

newsteologgerco2

Surveillance en temps réel de la qualité de l'air



M E S U R E R
A N A L Y S E R
A L E R T E R

Le Logger CO2 LGG43 permet de superviser les conditions de température, d'humidité, de pression atmosphérique et de CO2 dans des entrepôts, espaces clos ou semi-clos recevant du public.

SURVEILLANCE & ENREGISTREMENT DES MESURES

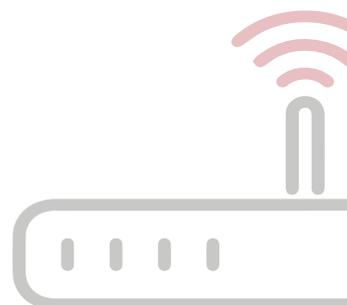
Le logger LGG43 va contrôler la qualité de l'air dans les bâtiments. Il va capturer et analyser la concentration de CO2 grâce à son capteur à technologie infrarouge (NDIR). Les mesures sont enregistrées dans la mémoire embarquée du logger LGG43 ou transmises en temps réel par radio vers un poste de supervision.

APPLICATIONS

- Mesure de la qualité de l'air
- Surveillance de la qualité de l'air en espace clos
- Contrôle de la ventilation

CARACTÉRISTIQUES

- Transmission sans-fil
- Boîtier résistant
- Autonomie sur batterie de plusieurs années



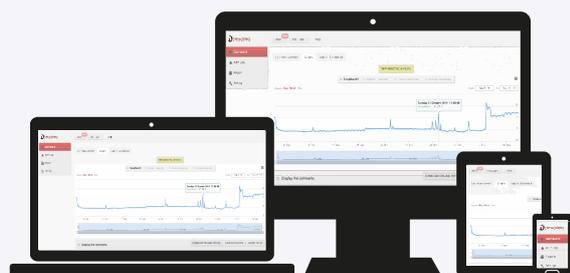
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Gamme de mesure du CO2	0 ... 5000 ppm
Précision de la mesure du CO2	+/- 50 ppm
Gamme de mesure de la température	- 25°C ... 55°C
Précision de la mesure de la température	+/- 1°C (entre 0 et 55°C)
Gamme de mesure de l'humidité	0 ... 95% RH
Précision de la mesure de l'humidité	+/-3% (entre 20 et 50°C)
Gamme de mesure de la pression	300hPa ->1100hPa
Fréquence de prise de mesure	Paramétrable de 1 mesure par minute à 1 mesure toutes les 4 heures
Capacité mémoire	32256 mesures
Alimentation	Lithium Thyonile type A (alcaline en option)
Autonomie	Jusqu'à 5 ans
Fréquence de transmission radio	ISM 868MHz (Europe)
Portée radio	Jusqu'à 900 mètres en champs libre

KIT D'ÉVALUATION

Pour essayer le Newsteo LGG43, nous vous recommandons:

- ⊙ Le Newsteo Logger LGG43
- ⊙ Le récepteur radio pour PC (clé RF-to-USB moyenne portée avec antenne 1/4 d'onde intégrée)
- ⊙ Le logiciel RF Monitor Premium (logiciel applicatif de démarrage du logger et de restitution des mesures enregistrées)



**AIR QUALITY
TRACEABILITY
REAL TIME ALERTS**