

-  GPS
-  GPRS immer verbunden
-  SMS-Empfang [3G]
-  Grösster Akku seiner Kategorie
-  RFID integriert [Türöffnung, Zutrittskontrolle usw.]
-  Robustes Gehäuse
-  SOS Notruftaste
-  Totmann- und/oder Lagealarm
-  128 RIC mit je 4 Subadressen
-  2 IP-Adressen
-  12 individuelle Profile programmierbar
-  Sehr hohe Empfangsempfindlichkeit



## BIRDY3G

Digitaler POCSAG Meldeempfänger mit GPS Lokalisierung und GSM-Rückkanal. Der BIRDY3G ist das Nachfolgemodell des tausendfach bewährten BIRDY III GG.

### Der BIRDY3G

- ist ein digitaler POCSAG Meldeempfänger (Pager), den die Firma TPL Systemes für die spezifischen Bedürfnisse von Sicherheitsorganisationen entwickelt hat.
- ist derzeit der einzige Empfänger, der sämtliche eingebauten Technologien (POCSAG, GSM, GPS) simultan verwenden kann, ohne zeitgleich die Empfangsqualität der POCSAG Einheit und der GPRS Einheit zu reduzieren. Dies ermöglicht ein Alarmieren über zwei unabhängige Technologien und Medien.
- stellt der Einsatzleitung die Option zur Verfügung, den Nutzer mit GPS präzise zu lokalisieren, also seinen genauen Aufenthaltsort ausfindig zu machen. Dadurch werden ein sogenanntes Geofencing und damit ein gezieltes Weiterleiten von Notrufen an Einheiten in unmittelbarer Nähe des Einsatzortes ermöglicht
- befähigt den Nutzer – sofern es die Einsatzdoktrin zulässt – der Einsatzstelle mit einem einfachen Tastendruck seine «Nichtverfügbarkeit» mitzuteilen. Dadurch hat die Einsatzzentrale jederzeit einen exakten Überblick über die effektiv verfügbare Anzahl von Einsatzkräften.
- hat überdies eine Notrufunktion, mit der die Nutzer überall und jederzeit Hilfe und Verstärkung anfordern können. Der BIRDY III wiederholt den Hilferuf mit der SOS-Alarmierung, oder des Totmann-, respektive des Lagealarmes so lange, bis die Helfer oder Retter die Notalarmierung mit einem Tastendruck deaktivieren. Die Notrufe können auch via SMS, direkt ab dem BIRDY III notifiziert werden.
- besitzt eine einzigartige Akku-Kapazität, die den nötigen Strombedarf bei grosser Spannungsstabilität sicherstellt.
- ist in verschiedenen Frequenzbändern als Synthesizer-Empfänger erhältlich.
 

Telepage F1: 147,400 MHz (512bps)	Telepage F2: 147,375 MHz (1200bps)
Telepage F3: 147,325 MHz (1200bps)	Telepage F4: 147,300 MHz (1200bps)
Telepage F5: 169,700 MHz (1200bps)	

## Funktionen und Eigenschaften (POCSAG – GSM/GPRS)

- Der Meldungsspeicher hat eine Kapazität von 19 Meldungen zu je 255 Zeichen. Nicht gelesene Meldungen werden gespeichert.
- Es stehen 21 verschiedene Alarmtöne zur Verfügung. Die Alarmierungsart lässt sich auswählen: Zum Beispiel eine Alarmierung durch Vibration und Ton oder nur durch Vibration oder nur eine stille Alarmierung. Ein Batteriealarm warnt vor einem unzureichenden Ladestand.
- Er verfügt über ein farbig hintergrundbeleuchtetes 4 Zeilen LCD-Display mit jeweils 20 Zeichen und einem einstellbaren Zoom. Die Hintergrundfarbe kann mittels je Subadresse individuell programmiert werden.
- Die Nachrichten lassen sich sperren und werden dadurch nicht gelöscht.
- Über die Lokalisierung mit dem eingebautem GPS-Modul kann mit einer SOS-Notruftaste, oder mittels Totmann-, respektive Lagealarm Hilfe angefordert werden. Zudem wird eine GPS basierte Lokalisierung möglich.
- Das GPRS-Modul kann so programmiert werden, dass das Endgerät immer mit GPRS verbunden ist.
- Betrieb mit Li-Ion Akku 3,7V/1300mA. Batterieautonomie: ~ 45h im Modus «GSM/GPRS immer verbunden» & im Modus «GPS in Betrieb» bzw. ~ 55h im Modus «ohne GPS-Betrieb». Im Modus «nur POCSAG Empfang» ist eine Batterieautonomie von bis zu 1000h möglich.
- Betriebsbereich für Temperatur und Luftfeuchtigkeit von –10 °C bis 60 °C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95% bei 40 °C.
- Gewicht: 133 Gramm
- Dimensionen: 91,5 mm x 60,5 mm x 25,5 mm
- Verfügbare Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch, Italienisch, Spanisch, Dänisch
- Kanalabstand: 25 KHz  
Übertragungsraten: 512bps oder 1200bps (TELEPAGE®-Netz, Frequenz F1 oder F2 bis F5)  
bzw. 2400bps für Netze in Deutschland.
- Anrufempfindlichkeit gemäss ETSI EN 300 390  
Am Salzmann: 512bps 3,0 dBµV/m, 1200bps 3,5 dBµV/m, 2400bps 4 dBµV/m  
Am Körper: 512bps 18,6 dBµV/m, 1200bps 21,98 dBµV/m
- System-Modulation: NRZ (Non Return to Zero)  
Frequenzabweichung: +/- 4,5 KHz  
Selektivität: 65dB +/-25 KHz; Intermodulations-Schutz: > 65dB  
Frequenzstabilität: ±10 ppm  
Stärke des Alarmsignals: bis 86dBA bei 30 cm Entfernung  
Frequenz 2,731 KHz

### Lieferumfang

- Der Birdy3G wird in einem Set mit Ladestation, Ladegerät und einer Kordel mit Sicherungsclip geliefert.

### Garantieleistung

- Standardmässig beträgt die Garantie auf dieses Produkt zwei Jahre. Es besteht die Möglichkeit einer Garantieverlängerung.