



La sonde de contact est dédiée à la mesure de température dans ou en périphérie du bâtiment, ainsi que pour les installations logistiques ou industrielles (chaîne du froid, stockage, canalisation ...).

Description	N° de produit	UE
Sonde temp. extérieure LoRa	8003-100/1000-232	1

Accessoires	N° de produit	UE

Approbations

Conformité	CE, RoHS
Standard	EN 61000-4-2
	EN 300-220-1 V2-4-1
	EN 301 489 V1-6-1

Données techniques

Protocole	LoRaWAN™
Classe LoRa	A
Méthode d'activation	ABP et OTA
Fréquence radio	863-870 MHz
Puissance d'émission	+14 dBm
Sensibilité en réception	-140 dBm
Chiffrement des données	AES128
Indice de protection	IP55
Dimensions (mm) La x H x Prof.	92 x 92 x 56
Poids	300 g
Fixation	2 vis + chevilles (fournies) ou rail DIN via clips (non fournis)
Activation/Désactivation	via interrupteur magnétique
Reset, Mode Config°, Assoc°	via interrupteur magnétique
Configuration	via radio
Diagnostic	LED face avant
Température de fonctionnement	-20 ... +60 °C
Stockage	-10 ... +30 °C / >75 %rH
Antenne radio	intégrée
Pile remplaçable	1 x Lithium 3,6V 3,6Ah
Alimentation externe	9 ... 24 V DC
Autonomie (sur pile)	9 ans / 1 transmission / jour
Câble	5 m
Sonde	externe
Température - Plage de mesure	-20 ... +40 °C
Température - Précision	+/- 1°C
Température - Résolution	0,2 °C