

Carte option PTI / localisation pour portatifs radio Kenwood NX200/NX300

La carte option PTI RF800-K est compatible avec la gamme de portatif radio Kenwood Nexedge NX200/NX300 et les balises de localisation indoor RF800-B. Elle s'intègre à l'intérieur du portatif à l'emplacement GOB prévu sur le châssis.

Elle a été conçue pour être utilisée au travers d'applications de type Protection de Travailleur Isolé avec Géolocalisation indoor par balises radio 868 Mhz (réf. RF800-B) et rondier temps réel (lorsqu'elle est associée à un lecteur CP600-RF de pastilles Dallas).

Fonction Géolocalisation :

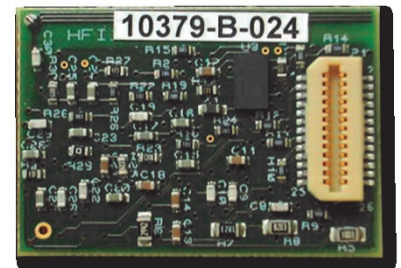
Lorsque le portatif radio équipé d'une carte RF800-K passe dans la zone de couverture d'une balise RF800-B, le code d'identification de la balise et du portatif est transmis en temps réel au travers du réseau radio. Cet événement peut être transmis soit en permanence (mode Tracking) ou uniquement en cas d'alarme PTI.

Fonction PTI :

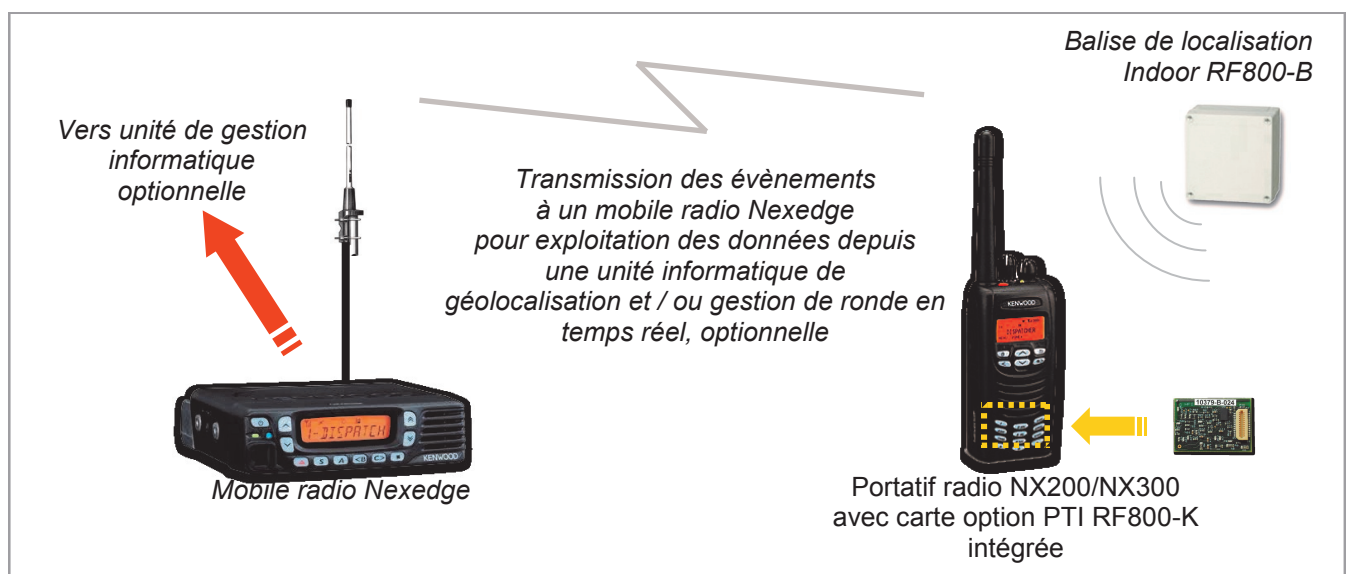
Son architecture électronique disposant d'un accéléromètre, lui permet de détecter l'inclinaison et / ou l'absence de mouvement, en fonction de son mode de configuration. Une temporisation de pré-alarme par signal sonore, permet d'alerter son utilisateur, afin de pouvoir annuler le processus d'alarme avant l'activation du mode urgence du portatif radio.

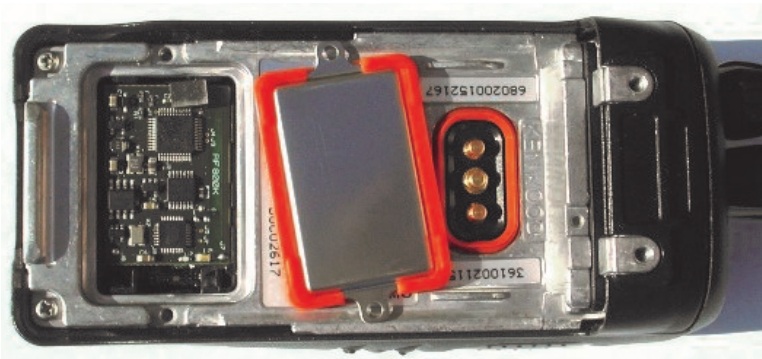
L'interface de paramétrage permet de personnaliser facilement les réglages suivants :

- Choix du mode : perte de verticalité et / ou absence de mouvement
- Délai avant activation de la pré-alarme sonore
- Durée de la pré-alarme sonore avant activation du mode urgence du portatif
- Angle d'inclinaison en mode perte de verticalité
- Seuil d'immobilité en mode absence de mouvement



Carte option PTI
RF800-K

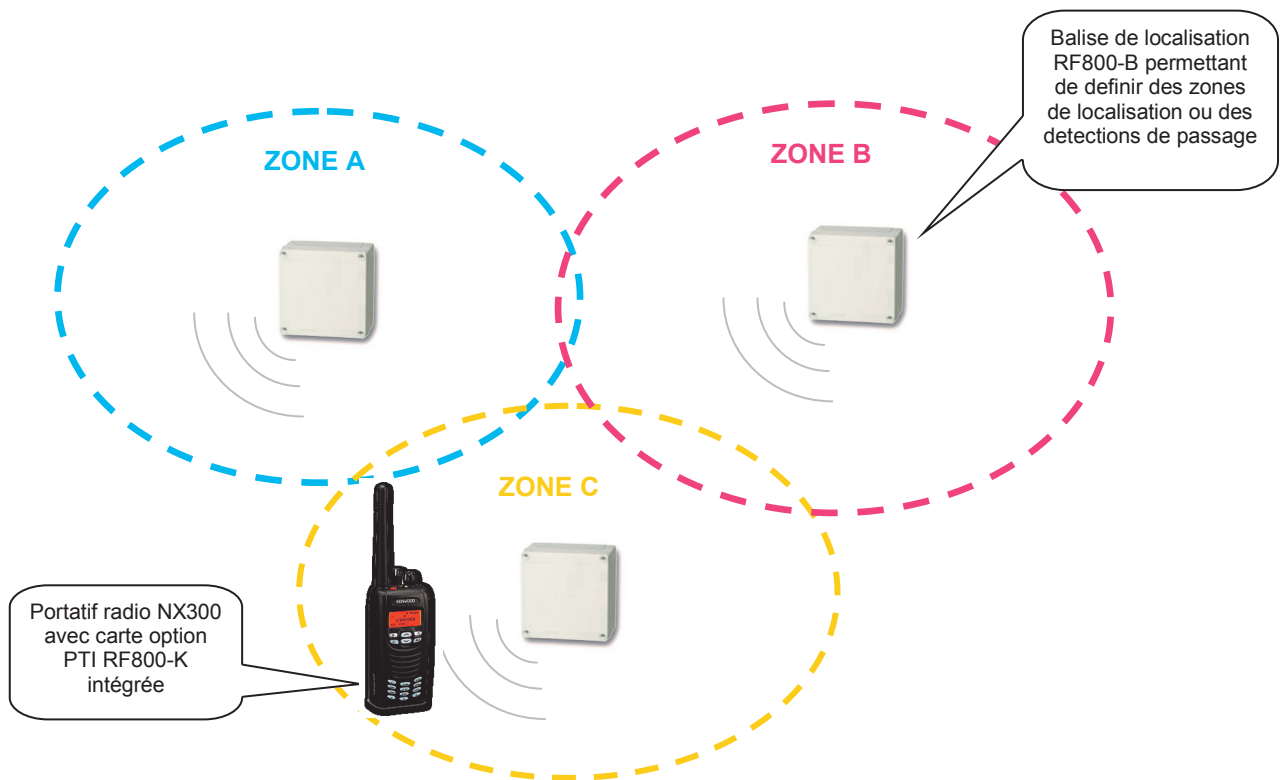




Vue d'intégration de la carte RF800-K sur le châssis du portatif radio



Capot option board RF800-KAC (remplace le capot d'origine)
Module optionnel nécessaire pour étendre la couverture des balises RF800 et assurer un fonctionnement optimal



Caractéristiques techniques

- Encombrement: 33 x 23 x 3 mm
- Poids : 3 grammes environ
- Antenne 868 Mhz
- Température de fonctionnement : -10 à + 50 degrés
- Température de stockage : - 30 à + 80 degrés
- Consommation moyenne : 35 mA environ en mode actif