









-  POCSAG Digitaler Funkrufempfänger
-  Schutzklasse IP67
-  8 RIC Adressen
-  Robustes Gehäuse
-  Bis zu 4000 h Betriebszeit
-  Sehr hohe Empfangsempfindlichkeit
-  Synthesizer
-  RFID integriert (Türöffnung, Zutrittskontrolle usw.)



BIRDY WP (Waterproof)

Digitaler POCSAG Meldeempfänger der Schutzklasse IP67

Der BIRDY WP

- ist ein digitaler POCSAG Meldeempfänger (Pager), den die Firma TPL Systèmes für die spezifischen Bedürfnisse von Blaublichtorganisationen entwickelt hat.
- ist eigens für den täglich harten Einsatz unter anspruchvollsten Bedingungen konzipiert worden. Insbesondere die äusserst resistente, mechanisch absolut stabile Bauform nimmt es spielend mit allen einschlägigen Belastungen bei Blaublichtorganisationen auf. Es versteht sich, dass der BIRDY WP für das Bewältigen dieser Strapazen gemäss IP67 Standard absolut wasserfest ist.
Der BIRDY WP funktioniert sogar dann noch, wenn er bis zu einer Tiefe von einem Meter ins Wasser eingetaucht ist.
- ist in verschiedenen Frequenzbändern erhältlich. Er unterstützt sämtliche zugelassenen Frequenzen des nationalen Pagingnetzes Telepage und des interkantonalen Alarmierungsnetzes (SIKAN) der Kantone Zürich und St. Gallen. Ebenso alle gängigen Frequenzen für den Einsatz in den digitalen POCSAG Alarmierungsnetzen in Deutschland.

Frequenzen Schweiz:

Telepage F1: 147,400 MHz (512bps)
Telepage F2: 147,375 MHz (1200bps)
Telepage F3: 147,325 MHz (1200bps)
Telepage F4: 147,300 MHz (1200bps)
SIKAN: 169,500 MHz

Frequenzen Deutschland:

Alle gängigen Frequenzen für die digitalen POCSAG Alarmierungsnetzen in Deutschland: 85.955 MHz bis 173,525 MHz und alle Frequenzen im Bereich 400 MHz

- bietet eine Batterieautonomie von bis zu 4000 Stunden. Ebenso beeindruckend ist die Empfindlichkeit des eingebauten POCSAG Empfängers.

Funktionen und Eigenschaften

- 8 RIC Adressen, alphanumerisch und/oder numerisch. Jeder RIC verfügt über 4 Sub-Adressen mit der Möglichkeit, vordefinierte Meldungen zu programmieren.
- Der Meldungsspeicher hat eine Kapazität von 20 Meldungen zu je 255 Zeichen. Der interne Speicher, auf den über den PC zugegriffen werden kann, bietet zusätzliche 20 Nachrichten. Dadurch ergibt sich ein Total von 40 speicherbaren Nachrichtenmeldungen. Für nicht gelesene Meldungen lässt sich der Alarm wiederholen.
- Es stehen 14 Melodien/Töne für eine individuelle Alarmierung zur Verfügung. Die Alarmierung kann durch Vibration, Vibration & Ton oder zuerst durch Vibration und dann durch Ton erfolgen. Es besteht auch die Möglichkeit eine stille Alarmierung zu programmieren.
- Batteriealarm bei geringem Ladestand. Es können sowohl Alkali-Batterien, wie auch gängige wiederaufladbare Akku-Batterien verwendet werden. Es kann eine Batterieautonomie von bis zu 4000 Stunden (Alkali-Batterien Typ AA, 1.5V) erzielt werden, die noch bei einer Spannung von mindestens 0,9 Volt funktioniert.
- Betriebsbereich für Temperatur und Luftfeuchtigkeit von -10° C bis 60° C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95% bei 40°C
- Gewicht: 94 Gramm
Dimensionen: 84,5 mm x 63,5 mm x 23,5 mm
- Verfügbare Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch
- Kanalabstand: 25 KHz
Übertragungsraten: 512bps oder 1200bps (Telepage-Netz, Frequenz F1 oder F2 bis F5)
bzw. 2400bps für Netze in Deutschland.
- System-Modulation: NRZ (Non Return to Zero)
Frequenzabweichung: +/- 4,5 KHz
Empfangsempfindlichkeit: 512bps 3uV/m, 1200bps 3,5uV/m, 2400bps 4uV/m
Selektivität: 65dB +/-25KHz; Intermodulations-Schutz: > 65 dB
Frequenzstabilität: ±10 ppm
Stärke des Alarmsignals: bis 86 dBA bei 30 cm Entfernung
Frequenz 2,731 KHz
- Der Birdy WP lässt sich mit einer Programmiersoftware, die auf dem PC der zugelassenen Programmierstelle installiert ist, bedürfnisgerecht programmieren.

Garantieleistung

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

Lieferumfang

- Der BIRDY WP wird mit einem Gurthalter und einer Kordel mit Sicherungsclip geliefert.

PILACOM AG
Industriestrasse 14
6010 Kriens
Tel. 041 311 13 13
Fax 041 311 13 14
<http://www.pilacom.ch>