



# **WES**

## **Mobiles, drahtloses Brandmelde- und Evakuierungssystem**

Unsere Speziallösung für den temporären Einsatz auf Baustellen und Veranstaltungen oder für die Verwendung als permanentes Sicherheitssystem in Ihren Gebäuden und Anlagen.

# 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.

## 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, Stromversorgungsleitungen, Verpackungsmaterialien und Abfälle.

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

## Mehrfach zertifiziert

WES ist mehrfach zertifiziert gemäss CE (EU-Verordnung 765/2008 zu den Harmonisierungsrechtsvorschriften), EN 54 (Brandmelde- und Feueralarmanlagenverordnung), ETSI 300-220-1 (EU-Norm für die Nutzung von Funktechnik für Notfallausrüstung) sowie BauPVo, 2013 (Bauproduktverordnung).

## Höchster Standard

Projektspezifische Lösungen mit WES haben ihre Wirksamkeit als Notfall- und Brandmeldesystem zum Schutz von Menschen, Gebäuden und Anlagen bewiesen. Als erstes mobiles und drahtloses Brandmelde- sowie Evakuierungssystem nach Norm EN 54 entspricht WES dem höchsten Standard der Technik.

Früh warnen, sofort alarmieren und den Brandherd rasch identifizieren – so haben die betroffenen Personen genug Zeit, sich in Sicherheit zu bringen. Interventionskräfte werden automatisch alarmiert, die Rettungsarbeiten und die Brandbekämpfung können schnell beginnen.

## Immer wieder verwendbar

WES besteht aus handlichen, robusten Einzelkomponenten, die über ein drahtloses Netzwerk kommunizieren und somit 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.



**24h  
Service  
Line**

## Die Vorteile auf einen Blick

- 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



### Alarmiert schnell und gezielt

- Abdeckung einer ganzen Zone (gemäss Evakuierungsplan) für sofortige Alarmierung und zügige Räumung
- Schnelle sowie 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 oder 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

## Ihr Kontakt

ETAVIS Grossenbacher AG  
Oststrasse 25  
9006 St.Gallen

Daniel Schär  
T +41 71 243 66 44  
schwachstrom@etavis.ch  
etavis.ch