

SÉRIE AGD / GD / GDR / GD2R DÉTECTEURS DE GAZ ADRESSABLES ET CONVENTIONNELS MAVIGARD (MÉTHANE / GPL / CO)

Les détecteurs de gaz Mavigard conviviaux offrent une large applicabilité et une sécurité des gaz fiable. Les détecteurs de gaz détectent les fuites de gaz dans la maison, le garage, etc. Il fournit des alarmes audibles et visuelles. Il existe deux modèles optionnels qui sont disponibles: 12 / 24V DC ou 230V AC 50 Hz.



Détecteurs de méthane et GPL

- Les détecteurs de méthane et de GPL conviennent au stockage, bureau, atelier. En outre, approprié à l'endroit où peut avoir des fuites de gaz telles que la cuisine, la salle de bains, système de chauffage, citerne, cave, couloir. Niveau d'Explosion Inférieure – LEL (abréviation en anglais) est la limite de concentration qui est l'explosion et la déflagration ne peut pas être produite. La valeur LEL du méthane (gaz naturel) est de 5%, la valeur du GPL est (butane + propane) 2,1
- Les détecteurs MaviGard Méthane ou GPL envoient un signal d'alarme lorsque le niveau de gaz atteint 10 LEL.

Détecteurs de monoxyde de carbone

- Les véhicules tels que les automobiles, les autobus, etc. évacuent le monoxyde de carbone lorsqu'ils travaillent dans des garages fermés. Par conséquent, les détecteurs de monoxyde de carbone doivent être placés dans des garages fermés. L'avertisseur de monoxyde de carbone ne doit pas être placé à l'extérieur du bâtiment, dans une zone humide ou humide, directement au-dessus de l'appareil à combustion, derrière le placard qui empêche la circulation de l'air et dans les endroits où la température est très élevée.
- N'utilisez pas l'avertisseur de monoxyde de carbone pour détecter d'autres gaz ou de la fumée. Concentrations de gaz toxiques mesurées par unité de ppm (parties par million). Les détecteurs de gaz de monoxyde de carbone de MaviGard répondront audible et visuellement quand la concentration de monoxyde de carbone atteint 50ppm.
- Concentrations de gaz toxiques mesurées par unité de ppm (parties par million). Les détecteurs de monoxyde de carbone Mavigard réagissent de façon audible et visuelle lorsque la concentration en monoxyde de carbone atteint 50 ppm. Niveau 1.alarm 50 ppm, niveau 2.alarm 200 ppm dans les produits optionnels à deux niveaux

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Le fonctionnement normal du système, les défauts des détecteurs et les informations d'alarme de gaz peuvent être vus via trois LED. Commande de fonctionnement LED et buzzer avec bouton de test
- Buzzer interne
- Options d'alimentation 12V DC / 24V DC ou 230V AC
- 127 détecteurs de gaz peuvent être connectés à chaque boucle
- Modèles optionnels ayant une valeur de seuil d'alarme à 2 niveaux
- Les modèles de relais c / w en option sont compatibles avec les panneaux d'incendie et de sécurité

MODÈLES

DÉTECTEURS DE GAZ CONVENTIONNELS	
Modèle	Description
GDR-1224L	Détecteur GPL, 12 / 24V DC, relais c / w
GDR-1224M	Détecteur de méthane, 12 / 24V DC, relais c / w
GDR-220L	Détecteur GPL, 230V AC, relais c / w
GDR-220M	Détecteur de méthane, 230V AC, relais c / w
GD2R-12EC	Détecteur de monoxyde de carbone, 12V DC, deux sorties de niveau d'alarme, relais c / w
GD2R-24EC	Détecteur de monoxyde de carbone, 24V DC, deux sorties de niveau d'alarme, relais c / w
GD2R-220EC	Détecteur de monoxyde de carbone, 230V AC, deux sorties de niveau d'alarme, relais en ligne
GD-220L	Détecteur de GPL, 230V AC
GD-220M	Détecteur de méthane, 230V AC
GD-220EC	Détecteur de monoxyde de carbone, 230V AC
TGDR-1224M	Détecteur de gaz MaviGard pour le méthane, 12 / 24V DC, avec sortie relais; monté au plafond (nécessite la base du détecteur)

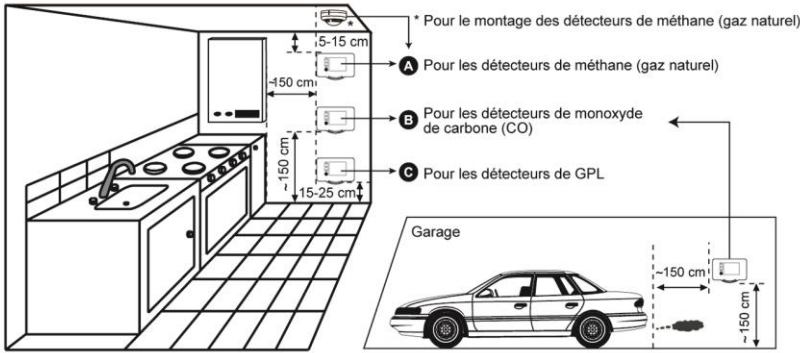
DÉTECTEURS DE GAZ ADRESSABLES	
Modèle	Description
AGD-1224L	Détecteur de GPL, 12 / 24V DC
AGD-1224M	Détecteur de méthane, 12 / 24V DC
AGD-1224EC	Détecteur de monoxyde de carbone, 12 / 24V DC
AGD-220L	Détecteur de GPL, 230V AC
AGD-220M	Détecteur de méthane, 230V AC
AGD-220EC	Détecteur de monoxyde de carbone, 230V AC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	AGD-1224L	AGD-1224M	AGD-1224EC	AGD-220L	AGD-220M	AGD-220EC	
Type de modèle	Adressable	Adressable	Adressable	Adressable	Adressable	Adressable	
Type de gaz	GPL	Gaz naturel	CO	GPL	Gaz naturel	CO	
Niveau d'alarme	%10LEL	%10LEL	50ppm	%10LEL	%10LEL	50ppm	
Power Supply	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	
Sortie de relais	-	-	-	-	-	-	
Weigth	240g	240g	240g	240g	240g	240g	
Temps de préchauffage	120sec	120sec	120sec	120sec	120sec	120sec	
Heure de l'alarme	<10sec	<10sec	<30sec	<10sec	<10sec	<30sec	
	GDR-1224L	GDR-1224M	GDR-220L	GDR-220M	GD-220L	GD-220M	GD-220EC
Type de modèle	Conventionnel	Conventionnel	Conventionnel	Conventionnel	Conventionnel	Conventionnel	Conventionnel
Type de gaz	GPL	Gaz naturel	GPL	Gaz naturel	GPL	Gaz naturel	CO
Niveau d'alarme	%10LEL	%10LEL	%10LEL	%10LEL	%10LEL	%10LEL	50ppm
Alimentation en courant	12/24 V DC	12/24 V DC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Sortie de relais	10A 250V AC 8A 30V DC	10A 250V AC 8A 30V DC	10A 250V AC 8A 30V DC	10A 250V AC 8A 30V DC	-	-	-
Poids	240g	240g	240g	240g	240g	240g	240g
Temps de préchauffage	120sec	120sec	120sec	120sec	120sec	120sec	120sec
Heure de l'alarme	<10sec	<10sec	<10sec	<10sec	<10sec	<10sec	<30sec
	GD2R-12EC	GD2R-24EC	GD2R-220EC	TGDR-1224M			
Type de modèle	Conventionnel	Conventionnel	Conventionnel	Conventionnel			
Type de gaz	CO	CO	CO	Gaz naturel			
Niveau d'alarme	1. Niveau: 50ppm 2. Niveau: 200ppm	1. Niveau: 50ppm 2. Niveau: 200ppm	1. Niveau: 50ppm 2. Niveau: 200ppm	%10 LEL			
Alimentation en courant	12 V DC	24 V DC	230 V AC	12/24V DC			
Sortie de relais	1. Niveau R: 10A 250V AC 8A 30V DC 2. Niveau R: 500mA 50V DC	1. Niveau R: 10A 250V AC 8A 30V DC 2. Niveau R: 500mA 50V DC	1. Niveau R: 10A 250V AC 8A 30V DC 2. Niveau R: 500mA 50V DC	30V DC 2A			
Poids	240g	240g	240g	145g			
Temps de	120sec	120sec	120sec	120sec			

préchauffage				
Heure de l'alarme	<30sec	<30sec	<30sec	<10sec

SCHÉMA DE MONTAGE



SURFACE DU DÉTECTEUR

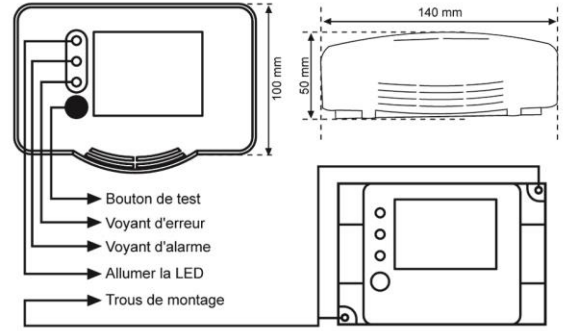


TABLEAU DES DIAGRAMMES DE CONNEXION

Détecteurs de gaz conventionnels série agd

Modèle de détecteur	CONNEXION D'ALIMENTATION	CONNEXION DE BOUCLE
AGD-1224L AGD-1224M AGD-1224EC	<p>Série AGD 1224: Alimentation externe 12-24V DC</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Terre 2 Terre 3 Boucle (+) 4 Boucle (-) 5 Boucle (+) 6 Boucle (-)
AGD-220L AGD-220M AGD-220EC	<p>Série AGD-220: Alimentation externe 230 V AC 50-60 Hz</p>	

GD / GDR / GD2R série détecteurs de gaz conventionnels

Modèle de détecteur	Connexion d'alimentation	Connexion du panneau de commande d'alarme incendie	Connexion au panneau de sécurité	Utilisation de sortie de relais
GDR-1224L GDR-1224M GD2R-12EC GD2R-24EC	<p>Série AGD 1224: Alimentation externe 12-24V DC GD2R-12EC: Alimentation externe 12V DC GD2R-24EC: Alimentation externe 24V DC</p>	<p>(*) Pour seulement les détecteurs de gaz de la série GD2R</p>	<p>(*) Pour seulement les détecteurs de gaz de la série GD2R</p>	<p>(*) Pour seulement les détecteurs de gaz de la série GD2R</p>
GDR-220L GDR-220M GD2R-220EC	<p>GDR 220 Series: Alimentation externe 230V AC 50-60 HZ</p>	<p>1.NO: Niveau 1 relais, normalement ouvert 1.C: Relais de niveau 1 Commun 1.NC: Niveau 1 relais, normalement fermé 2.NO: Niveau 2 relais, normalement ouvert 1.C: Relais de niveau 2 Commun</p>	<p>1.NO: Niveau 1 relais, normalement ouvert 1.C: Relais de niveau 1 Commun 1.NC: Niveau 1 relais, normalement fermé 2.NO: Niveau 2 relais, normalement ouvert 1.C: Relais de niveau 2 Commun</p>	<p>1.NO: Niveau 1 relais, normalement ouvert 1.C: Relais de niveau 1 Commun 1.NC: Niveau 1 relais, normalement fermé 2.NO: Niveau 2 relais, normalement ouvert 1.C: Relais de niveau 2 Commun</p>

Diagramme de connexion du détecteur de gaz TGDR-1224M

GD-220L GD-220M GD-220EC	<p>GDR 220 Series: Alimentation externe 230V AC 50-60 HZ</p>	<p>Connexion de tension d'alimentation</p>	<p>Connexion du panneau de commande d'alarme incendie</p>	<p>Utilisation de sortie de relais</p>
--------------------------------	--	--	---	--

1: (+) 2: C (Commun) 3: (-) 4*: NC (Normalement fermé) * NO (Normalement ouvert) - Option de commutation pour les options spéciales