

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



Kennen Sie das auch?

- ✗ Gefährdung der Einsatzbereitschaft durch verspätete oder ausbleibende Alarmierungen
- ✗ Verletzung gesetzlicher Hilfsfristen mit möglichen rechtlichen Konsequenzen
- ✗ Frustration und Demotivation bei nicht alarmierten Einsatzkräften

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 Pagern reicht. Besonders anspruchsvoll ist die Sicherstellung zuverlässiger Alarmierung in Gebäuden, da die Netzqualität stark vom Ausbau abhängt.

Ist eine Verbesserung überhaupt möglich?

Ja – und zwar gezielt.

Das bundesweite Netz ist weitgehend ausgebaut, doch Optimierungen sind oft komplex und teuer. Die **KAITEC S-BIC 2042** ergänzt das bestehende TETRA-Netz dort, wo es wirklich zählt: Sie versorgt gezielt Feuer- und Rettungswachen oder deckt ganze Gemeinden und Landkreise ab.

Die Alarmierung läuft parallel über das offizielle TETRA-Netz und die S-BIC – die Pager empfangen automatisch das stärkste Signal. **So kommen Alarme zuverlässig an – genau am richtigen Ort.**



- ✓ 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!