



# BIRDY SLIM LITE

## Birdy Slim Lite, LE parfait pager dans toutes les situations

Le Birdy Slim Lite, est un robuste pager IP 67 offrant un récepteur POCSAG ou FLEX , conçu et fabriqué par TPL Systèmes.

Le **Birdy Slim Lite** a été conçu pour être utilisé dans les environnements les plus difficiles.

Le **Birdy Slim Lite** offre une excellente résistance à l'eau, aux poussières et aux chocs lors de son utilisation par des professionnels tout comme face à l'immersion accidentelle durant une demi heure jusqu'à 1 mètre.

Le **Birdy Slim Lite** est construit avec des matériaux robustes et éprouvés, son design mécanique et sa solide partie électronique, garanti un haut niveau de fiabilité lors d'usage intensif.

Le **Birdy Slim Lite** est un récepteur radio affichant d'impressionnantes performances en sensibilité, en autonomie opérationnelle, avec un indice de protection IP67, il est pourvu d'un superbe écran couleur par rétroéclairage et offre une intuitive interface

homme machine.

Le **Birdy Slim Lite** propose deux types de chargeurs et dispose d'une batterie rechargeable de grande capacité qui rend inutile l'utilisation de piles alcaline qui sont compliquées à recycler et peu écologiques.

La configuration et mise à jour du **Birdy Slim Lite** sont facilitées par l'utilisation d'un socle dédié utilisant un câble USB à connecter à votre PC.

La solution **eBirdy Slim** permet une gestion et configuration distante d'un parc important de pagers en toute facilité.

Tout cela fait du **Birdy Slim Lite** LE parfait pager dans de nombreuses et différentes conditions d'utilisation et domaines d'activité.



## Spécifications techniques

### Caractéristiques de messagerie

- Adresses de réception : jusqu'à 128 adresses numériques et/ou alphanumériques
- Possibilité de 4 sous-adresses avec message prédéfini
- Mémoire (nombre max de messages) jusqu'à 80 messages de 326 caractères chacun et 64 messages en mémoire interne (non-volatile)
- 64 profils
- Alerte message non lu
- Tonalités d'alerte : 21 mélodies
- Vibreur / Sonnerie et vibreur / Vibreur puis sonnerie
- LED clignotante
- Mode silence
- Alerte batterie basse
- Écran LCD jusqu'à 8 lignes de 16 caractères, rétro-éclairage, zoom modifiable
- Option : programmation Over-The-Air (OTA)

### Caractéristiques générales

- Batterie Li-Ion 3.7V/950mA – Autonomie 15 jours (en éco-mode)
- En option : Accéléromètre pour la lecture des messages dans toute position
- Langues : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Néerlandais, Slovène...
- Poids (avec batterie) : 90 g
- Taille : 97.4 x 54.7 x 16.7 mm
- Fourni avec un clip ceinture, un cordon de sécurité
- Température et taux d'humidité en fonctionnement de -10°C à 60°C, 95% à 40°C
- Chargeur de bureau avec contact sec pour sortie externe (contrôle à distance de sirènes... etc)
- Chargeur Lite

### Récepteur POCSAG

- Fréquences : VHF : 136-174MHz par pas de 8MHz. PLL spéciales large bande 150-164MHz et 164-174MHz. UHF : 438-454MHz et 453-470MHz
- Espacement canaux configurable: 12.5/20/25 KHz
- Vitesse de transmission : 512bps ou 1200bps ou 2400bps
- Modulation: NRZ
- Déviation fréquence : +/- 4.5KHz
- Sensibilités\* : 512bps : 2µV/m, 1200bps : 2,1µV/m, 2400bps : 3µV/m
- Sélectivité : 65dB +/-25KHz
- Protection intermodulation : > 65 dB
- Stabilité en fréquence : ±8 ppm
- Signal d'alerte: > 89dBA @ 30 cm fréquence 2731Hz

\*sur la meilleure position



Interface utilisateur amicale  
Écran couleur rétroéclairé



Kit de programmation

## Accessoires



Chargeur de bureau



Chargeur Lite



Housse



Clip ceinture



Option : logiciel d'encryption  
Secure Paging Protocol en AES256