

DONNÉES TECHNIQUES

träck

Art. -Nr.: AST001-01

Dimensions

40x41x16 mm

Poids

25 g

Plage de température d'utilisation

0 °C bis + 60 °C

Approvisionnement en énergie

LiMnO₂-Batterie avec 1.000 mAh, 3 Wh

Durée de fonctionnement

Jusqu'à 4 ans avec un intervalle d'émission de 30 minutes

Classe de protection

IP68

Bande de fréquences

EU868

Paramètre caractéristique

Température

Plage de mesure

Résolution

Précision

-20 °C bis
+60 °C

0,01 °C

± 0,2 °C

Humidité relative

0 % bis 99,9 %

0,01 %

± 2 % (20% ~ 80 %)
± 5 % (autres)

Accélération

± 16 g

0,5 mg

± 0,1 g

Conformités

CE, ROHS, REACH

Etendue des fonctions

- Convient pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- LED tricolore pour l'affichage de l'état
- Batterie intégrée avec une durée de vie pouvant atteindre quatre ans
- Capteurs intégrés pour la collecte de données relatives aux mouvements et au climat
- Plus de 1 500 m de portée à l'extérieur
- LoRaWAN Class A protocol
- Paramètres de configuration à distance via LoRaWAN Downlink
- Modes de fonctionnement intégrés
 - Envoi programmé
 - Détection de mouvement
 - Podomètre
 - Statistiques sur l'ouverture/la fermeture des portes
- Convient comme enregistreur de température selon EN12830
- Résistant aux chocs selon EN60068-27
- Résistance CEM selon EN 61000-6-2 et EN 61000-6-3

