REPORT D'ALARMES POUR MALENTENDANT

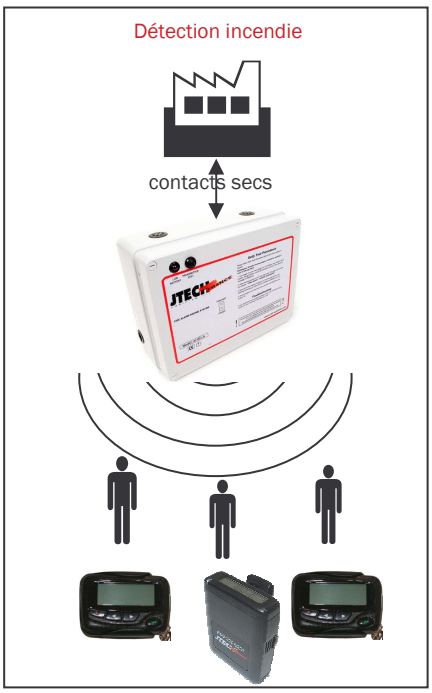
Reportez vos alarmes incendie sur des vibreurs JTECH

Spécialiste mondial de la communication sur site, JTECH propose une solution simple et efficace qui permet, en cas d'alarme incendie d'alerter efficacement le personnel malentendant grâce à des vibreurs portés à la ceinture.

FONCTIONNEMENT

• **Quand une alarme est déclenchée les contacts secs de votre centrale incendie envoient** un signal à l'émetteur, qui, à son tour envoie **un signal d'alerte à tous les VIBREURS programmés sur cette alerte.**

• Les alertes peuvent être envoyées de manières répétées avec un intervalle choisi entre chaque alerte, ou le signal est continu et ne s'arrêtera que lorsque la centrale de détection incendies sera réinitialisée.



COMPOSANTS

Le système d'Alerte Au Feu JTECH est composé :

• D'un boîtier, fixé au mur et contenant un **émetteur sans fil de 4 watts de puissance** isolé par un caisson en aluminium. Cet émetteur dispose d'une batterie de secours en cas de panne de courant de l'alimentation électrique générale.

• **Un détecteur de batterie faible** relié à un indicateur visuel (contact sec).

• Un fusible de 240 V connecté à une douille BS1363 située à l'intérieur de la boîte, qui alimente un chargeur de batterie relié à la batterie de secours.

• **Une antenne dipôle** externe.

• **Un « bouton test »,** un voyant lumineux avec une alarme sonore lorsque le système est en basse tension (contact sec).

AVANTAGES

• **Portée de l'émetteur jusqu'à 1 km** permettant de garantir une réception des alarmes où que soit le personnel.

• Bipeurs **Vibrant** et/ou sonnant d'un encombrement réduit (entre 50 et 80g).

• **Système de secours** En cas d'une rupture d'alimentation du système le dispositif incorpore une batterie avec une autonomie de plusieurs jours en veille et de 30 minutes en mode alerte.

• **Efficacité** : les messages sont reçus où que soit le malentendant.

• **Coût maîtrisé** grâce à une infrastructure légère et autonome quelle que soit la taille de l'établissement.

JTECH FRANCE
WWW.JTECH.FR
24, Bd des filles du Calvaire
75011 Paris
Tel : 01 53 36 88 99
Fax : 01 53 36 88 98
E-mail : info@jtech.fr
http://www.jtech.fr

Commercial secteur industrie :
Bertrand Jelensperger
E-mail : Bertrand@jtech.fr
Port : 06 83 56 41 37

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

EMETTEUR (ref S1178)

Power Supply +11.5 V to 15.2 V nom 13.8 V
RF Frequency 440-470 MHz
Channel Spacing 12.5/25 KHz
Output Power 4 Watts +/- 1 dB 50 O
Power Consumption Standby : 45 mA Low power standby - 15 mA
Transmit: 1.0A approx
Modulation Carrier FSK with NRZ data
Deviation +/-4.5kHz
Baud rate 512/1200/1600/2400Baud
Message format POCSAG
Spurious Outputs -30dBm or less
Serial input/output RS-232 (DCE), 1200-9600 baud no parity, 8 data bits, 1 stop bit
Command protocols GPS (NMEA, GPGGA)
Discrete inputs Pulled up to +12v (47K), ground to activate
Discrete outputs +12v on P5 pin 1 (200mA max).
+12v switched P5 pin 9 (200mA max)
PTT & Data on P7 pins 5 and 9
(20mA sink with 47K pull-up to 5 V)
Case Dimensions 140 x 105 x 32mm
Type Approvals UK - EEC
Transmit duty cycle Up to 50%

OPTIONS

Nom	Ref	Descriptif
Antenne dipôle	ADU	Antenne dipôle avec câble de 5m
Antenne Externe	AEXT	Antenne extérieure (3 m) avec câble de 50 m.
Boîtier Contacts secs	CSEC	Permet de relier directement jusqu'à 12 contacts secs sur l'émetteur et programmation de 12 messages

BIPEUR ALPHANUMERIQUE

Vibrant et/ou sonnant
Affichage : 2 lignes (messages jusqu'à 120 caractères).
Mémoire: 15 messages.
Format : POCSAG.
Fréquences : Entre 440 et 470Mhz.
Alimentation : Batterie AAA.
Poids : 60 g (avec batterie).
Indicateur de charge de la batterie.
Livré avec clip ceinture et attache de sécurité.
Ref : VANU

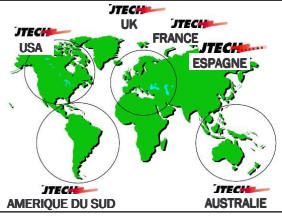
BIPEUR SIMPLE

Vibrant et/ou Sonnant
Modèle V1U à pile
- Fonctionnent avec des piles AA (autonomie de plusieurs mois)
- Dimensions : 6.9 cm * 5,6 cm * 1,4 cm/90g
- Fournis avec un cordon anti-chute
- Housse de protection en option

Modèle V1USP avec chargeur :
- Chargeur 10 positions
- Autonomie de plusieurs jours
- Indicateur visuel de charge
- Poids 80 g
- Dimension : 7.5*5*1.8/80g

Pourquoi JTECH ?

- Une présence mondiale avec plus de 100 000 clients dans le monde.
- Une gamme complète de produits fabriqués par JTECH
- Du matériel fiable et innovant
- Un service client de qualité
- Des coûts ultra compétitifs



Quelques références

Ford · Hilton · SAINT-GOBAIN · HYATT · DÜRR

JTECH FRANCE
WWW.JTECH.FR
24, Bd des filles du Calvaire
75011 Paris
Tel : 01 53 36 88 99
Fax : 01 53 36 88 98
E-mail : info@jtech.fr
http://www.jtech.fr

Commercial secteur industrie :
Bertrand Jelensperger
E-mail : Bertrand@jtech.fr
Port : 06 83 56 41 37