

# COMFORT

Optimiser le confort des occupants et les consommations énergétiques d'un bâtiment.

Fonctions : température, humidité, bouton alerte, entrée contact sec



• Surveiller :

- la température
- le taux d'humidité



- Compter le nombre d'événements sur le bouton d'alerte ou l'entrée contact sec

Déclencher une alarme si :

- seuil(s) dépassé(s)
- appui sur le bouton alerte
- événement sur l'entrée contact sec



## BÉNÉFICES

- 4 fonctions embarquées : température, humidité, bouton alerte, entrée contact sec
- Redondance pour une meilleure continuité de service
- Historisation des données
- Horodatage des données (en LoRaWAN®)
- Test réseau au démarrage (en LoRaWAN®)
- Compatible avec le service KARE©



# EXEMPLES D'APPLICATIONS

moobius-museum



Surveiller la température et le taux d'humidité dans son bâtiment

- > Optimiser la performance énergétique :  
Détecter des dérives de température
- > Prévenir la dégradation du bâtiment :  
Être alerté lors d'un dépassement de seuil d'humidité



Surveiller la température et le taux d'humidité d'une salle contenant des équipements sensibles

- > Assurer le bon fonctionnement des équipements :  
Être alerté en cas de dépassement de seuil(s)
- > Surveiller les entrées / sorties :  
Être alerté en cas d'ouverture de porte

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Mode périodique et/ou sur événements
- Pile interchangeable
- Dimensions : 111 x 61 x 40 mm
- Boîtier : IP20 (usage en intérieur)
- Système de fixation intégré : mur ou posé
- Sigfox RC1 / LoRaWAN EU863-870 / W-Mbus 868
- T° de fonctionnement : -20°C / +60°C
- Configuration en local et à distance
- Poids : 102g
- Normes : Directive 2014/53/UE (RED)
- Alerte sur erreur produit, erreur configuration, batterie faible
- Trame de vie configurable
- 1 entrée TOR
- 1 bouton connecté

