

WES MOBILES, DRAHTLOSES BRANDMELDE- UND EVAKUIERUNGSSYSTEM



Vorteile

- EN 54 geprüft und zugelassen
- CE-Kennzeichnung
- In einem Netzwerk bis 9999 Apparate
- Völlig autonom und Batterie betrieben
- Betriebszeit bis 36 Monate garantiert
- Sehr einfache Inbetriebnahme ohne Programmierkenntnisse möglich

WES ist eine mobile Brandmelde- und Evakuationsanlage, die ohne aufwändige Verkabelung und ohne Fachkenntnisse installiert werden kann. Sie eignet sich besonders für Baustellen, temporäre Bauten und Veranstaltungen, aber auch als permanente Sicherheitslösung in Gebäuden und Anlagen. WES ermöglicht die rasche Alarmierung und zügige Evakuierung im Fall von Feuer und Rauch.

Beispiel Baustelle

Zahlreiche Ereignisse haben gezeigt, dass die Brandgefahr auf Baustellen nie unterschätzt werden darf. Ein nicht rechtzeitig entdeckter Brand kann zu grossen Sach- und Vermögensschäden führen. Zu schützen sind aber auch alle Personen, die auf Baustellen arbeiten oder sich vorübergehend dort aufhalten. Zündquellen sind unter anderem Arbeitsgeräte, Fahrzeuge und Baumaschinen, elektrische Installationen sowie grosse Mengen von brennbaren Materialien, wie z.B. herumliegende Dämmstoffe, Stromversorgungs-

leitungen, Verpackungsmaterialien und Abfälle.

In einem Unglücksfall sind die Alarmierungs- und Evakuierungsbedingungen an Baustellen oft sehr schwierig: Lärm, ständige Änderung der Rettungswege und die fehlende Löschwasserversorgung sind nur einige Gründe.

WES MOBILES, DRAHTLOSES BRANDMELDE- UND EVAKUIERUNGSSYSTEM

Höchster technischer Standard nach Euro-Norm EN 54

Projektspezifische Lösungen mit WES haben ihre Wirksamkeit als Notfall- und Brandmeldesystem zum Schutz von Menschen, Gebäuden und Anlagen bewiesen. Als erstes mobiles, drahtloses Brandmelde- und Evakuierungssystem nach Norm EN 54 entspricht WES dem höchsten Stand der Technik. Früh warnen, sofort alarmieren und den Brandherd identifizieren – so haben die betroffenen Personen genug Zeit, sich in Sicherheit zu bringen. Interventionskräfte werden automatisch alarmiert, die Rettungsarbeiten und Brandbekämpfung können rasch möglichst beginnen.

Immer wieder verwendbar

WES besteht aus handlichen, robusten Einzelkomponenten, die über ein drahtloses Netzwerk kommunizieren und eine Echtzeit-Überwachung ermöglichen. Das System wächst mit dem Gebäude und ist in kürzester Zeit wieder demontiert, um beim nächsten Einsatz weitere Menschenleben und Sachwerte mit der höchsten Sicherheit zu schützen.

WES SCHÜTZT ÜBERZEUGEND

Alarmiert schnell und gezielt

- Abdeckung einer ganzen Zone (gemäss Evakuierungsplan) für sofortige Alarmierung und zügige Räumung
- Schnelle und einfache Lokalisierung des Brandherds
- Optionale SMS-Benachrichtigung von bis zu 6 Personen

Ist mobil, praktisch und sicher

- Grosse drahtlose Reichweite
- Mindestens 3 Jahre Batterielebensdauer
- Gleichzeitiger Betrieb von beliebig vielen Einheiten, je nach Baufortschritt
- Jede Einheit kontrolliert sich selbst (Batterie, Empfang etc.)
- Sabotage und Manipulationen lösen sofort eine Systemmeldung aus
- Stille Testfunktion: Keine Arbeitsunterbrechung und Lärmbelästigung
- Protokollfunktionen mit Excel- oder PDF-Export

Spart Zeit und Geld

- Keine Verkabelung erforderlich
- Installation und Wartung auch ohne Fachwissen
- Immer wieder verwendbar
- Brandherde sind sofort identifizierbar, und weiterer Schaden an Menschen und Sachwerten vermeidbar
- Kann bestehende, kostenintensive Brandschutzmassnahmen ersetzen

Ist mehrfach zertifiziert

- CE (EU-Verordnung 765/2008 zu den Harmonisierungsrechtsvorschriften)
- EN 54 (Brandmelde- und Feueralanlagenverordnung)
- ETSI 300-220-1 (EU-Norm für die Nutzung von Funktechnik für Notfalleusrüstung)
- BauPVo, 2013 (Bauproduktverordnung)

