



## TRAITEMENT ET SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR ET DES ODEURS

## UN DISPOSITIF ATEX D'ENREGISTREMENT DE LA CONCENTRATION D'H<sub>2</sub>S AUTONOME & COMMUNICANT SUR SITE INTERNET DÉDIÉ

### DESCRIPTION

La solution autonome et communicante, myKlearSens, proposée par Klearios permet une mesure et un enregistrement en continu de l'H<sub>2</sub>S en assainissement et en surveillance atmosphérique.

### FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

myKlearSens H<sub>2</sub>S Mobile (certifié ATEX zone 1 & 2, IP 67) propose une mesure en continu vers un site Internet dédié « e-Doz » par 3G.

La tête de mesure est interchangeable sur site : la maintenance est simplifiée et le logger peut être couplé à une cellule gaz différente. Klearios est habilité à réaliser la maintenance en propre dans son atelier de Sélestat.

Un modem de communication intégré permet un contrôle et le paramétrage du dispositif à distance par site Internet dédié.

Une version sans modem de myKlearSens H<sub>2</sub>S (certifié ATEX zone 2, IP 67) transfère des données par Bluetooth sur ordinateur ou smartphone avec l'application Gasbuster.

Le serveur e-Doz permet l'exploitation graphique des données grâce à un accès personnalisé et sécurisé ainsi que la notification d'alarme par E-mail et le

transfert des données vers FTP ou API vers une supervision.

### APPLICATIONS

myKlearSens de Klearios trouve l'essentiel de ses applications grâce à des cellules de différentes sensibilités facilement interchangeables en :

- Assainissement : surveillance de

réseau – diagnostic réseau – suivi de traitement anti-H<sub>2</sub>S (cellule 0-1.000 ppm);

- Station d'épuration : contrôle des émissions d'H<sub>2</sub>S en limite de propriété (cellule 0-50 ppm);
- Industrie : contrôle des émissions dans les ouvrages de stockage d'effluents industriels et en sortie d'usine (cellule 0-10.000 ppm).



N'hésitez pas à consulter l'ensemble de nos solutions techniques pour le traitement de l'hydrogène sulfuré et des odeurs sur notre site [www.klearios.com](http://www.klearios.com)

**Klearios**  
air treatment  
by SEDE

#### KLEARIOS

6, route de Bergheim  
67600 Sélestat  
Tél : +33 (0)3 88 49 61 96  
Fax. +33 (0)3 88 82 66 35  
contact@klearios.com  
<http://www.klearios.com>