230-21X

Émetteur universel *extérieur*



Anti-sabotage & Anti-fraude

Twin Band TRANSMISSIONS RADIO BI-BANDES

Jusqu'à 5 ans *

5 ans garantie

Atouts

L'émetteur universel extérieur, spécialement conçu pour fonctionner en environnement climatique difficile, assure l'émission d'informations radio à destination du système d'alarme Daitem, en fonction de l'état de sa boucle d'entrée.
Il sert ainsi d'interface, soit à des applications de type détection, soit à des applications de type protection contre les risques techniques, en association avec les sondes techniques Daitem.

Caractéristiques Techniques

Bornier n° 1 pour raccordement de contacts déportés (capteur ou actionneur) : - Type de contacts : NF ou NO, libre de potentiel - Autoprotégé ou non - Nombre maximal de contacts d'ouverture déportés par boucle : 5 - Quelque soit le nombre de boucles, longueur maximale de raccordement : 10 m
Bornier n° 2 : connecteur pour raccordement et alimentation des sondes techniques Daitem
Voyant de programmation
Presse-étoupe fourni

1 touche test de l'alimentation et de la détection
Émetteur radio TwinBand®
Alimentation par un bloc lithium 3,6 V-4 Ah BatLi25
Indices de protection : IP 55 / IK 04
Dimensions avec presse-étoupe (L x H x P) : 160 x 80 x 35 mm
Poids : 200 g (avec alimentation)
Température de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C
Usage extérieur et environnement difficile

Fonctions

1 boucle d'entrée
- Bornier n° 1 : permet de raccorder des contacts déportés (de type NO ou NF).
- Bornier n° 2 : connecteur spécifique avec détrompeur pour raccordement et alimentation des sondes techniques Daitem SONIN, SONHG, SONCS, SONPC.
- Les deux borniers ne peuvent pas être utilisés simultanément.

Exemples d'applications de détection extérieure
- Détection de mouvement des volets battants ou roulants.
- Détection d'ouverture de portail ou portillon.
- Détection de passage par tapis contact.
- Détecteur périmétrique par barrière infrarouge active.

Remarque : pour la détection intrusion, gestion de 3 niveaux de dissuasion (intrusion, pré-lalarme, dissuasion).

Exemples d'applications de détection des risques techniques
- Inondation (SONIN) : détecte tout niveau d'eau supérieur à 2 mm.
- Coupure secteur (SONCS) : détecte toute coupure supérieure à 18 min ou supérieure à 5 h (± 20 %).
- Panne congélateur (SONPC) : détecte toute température supérieure à -12 °C.
- Hors gel (SONHG) : détecte toute température inférieure à +5°C

Exemples d'applications de commande
- Commande automatique Arrêt / Marche du système par raccordement d'une horloge de commande.
- Commande manuelle Arrêt / Marche du système par contacteur à clé.
- Commande manuelle pour déclenchement d'une alarme incendie...

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotections à l'ouverture, à l'arrachement et à la coupure des boucles des contacts déportés.

Autonomie jusqu'à 5 ans en conditions réelles d'utilisation.

Possibilité d'apprendre l'émetteur universel
Via l'application Daitem Setup ou manuellement par la centrale.

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation