

Détecteur de fuite de CO, SAFE GUARDIAN CO



SAFE GUARDIAN CO



Le SAFE GUARDIAN CO détecte les concentrations de CO.

- Degré de protection IP65
- Trois sorties relais configurables pour gérer les charges externes telles que les alarmes, la ventilation, etc.
- Sortie analogique 4–20 mA, 0–5 V, 0–10 V, 1–5 V, 2–10 V - configurable via app
- Sortie Modbus® via RS485 avec protocole Modbus® RTU. Permet de connecter jusqu'à 32 appareils.
- Calibration et test de déclenchement possibles via l'application Seitron Guard.
- Alarme sonore et visuelle intégrée pour un avertissement de danger immédiat.

Étalonnage et test de déclenchement

L'étalonnage et le test de déclenchement peuvent être réalisés directement sur le terrain à l'aide du kit d'étalonnage (accessoire) et de l'app Seitron Guard.

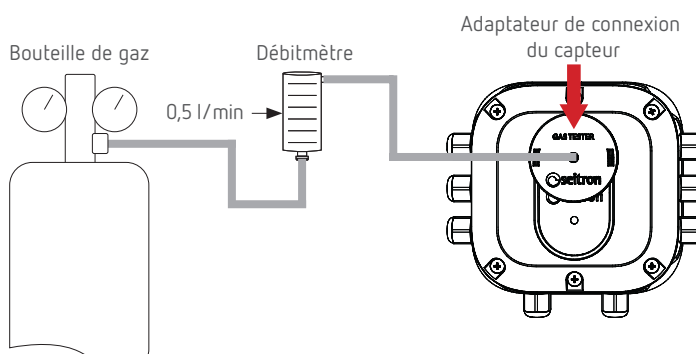
Une fois le détecteur connecté à l'app via Bluetooth, plusieurs tâches peuvent être facilement effectuées:

- **test de déclenchement et étalonnage**
- **configuration:** nomination des appareils pour une localisation facile, réglage des seuils d'alarme, choix de la sortie analogique, etc.
- **maintenance:** test des leds, fonction de l'avertisseur et contrôle des relais
- **surveillance conviviale.**

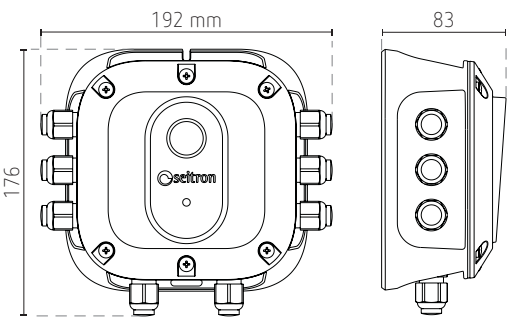
Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation | 12 – 24 V AC ± 10 % ou 12 – 24 V DC ± 10 % |
| Puissance absorbée | 5 W |
| Sorties relais | 3 \times 1 A 30 V AC (sans tension) |
| Sortie analogique | 4–20 mA, 0–5 V, 0–10 V, 1–5 V, 2–10 V, configurable par l'app Seitron Guard |
| Sortie Modbus® | via RS485 avec protocole Modbus® RTU, jusqu'à 32 appareils connectables |
| Degré de protection | IP65 (avec les câbles/fiches insérés dans les presse-étoupe) |
| Température de fonctionnement | -40 – +50 °C |
| Température de stockage | -40 – +50 °C |
| Humidité de fonctionnement | 20 – 90 % RH (sans condensation) |

Schéma de raccordement



Plan d'encombrement



| Réf. de commande | Réf. fournisseur | EAN | Description |
|------------------|------------------|---------------|---------------------------|
| SAFE GUARDIAN | SACN27B001SE | 8031025188468 | détecteur de fuites de CO |