ALERTE RADIO · POCSAG

Kit Médaillon Panique

Kit d'alerte prêt à l'emploi : médaillon émetteur et récepteur Pager, sans installation



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

Le médaillon panique

Émetteur radio à message d'alerte programmable : le message écrit est transmis par radio vers un ou plusieurs récepteurs portatifs (Pager). Chaque médaillon est livré programmé avec un message d'alerte personnalisé, 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 automatiquement 4 fois. Si la batterie du médaillon est trop déchargée, un message est transmis automatiquement vers le récepteur.

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'alarme

Pager portatif avec afficheur, placé sur son socle de charge. Il peut être posé sur un bureau, en utilisation continue, pour recevoir les alertes émises, ou porté à la ceinture, par exemple par un agent de surveillance. Le pack est livré prêt à fonctionner.

CARACTÉRISTIQUES

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

1 à 10 000
Récepteurs alertés simultanément

4 envois
Réitération automatique de l'alarme

IP67
Récepteur Pager étanche, 90 g

COMPOSANTS

- Médaillon radio et son chargeur
- Récepteur Pager et son socle de charge

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

Exemples de combinaisons d'utilisation

EXEMPLE **01**



2 médaillons → radio → 1 récepteur alerté

EXEMPLE **02**



3 médaillons → radio → 1 récepteur alerté

EXEMPLE **03**



4 médaillons → radio → 3 récepteurs alertés



// Transmission immédiate des alertes vers les récepteurs.

Caractéristiques techniques

Médaillon panique

Puissance	10 mW max.
Vitesse	512 / 1 200 bauds
Protocole	POCSAG
Bande	430 – 470 MHz
Alimentation	Batterie lithium 1/2AA 3,0 V
Conso. veille	< 2 µA
Conso. émission	< 40 mA
T° d'utilisation	–30 °C à +50 °C
Dimensions	44 × 62,5 × 28 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

DOMAINES D'APPLICATION

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

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