

Mobiles Brandmelde- und Evakuierungssystem mBMES



Das mobile Brandmelde- und Evakuierungssystem mBMES ist das erste drahtlose, mobile Brandmelde- und Evakuierungssystem, das nach europäischer Norm EN 54 entwickelt wurde. Es ist universell einsetzbar und schützt Menschen, Gebäude und Sachwerte. Seine Effektivität hat es bereits im Rahmen internationaler Projekte bewiesen.

Die mobile Brandmeldeanlage bietet eine frühe Warnung, sofortige Alarmierung und Identifizierung der Schadenstelle. Personen im Sicherungsbereich haben dadurch die Möglichkeit sich in ausreichender Zeit in Sicherheit zu bringen. Durch eine definierte Alarmkette kann die Schadenbekämpfung schnellstmöglich und zielgerichtet eingeleitet werden. Die Brandausbreitung sowie die Schädigung von Personen, Umwelt und Sachwerten wird deutlich minimiert.

Durch fachkundige Planung, Installation und den Betrieb des mobilen Brandmelde- und Evakuierungssystems in Anlehnung an die Vorgaben der DIN 14675 wird das Sicherheitslevel deutlich gesteigert.

mBMES managed by Securitas



Einsatzfelder

Baustellen

Baustellen sind immer ein Gefahrenpunkt. Alle Beteiligten sind einem hohen Unfall- und Gesundheitsrisiko ausgesetzt. Deshalb benötigen Baustellen schon während der Rohbauphase durchdachte und erprobte Lösungen zum Brandschutz, zur Rettung und Evakuierung. mBMES ist eine effektive, praktische, kostengünstige und professionelle Lösung, die individuell an den jeweiligen Baufortschritt angepasst werden kann.

Fliegende Bauten

Die ständige Veränderung fliegender Bauten stellt große Herausforderungen an vernetzte Sicherheitssysteme. Einzellösungen erscheinen zunächst effektiv, berücksichtigen jedoch nicht ausreichend die Gefährdung durch eine rasche Brandausbreitung zwischen den einzelnen Bauten. Durch die drahtlose und verschlüsselte Netzwerktechnologie des mobilen Brandmelde- und Evakuierungssystems erfolgt eine frühe Warnung, sofortige Alarmierung und Identifikation der Schadenstelle.

Revision

Die Revision bestehender Brandmelde- oder Brandschutztechnik geht oftmals mit großen Einschränkungen für den jeweiligen Betrieb einher. Durch den Einsatz eines mobilen Brandmelde- und Evakuierungssystems kann das Sicherheitslevel deutlich erhöht und der Personalansatz für Ersatzmaßnahmen verringert werden.

Securitas
Fire Control + Service
GmbH & Co. KG
Business Development
Emil-Hoffmann-Str. 17
50996 Köln

Tel.: +49 2236 966 55 53
eMail: fire@securitas.de

fire.securitas.de

Mobiles Brandmelde- und Evakuierungssystem mBMES



Verfügbare Systemmodule

Basisstation

zum Empfang aller Systemmeldungen und Identifizierung der Schadenstelle

Druckknopfmelder als manueller Brandmelder in einem robusten und wetterfesten Gehäuse

Rauchmelder als automatischer Brandmelder zur Deckenmontage (staubgeschützt)

Wärmemelder als automatischer Brandmelder

Verstärker zur Überbrückung weiter Distanzen oder in schwieriger Umgebung

Interface zur Anbindung weiterer sicherheitstechnischer Einrichtungen

Vernetzung

Die Alarme des mBMES können an die ortsfeste Brandmeldeanlage oder über ein Wählgerät weitergeleitet werden. Besondere Vorteile bietet die Kopplung des mobilen Brandmelde- und Evakuierungssystems mit der Securitas MobileCam evo. So erfolgt die Aufschaltung auf eine zertifizierte Notruf- und Serviceleitstelle und der Operator kann den Alarm vor Ort durch den Einsatz von moderner Videotechnik verifizieren.

Vorteile des drahtlosen, mobilen Brandmelde- und Evakuierungssystems

- frühe Warnung, sofortige Alarmierung und Identifikation der Schadenstelle
- drahtloses, mobiles System ohne Verkabelung
- Mesh-Netzwerk für hohe Ausfallsicherheit
- Verschlüsselung gegen unberechtigte Eingriffe
- zertifiziert nach CE, EN 54, ETSI 300-220-1 und BauPVO sowie für die Anbindung an Brandmeldeanlage nach DIN 14675 geeignet
- Echtzeit-Systemüberwachung mit Sabotageschutz und stiller Testfunktion
- Protokollierung
- robuste Wetterschutzgehäuse und langlebige Batterietechnologie
- vollständig auf den Anwendungsfall skalierbar



Securitas
Fire Control + Service
GmbH & Co. KG
Business Development
Emil-Hoffmann-Str. 17
50996 Köln

Tel.: +49 2236 966 55 53
eMail: fire@securitas.de

fire.securitas.de