

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR RADIO PROFESSIONNEL ATEX



L'émetteur-récepteur radio dédié aux professionnels qui ont besoin de rester en communication quelque soit l'environnement difficile et dangereux d'intervention. Spécialement conçu pour une utilisation dans les milieux confinés et explosif, le TK-3260EX répond aux dernières directives européennes 94/9/EC, Directive ATEX.

Sécurité maximum en condition extrême :

Les différentes fonctionnalités de ce poste permettent une sécurité totale des utilisateurs dans des conditions extrêmes. En situation d'urgence le portatif envoie automatiquement un signal d'alerte à une personne ou à un groupe prédéterminé.

☒ Appel d'urgence

Un bouton orange très visible est réservé au déclenchement volontaire des appels d'urgence. Envoi d'un appel vers une personne ou un groupe de personnes prédéterminé.

☒ Perte de verticalité

La fonction **perte de verticalité est intégrée dès la fabrication**. Si la radio est en position horizontale ou inclinée* pendant une période prédéfinie, un appel d'urgence est transmis.

* L'angle d'inclinaison peut-être prédéfini.

De multiples systèmes de signalisation :

☒ 5-Tons

Ce portatif est équipé des 5 tons (Encodeur/Décodeur) dans 6 formats différents : ZVEI, ZVEI2, CCIR, EIA, EEA sans oublier le format ouvert Kenwood. Il est également possible d'exploiter jusqu'à 3 trames de 8 tonalités.

☒ QT/DQT/DTMF

La fonction de codage/décodage QT/DQT permet la création de plusieurs groupes de conversation distincte.

La fonction DTMF PTT ID est incluse pour joindre plusieurs personnes ou déclencher des applications spécifiques DTMF.

Le décodage DTMF permet une identification de l'appel sélectif DTMF.

Décodeur individuel ou décodeur de groupe.

☒ FleetSync® PTT ID, appel d'urgence et appel sélectif

En utilisant le mode numérique FleetSync de Kenwood, les Talkies TK3260EX permettent l'identification PTT ID (ANI : identification automatique du numéro) et offrent la possibilité de déclencher des appels sélectifs pour gérer des opérations de dispatch. Une touche orange peut également être programmée pour utiliser la fonction d'appel d'urgence qui permet d'envoyer un message d'aide à une personne ou à un groupe de personnes prédéterminé.

Accessoires fournis :

- Batterie Li-Ion
- Manuel d'utilisation
- Manuel spécifique ATEX
- Clip ceinture



Clip ceinture

Accessoires supplémentaires :



Micro déporté



Etui en cuir souple



Chargeur 6 alvéoles



Chargeur 1 alvéole 220 V



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU TRAVAILLEUR ISOLE

La fonction, Protection du Travailleur Isolé (PTI), assure sécurité et sureté supplémentaire pour le personnel travaillant loin de son équipe. Le poste radio passe en mode d'urgence si son utilisateur ne répond pas au signal d'avertissement.

Fonctionnement :

Le principe appliqué est la perte de verticalité du porteur.

Lorsque le poste est incliné anormalement pendant 45 secondes, une pré-alerte sonore est déclenchée au niveau du porteur :

Si le porteur se redresse, ou redresse le portatif, le processus d'alerte est stoppé.

Si le porteur ne réagit pas et que le poste reste incliné, l'alarme Travailleur Isolé est effectivement déclenchée 7 secondes après la pré-alerte.

Le processus ne pourra être alors stoppé qu'avec l'arrêt du portatif.

Dès le début de l'alarme, et pendant toute la durée, une procédure cyclique va automatiquement s'activer de la façon suivante :

- ☒ envoi signal 5 tons PTI,
- ☒ passage en émission automatique pendant 5 secondes, permettant de recevoir des informations du porteur ou du milieu ambiant dans lequel il évolue,
- ☒ Passage en réception automatique pendant 5 secondes permettant au porteur de recevoir des informations.
- ☒ Envoi signal 5 tons PTI, etc.....

Remarques :

1. Le porteur a la possibilité de déclencher volontairement l'appel PTI, avec un bouton d'appel d'urgence, situé sur le dessus du poste.
Cela permet d'activer le même processus que dans le cas du déclenchement automatique.
2. L'utilisateur a la possibilité avec la carte vocale d'enregistrer un message donnant sa situation géographique et la durée de son travail en ce lieu. En cas d'envoi d'alarme, et uniquement en ce cas, le message sera diffusé vers les appareils recevant le P.T.I.
3. La programmation permet selon les cas, ou le souhait des utilisateurs, de déterminer que l'appel PTI sera reçu :
 - ☒ soit par un portatif,
 - ☒ soit par un groupe de portatifs,
 - ☒ soit par l'ensemble des portatifs du site (ou tout autre élément constitutif d'un réseau : base, mobile, PTT via composeur téléphonique).

