

Circuits spéciaux  
**Économie d'énergie**  
130 mA seulement.

## Détecteur de propane GS/6

Niveau élevé de l'alarme sonore à 96 dB

Affichage à cristaux liquides rétro-éclairé hautement visible

# Rendez votre système au gaz plus sécuritaire que jamais



S'installe facilement: logements pour installation en surface ou encastrée

Second capteur à distance offert en option.

Commutateurs tactiles propres et durables pour une durée de vie étendue

Consommation électrique extrêmement faible (130 mA)

EMA  
P R I X  
D'EXCELLENCE  
P O U R  
L'ÉLECTRONIQUE  
GRAND PUBLIC

Montage en surface illustré – Montage encastré aussi disponible

**P**rocurer-vous une protection continue dotée d'un arrêt automatique du propane!

Ce détecteur de gaz surveille jusqu'à deux capteurs à distance\*, ce qui permet de détecter des fuites dans deux endroits différents en même temps. En présence d'une fuite, un avertisseur clignotant s'affiche et l'alarme sonore se déclenche. Après 32 secondes, l'alimentation en gaz se coupe automatiquement – et reste coupée – jusqu'à ce que vous la rétablissiez.

L'appareil s'installe facilement; il est livré complet avec une tête de capteur à distance et le câble, et est couvert par une solide garantie de 2 ans pièces et main-d'œuvre.\*

  
ELECTRO SYSTEMS

\*Le GS/6 est livré avec un seul capteur à distance. Le second capteur est offert en option.

† Tout est garanti sauf la tête du capteur.

# Détecteur de propane GS/6

Depuis plus de 25 ans, Electro Systems améliore la sécurité des bateaux et des véhicules de plaisance. Nous vous proposons une gamme complète de détecteurs de propane.

Pour en savoir plus sur nos produits, adressez-vous à votre vendeur le plus proche ou contactez-nous. Nous serons heureux de vous adresser nos informations les plus récentes.

## Installation

Une fois que vous avez déterminé la position de montage de votre détecteur, percez un trou de 1/2" de diamètre dans votre tableau de bord ou console (pour le système à montage en surface) et insérez-y, de par derrière, le câble du capteur et le fil d'alimentation électrique. Si vous installez le système à montage encastré, suivez les instructions données sur le gabarit fourni. Branchez les fils d'alimentation (le fil rouge à la borne positive par le biais d'un fusible de 2 A monté sur le conducteur, le fil noir à la borne négative) et branchez la fiche du capteur dans la prise. Raccordez chaque broche de raccordement jaune à une longueur de fil de calibre 16 ou 18 suffisamment longue pour atteindre la vanne électromagnétique. Puis vissez le détecteur sur votre tableau de bord ou console.









## Capteur Optionnel

On peut ajouter un capteur à distance supplémentaire qui permet de détecter des fuites dans un second compartiment. Renseignez-vous auprès de votre détaillant.

## Raccordement de la vanne électromagnétique

Installez la vanne électromagnétique sur le côté basse pression du régulateur de pression de gaz en veillant à ce que la ligne d'alimentation provenant du réservoir de gaz soit raccordée à l'orifice « IN » (Entrée). Raccordez la ligne de distribution à l'autre orifice. Raccordez les deux fils reliés aux broches de raccordement jaunes du détecteur à celles de la vanne électromagnétique. Voilà, l'installation est terminée.

## Fonctionnement

-  Appuyez sur ce commutateur de marche pour activer le détecteur. Lorsqu'on met le système en marche pour la première fois, l'alarme sonore est mise en sourdine jusqu'à ce que le détecteur ait réchauffé.
  -  Ce symbole clignotera durant environ 10 secondes et l'alarme sonore pulsée retentira une fois.
  -  L'affichage présentera ce symbole pour indiquer que la vanne d'alimentation du propane est fermée.
  -  Appuyez sur le commutateur du propane pour ouvrir la vanne.
  -  Ce symbole s'affichera pour indiquer que la vanne d'alimentation du propane est ouverte.
  -  Si vous avez une fuite et que la concentration atteint de 15 à 25 % de la limite inférieure d'explosivité, ce symbole s'affichera, l'alarme sonore retentira et la vanne d'alimentation du propane se fermera en l'espace de 32 sec.
  -  Appuyez sur ce commutateur si vous voulez éteindre l'alarme sonore pendant que vous rectifiez le problème.
  -  Ce détecteur vous indique également si votre batterie se décharge. Ce symbole s'affiche lorsque la tension tombe à 10 volts et l'alarme sonore produit une brève pulsation toutes les 8 secondes. Si la tension tombe à 8 volts, l'alimentation en propane est coupée et le reste jusqu'à ce que vous la rétablissiez vous-même.
- Vous pouvez tester le détecteur en injectant pendant 5 secondes le gaz (sans la flamme) d'un briquet au butane près du ou des capteur(s). Faites ce test chaque semaine pour vous assurer du bon fonctionnement du détecteur.



Electro Systems Inc.

#8-415 Dunedin St.

Victoria, C.-B.

Canada V8T 5G8

T: 250.385.0911

sans frais: 1.800.668.2254

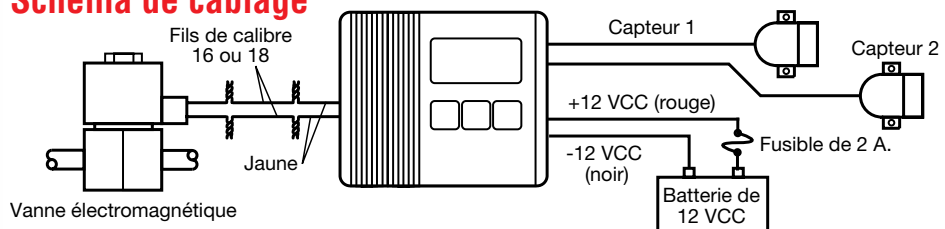
F: 250.385.0733

sans frais: 1.800.661.4977

C: info@es-web.com

www.es-web.com

## Schéma de câblage



**Alimentation:** GS/6 muni d'un capteur: 130 mA; capteurs supplémentaires: ajouter 85 mA par capteur; lorsque le solénoïde est activé, il consomme 30 mA de plus.

Pour conserver l'énergie, le rétro-éclairage baisse d'intensité après 30 secondes. Il reprend sa pleine intensité quand l'alarme se déclenche ou quand on appuie sur une des touches.

**Attention!** Le capteur peut être contaminé s'il entre en contact avec de l'eau: gardez-le bien au sec!

**Garantie:** 2 ans contre tout défaut de main-d'œuvre ou de matériel, à l'exclusion du capteur.

L'information contenue dans cette brochure est sujette à changement sans préavis. Le but de cette brochure est purement informatif. Imprimé au Canada.



Examiné pour se conformer  
aux normes de FCC