

# FREIWILLIGE FEUERWEHR FREISING

## Funk-Branderkennungsanlage BEKA

Die Freiwillige Feuerwehr Freising suchte im Jahr 2015 für ihre Hauptfeuerwache eine Brandschutzlösung für Fahrzeug- und Material sowie Personen. Gefordert waren Melder nach EN54 und eine kostengünstige zuverlässige Anlage als Nachrüst-Lösung sowie eine schnelle Montage während des laufenden Betriebes. Eine kabelgebundene Brandmeldeanlage war zu kostenintensiv - auch war das Verlegen von Kabeln auf dem Sichtbeton des Gebäudes bzw. das Aufreißen der Wände nicht gewünscht.

Die Hauptfeuerwache als unregelmäßiger Sonderbau unterliegt weder der Sonderbaurichtlinie noch den Landesbauordnungen zur Ausstattung mit Rauchwarnmeldern. Somit ließ sich die DAITEM BEKA als reine Funk-Lösung einsetzen. Vor der Montage wurden die Funkstrecken innerhalb des Gebäudes aus Stahlbeton geprüft und danach zwei Repeater im Erdgeschoss montiert, die die Funkübertragung vom Keller bis ins 2. OG sicherstellen. Auf eine Brand-Sirene im Gebäude wurde verzichtet, da alle Rauch- und Wärmemelder mit einer integrierten Sirene ausgestattet sind. Die Funk-Branderkennungsanlage ist auf eine zertifizierte Notruf- und Serviceleitstelle aufgeschaltet, die im Alarmfall die Feuerwehr selbst informiert.

### Eingesetzte DAITEM Komponenten:

- 1 Funk-Branderkennungszentrale 148 inkl. GSM-Modul - SN301AD
- 8 Funk-Druckknopfmelder Hausalarm blau - SN201AD
- 55 Funk-Rauchmelder mit Sirene - SN103AD
- 2 Funk-Thermomelder mit Sirene - SN104AD
- 1 Funk-Relaisstation - SN700AD
- 1 Bus-Relaisstation - SN701AD



# FREIWILLIGE FEUERWEHR FREISING

## Moderner Stützpunkt in historischer Umgebung

Die Feuerwehr Freising ist eine freiwillige Feuerwehr ohne hauptamtliche Einsatzkräfte. Sie hat derzeit circa 200 aktive Mitglieder. Es gibt zwei unabhängige Standorte. Diese sind so im Stadtgebiet verteilt, dass eine optimale Abdeckung – und somit ein schnellstmögliches Erreichen der Einsatzstelle – gewährleistet ist.

Die Feuerwache 1 - die Hauptfeuerwache - der Stadt Freising befindet sich an der Dr.-von-Daller-Straße auf dem Gelände des ehemaligen Freisinger Schlachthofes. Sie ist seit April 2002 in Betrieb. Im Jahr 2015 wurde die Feuerwache 1 mit einer DAITEM Funk-Branderkennungsanlage „BEKA“ ausgestattet. Diese Nachrüst-Lösung war in der Hauptfeuerwache, einem Gebäude mit Sichtbeton, als Alternative zu einer Brandmeldeanlage ideal.

Das Gebäude der Hauptfeuerwache umfasst folgende Räumlichkeiten:

- 19 Fahrzeugstellplätze
- je eine Wasch- und Werkstattbox
- je eine Atemschutz- und Funkwerkstatt
- ein Bereich für die Schlauchpflege
- einen multifunktionalen Übungs- und Schlauchturm
- die Einsatzzentrale, einen Verwaltungsbereich
- einen Lagerhaltungsbereich
- Schulungs- und Bereitschaftsräume sowie
- Dienstwohnungen.

## DAITEM von Atral

Die Atral-Gruppe, mit Sitz in Frankreich, ist Anbieter von Funk-Sicherheitstechnik der Marke DAITEM. Als Hersteller fertigt Atral seit über 35 Jahren Funk-Meldesysteme, die ausschließlich in Deutschland und Frankreich produziert werden. Das Unternehmen Atral-Secal in Deutschland ist Mitglied im Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen (BHE), im Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie (ZVEI) und nach ISO 9001 bei der VdS Schadenverhütung GmbH zertifiziert.

### DAITEM

Atral-Secal GmbH - Thaddenstraße 4 - 69469 Weinheim  
T > 06201 6005-0 - M > info@daitem.de

