

## PIA - Der kompakte POCSAG Transmitter



### PIA - POCSAG Transmitter für Hytera und icom Mobilfunkgeräte oder als PC Lösung

Textnachrichten, die an das DMR oder dPMR Mobilfunkgerät gesendet werden, übermittelt PIA als POCSAG Meldung.

### PIA - Funkmelder für den Betriebsfunk oder individuelle Pager Lösung

Der PIA POCSAG Transmitter im VHF oder UHF Bereich übermittelt Ruf- oder Alarmmeldungen vom Hytera oder icom Mobilfunkgerät an entsprechende Pager. In der Konfigurationssoftware kann eine Pager Adresse (RIC) eingestellt werden, an die diese Meldungen übermittelt werden soll. Dies kann eine individuelle Textnachricht aus dem Mobilfunksystem sein oder eine Meldung bei eingehendem Ruf des Funkgerätes.

Die optionale PIA Paging Software für Windows bietet noch weitaus mehr Möglichkeiten:

Mit nur einem POCSAG Transmitter können Sie über die Software individuelle Nachrichten an verschiedene Pager (unterschiedliche RICs) senden. Dies ist besonders im Gebäude oder für den Einsatz auf Schiffen von großem Nutzen, da somit unterschiedliche Personen gezielt benachrichtigt werden können. Durch eine intelligente Steuerung von mehreren PIA-

Transmittern wird auch die flächendeckende Versorgung in Gebäuden oder auf großen Betriebsgeländen möglich.

- ▶ Integration in DMR oder dPMR Betriebsfunknetz
- ▶ Individuelle Pager Lösung bei Nutzung von Betriebsfunkfrequenzen
- ▶ Optionale PC Software
- ▶ RS232-Schnittstelle
- ▶ Integriertes Weitbereichsnetzteil (10-30V DC)
- ▶ Kompakte Bauweise
- ▶ OEM Version verfügbar

\*Es wird keine Verschlüsselung wie Swissphone-IDEA oder BOSKRYPT unterstützt!

PIA im Einsatz



Technische Daten

<b>Spannungsversorgung:</b>	10...30V DC	<b>Kanalraster:</b>	12,5kHz, 20kHz, 25kHz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	max. 13 Watt	<b>Schnittstellen:</b>	1 x D-Sub, DB15 Buchse
<b>Ein-/ Ausgänge:</b>	Spannungsversorgung RS232	<b>Feuchtigkeit:</b>	30...85% rel. Feuchte
<b>HF-Sendeleistung:</b>	1W - 5W	<b>Arbeitstemperatur:</b>	-30...+ 60 °C
<b>Frequenzbereich:</b>	136-174 MHz VHF 430-470MHz UHF	<b>Normen:</b>	CE, ECE-R10 Rev5
		<b>Maße (BxHxT):</b>	63 x 32 x 122 mm
		<b>Zubehör:</b>	PIA Paging Software