

## TRANSMETTEUR DE QUALITÉ DE L'AIR (COV) APPLICATION GÉNIE CLIMATIQUE



SOYGS-AQ-S-UN



SOYGS-AQ-D-UN

- **Transmetteur** : type GS- AQ-S-UN (mural), et GS- AQ-D-UN (sur gaine)
- **Boîtier de raccordement** : plastique ABS ignifugé
  - Montage mural: IP30, 115 x 85 x 28 mm
  - Montage sur gaine: IP54, 116x 106 x 52 mm
- **Sonde** :
  - D'ambiance: intégrée
  - Avec plongeur: longueur 215 x Ø19 mm
- **Grandeur mesurée** : gaz mixtes (ammoniac NH<sub>3</sub>, sulfure d'hydrogène H<sub>2</sub>S etc.) et composés organiques volatiles COV
- **Plage de mesure** : valeur d'indices simples de 0 à 10
- **Signal de sortie** : 4...20mA ou 0...10 Vcc, avec adaptation de sortie automatique en fonction de l'équipement raccordé
- [Communication Lorawan disponible sur demande](#)
- **Alimentation** : 24 Vca/cc
- **Conditions d'utilisation** :
  - Montage mural: 0 ... +50°C, 0 ... 95%HR
  - Montage sur gaine: -30 ... +70°C, 0 ... 95%HR
- **Options possibles** : sortie spécifique, affichage LCD, accessoires etc.
- **Spécification selon fiche technique** : SOYGSAQDUN, SOYGSAQSUN

**LoRaWAN (Long Range Wide Area Network) est une technologie de communication sans fil conçue pour applications IoT.**

**Avantages :**

- **Connexion des capteurs sans fils à longue portée (jusqu'à 10km en extérieur et 200m en intérieur)**
- **Faible consommation d'énergie des capteurs à batteries (jusqu'à 10ans selon les données envoyées)**
- **Solution économique pour déployer un réseau sans passage de câble**
- **Compatibilité des capteurs LoRaWan sur des réseaux existants**

Réf.	<b>SOYGS -AQ-</b>	Sonde	<b>- UN</b>	
		Montage mural		S
		Montage sur gaine		D

**Accessoires optionnels**
**SOYDECOR**

Plaque d'habillage décorateur, pour boîtier d'ambiance.


**SOYGASKET**

Joint isolant de température conductive, Paquet de 10, pour boîtier d'ambiance.



Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

**NOS AGENCES :**

**NANTES**  
6 rue Clément Ader  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
Tél: 02 51 85 09 90  
[agence.nantes@sdmautomatec.fr](mailto:agence.nantes@sdmautomatec.fr)

**CAEN**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
Tél: 02 31 15 54 54  
[agence.caen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.caen@sdmautomatec.fr)

**ROUEN**  
22 rue des Patis  
76140 PETIT-QUEVILLY  
Tél: 02 32 81 87 80  
[agence.rouen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.rouen@sdmautomatec.fr)

