

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 NH₃, sulfure d'hydrogène H₂S 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.	SOYGS -AQ-	Sonde	- UN
		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@sdmautomatic.fr

CAEN
6 rue des Bréholles
14540 SOLIERS
Tél: 02 31 15 54 54
agence.caen@sdmautomatic.fr

ROUEN
22 rue des Patins
76140 PETIT-QUEVILLY
Tél: 02 32 81 87 80
agence.rouen@sdmautomatic.fr

