

# WES mobile Brandmeldeanlage



In Kooperation mit dem britischen Marktführer für mobile Brandmeldeanlagen wurde das richtungsweisende Notfallmanagement- und Frühwarnsystem **WES REACT** für den Brandschutz auf Baustellen, Großveranstaltungen und Altbauten entwickelt. Dieses setzt sich aus den WES3 Anlagen sowie der Anbindung an EVALARM zusammen.

Die vielfältigen Nachrichten der WES Anlagen übersichtlich in EVALARM dargestellt werden, sodass eine schnellere Reaktion für die Einsatzkräfte möglich ist.

Es müssen dabei drei Komponenten konfiguriert werden:

- 1) Die **WES3 Basisstation**
- 2) Das **SMS System**
- 3) Die **Alarmtypen**

Die Empfänger können wie gewohnt flexibel in EVALARM konfiguriert werden. Mehr dazu: [4. Benutzerverwaltung](#).

Zusätzlich kann über die Zuordnung in der [Gebäudestruktur](#) automatisch der Alarmstandort auf dem Übersichtsplan angezeigt werden.

## WES3

### Mobile Brandmeldeanlage und Evakuierungsanlage - komplett kabellos

**Medizinischer Alarm. Erkundungszeit. Voralarm.** WES3 ist die weiterentwickelte mobile Brandmeldeanlage für die Brandfrüherkennung und mobile Evakuierungsanlage zur Alarmierung der Menschen auf der Baustelle oder als Hausalarm in Bestandsgebäuden. Mit einem Druck auf den medizinischen Alarm den Ersthelfer alarmieren, eine Erkundungszeit zwischen 1-10 Minuten einstellen oder einen Voralarm auslösen. WES3 ist außerdem jederzeit modular erweiterbar.

[Weitere Infos](#)

[Kaufen oder Mieten](#)

## 1) Konfiguration der Basisstation

Es muss die Nummer **+491771784565** in der Basisstation als Ziel hinterlegt werden, sodass die ausgehende SMS an EVALARM gesendet wird.

Wie man die Konfiguration der WES Anlagen selbst durchführt, entnehmen Sie bitte dem WES Handbuch.



Base Station

Call Point

Detectors

## 2) Konfiguration des SMS Systems "WES"

Die Endkonfiguration des WES SMS Systems ist denkbar einfach.

- 1) Legen Sie in EVALARM ein neues **SMS System** an. Geben Sie der Konfiguration einen **Namen**.
- 2) Hinterlegen Sie nun die **Telefonnummer** der SIM-Karte, die sich in der WES Basisstation befindet. Beginnen Sie dabei mit der Länderwahl z.B. +49, +43, +44, etc.).
- 3) Wählen Sie den **Ersteller**. Dieser wird automatisch als Ersteller des Alarms angegeben, sobald ein Alarm über diesen Button ausgelöst wird.

Achten Sie darauf, dass der Ersteller des Alarms auch berechtigt ist, den weiter unten gewählten Alarmtypen auszulösen.

- 4) Wählen Sie für diese Konfiguration den Typ **"WES"**.

## 3) Konfiguration der Alarmtypen

Um die **WES Konfiguration** in EVALARM nutzen zu können, müssen folgende Alarmtypkonfigurationen in EVALARM vorgenommen werden, sodass die Meldetexte der WES Anlagen entsprechend Alarme in EVALARM auslösen:

| Alarmtyp | Shortcut | Alarmstufen | Shortcut | Beschreibung            |
|----------|----------|-------------|----------|-------------------------|
| Feuer    | ATF      | Fire sensor | ATF-F    | Detected by fire sensor |

|                 |              |                    |        |                                          |
|-----------------|--------------|--------------------|--------|------------------------------------------|
|                 |              | Dust sensor        | ATF-D  | Detected by the dust sensor              |
|                 |              | Interface Problem  | ATF-I  | Interface Problem                        |
|                 |              | Link problem       | ATF-L  | Link problem                             |
|                 |              |                    |        |                                          |
| Latched Unit    | LAT          | Fire Point         | LAT-F  | Latched WES Fire Point                   |
|                 |              |                    |        |                                          |
| Pre Alarm       | PRE          | Fire Point         | PRE-F  | Pre-alarm triggered from WES Fire Point  |
|                 |              | Detector           | PRE-D  | Pre-alarm triggered by WES Detector      |
|                 |              | Interface          | PRE-I  | Pre-alarm triggered from WES Interface   |
|                 |              | Link               | PRE-L  | Pre-alarm triggered from WES Link unit   |
|                 |              |                    |        |                                          |
| Medical Alert   | MED          | Fire Point         | MED-F  | Medical alert raised from WES Fire Point |
|                 |              |                    |        |                                          |
| External Tamper | ATDM         | Fire Point         | ATDM-F | External tamper from WES Fire Point      |
|                 |              | Detector           | ATDM-D | External tamper from WES Detector        |
|                 |              | Interface          | ATDM-I | External tamper from WES Interface       |
|                 |              | Link               | ATDM-L | External tamper from WES Link unit       |
|                 |              |                    |        |                                          |
| Water damage    | WATER DAMAGE | small water damage | SMALL  | inventory not in danger                  |
|                 |              | big water damage   | BIG    | inventory in danger                      |
|                 |              | flood              | FLOOD  | evacuation                               |
|                 |              |                    |        |                                          |
| System Test     | TEST-SYS     | -                  | -      | -                                        |
|                 |              |                    |        |                                          |
| Test Message    | TEST-MSG     | -                  | -      | -                                        |

## COCKPIT

Neuer EVALARM

Feuer

Latched Unit

Pre Alarm

Medical Alert

External Tamper

System Test

Test Message

SOS

## ALARMTYPEN

Neuen Alarmtyp anlegen

| Filtern: Alle Alarmtypen |                                                                                                   |           |             |                     |                                     |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortierschlüssel         | Name                                                                                              | Kategorie | Alarmstufen | Zusatzinformationen | Aktiv                               | Aktionen                                                                                                                                                               |
| 90                       |  Feuer           | Alarm     | 4           | 0                   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 80                       |  Latched Unit    | Alarm     | 1           | 0                   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 80                       |  Pre Alarm       | Alarm     | 4           | 1                   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 70                       |  Medical Alert   | Alarm     | 1           | 1                   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 60                       |  External Tamper | Alarm     | 4           | 0                   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 50                       |  System Test     | Alarm     | 0           | 0                   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |
| 40                       |  Test Message    | Alarm     | 0           | 0                   | <input checked="" type="checkbox"/> |   |

## Beispiel: Feuer

DETAILSALARMSTUFENZUSATZINFORMATIONENTEILNAHMEOPTIONENPROZESSE

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie         | Alarm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Name              | Feuer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Abkürzung         | ATF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sortierschlüssel  | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Priorität         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gebäudeabschnitte | Second Floor, Lower Ground Floor, First Floor, Ground Floor                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Beschreibung      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anhang            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Symbol            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Klingelton        | <div>Feuer</div> <div>0:00 / 0:05</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>Abkürzungen</div> |

ALARMTYPEN ÜBERSICHT > FEUER

DETAILSALARMSTUFENZUSATZINFORMATIONENTEILNAHMEOPTIONENPROZESSE

| Bitte legen Sie weitere Alarmstufen an |            |           |                                    | Neue Alarmstufe anlegen                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortierschlüssel                       | Name       | Abkürzung | Beschreibung                       | Aktionen                                                                                                                                                                    |
| 80                                     | Fire Point | ATF-F     | Alarm raised from WES Fire Point   |   |
| 60                                     | Detector   | ATF-D     | Alarm triggered by WES Detector    |   |
| 40                                     | Interface  | ATF-I     | Alarm triggered from WES interface |   |
| 20                                     | Link       | ATF-L     | Alarm raised from WES Link unit    |   |