



Capteur LoRaWAN contact sec + antenne / TOR 3 fils + température et humidité | LHT65S-DC

Référence LHT65S-DC

Capteur de contact sec LoRaWAN 3 fils avec antenne externe

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

Existe en version avec antenne intégrée : LHT65N-DC

Le LHT65S-DC est un capteur de contact sec LoRaWAN™ 3 fils (VCC/GND/INT) conçu pour détecter l'état du contact sec, l'ouverture/fermeture et les comptages d'impulsions.

Il intègre un capteur de température et d'humidité, et prend en charge la fonction d'alarme ouverte pour une notification instantanée soutenue par la fonction Datalog permettant d'enregistrer les données lorsqu'il n'y a pas de réseau et de les transmettre dès que le réseau est rétabli.

Fonctionnant sur le protocole LoRaWAN™ v1.0.3 Classe A, le capteur LHT65S-DC est compatible 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 LHT65N-DC, il propose un connecteur externe permettant de visser une antenne (fournie) directement sur le capteur ou de la déporter en cas de mauvaise réception réseau sur le lieu de l'installation.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1× LHT65S-DC LoRaWAN™



1× Antenne externe LoRaWAN™





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

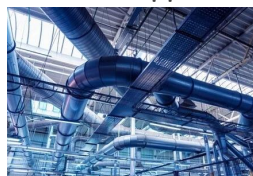
Compteurs (Eau/Gaz)



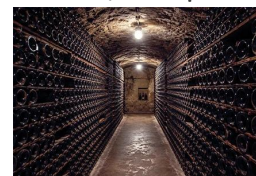
Portes sécurisées



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