

COFFRET PTI THÉO AS16

Descriptif

Le système Théo-AS16 est une solution particulièrement adaptée pour la Protection du Travailleur Isolé (PTI). Le coffret fixe permet de recevoir et gérer les alarmes provenant de différents types d'émetteurs radio, et de les traiter en local ou à distance. Il exploite les fréquences 868Mhz ne nécessitant aucune redevance.



Avantages et fonction-

- Installation et mise en service faciles, pas de câblage entre les émetteurs et le coffret récepteur.
- Émetteurs PTI légers et peu encombrants.
- Large gamme d'émetteurs radio : portatifs PTI et télécommandes, détecteurs de mouvement IR, contacts de porte, bris de vitre et émetteurs universels.
- Technologie bi-directionnelle 868Mhz à fréquences multiples.
- Répéteurs radio permettant d'étendre la couverture du réseau.
- Récepteur 16 ou 32 points – 9 ou 12 sorties avec afficheur, gère les informations d'alarmes, autoprotection, piles faibles, autosurveillance, périodes d'inactivité, report des différentes alarmes en synthèses vocales et protocoles télésurveilleur vers 4 numéros de téléphone.
- Adaptations et configurations spécifiques sur demande.

Émetteurs supplémentaires compa-



Détecteur passif de mouvement à infrarouge, avec émetteur. Dim 135x50x70 mm. Pile au lithium de 3V, vie utile de 2 ans en moyenne.



Émetteur universel à 2 entrées avec ou sans commutateur à lames et aimant. Dim 90x40x25 mm. Pile au lithium de 3V, vie utile de 4 à 5 ans en moyenne.



Émetteur portatif PTI
Perte de verticalité
Déclenchement volontaire
Immobilité (option)
Dim. avec pince ceinture: 77x40x25

Les répéteurs reçoivent le signal et le re-transmettent en permettant d'étendre la portée de votre système RF afin d'obtenir une couverture de zones importantes telles que des installations dans des campus, des sites avec des bâtiments éloignés ou des complexes à plusieurs étages. (Sous réserve de validation après étude de couverture radio sur site.)



Le récepteur détecte le signal des répéteurs et le traite en conséquence.

SPÉCIFICATIONS

Coffret à fixation murale (4 vis) - dimensions : 350x270x60mm - secours batterie 1.2Ah.
Alimentation 700mA – transmetteur téléphonique digital/vocal – récepteur radio 868Mhz – Carte de gestion défaut secteur/télécom . Raccordement à l'alimentation secteur 220V et réseau téléphonique analogique (connecteur RJ et gigogne).
Gestion des défauts secteur, batterie basse, autoprotection, coupure télécom et urgence locale.

FACE AVANT TÉMOINS DE VISUALISATION

- Affichage des informations d'alarmes et supervision du système radio
- Témoins de service, défaut secteur, défaut télécom, alarme PTI, défaut pile PTI et défaut système. Clavier de programmation du transmetteur téléphonique.
- Touche d'urgence locale et acquittement d'alarmes. Avertisseur sonore.

FACE ARRIÈRE

- Prise d'alimentation
- Prise DB9 raccordement vers émetteur
- Conjoncteur RJ45
- Sortie Antenne BNC