



Pilotprojekt Sammelplatz Notrufsäule der Steag und ATS Elektronik

TETRA Sprechstelle für Notrufsäulen

Mit der TETRA Sprechstelle für Notrufsäulen von ATS Elektronik kann in einem Notfall schnell und einfach mit der zuständigen Stelle (Leitstelle der Feuerwehr) kommuniziert werden. Im Fall einer Räumung, etwa bei einem Brand, sammeln sich die Mitarbeiter am Sammelplatz mit der dort verbauten Sprechstelle. Über die vier eingebauten Taster kann dann eine Statusnachricht oder ein Sprechwunsch an die Leitstelle gesendet werden. Im Gegenzug kann die Leitstelle die Rückmeldungen bestätigen, einen Ruf aufbauen sowie Lautsprecher und Sirene schalten. Gruppen- und Einzelrufe werden in der Sprechstelle automatisch angenommen. Die Kommunikation mit der Leitstelle findet statt über die integrierte Sprechaste, Mikrofon und Lautsprecher.



Funktionen:

- Kommunikation per TETRA im seNet® Digitalfunknetz der Steag
- Gruppen- und Einzelrufe
- Versenden von Status-SDS an die Leitstelle
- Freischalten und Sperren der PTT von der Leitstelle aus, Steuerung von Sirene, Lautsprecher und Blitzlampe der Sprechstelle per SDS
- Schalten von weiteren Komponenten möglich

Die Stromversorgung der Telefonzelle wird über 230 V gespeist. Die Stromversorgung wird überwacht, zusätzlich ist eine unterbrechungsfreie Notstromversorgung (ca. 8 Stunden) installiert. Über potenzialfreie Kontakte können Gerätestörmeldungen und Netzausfall an die Leitstelle übermittelt werden.

Die Telefonzelle ist nach Kundenangaben dreiseitig foliert, die Flächenfolierung ist eine gegossene Hochleistungsfolie, Feuerrot RAL 3000 und Grün sowie fluoreszierend-retroreflektierend Oralite VC 612 Flexibright lime.