



Capteur LoRaWAN contact sec / TOR 3 fils + température et humidité | LHT65N-DC

Référence LHT65N-DC

Capteur de contact sec LoRaWAN 3 fils avec antenne intégrée

- LoRaWAN™ v1.0.3 Classe A
- États TOR et comptages
- Capteur de température et d'humidité
- Batterie 2400 mAh - Jusqu'à 10 ans d'autonomie
- Fonction Datalog
- Dimensions : 13.5 × 7 × 3 cm
- Poids : 105g

Existe en version avec antenne externe : LHT65S-DC

Le LHT65N-DC est un capteur de contact sec LoRaWAN™ 3 fils (VCC/GND/INT) avec capteurs de température et d'humidité intégrés.

Conçu pour détecter l'état du contact sec, l'ouverture/fermeture et les comptages d'impulsions, il prend en charge la fonction d'alarme ouverte pour une notification instantanée, soutenue par la fonction Datalog permettant d'enregistrer les données lorsque le réseau est défaillant et de les transmettre dès que le réseau est rétabli.

Le capteur LHT65N-DC fonctionne sur le protocole LoRaWAN™ v1.0.3 Classe A pour une compatibilité avec toutes les passerelles LoRaWAN™ standards.

Sa batterie intégrée de 2400 mAh (non rechargeable) lui confère une autonomie pouvant aller jusqu'à 10 ans.

Contrairement au modèle LHT65S-DC qui offre la possibilité de déporter l'antenne LoRa®, elle est directement intégrée au capteur sur ce modèle.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Protocole LoRaWAN™ Classe A
- Bandes : CN470/EU433/KR920/US915/EU868/AS923/AU915
- Capteur de température et d'humidité intégré
- Câble externe de 1 mètre
- LED tricolore pour indiquer l'état
- Prise en charge du comptage d'impulsions
- Commandes AT pour modifier les paramètres
- Configuration à distance des paramètres via OTAA
- Minuterie évolutive via le port de programme
- Batterie intégrée de 2400 mAh, autonomie jusqu'à 10 ans

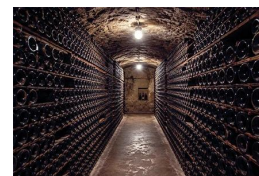
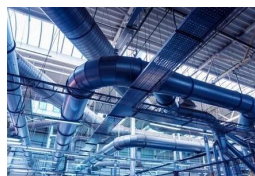
EXEMPLES DE CAS D'UTILISATIONS

Compteurs (Eau/Gaz)

Portes sécurisées

États des appareils

Caves/Entrepôts



SPÉCIFICATIONS

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉ

RÉSOLUTION	0,01 °C
TOLÉRANCE DE PRÉCISION	Type $\pm 0,3$ °C
DÉRIVE À LONG TERME	< 0,02 °C/an
PLAGE DE FONCTIONNEMENT	-40 ~ 80 °C

CAPTEUR D'HUMIDITÉ INTÉGRÉ

RÉSOLUTION	0,04 % HR
TOLÉRANCE DE PRÉCISION	Type ± 3 %HR
DÉRIVE À LONG TERME :	< 0,25 HR/an
PLAGE DE FONCTIONNEMENT :	0 ~ 96 % HR

SONDE EXTERNE

3 FILS	VCC/GND/INT
--------	-------------

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

TAILLE DE L'APPAREIL	13.5 × 7 × 3 cm
POIDS	105g