



Birdy WPs r3

POCSAG Meldeempfänger - 128 RIC - IP 67

Solidität, Einfachheit, Ergonomie und die Autonomie qualifizieren den BIRDY WP als idealen POCSAG Meldeempfänger in allen Situationen.

BIRDY WPs r3 128 – Ein POCSAG-Meldeempfänger, entwickelt und hergestellt von TPL Systèmes für den Feuerwehrmarkt.

Der BIRDY WP wurde im Dezember 2010 in der Version mit 8 POCSAG-Adressen auf den Markt gebracht. Die aktuelle Weiterentwicklung **BIRDY WPs r3 128** bietet eine größere Anzahl von Adressen (bis zu 128) sowie ein hinterleuchtetes Multicolor-Display, das es ermöglicht, jeder (Unter-)Adresse eine Farbe zuzuordnen.

Der **BIRDY WPs r3 128** ist für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen gedacht. Er verfügt über eine verstärkte Dichtung, die gewährleistet, Spritzern, Staub und unvermeidlichen Stößen bei Einsätzen vor Ort zu widerstehen, aber auch versehentlichem Untertauchen bis

zu 1 Meter.

Der **BIRDY WPs r3 128** ist aus robusten Materialien gefertigt. Seine mechanische und elektronische Stärke garantiert einen sicheren Betrieb, unabhängig davon, wo sich der Benutzer befindet.

Als Synthesizer-Empfänger ist der **BIRDY WPs r3 128** für alle VHF- und UHF-Frequenzen verfügbar.

Der **BIRDY WPs r3 128** ist ein Empfänger der neuen Generation. Er bietet erhöhte Performance in Bezug auf die Autonomie (bis 2000 Stunden), die höchste Empfindlichkeit seiner Klasse, den Schutzgrad IP 67 und eine große Benutzerfreundlichkeit dank einer benutzerfreundlichen Oberfläche, wie beim Meldeempfänger ACK BIRDY 4G.

Der **BIRDY WPs r3 128** kann mittels eines Programmierkits konfiguriert werden, das per PC mit USB-Schnittstelle eine ergonomische Personalisierungssoftware bietet, die auch die Aktualisierung der Firmware ermöglicht. Der Meldeempfänger kann zudem aus der Ferne mit der eBIRDY-Lösung verwendet werden.

Jeder **BIRDY WPs r3 128** ist mit einem MIFARE RFID-Tag ausgestattet, der die Identifizierung des Empfängers, oder z.B. die Betätigung sich automatisch öffnender Türen ermöglicht.



Merkmale

Eigenschaften der Benachrichtigung

- Empfängeradressen: 8 oder 128 numerische und/oder alphanumerische Adressen, 12 Profile, 4 Unteradressen pro Adresse mit vordefinierter Nachricht
- Benutzerspeicher für bis zu 20 Nachrichten mit 326 Zeichen, interner Speicher für bis zu 64 Nachrichten mit 326 Zeichen
- Alarm bei ungelesener Nachricht
- 21 Warnsignale
- Vibrationssignal / Ton und Vibration / Vibration und Ton / Stiller Modus
- Warnung bei niedrigem Batteriestand
- LCD-Display mit 1 Symbolzeile, 1 Informationszeile und 4 Zeilen mit 22 Zeichen, Hintergrundbeleuchtung, veränderbarem Zoom
- Option: Over-The-Air (OTA) Programmierung einiger Parameter

Allgemein

- Zwei Modelle verfügbar: 8 Hauptadressen (RIC) mit weißer Hintergrundbeleuchtung oder 128 Hauptadressen mit farbiger RGB-Hintergrundbeleuchtung
- Stromversorgung durch Alkalibatterie Typ AA -1,5 V (+/- 2000 h)
- Sprachen: Französisch, Englisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Slowenisch... usw.
- Gewicht: 94 g
- Abmessungen: 84,5 mm x 63,5 mm x 23,5 mm
- Geliefert mit 1 Gürtelklipp, 1 Umhängeband
- Betriebsfeuchtigkeit und -temperatur von -10°C bis 60°C, 95% bei 40°C
- Luftfeuchtigkeit und Temperatur bei Lagerung von -10°C bis 70°C, 95% bei 40°C
- Frequenzstabilität: ± 10ppm
- Akustischer Alarm: > 88 dB bei 30 cm (Frequenz 2731 Hz)
- Kontaktrelais für externen Ausgang (z.B. Fernsteuerung einer Alarmsirene)

POCSAG Merkmale

- Alle Frequenzen im VHF- und UHF-Band auf Anfrage, in Synthesizer- oder Quarzversion.
- Kanalabstände: 12,5/20/25kHz
- Übertragungsgeschwindigkeit: 512bps oder 1200bps oder 2400bps
- Modulation: NRZ
- Frequenzabweichung: ± 4,5kHz
- Empfindlichkeit: 2,0µV/m @512bps, 2,5µV/m@1200bps
- Selektivität: >60dB
- Intermodulationsschutz: > 65dB
- Frequenzstabilität: ± 10 ppm
- Alarmsignal: > 88dBa @ 30 cm, Frequenz 2731Hz
- AES 256 Verschlüsselung als Option verfügbar, S2P256 oder BosKrypt
- eBIRDY-Lösung für den Fernbetrieb verfügbar (Software-Updates, Konfiguration)

Zubehör



Holster



Ladegerät



eBIRDY Cradle



Vertikale Tasche, Leder oder Nylon



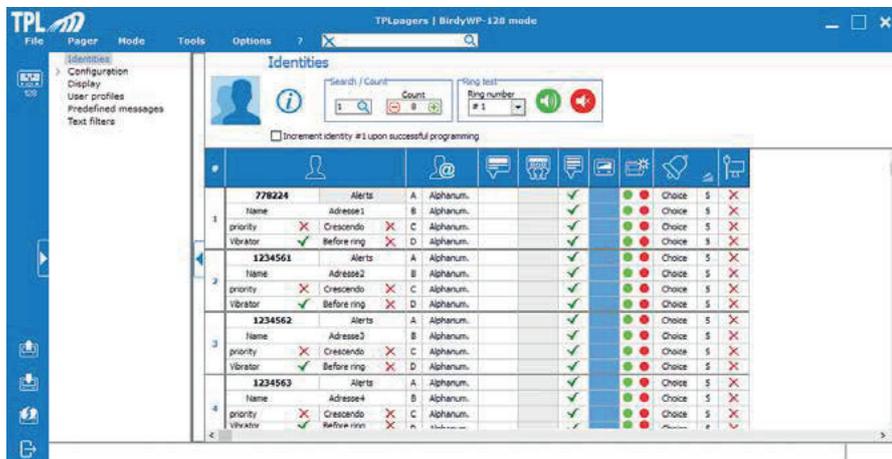
Halteband



Gürtelklipp



Ladegerät mit Antenne



Programmiersoftware



BOSKRYPT S2P 256 und BosKrypt Verschlüsselung