

CAPTEURS RADIO DE TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ LONGUE PORTÉE

DESCRIPTION

Le réseau Sigfox est la solution idéale pour les **sites isolés**. Les transmetteurs communiquent directement avec les **antennes Sigfox** installées sur le territoire national. Dès que la pile est installée, le transmetteur se **connecte automatiquement au réseau Sigfox** avec une portée jusqu'à 15 km. Les données sont alors automatiquement récupérées par **Thermotrack Webservice** qui vous alerte en cas de **dépassement de température et d'humidité** de vos installations.

FONCTIONS



SURVEILLANCE



TEMPÉRATURE



HUMIDITÉ



SANS FIL



Vérifiez la couverture du réseau Sigfox avec notre équipe ou sur www.sigfox.com/en/coverage

CAPTEURS TEMPÉRATURE/HUMIDITÉ

Les capteurs Sigfox vous permettent de transmettre par radio les données de température et/ou d'humidité vers le cloud Thermotrack Webservice.

AUTONOME

Le capteur radio fonctionne grâce à des piles lithium, et fonctionne de façon autonome, sans se connecter à vos réseaux (WiFi, local, etc).

ALERTES

La transmission de données se fait à intervalles réguliers. En cas d'anomalie, un e-mail ou sms sera instantanément envoyé vers un ou plusieurs destinataires.



Plage de mesure	-55/+125 °C	-20/+55°C - 0/100%
Montage sonde	Externe	Interne
Nombre de sondes	1 à 2 (sondes numériques)	1
Longueur sonde	2m extensibles/25m	-
Précision	± 0.5°C	± 0.5°C
Alimentation	Piles lithium	Piles lithium
Dimensions	160 x 53 x 53 mm	80 x 80 x 35 mm
Fixation	Murale, tube, Rail-DIN	Murale
Boîtier	IP 65	Domotique
Réseaux	sigfox	sigfox
Performances	Portée jusqu'à 15 km	Portée jusqu'à 15 km
Autonomie	3 ans environ	3 ans environ

Existe également en version PT100