



Birdy WPs r2

Récepteur POCSAG - 128 adresses - IP 67

Leur solidité, leur simplicité, leur ergonomie et leur autonomie permettent aux BIRDY WP d'être les récepteurs d'alerte POCSAG idéaux dans tous les secteurs d'activités.



BIRDY WPs r2 128 est un récepteur POCSAG développé et fabriqué par **TPL Systèmes** pour le marché des Sapeurs-Pompiers.

Commercialisés depuis décembre 2010 en version POCSAG 8 adresses, **BIRDY WPs r2 128** est l'évolution intégrant un plus grand nombre d'adresses allant jusqu'à 128, ainsi qu'un rétro-éclairage multi-couleurs qui permet d'affecter une couleur à une adresse.

BIRDY WPs r2 128 est conçu pour être utilisé dans des conditions difficiles. Il bénéficie d'une étanchéité renforcée, ce qui lui permet de résister aux éclaboussures, à la poussière, aux chocs inévitables lors d'interventions sur le terrain, mais aussi à l'immersion accidentelle jusqu'à 1 mètre.

BIRDY WPs r2 128 est constitué de matériaux robustes. Sa résistance mécanique et électronique lui garantit

une utilisation fiable, quel que soit l'endroit où l'utilisateur se trouve.

Le récepteur de type synthétisé **BIRDY WPs r2 128** se décline sur plus de 15 bandes de fréquences (VHF et UHF).

BIRDY WPs r2 128 est un récepteur de nouvelle génération offrant des performances accrues en terme d'autonomie (2000 heures), de sensibilité de réception, d'indice de protection (IP 67) sur l'étanchéité, de facilité d'utilisation grâce à une IHM conviviale et identique au récepteur ACK BIRDY III.

BIRDY WPs r2 128 se programme à l'aide d'un kit de personnalisation fonctionnant sous PC avec une interface USB et un logiciel de personnalisation ergonomique permettant également la mise à niveau des évolutions software.

BIRDY WPs r2 128 intègre une puce

RFID MIFARE permettant l'identification du récepteur mais aussi la gestion d'ouverture automatique de portes par exemple.



« Ce produit est conforme aux exigences de la marque NF Logiciel »
Ce produit est certifié par : AFNOR Certification
11, rue Francis de Pressensé
93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

CARACTÉRISTIQUES

Fonctionnalité de la messagerie

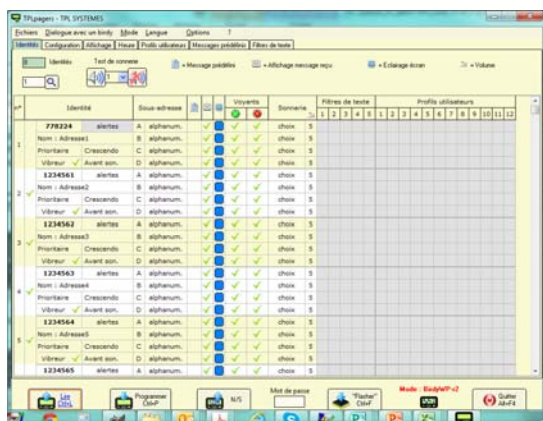
- 128 adresses, avec 4 sous-adresses par adresses
- Possibilité de paramétrer chaque adresse avec un message prédéfini, une sonnerie spécifique, une couleur de rétroéclairage, etc...
- Mémoire de réception de 20 messages de 256 caractères chacun consultables par l'utilisateur et 64 messages supplémentaires en mémoire consultables par PC soit 84 messages au total.
- Possibilité d'éditer la totalité des messages horodatés en mémoire depuis le logiciel de personnalisation.
- Alerte message non lu
- 21 mélodies d'alerte
- Vibreur seul / Vibreur et sonnerie / Vibreur puis sonnerie
- Mode silence
- Alerte batterie faible
- Afficheur LCD 5 lignes de 20 caractères, rétro-éclairage multi-couleurs RGB, zoom paramétrable
- « Out of Range » pour alerte hors couverture
- Programmation par l'air partielle (OTA)

Généralités

- Alimentation par une pile alcaline ou batterie type AA -1,5V (+/- 2000 heures)
- Tension de fonctionnement : 0,9V minimum
- Langues : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Néerlandais etc...
- Poids: 96 grs (Sans pile) 120 grs (Avec pile)
- Dimensions : 84.5 x 63.5 x 23.5 mm
- Livré avec un holster plastique et une dragonne
- Température et humidité de fonctionnement de -20°C à 60°C, 95% à 40°C
- Température et humidité de stockage de -20°C à 70°C, 95% à 40°C
- Signal d'alerte : supérieur à 86 dBA 30 cm, fréq. 2731Hz
- Contact sec pour commande externe (Télécommande sirène)

Caractéristiques Flex

- Fréquence : Toutes Fréquences dans la bande VHF, UHF sur demande
- Espacement canaux : 12,5KHz; 20/25 KHz
- Vitesse de transmission : 512bps, 1200bps ou 2400bps
- Modulation Système : NRZ
- Fréquence Déviation : +/- 4.5KHz
- Sensibilité de réception à 1200bps : 3uV/m
- Sélectivité : 65dB +/-25KHz
- Protection inter modulation : Supérieur à 65 dB
- Stabilité en fréquence : ±10 ppm



Logiciel de personnalisation

GAMME D'ACCESSOIRES



Holster



Chargeur secteur



Programmeur



Housse verticale nylon ou cuir



Dragonne



Housse cuir horizontale



Clip ceinture livré de série



Chargeur avec antenne