0.2mm Modèles à 4/6 capteurs = 100 metres 230VAC, câble 4 fils 7/0.2mm	Modèles à 1/2 capteurs = 40 metres @ 230VAC, câble 4 fils 7/0.2mm Modèles à 4/6 capteurs = 100 metres @ 230VAC, câble 4 fils 7/0.2mm
Sauvegarde sur batterie	Option (AT-BU)	Option (AT-BU)
Sortie	Modèles à 4/6 capteurs seulement,	12VDC @ 100mA
Boîtier extension relais	Non	Option avec 1 contact sec pour chaque capteur et niveau d'alarme pour les modèles à 4/6 capteurs
Dimensions	1&2 capteurs – 192x100x75mm 4&6 Capteurs – 260x240x70mm	1&2 Capteurs – 192x100x75mm 4&6 Capteurs – 260x240x70mm
Dimensions capteur	110x55x22mm	110x55x22mm

Important: Le présent document, y compris les illustrations, a été établi avec soin. Néanmoins, les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage spécifique auquel ils le destinent. Aquilar Limited ne peut garantir que les renseignements fournis ne contiennent aucune erreur ou omission et ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de Aquilar Limited sont celles définies dans ses Conditions Générales de Ventes. Aquilar Limited ne sera en aucun cas responsable directement ou indirectement de dommages consécutifs ou indirects découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais emploi du produit. Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. De plus, Aquilar Limited se réserve le droit d'apporter des modifications - sans notification à l'acheteur - au traitement ou au matériels qui n'altèrent la compatibilité avec toute spécification technique applicable.

Aquilar Limited
Dial Post Court, Horsham Road,
Rusper, West Sussex RH12 4QX. UK
Tel: + 44 (0) 1293 871874
Fax: +44 (0) 8707 940 320

E-mail: info@aquilar.co.uk
www.aquilar.co.uk

Aquilar est une marque de Aquilar Limited
AquiTron est une marque de AquiTron Limited



aquilar - leak detection solutions