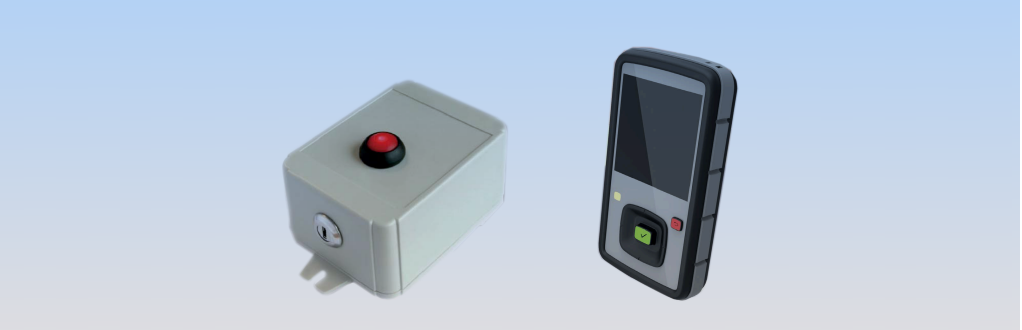
ALERTE RADIO · POCSAG

Kit Bouton Panique

Kit d'alerte SOS prêt à l'emploi : boutons émetteurs et récepteur Pager, sans installation



1 à 10 000
Récepteurs alertés simultanément

5 s
Réitération de l'alarme jusqu'à l'arrêt par clé

IP67
Récepteur Pager étanche, 90 g

COMPOSANTS

- Boutons émetteurs radio autonomes préprogrammés
- Récepteur Pager et son socle de charge

Transmettez vos alertes par radio sans installation, sans abonnement ni coût de communication.

Le bouton panique

La transmission de l'alerte se fait par des boutons émetteurs autonomes préparamétrés. Ces boutons radio d'appel d'urgence envoient des messages alphanumériques de détresse vers un ou plusieurs récepteurs portatifs (Pager). Chaque bouton est livré préprogrammé et complètement autonome. Le message d'alerte est paramétrable, par exemple : alerte caisse n° 5, alerte accueil, alerte secrétariat, etc. L'alerte peut être diffusée vers un ou plusieurs utilisateurs ou groupes d'utilisateurs. L'envoi de l'alarme est réitéré toutes les 5 secondes, jusqu'à l'arrêt, qui se fait par un tour de clé sur le boîtier.

La radiomessagerie POCSAG

La radiomessagerie permet l'envoi par onde radio de messages, depuis différents supports, vers des récepteurs appelés Pager. Elle repose sur le protocole POCSAG (Post Office Code Standardisation Advisory Group), dont la fiabilité en fait une référence pour le déclenchement des alertes : pompiers, Samu, sites industriels, hôtels, points de vente, sites administratifs, etc. C'est la seule technologie à ce jour permettant de transmettre simultanément, avec la même efficacité et en quelques secondes, un message alphanumérique vers de nombreux récepteurs : de 1 à 10 000.

Le récepteur d'alerte

Petit module récepteur radio avec afficheur en façade. À la réception d'une alarme, l'afficheur devient rouge et affiche le message personnalisé transmis par le bouton panique (exemple : agression en caisse n° 1, alerte accueil, etc.). Le récepteur avertit immédiatement l'utilisateur : signal sonore, vibreur et flash lumineux. Les messages d'alerte sont mémorisés et consultables à tout moment.

CARACTÉRISTIQUES

- Écran LCD rétroéclairé multicolore
- LED flash haute luminosité sur réception d'alarme
- Alerte batterie basse
- Identification de l'appelant
- Vibreur intégré (mode discret)
- Coque durcie renforcée de caoutchouc
- Grande robustesse, étanche IP67

Un projet d'alerte ou de protection du personnel ?

T. +33 1 47 86 95 33

E. info@dakkom.com

dakkom.com →

Dakkom SAS

16 rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux, France

© Dakkom 2026 · Tous droits réservés · Document non contractuel · 26.11.09

DOMAINES D'APPLICATION

- / Industrie
- / Accueil du public
- / Hôpitaux
- / Administration publique
- / Grande distribution
- / Casino
- / Hôtellerie
- / Centres commerciaux
- / Sites sensibles, bijouteries, magasins de luxe

PPMS

Ce dispositif peut s'intégrer dans un Plan Particulier de Mise en Sûreté, en association avec des périphériques de type sirène.

Exemples de combinaisons d'utilisation

EXEMPLE 01



1 bouton → radio  1 récepteur alerté

EXEMPLE 02



3 boutons → radio  1 récepteur alerté

EXEMPLE 03



2 boutons → radio  3 récepteurs alertés

Disposition du récepteur d'alerte

En veille sur son chargeur, sur un bureau, ou porté par un agent de sécurité ou toute personne préposée à recevoir l'alarme. Plusieurs récepteurs peuvent être disposés dans l'environnement à sécuriser.

Couverture radio

Sur une surface très importante, un ou plusieurs répéteurs radio peuvent être nécessaires.

Caractéristiques techniques

Bouton panique d'alerte

Puissance	10 mW max.
Vitesse	512 / 1 200 bauds
Protocole	POCSAG
Bande	430 – 470 MHz
Alimentation	9 V
Conso. veille	< 10 µA
Conso. émission	< 50 mA
T° d'utilisation	–30 °C à +50 °C
Dimensions	60 × 80 × 43 mm

Caractéristiques générales

Batterie	Li-ion 3,7 V / 800 mA
Accéléromètre	Pour PTI/DATI
Lecture messages	Verticale / horizontale
Poids	90 g avec batterie
Dimensions	97,4 × 54,7 × 16,7 mm
Fixation	Pince ceinture amovible

Récepteur d'alerte

Adresses	128 adresses alphanumériques
Sous-adresses	4 par message préfixe
Mémoire	20 messages de 256 caractères
Tonalités d'alerte	21 tonalités
Vibration	2 modes
Alerte lumineuse	Flash LED
Affichage	LCD 8 lignes de 6 caractères, écran multicolore rétroéclairé
Fonctions	Mode silencieux, alerte batterie basse
T° d'utilisation	–10 °C à 60 °C
Humidité	95 % à 40 °C

Récepteur POCSAG

Fréquence	UHF 446,525 MHz
Vitesse	512 / 1 200 / 2 400 bps
Modulation	NRZ
Sensibilité	3 µV/m à 512 bps
Sélectivité	65 dB ± 25 kHz
Intermodulation	> 65 dB
Stabilité	± 8 ppm
Signal acoustique	86 dBA à 30 cm, 2 731 Hz

Un projet d'alerte ou de protection du personnel ?

T. +33 1 47 86 95 33

E. info@dakkom.com

dakkom.com →

Dakkom SAS

16 rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux, France

© Dakkom 2026 · Tous droits réservés · Document non contractuel · 26.11.09