

Technische Spezifikation

Elektronik & Stromversorgung

Betriebsspannung AC	110 / 230 VAC
Betriebsspannung DC	10 - 30 VDC
System- & Notstromakku	12 VDC (AGM)
Standby Zeit	7,2 Ah \approx 10 Stunden (abhängig von FRT)
Unterstützte Funkgeräte	TETRA FRT Geräte
Antennenanschluss	Auf Anfrage
Eingänge	16 x (potentialfrei)
Analoge Eingänge	2 x
Relaisausgänge	6 x (AC: Max 250V / 6A, DC: Max 30V / 6A)
Schnittstellen	RS485 / USB, Ethernet, 4G/5G optional



Umwelt- & Mechanik

IP-Schutzart	IP66
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	400 x 400 x 210 mm
Gewicht	ca. 11 kg (ohne Funkgerät)
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C

Produktmerkmale

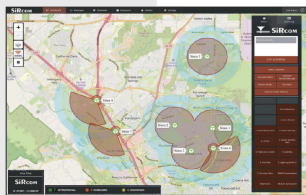
Der SiRcom HPS.TETRA ist ein hochmoderner TETRA-Sirenensteuerempfänger (TSE) zur zuverlässigen Ansteuerung mechanischer und elektronischer Sirenen über das BOS-Digitalfunknetz. Er ermöglicht die effiziente Migration von analoger Funktechnik hin zu moderner, verschlüsselter Alarmierung via Callout und SDS

TETRA

Integrierte TETRA-Steuerung (BOS) All-in-one Lösung für das digitale BOS-Netz. Direkte Ansteuerung mechanischer und elektronischer Sirenen ohne externe Hardware. Volle Unterstützung gängiger Endgeräte (z. B. Sepura, Motorola).

MoWa

Nahtlose Migration & MoWaS Die zukunftssichere Brücke: Paralleler Anschluss analoger Empfänger (5-Ton/POCSAG) zur Redundanz möglich. MoWaS-kompatibel mit integriertem Schutz vor Doppelalarmierungen.



Aktive Überwachung & Rückmeldung Intelligente Systemprüfung: Überwacht Netz, Batterie und Sabotage in Echtzeit. Automatische Rückmeldung der erfolgreichen Alarmauslösung und Anlaufüberwachung an die Leitstelle.



Maximale Peripherie-Schnittstellen Umfangreiche GPIO-Logik mit 16 Eingängen und 6 Ausgängen zur Anbindung von Blitzleuchten, Toren oder Meldern. Drahtlose Konfiguration via Bluetooth und optionale 4G/Sat-Anbindung.



Höchste Betriebssicherheit Extrem robustes IP66 / IK10 Gehäuse für die Außenmontage. Integrierter 12V AGM-Akku für unterbrechungsfreien Notstrombetrieb und Whitelist-Sicherheit gegen unbefugte Zugriffe.