

# Détecteur de méthane (gaz de ville), SEGUGIO EVO MET



Détecteur de gaz **SEGUGIO EVO MET**



**SGA MET**, capteur de méthane à distance



**ACQ M01**, capteur de méthane de remplacement précalibré



**CHM1580001**, cartouche de test permettant de vérifier le bon fonctionnement des détecteurs de méthane et de LPG, contenant du gaz non titré. Quantité de gaz suffisante pour environ 70 tests.

Le SEGUGIO EVO MET est un détecteur de fuites de méthane (gaz de ville) destiné à des applications domestiques. Il est équipé d'un relais de sortie permettant de commander une électrovanne gaz 230 V AC ou basse tension.

Le label de qualité IMQ et la conformité à la norme EN 50194-1:2023 certifient la fiabilité et l'efficacité absolues de l'appareil.

L'utilisateur peut vérifier le bon fonctionnement ou l'état d'alarme de l'appareil grâce à la barre lumineuse à LED et au bouton multifonction.

Grâce à la possibilité de remplacer périodiquement le capteur, l'appareil a une durée de vie de 15 ans.

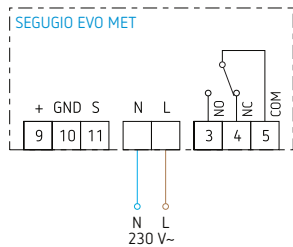
- 1 entrée pour le raccordement d'un capteur à distance (réf. SGA MET): permet de surveiller un 2e local à l'aide d'un seul appareil
- 1 relais d'alarme avec contact inverseur sans tension
- Touche multifonction: test de sortie, désactivation de l'alarme, remplacement du capteur
- Signalisation lumineuse: activation, défaut de détection, alarme
- Avertisseur sonore 85 dB incorporé
- Montage mural
- **Conforme à la norme EN 50194-1:2023**
- Capteur de méthane de remplacement précalibré, réf. ACQ M01.

## Caractéristiques techniques

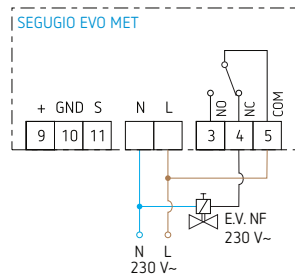
Tension d'alimentation	95 – 250 V AC, 50 – 60 Hz
Type de capteur	semi-conducteur
Durée de vie du capteur	5 ans (remplaçable)
Durée de vie de l'appareil	15 ans à compter de la date d'installation initiale
Seuil de détection	10 % du seuil d'explosivité
Durée de préchauffage	100 s
Contact	inverseur libre de potentiel 6 A / 230 V AC
Alarme sonore	85 dB à 1 m
Signalisation lumineuse par LED	LED verte: activation, rouge: alarme, jaune: défaut
Temps de réponse du relais	≤ 100 ms
Température de fonctionnement	0 – +40 °C
Température de stockage	-10 – +50 °C
Humidité de fonctionnement	20 à 80 % HR (sans condensation)
Montage	mural
Degré de protection	IP 42
Dimensions	L 138 × H 93 × P 34 mm

Réf. de commande	N° fournisseur	EAN	Description
<b>SEGUGIO EVO MET</b>	RDMUX1R		détecteur de fuite de méthane (gaz de ville)
<b>En option</b>			
<b>ACQ M01</b>	ACQ G01		capteur de méthane de remplacement précalibré
<b>CHM1580001</b>	CHM1580001	9900000103903	test de vérification des capteurs
<b>SGA MET</b>	SGAMET	8031025008223	capteur de méthane à distance

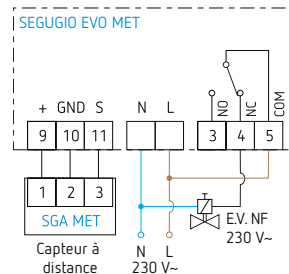
## Schémas de raccordement



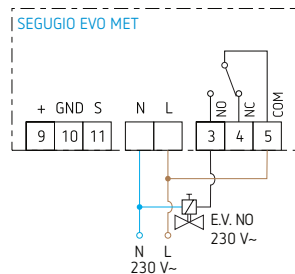
Avec électrovanne normalement fermée  
à réarmement manuel 230 V



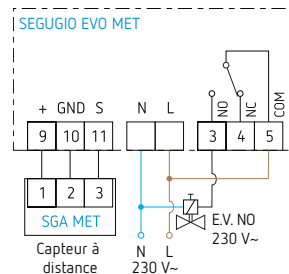
Avec électrovanne normalement fermée  
à réarmement manuel 230 V et un capteur à distance



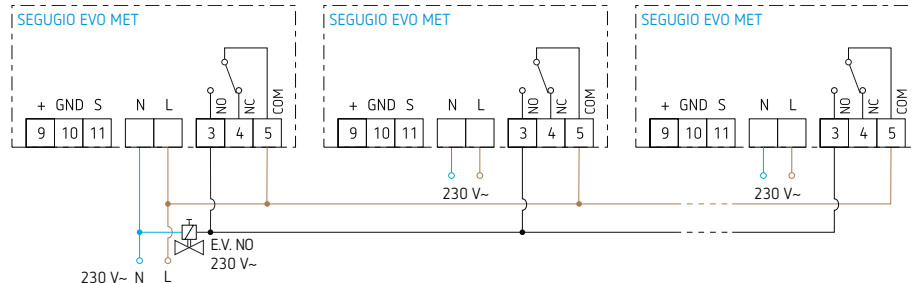
Avec électrovanne normalement ouverte  
à réarmement manuel 230 V



Avec électrovanne normalement ouverte  
à réarmement manuel 230 V et un capteur à distance



Plusieurs détecteurs en parallèle avec électrovanne normalement ouverte à réarmement manuel



Plusieurs détecteurs en parallèle avec électrovanne normalement fermée à réarmement manuel

