

S-BIC 2042 – die Lösung für eine optimierte und präzise Auslösung Ihres TETRA-Pagers



**Mein TETRA-Pager hat nicht
ausgelöst!**

Wir haben die Lösung!

Kennen Sie das auch?

Alarmverzögerungen oder -ausfälle treten immer wieder auf. Während im Ehrenamt oft mehr Personal alarmiert wird, sind hauptamtliche Strukturen straffer organisiert. Eine unzuverlässige Alarmierung kann gesetzliche Hilfsfristen verletzen und ist für nicht alarmierte Einsatzkräfte frustrierend.

Warum kommt es zu diesen Problemen?

Die flächendeckende TETRA-Versorgung wird teurer und komplexer, je weiter sie von Feststationen über Fahrzeug- und tragbare Geräte bis zu Pägern reicht. Besonders anspruchsvoll ist die Sicherstellung zuverlässiger Alarmierung in Gebäuden, da die Netzqualität stark vom Ausbau abhängt.

Ist eine Verbesserung überhaupt möglich?

Das bundesweite Netz ist weitgehend ausgebaut, doch Optimierungen sind aufwendig. Eine Alternative ist die gezielte Versorgung für Alarmierungen, die das bestehende Netz ergänzt und Alarme zuverlässig an die richtigen Orte bringt.

Das ist die Lösung!

Die **KAITEC S-BIC** bietet genau diese Möglichkeit. Sie kann sowohl zur gezielten Versorgung von Feuer- und Rettungswachen als auch zur flächigen Abdeckung von Gemeinde- oder Kreisgebieten eingesetzt werden.

Die Alarmierung erfolgt parallel über das offizielle TETRA-Netz und die S-BIC – die Pager wählen dabei automatisch das stärkste verfügbare Signal.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Alarmierung auch in Versorgungslücken
- Automatische Umschaltung auf das stärkste Signal
- Flexible und kurzfristig anpassbare Struktur
- Verschlüsselte Kommunikation bleibt vollständig erhalten
- Funktion auch bei Ausfall des offiziellen Netzes
- Höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit als im offiziellen Netz
- Vorhandene Endgeräte für beide Netze nutzbar

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Let's talk!

Sie möchten mehr über die S-BIC erfahren oder es direkt in Ihrer Organisation testen? Wir beraten Sie gerne persönlich und entwickeln mit Ihnen eine passgenaue Lösung für Ihre Anforderungen.

Sprechen Sie mit einem unserer Experten unter +49 6021 / 6291-500 oder schreiben eine Mail an: info@kaitec-gmbh.de