

### GENERALITES

- **Détection des gaz HFC standards et mélanges**
- **Deux niveaux d'alarme réglables**
- **LED indicateur de tension**
- **Buzzer 85dB intégré**
- **Indicateur de défaut de marche**
- **Relais d'alarme inverseur**
- **Détecteur autonome ou connectable à une GTC**
- **Délai d'alarme de 30s**
- **Température de fonctionnement 0°C...+50°C**
- **Capteur stable avec une durée de vie de 8 à 10 ans**
- **Alimentation 12-24 Vca/cc**

## Détecteur de fuite de réfrigérant HFC pour bureaux, chambres d'hôtel, ...

### Informations

Le RM-HFC est un détecteur de gaz contrôlé par microprocesseur qui détecte les fuites de gaz HFC des installations d'air conditionné. Il est spécialement conçu pour les bureaux, chambres d'hôtel, magasins, etc.

Son boîtier en ABS blanc est spécialement dessiné pour s'intégrer dans un environnement public.

### Fonctionnement

- **Marche normal** indiquée par la LED verte

- **Alarme** indiquée par la LED rouge/jaune clignotante, le buzzer 2300Hz (85dB) s'enclenche et le relais est activé. L'alarme est active aussi longtemps que le détecteur est exposé au gaz.

- Le **défaut du capteur** est signalé par la LED rouge clignotante avec un bip du buzzer et un flash orange de la LED toutes les minutes.

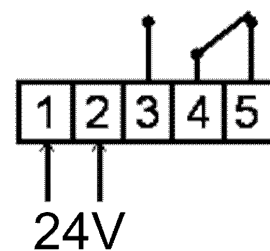
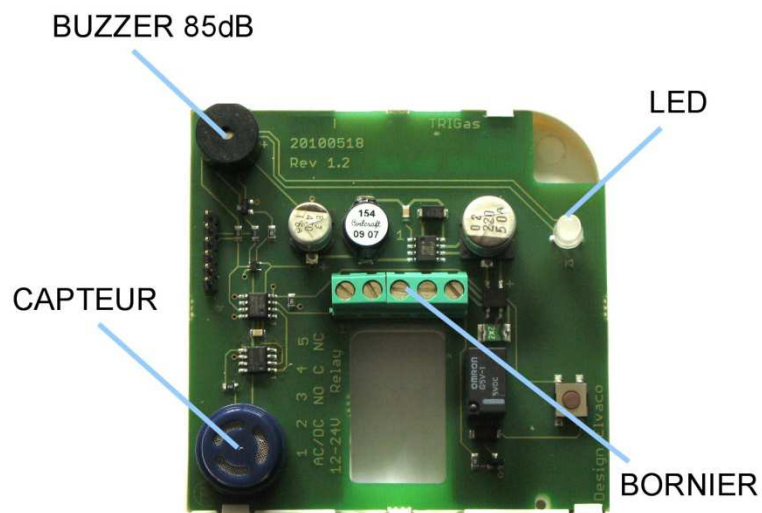
### Deux niveaux d'alarme

L'utilisateur peut changer facilement la sensibilité du niveau normal d'alerte et du niveau d'alerte maximum. Ils sont indiqués par le type d'allumage de la LED verte  
 LED verte fixe = niveau d'alarme normal  
 LED verte clignotante = niveau d'alarme haut  
 Le niveau d'alarme haute peut être utilisé pour minimiser les risques de fausses alarmes inutiles.

### Caractéristiques techniques :

Type de gaz :	HFC et mélange
Type de capteur :	Semi-conducteur
Plage de détection :	0-5000ppm
Niveaux d'alarme :	1000 ou 4000ppm (R410a)
Sensibilité :	<10 ppm (selon EN 14624)
Indicateur :	LED (3 couleurs)
Buzzer :	85dB 2300Hz (+/-300 Hz)
Sortie :	Relais inverseur, max 1A/30 Vcc, 0,5A/ 125 Vca
Alimentation :	12-24 Vca/cc
Consommation :	Normal 40 mA, max 100 mA
Bornier à vis :	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Conditions de fonctionnement :	0 à +50°C ; 0 à 95% HR (sans condensation)
Boîtier :	Plastique blanc
Poids :	85 grammes
Dimensions :	85 x 85 x 32 mm

## CABLAGES



## CODE COMMANDE

		Référence
	<b>DETECTEUR HFC et MELANGES</b>	<b>RM-HFC</b>