



SECURITAS FIRE & SAFETY 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 sofortige Alarmierung und Identifizierung der Schadenstelle. Personen im Sicherungsbereich haben dadurch die Möglichkeit sich rechtzeitig 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.

Vorteile

- Sofortige Alarmierung und Identifikation der Schadenstelle
- Drahtlose, mobiles System ohne Verkabelung
- Mesh-Netzwerk für hohe Ausfallsicherheit
- Verschlüsselung gegen unberechtigte Eingriffe
- Zertifiziert nach CE, EN 54, ETSI 300-220-1 und BauPVO und für die Anbindung an Brandmeldeanlagen nach DIN 14675 geeignet
- Echtzeit-Systemüberwachung mit Sabotage schutz und stiller Testfunktion
- Protokollierung
- Robuste Wetterschutzgehäuse und langlebige Batterietechnologie
- Vollständig auf den Anwendungsfall skalierbar



SECURITAS FIRE & SAFETY 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 netzschwacher Umgebung

Interface zur Anbindung weiterer sicherheitstechnischer Einrichtungen

Vernetzung

Die Alarmer des mBMES können an die ortsfeste Brandmeldeanlage oder über ein Wählgerät weitergeleitet werden. Besondere Vorteile bietet die Kopplung des mobilen Brandmelde- und Evakuierungssystems mit mobilen und stationären Anlagen. Es erfolgt die Aufschaltung auf eine Notruf- und Serviceleitstelle.

Einsatzfelder

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.

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 wird das Sicherheitslevel deutlich erhöht und der Personaleinsatz für Ersatzmaßnahmen verringert.

Baustellen

Aufgrund des hohen Unfall- und Gesundheitsrisikos benötigen Baustellen schon während der Rohbauphase durchdachte und erprobte Lösungen zum Brandschutz, zur Rettung und Evakuierung. Die mBMES ist eine effektive, praktische, kostengünstige und professionelle Lösung, die individuell an den jeweiligen Baufortschritt angepasst wird.



Securitas Fire & Safety GmbH & Co. KG
Potsdamer Straße 88
10785 Berlin

☎ 0800 3473 112
✉ fire@securitas.de
🌐 securitas.de/fire



**FIRE &
SAFETY**

Securitas