

# CGS Merlin 1500S Datasheet

## Verrouillage et arrêt de la ventilation du gaz



Contrôleur répertorié UL 61010



Indications claires du système d'affichage à LED



Clé ON/OFF Autorité sur Utilitaires



Connectivité BMS et centrale incendie



Interverrouillage avec Jusqu'à 4 ventilateurs



Arrêt automatique de l'utilitaire d'urgence en cas d'alarme



Bouton de panique monté à l'avant pour un arrêt rapide



Protège les employés de cuisine de l'exposition aux gaz nocifs

## Présentation Du Produit

Le contrôleur CGS Merlin 1500S a été conçu et répertorié UL pour les cuisines commerciales afin d'assurer une sécurité efficace de la vie et du bâtiment. Le contrôle d'autorité à clé sur l'alimentation en gaz garantit que seules les personnes autorisées peuvent faire fonctionner l'alimentation en gaz dans la cuisine. Les détecteurs de gaz CGS peuvent être contrôlés à partir du 1500S pour plus de sécurité afin de protéger la cuisine des fuites de gaz et des équipements défectueux.

Le 1500S intègre un verrouillage de ventilation, qui garantit que le solénoïde de gaz ne peut pas être ouvert à moins que le système de ventilation fonctionne et fonctionne à une vitesse telle qu'elle soit efficace pour évacuer les fumées des appareils. Les ventilateurs peuvent être surveillés par des pressostats d'air CGS ou au moyen d'un moniteur de courant CGS supplémentaire.

Des connexions supplémentaires peuvent être établies pour les alarmes incendie et les boutons de panique d'urgence à distance pour couper l'alimentation en gaz en cas d'urgence.

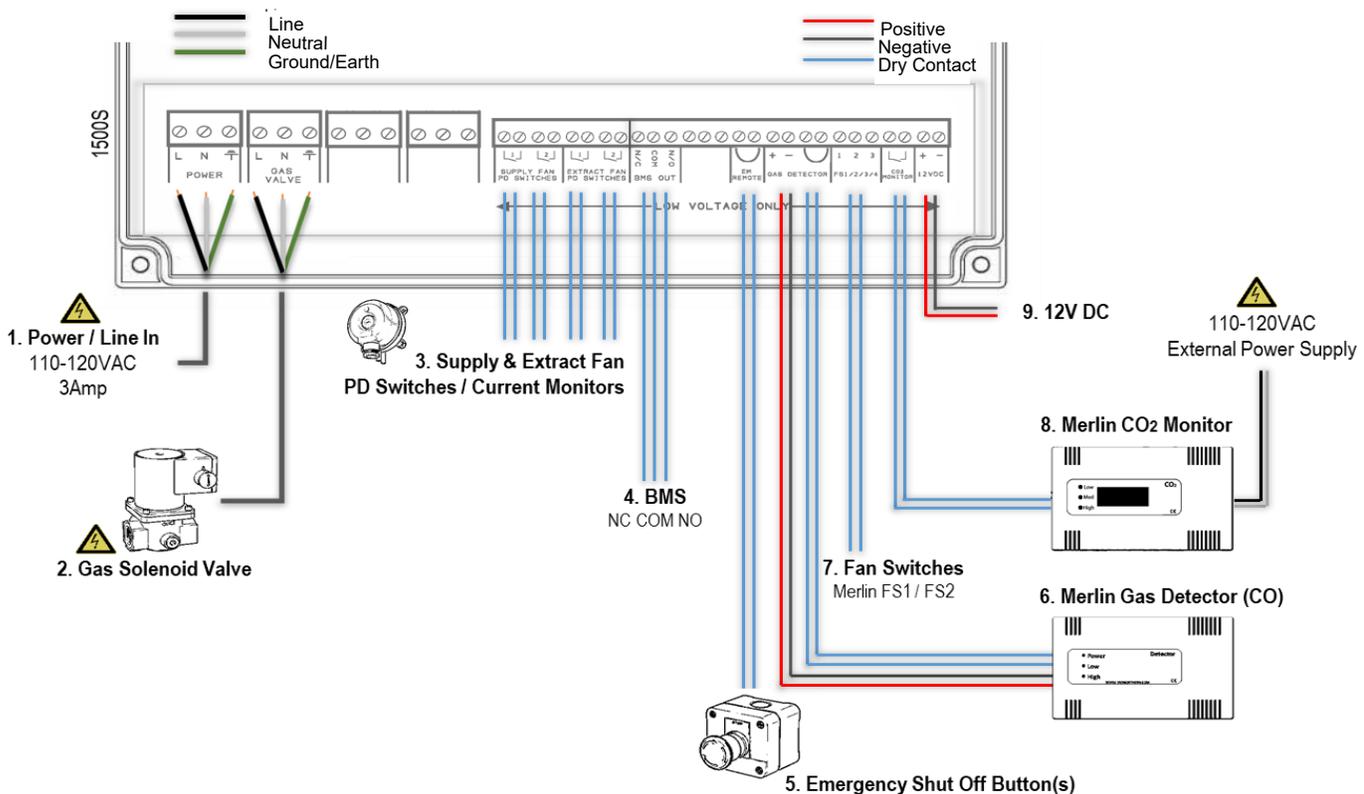
### Applications Populaires :

- ✓ Commande utilitaire à clé avec arrêt d'urgence
- ✓ Isolation automatique de l'alimentation des services publics lors de la détection de gaz, de l'alarme incendie ou de l'activation du bouton de panique d'urgence
- ✓ Conçu spécifiquement pour les cuisines commerciales
- ✓ Surveillance du monoxyde de carbone

## Spécifications Techniques

Modèle :	1500S
Indication visuelle	DEL
Alimentation électrique du secteur	110-120VAC
Sortie de l'électrovanne à gaz	110-120VAC
Consommation actuelle	12W max (50 mA) @ 120VAC
Fusible interne	3.15A
Température de fonctionnement	32 - 104 °F 0-95%RH sans condensation
Alarme sonore Buzzer dB	65 dB (distance de 300 mm dans des conditions de calme)
Connexion Internet	N/A
Matériau du logement	Polylac PA-765
Évaluation de la flamme	UL 94
Approbations	UL E464760
Toutes les dimensions (H x L x P) mm / pouce	7,08 x 10 x 3,03".

## Spécifications de câblage PCB



Find out more  
**Canadian Gas Safety Inc**  
[www.canadiangassafety.com](http://www.canadiangassafety.com)

Head office: 150 King Street West Suite 200,  
 Toronto, ON M5H 1J9  
 Tel: (647) 577-1500  
 Email: [info@canadiangassafety.com](mailto:info@canadiangassafety.com)

