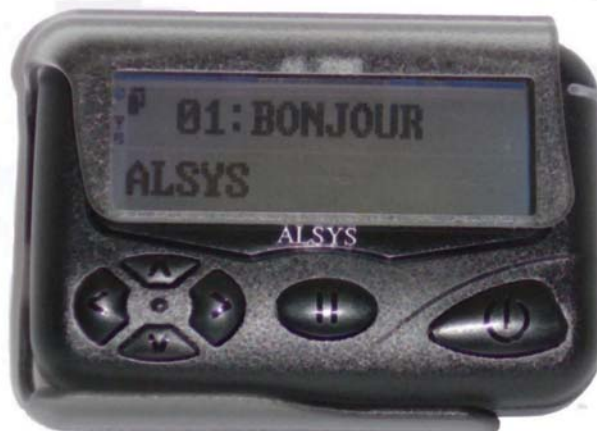




RECEPTEUR D'APPEL POCSAG

ALPHANUMERIQUE

AL 2080



Récepteur d'appel POCSAG alphanumérique AL 2080 Fréquences sécurité civile 80 Mhz & 170 Mhz



Adresses

Il est doté de 8 adresses distinctes sans modulo 8 avec sonneries différentes.

Différent mode : alarme alarme et vibreur vibreur.

En mode alarme, choix de 4 sonneries et 8 mélodies.

Dans tous les cas le signal lumineux et l'affichage du message se mettent en marche dès la réception (programmable par PC).

Ecran de visualisation

Ecran à cristaux liquides rétro éclairé sur fond bleu.

4 lignes de 21 caractères et une ligne spécifique réservée aux icônes.

Messages stockés

Possibilité de stocker 262 144 caractères, sous la forme de messages, puis empilage des messages dans une mémoire consultable.

Les messages sont empilés avec la méthode FIFO à l'exception des messages sauvegardés.

Sauvegarde message

Possibilité d'effacer les messages, de les verrouiller ou de les transférer dans une mémoire personnelle.

Messages

A la réception d'un message, le récepteur d'alerte informe le porteur par :

- Affichage du message sur l'écran et clignotement de la led
- Un signal sonore et / ou une vibration

Chaque message est horodaté.

Possibilité de ré émettre un alarme après un temps paramétrable en cas de non acquittement.

L'alarme visuelle reste active jusqu'à l'acquittement.

Marche arrêt

Possibilité par programmation de valider la fonction.

Piles

De type AA (R6)

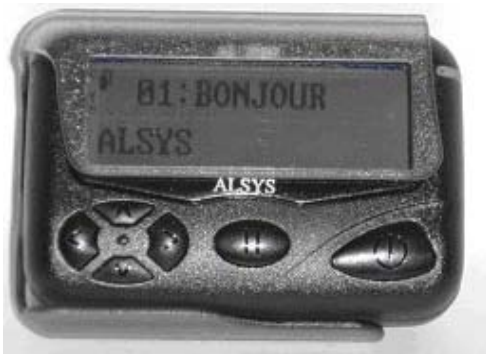
Autonomie : de l'ordre de 2 à 3 mois

Alarme de fin d'autonomie visuelle, sonore avec une autonomie restante de plusieurs jours.

Au changement de la pile toutes les informations sont conservées.

Spécifications techniques

Modèle	AL 2080 & AL2170
Frequence	138~174MHz, 408~473MHz, 85.955 MHz
Sensibilité	512bps - 4μ V/m, 1200bps - 5μ V/m, 2400bps - 7μ V/m
Vitesse de transmission	512 / 1200 / 2400bps pour POCSAG
Format	POCSAG
Rejection	Moins de 40db
Niveau sonore	> 85db à 30 cm
Adresses	8 adresses POCSAG
Ecran	57.78 x 19.37 mm
Dimensions	80(L) x 53(I) x 20(H) mm
Poids	Environ 56.5 g (sans batterie)





POINTS FORTS

NORME DE TRANSMISSION	
Norme de transmission	Conforme à l'ordre de base des transmissions de la sécurité civile Ministère de l'intérieur circulaire n° NOR/INT/E/90/00219/C
Mode de codage	Numérique et alphanumérique de type POCSAG
Mode d'exploitation	Radiomessagerie unilatérale d'alerte bande de 80 Mhz et 170 Mhz
Ressources Radioélectriques	Fréquence numérique d'alerte fréquence : 85,9550 Mhz et fréquence : 173,5125 Mhz
1- Les caractéristiques radioélectriques	
La vitesse de transmission	Paramétrable par PC de 512 bits/S - 1200 bits/S - 2400 bits/S
La sensibilité	de l'ordre de 0,5 μ V/m avec pour une vitesse de 1200 bauds et inférieure à 0,4 μ V pour une vitesse de 512 bauds
Protection contre les rayonnement parasites	<50dB pour les pas de 12,5 et 25 k/hertz
2- Les caractéristiques techniques	
Numéro d'homologation	Numéro : G15ET036
Nombre d'adresse	8 adresses avec utilisation des 4 sous adresses personnalisables de façon identiques ou différentes, Pas de modulo 8
Nombre de messages reçus	20 messages avec une capacité totale de 259 246 caractères
Affichage	4 lignes de 22 caractères
Horodatage	Tous les messages sont horodatés
Choix des différentes sonneries	Choix parmi 4 bips ou 8 musiques
Niveau sonore	90 dBA à 30 cm
Type d'alarme	Alarme sonore, lumineuse, vibreur au choix
Rappel d'Alarme	Rappel alarme en cas de non acquittement par l'utilisateur limité en nombre.
Energie utilisée	Pile format AA, livré avec le pager
Autonomie de l'appareil	L'autonomie est fonction de la charge du réseau et de l'ordre de 2 mois.
Indicateur de charge	Pictogramme donnant l'état de charge avec alarme de fin d'autonomie

3- Les caractéristiques mécaniques	
Indice de protection	IP54
Résistance aux chocs	IP549 chute de 1 mètre permise
Protection de l'écran de visualisation	Protection par une vitre à 5 mm du LCD
Clip de ceinture	Sur la coque plastique, pince métallique sur la housse de cuir
Housse	Housse de protection en cuir avec pince métallique
Dimension de l'écran	60 (L) x 20 (l) mm
Dimension du pager	85(L) x 53(l) x 20 (H) mm
Poids du pager	56,5 g (sans batterie)
4- Fonction utilisateurs programmable par PC	
Marche/Arrêt de l'appareil	Programmable par pc, ou par l'utilisateur
Consultation des messages	Tous les messages peuvent être consultés , avec leur horodatage
Sauvegarde des messages	Les messages peuvent être effacés ou sauvegardés par l'utilisateur
Arrêt de l'alarme après lecture du message	Par appui sur une touche quelconque
Possibilité du choix de l'alarme (sonore, vibreur, visuelle)	Choix donné à l'utilisateur
5- Divers	
Outil de programmation	Les pagers sont programmable par un outil compris dans notre offre, directement branché sur le PC
Logiciel	Logiciel en français fonctionnement sous windows 98,98,XP
Catalogue des pièces détachées	Tarif fourni dans la proposition joint à l'offre, ainsi que lot de maintenance
Temps et contenu de formation	1 jour voir le programme de formation
Coût du stage par technicien	Inclus dans notre offre
notice d'utilisation	Standard ou adapté au département en fonction des options validées par PC
jeux de schémas techniques détaillés	Notice de niveau III avec nomenclature des composants

TRC

Verification of Compliance

Training Research Co., Ltd.

hereby verified that

EMC TEST

Pager

Model No.: AL-A26 VHF 135-174MHZ , AL-A26 SF 85.955MHZ

Made by

GOLD APOLLO CO., LTD.

**Rm 1, 3th F1., No. 77, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., His-Chih,
Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.**

is fulfilled

Art.3.1a) EN 60950: 2000

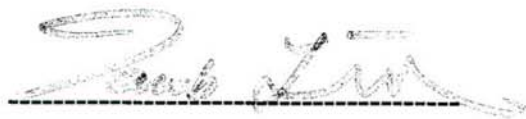
Art.3.1b) EN 301 489-02: V1.3.1 (2002-08)

Art.3.2) EN 300 224-02: V1.1.1 (2001-01)

Test Date: January 29, 2004

Certificate Registration No.: G15ET036

February 4, 2004



V. General Manager, Jacob Lin



Training Research Co., Ltd. (Aut. No.: ELA 131)