

HUMMI BOX

AIR INDOOR

TEMPÉRATURE HUMIDITÉ  
CO2

HummBOX Air Indoor est une solution IoT de monitoring continu de la qualité de l'air dans les établissements recevant du public pour le confort, la santé et l'efficacité des personnes. Son faible coût, sa faible consommation et sa facilité d'évolution permettent un retour sur investissement rapide.



Température air



Humidité air



CO2



Bouton poussoir mesure instantanée sur le terrain

Autonomie jusqu'à



5 ans

Installation facile



Faible coût d'investissement et d'entretien



Données sur le cloud



Connectivité internet

Reconfiguration par voie de retour



Application web et mobile ou accès via API publiée



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR:  
BUREAUX, ÉCOLES, ESPACES PUBLICS...  
AIR EXTÉRIEUR

## Capteurs

### Température air

- Plage de mesures : -40 à 125°C
- Précision : ±0,2°C

### Humidité air

- Plage de mesures : 0 à 100%
- Température de fonctionnement : -20 à +70°C
- Précision : 2%

### CO2

- Plage de mesures : 0 à 5000ppm
- Précision : ± 50 ppm
- Température de fonctionnement : 0 à +50°C

### Bouton poussoir

- Mesure et changement de configuration instantané par bouton poussoir



## Boitier connecté

- Boitier et sonde étanche IP65
- Liaison radio Sigfox ou LoRa
- Antenne interne (externe en option)
- Alimentation: Batterie 3.6 V 2450 mAh
- Système de fixation par vis ou collier de serrage
- Dimensions: 115 x 65 x 55 mm
- Poids : 200g



## Application web et mobile



- **Tableau de bord** : graphiques interactifs avec plusieurs séries affichées, possibilité de zoomer sur l'axe temporel, dataViz...
- **KPIs** adaptés à la solution et au cas d'usage
- **Carte** : plusieurs niveaux d'alertes
- **Alerte** :
  - Gestion des seuils par mesure
  - Alerte par SMS / E-mail
  - Intéropérabilité de l'IT externe pour générer des ordres d'interventions
- **Interopérabilité** : connecteur multi service
- **REST API** : peut être intégré dans un système de gestion de bâtiment pour contrôler le chauffage et la ventilation.

### • Device management:

- Configuration et inventaire des Hummmbox
- Calibration sur le cloud
- Diagnostic des problèmes sur les Hummbox
- Gestion des droits d'accès

