



MAGNETA
Sécuriser l'humain

MRP-PTI

SYSTEMES D'ALERTE RADIO PAGER

Émetteur/récepteur radio PTI - DATI

Idéal pour les professionnels évoluant sur un site sans couverture GSM ou WIFI fiable et complète, ce dispositif permet de diffuser et de recevoir des alertes par voie radio sans abonnement ni frais de communication. Doté d'un bouton SOS et de détections automatiques (immobilité et inclinaison prolongées), il sécurise les collaborateurs exposés à des situations à risque : agressions (verbales ou physiques), chutes, malaises, blessures, isolement (Protection du Travailleur Isolé).

Il offre également la possibilité de diffuser instantanément un message important à un groupe de personnes, comme par exemple une alarme incendie.

ÉMETTEUR / RÉCEPTEUR
Radio UHF : 426-474 MHz

PORTÉE
Jusqu'à 500 mètres
en champ libre*

LED & VIBREUR
Pour réception et
confirmation d'envoi
des alertes



ÉCRAN
Rétro-éclairé multi-couleurs

CLIP CEINTURE
Intégré et amovible

PROTECTION
IP67



BOUTON SOS



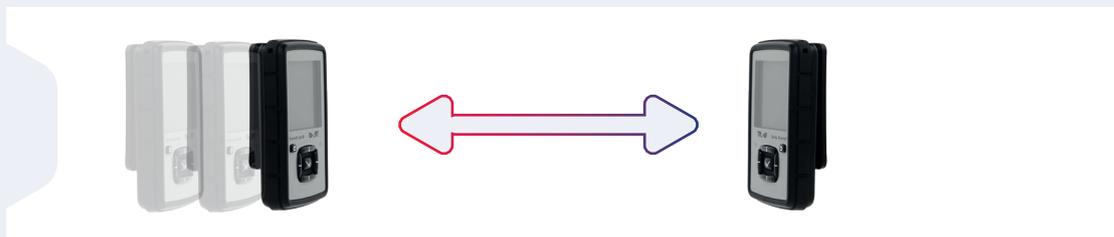
**DÉTECTION
D'INCLINAISON
PROLONGÉE**



**DÉTECTION
D'IMMOBILITÉ
PROLONGÉE**

> Autoprotection : alarmes bidirectionnelles

Un groupe d'utilisateurs s'envoie et reçoit les alarmes en toute autonomie



> Transmissions des alarmes vers d'autres destinataires

Un coffret radio équipé d'un transmetteur GSM contacte des téléphones ou une télésurveillance



> Extension de la couverture radio

Un répéteur augmente la portée des communications entre appareils et/ou vers le coffret radio



> Balises Bluetooth de localisation en intérieur



Les balises Bluetooth permettent de préciser des zones sur le site à couvrir.

En cas d'alarme uniquement, l'émetteur transmet en clair le nom de la balise dont il est le plus proche aux autres émetteurs/récepteurs présents sur site.



> Principales fonctionnalités

DÉCLENCHEMENT DES ALERTES PTI-DATI

- Bouton d'alerte SOS
- Immobilité prolongée
- Inclinaison prolongée

TRAITEMENT DES ALERTES PTI-DATI

- En autoprotection : plusieurs collaborateurs sont équipés d'un émetteur/récepteur et reçoivent ainsi les alertes déclenchées
- Via un coffret de gestion dédié proposant :
 - un ensemble flash/sirène avec bouton d'acquit pour un report d'alerte général visuel et sonore
 - des LEDs précisant si le dispositif est en alerte (distinction de 3 appareils maximum)
 - des contacts secs pour le raccordement à un système local de gestion d'alarme centralisée (GTB-GTC)
 - un transmetteur GSM (en option) pour la redirection des alertes vers un télésurveilleur au protocole IP SIA DC-09 ou vers des responsables par SMS ou message vocal

FONCTION PAGER

Diffusion d'une alarme (évacuation, incendie, etc..) à un nombre infini de récepteurs radio grâce à une entrée contact sec disponible dans le coffret de gestion dédié.



Station de charge



Clip ceinture



Répéteur
En option

> Spécifications techniques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Batterie rechargeable	Li-Ion 3.7V / 950 mA
Accéléromètre	Fonctions PTI
Langues	Français / Anglais
Poids	90g incluant la batterie
Dimensions	97.4 x 54.7 x 16.7 mm
Clip ceinture	Inclus
Température en fonctionnement	de -10°C à 60°C
Température en stockage	de -10°C à 70°C
Taux d'humidité en fonctionnement	95% à 40°C
Taux d'humidité en stockage	95% à 40°C
Fréquences de réception	453 - 470 MHz
Fréquences d'émission	438 - 470 MHz
Puissance en sortie	jusqu'à +14dBm

CARACTÉRISTIQUES DE MESSAGERIE

Alertes	Messages non lus / Batterie basse
Sonneries	21 mélodies
Vibreux / Sonnerie	Paramétrable
LED	Clignotante
Mode silencieux	Oui
Ecran LCD	Jusqu'à 8 lignes de 16 caractères
Rétro-éclairage	Multicolore
BALISE BLUETOOTH	
Fréquence	ISM 2,4 GHz
Portée	Jusqu'à 40 mètres
Poids	60 g
Dimensions	75 x 45 x 22 mm
Alimentation	2 piles Lithium-ion type AA

ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR LIVRÉ AVEC :

- Station de charge & alimentation
- Clip ceinture
- Dragonne

AUTRES ACCESSOIRES DISPONIBLES :

- Equerre de fixation murale

MAGNETA

Sécuriser l'humain

189 rue d'Aubervilliers
75018 Paris - France

www.magneta.fr

SAS au capital de 215 000 - SIRET 339 529 489 00025
NAF 4652Z - RCS Paris B 339 529 489 - TVA FR 15 339 529 489

