



Das Gateway aus der **SIRIUS**-Reihe ermöglicht unter Nutzung der TETRA-Infrastruktur die Anbindung von Leitstellen an das digitale POCSAG-Alarmierungsnetz.



<ul style="list-style-type: none"><li>● Integrierte 2m-Funkanlage für POCSAG</li><li>● Integrierter TETRA-Transceiver</li><li>● Autarke Steuerung TETRA / POCSAG</li><li>● Leistungsstarkes Netzteil mit Notstrom-versorgung</li><li>● POCSAG-Funkprotokoll identisch zu System <b>SIRIUS</b></li><li>● Modernste digitale Signalverarbeitung</li><li>● Baugruppen aus dem System <b>SIRIUS</b>, daher kostengünstiger Service</li></ul>	<p>Machen Sie Ihre Alarmierung "fit" mit der Technik der Zukunft !</p> <p>Das neue Gateway aus der <b>SIRIUS</b>-Reihe bildet die Brücke vom zukünftigen digitalen Sprechfunk-Standard TETRA zum bewährten digitalen Alarmierungs-Standard POCSAG. Moderne Schnittstellen wie IP (Ethernet) und ISDN ermöglichen neben der Luftschnittstelle flexible, redundante Anbindungen an das TETRA-Netz.</p> <p>Die integrierte Notstromversorgung garantiert auch bei Strom-ausfall die Aufrechterhaltung des Alarmierungsbetriebes.</p> <p>Sendeverfahren wie Token, Odd / Even, Ring- und Crash-Alarm sind standardmäßig implementiert.</p> <p>Durch Verwendung der Flash-Technologie in der Hardware können Funktionserweiterungen vor Ort eingespielt werden.</p> <p>Das System <b>SIRIUS</b> deckt damit die breite Palette der digitalen Alarmierung sowohl im 2m-Band als auch im TETRA-Netz ab.</p>
--	--

## Vernetzte Alarmierung auf höchstem Niveau anwenderfreundlich



- manipulationssicher
- schnell

## Leistungsmerkmale

- BOS-Kanäle im 2m-Band programmierbar
- TETRA-Netzparameter programmierbar
- Ausführung im 19"-Gehäuse, Abmessungen 600x480x480mm (BxHxT)
- Sendeleistung im 2m-Band programmierbar zwischen 5 - 25 Watt
- Integrierte Notstromversorgung mit wartungsfreiem Akku
- Parametrierung über IP (Ethernet) oder serielle Schnittstelle
- Moderne DSP-Baugruppe für Verarbeitung der empfangenen/zu sendenden Alarmierungsdaten
- Systemsoftware flashbar, dadurch Funktionserweiterungen kostengünstig möglich
- Nutzung des digitalen TETRA-Netzes als Zubringer
- Transparent für End-to-End-Verschlüsselung des **SIRIUS**-Systems
- Zahlreiche Sendeverfahren zur beschleunigten Alarmierung stehen zur Verfügung

# SIRIUS

**Erfahrung + Visionen = Innovative, kostengünstige  
und verlässliche Technik für heute und morgen**

