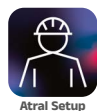


Emetteur *universel* extérieur

DL230AX



TwinBand
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES

5 ans
garantie



Anti-sabotage
& Anti-fraude



Jusqu'à 5 ans*



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, 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.

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
- quel que soit le nombre de boucles, longueur maximale de raccordement : 10 m

Bornier n° 2 : connecteur pour raccordement et alimentation des sondes techniques Atral

Voyant de programmation

Presse-étoupe fourni 1 touche test de l'alimentation et de la détection

Emetteur radio TwinBand®

Alimentation par un bloc lithium (3,6 V-4 Ah) RXU33X

Indices de protection : IP 55 / IK 04

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 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, préalarme, 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 (+ ou - 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

Autoprotectiions à l'ouverture et à la coupure de la boucle des contacts déportés.

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

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