



Birdy WPs r3

Récepteur POCSAG - 128 adresses - IP 67

La solidité, la simplicité, l'ergonomie et l'autonomie permettent au BIRDY WP d'être le récepteur d'alarme POCSAG idéal dans toutes les situations.

Le **BIRDY WPs r3 128** est un récepteur POCSAG conçu et fabriqué par TPL Systèmes à destination des Sapeurs-Pompiers.

Lancé en décembre 2010 en version 8 adresses POCSAG, le **BIRDY WPs r3 128** est la dernière évolution qui intègre un nombre d'adresses plus élevé, jusqu'à 128, ainsi qu'un écran multicolore rétro-éclairé qui permet d'associer une couleur à une alerte reçue pour chaque adresse.

Le **BIRDY WPs r3 128** a été pensé pour être utilisé dans des conditions difficiles. Il bénéficie d'une étanchéité renforcée, lui permettant de résister aux éclaboussures, poussières, chocs inévitables lors interventions sur le terrain, mais aussi aux accidents d'immersion

jusqu'à 1 mètre.

Le **BIRDY WPs r3 128** est fabriqué avec des matériaux robustes. Tan sa partie mécanique qu'électronique garantit un fonctionnement sûr, quel que soit l'environnement où se trouve l'utilisateur.

Le récepteur synthétisé **BIRDY WPs r3 128** est disponible sur toutes les fréquences VHF et UHF.

Le **BIRDY WPs r3 128** est un récepteur de nouvelle génération offrant des performances accrues en termes d'autonomie (jusqu'à 2000 heures), son récepteur est de très haute sensibilité, avec un indice de protection IP 67. Il bénéficie d'une interface homme machine très conviviale rendant son utilisation souple et intuitive, identique au récepteur BIRDY 4G de la gamme TPL Systèmes.

Le **BIRDY WPs r3 128** peut être configuré grâce au kit de programmation qui fonctionne sous PC avec une interface USB et un logiciel de personnalisation ergonomique, qui permet également la mise à niveau du logiciel par mise à jour. Il peut également être utilisé avec eBIRDY, la solution de configuration à distance de TPL Systèmes.

Le **BIRDY WPs r3 128** intègre un Tag RFID MIFARE permettant l'identification du récepteur, mais aussi l'ouverture automatique des portes équipées en RFID.



Spécifications techniques

Fonctionnalité du service de messagerie

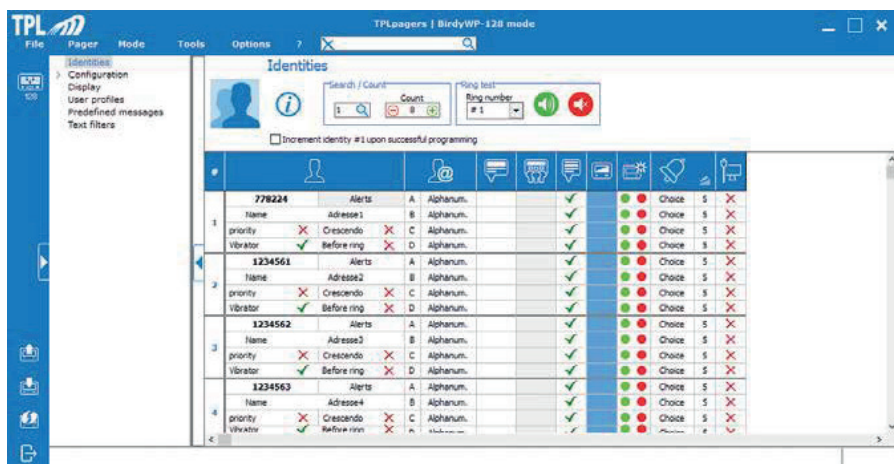
- Récepteur : 8 ou 128 adresses numériques et/ou alphanumériques, 12 profils, 4 sous-adresses pour chaque adresse
- Mémoire utilisateur jusqu'à 20 messages de 326 caractères, Mémoire interne jusqu'à 64 messages de 326 caractères
- Alerte message non lu
- 21 mélodies d'alerte
- Alerte vibreur / Tonalité et vibration / Vibreur puis tonalité / Mode silencieux
- Avertissement de batterie faible
- Afficheur LCD de 1 ligne d'icônes, 1 ligne d'informations et 4 lignes de 22 caractères, rétroéclairé, zoom modifiable
- Option : programmation partielle par l'air (OTA)

Général

- 2 modèles disponibles : 8 adresses avec rétroéclairage blanc ou 128 adresses avec rétroéclairage couleur RGB
- Alimenté par pile alcaline type AA -1,5 V (+/- 2000 h)
- Langues : français, anglais, allemand, espagnol, néerlandais, slovène... etc.
- Poids : 94 grs
- Taille : 84,5 mm x 63,5 mm x 23,5 mm
- Livré avec 1 clip ceinture, 1 lanière de maintien
- Humidité et température de fonctionnement de -10°C à 60°C, 95% à 40°C
- Humidité et température de stockage de -10°C à 70°C, 95% à 40°C
- Stabilité de fréquence : ± 10 ppm
- Alerte sonore : > 88dB à 30 cm (fréquence 2731 Hz)
- Relais de contact pour sortie externe (télécommande sirène d'alerte)

Caractéristiques Pocsag

- Toutes fréquences en bandes VHF, UHF sur demande, en version synthétisée ou cristal.
- Espacement des canaux : 12,5/20/25kHz
- Vitesse de transmission : 512bps ou 1200bps ou 2400bps
- Modulation : NRZ
- Déviation de fréquence : $\pm 4,5$ kHz
- Sensibilité : 2,0µV/m @512bps, 2,5µV/m@1200bps
- Sélectivité : >60dB
- Protection contre les intermodulations : > 65dB
- Stabilité de fréquence : ± 10 ppm
- Signal d'alerte : > 88dBA @ 30 cm, fréquence 2731Hz
- Cryptage AES 256 disponible en option, S2P256 ou BosKrypt
- Solution eBIRDY disponible pour les opérations à distance (Mises à jour logicielles, configuration)



Logiciel de personnalisation

Accessoires



Holster



Chargeur secteur



Programmeur



Housse verticale nylon ou cuir



Dragonne



Clip ceinture livré de série



Chargeur avec antenne



BOSKRYPT

S2P 256 et cryptage BosKrypt