Multi-capteur ultrafin LoRaWAN : détection magnétique, température, humidité, LUX | Strips +Comfort

Référence GC-SENSA003

- Capteur de Température, humidité et luminosité
- Capteur magnétique et capacitif
- Détecte les ouverture/fermetures
- Petit, discret et ultra fin (3mm)
- Autonomie de 10 ans, aucun entretien nécessaire
- Support adhésif pour un montage rapide et facile
- Batterie intégrée (LiMnO2) non remplaçable.

Le multi capteur LoRaWAN™ **+Comfort** dispose d'un **capteur magnétique** d'**ouverture/fermeture** des portes, fenêtres et tiroirs.

Doté de 3 capteurs supplémentaires, il mesure la **température, l'humidité et la luminosité** (LUX).

Son **design ultra compact** et son **support adhésif** en font le capteur de choix **pour les architectes** et les gestionnaires de bureau **soucieux du design**.

D'une **autonomie allant jusqu'à 10 ans** et sans aucun entretien nécessaire, le capteur LoRa® Strips +Comfort est idéal pour les applications **Smart Building** et **Smart Office** comme l'optimisation énergétique, l'automatisation des services et la protection des biens.

POINTS FORTS

- Capteur magnétique et capacitif,
- Détecte les ouverture/fermetures de portes, fenêtres, etc,
- Capteur de température et d'humidité,
- Capteur de luminosité ambiante (LUX),
- Indicateurs lumineux,
- Petit, discret et ultra fin (3mm),
- Émet en LoRaWAN™ jusqu'à 10 km,
- Autonomie de 10 ans, aucun entretien nécessaire,
- Support adhésif pour un montage discret, rapide et facile,

SPÉCIFICATIONS

LORAWAN™	v1.0.3
FRÉQUENCES	• Europe (863-870 MHz) • Amérique du Nord (902 - 928 MHz)
DBM	Jusqu'à + 14 dBm de puissance de sortie Sensibilité : Rx -137 dBm
PLAGE DE MESURES DE LA TEMPÉRATURE	• Température : +/- 0.40°C • Humidité : +/- 3% RH • Lumière : 1-64000 LUX
CAPTEUR MAGNÉTIQUE	Oui - Configurable
CAPTEUR CAPACITIF	Oui - Configurable
ÉMISSION DU CAPTEUR (LORAWAN™)	Portée jusqu'à 10 km
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-30°C à +60°C
DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE	Jusqu'à 10 ans
TYPE DE BATTERIE	Batterie intégrée (LiMn02)
DIMENSIONS (MM)	Capteur : 195 x 15 x 3 Aimant : 12 x 2
FIXATION	Adhésif

SCHÉMAS

ACCESSOIRE COMPATIBLE : **COMMUTATEUR +SWITCH**