

Fiche ID
ME4

2025-V2.00

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)
- Boitier 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 exterieur et 200m en intérieur)
- Faible consommation d'energie 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

| | | Sonde | |
|------|-------------------|-------|------|
| Réf. | SOYGS -AQ- | | - UN |
| | Montage mural | S | |
| | Montage sur gaine | D | |

Accessoires optionnels

SOYDECOR

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



SOYGASKET

Joint isolant de température conductive, Paquet de 10, pour boitier 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

CAEN

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

ROUEN

22 rue des Patis 76140 PETIT-QUEVILLY Tél: 02 32 81 87 80 agence.rouen@sdmautomatec.fr

