

**WES+**

**MOBILES, DRAHTLOSES  
BRANDMELDE- UND  
EVAKUIERUNGSSYSTEM**





## MOBILES, DRAHTLOSES BRANDMELDE- UND EVAKUIERUNGSSYSTEM

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, Stromversorgungsleitungen, 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.

### 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.



## 5 KOMPONENTEN UND 1 APP



**Findet die Ursache:** Die Basisstation zeigt den auslösenden Brandmelder an und lässt den Brandherd schnell lokalisieren. Speichert Ereignisse und alarmiert bis zu 6 Personen per SMS.



**Riecht Rauch:** Automatischer Rauchmelder für Deckenmontage und Brandschutz rund um die Uhr.



**Spürt Wärme:** Automatischer Wärmemelder für Deckenmontage und Brandschutz rund um die Uhr.



**Reicht weiter:** Signalverstärker (Link) für mehr Reichweite der Brandmelder.



**Schützt länger:** Druckknopfmelder für manuelle Alarmauslösung in robustem und wetterfestem Gehäuse, mindestens 3 Jahre Batterielebensdauer gemäss der Norm EN54.



**Führt Buch:** Konfigurations-App zum Herunterladen von Protokollen und Formularen für die Berichterstattung. Erhältlich im Google Play Store oder auf Tablets mit der vorinstallierten App.

# ZUM KAUFEN UND MIETEN

MIT DER ZEIT – UND DER GEFAHR – GEHEN:  
MOBILER BRANDSCHUTZ

[www.wesplus.ch](http://www.wesplus.ch)

## 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 Feueralarmanlagenverordnung)
- ETSI 300-220-1 (EU-Norm für die Nutzung von Funktechnik für Notfallausrüstung)
- BauPVo, 2013 (Bauproduktverordnung)