

# DiCal-RED-SGA

POCSAG-Schnittstellengerät

SWISSPHONE



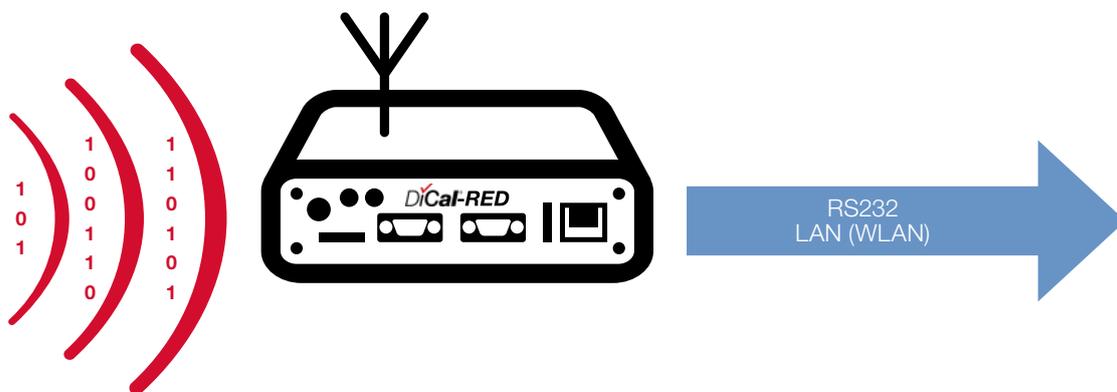
## POCSAG-Alarme am PC empfangen

Das DiCal-RED-SGA empfängt POCSAG-Alarme und gibt diese über eine serielle Schnittstelle (RS232) aus. Zusätzlich kann die Ausgabe auch auf LAN bzw. optional über WLAN erfolgen.

Das Datenformat der Ausgabe entspricht der Ausgabe eines BOSS925 mit SGA (Schnittstellengerät).

### Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- » Ausgabe auf RS232 und/oder LAN
- » Optional: Ausgabe via WLAN
- » Hervorragende Empfangseigenschaften
- » Schaltausgang
- » Option V: Meldungsverschlüsselung mit DiCal-IDEA™ (128Bit)



	Leistungsmerkmale	Technische Daten
<b>Übersicht</b>	POCSAG-Auswerter	32 Rufadressen (RICs) mit je 4 Subadressen (128 eigenständige Alarmadressen)
	Profile	Maximal 64 Profile
	Meldungsausgabe	Seriell (RS232) LAN Optional: WLAN
	Programmierung des POCSAG-Moduls	Über Software PSW+ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seriell per Programmierkabel</li> <li>• LAN</li> <li>• Optional: WLAN</li> </ul>
	Stromversorgung	12V DC
	Stromaufnahme	Ca. 200 mA
	Temperaturbereich	0°C bis 55°C
	Maße (BxHxT)	Ca. 170 mm x 35 mm x 108 mm (ohne Anschlussbuchsen)
	Gewicht	Ca. 450 g
	Schaltausgang	12V, max. 300 mA
	Schaltfunktion anhand	Empfangener RIC, Schaltdauer konfigurierbar
	Anrufempfindlichkeit*	bei 512 Bit/s: -117 dBm bei 1200 Bit/s: -116 dBm bei 2400 Bit/s: -115 dBm <small>*typische Werte im 2m-Oberband</small>
	Frequenzbereiche	VHF 2-m-Band UHF 70-cm-Band (Bitte genaue Frequenz bei der Bestellung angeben)
	Kanalabstand	12,5 / 20/25 kHz
	Frequenzaufbereitung	PLL, Frequenz mit Programmiersoftware innerhalb der Schaltbandbreite einstellbar
	Schaltbandbreite	VHF: +/- 0,5 MHz Einstellbereich UHF: +/- 1,0 MHz Einstellbereich
	Unterstützte Funktionen	Express-Alarm On Air Programmierung Option V: Meldungsverschlüsselung mit DiCal-IDEA™ (128Bit)
	Zubehör	2 Montagewinkel
	Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzteil</li> <li>• POCSAG-Antenne</li> <li>• Programmierkabel RS232</li> <li>• WLAN-Antenne (in Option WLAN enthalten)</li> <li>• GPS-Empfänger zur Zeitermittlung</li> </ul>

Änderungen vorbehalten