



MOBILES UND DRAHTLOSES BRANDMELDE- UND EVAKUIERUNGSSYSTEM

FÜR BAUSTELLEN UND INDUSTRIEOBJEKTE



NOFIRE
PROSAFETY
Schulungen & Consulting



TYPISCHE GEFAHREN

auf Baustellen sind sowohl die Brennbarkeit der verwendeten Materialien, als auch die Durchführung von feuergefährlichen Arbeiten, wie insbesondere Heiarbeiten (Schweißen, Löten, Schleifen). Daraus ergibt sich eine hohe Brandausbreitungsgefhrdung.

Die häufigsten Gefahren auf Baustellen:

- sämtliche Lagerungen von brennbaren Stoffen
- Baustellenabfälle, Abbruch- und Verpackungsmaterial
- Druckgasbehälter
- Heizungsanlagen
- sämtliche feuergefährlichen Arbeiten bzw. Heiarbeiten
- Verarbeitung und Anwendung von Klebstoffen, Reinigungs- und Lösemitteln
- Gasgeräte, elektrische Anlagen, provisorische Installationen und sonstige Geräte
- Behelfsbauten
- Testbetriebe und Inbetriebnahmen technischer Anlagen

EIN SYSTEM – DOPPELTER NUTZEN

1. MOBILE BRANDMELDEANLAGE

Ein wesentlicher Nutzen ist die Rechtssicherheit im Hinblick auf das ASchG:

Durch den strategischen Einsatz von Druckknopfmeldern wird die manuelle Auslösung von Evakuierungsalarmen ermöglicht.

- ▶ ZUVERLÄSSIGE WARNUNG
- ▶ SOFORTIGE ALARMIERUNG
- ▶ RASCHE DETEKTION

2. DRAHTLOSE EVAKUIERUNGSANLAGE

Rauch- und Wärmedetektion sowie die automatische Auslösung der Alarmierung können rasch und effizient ergänzt werden.

Sie können die Module jederzeit erweitern oder reduzieren und auf Ihre Anforderungen hin programmieren lassen.

7/24 ALARMCENTER

- ▶ Alarmiert schnell, gezielt und zuverlässig, ohne Verkabelungsaufwand.
- ▶ Für Baustellen, nicht ortsfeste Bauten und Industrieobjekte mit temporärem Schutzbedarf.



MOBILE UND DRAHTLOSE SICHERHEITS- LÖSUNGEN VON NOFIRE SAFETY



Das erste drahtlose und mobile Brandmelde- und Evakuierungssystem, das nach der europäischen Norm EN 54 entwickelt wurde.

Die technische Basis: Ein drahtlos verbundenes Mesh-Netzwerk für eine zuverlässige Echtzeit-Systemüberwachung.

Jedes Jahr entstehen enorme Schäden durch Brandereignisse und Unfälle auf Baustellen. Aber auch während Umbauarbeiten müssen häufig hohe personelle Ersatzmaßnahmen aufgewendet werden, um deaktivierte oder defekte Brandmelde- oder Sprinkleranlagen zu kompensieren.

Hier empfiehlt sich der Einsatz eines mobilen Brandmelde- und Evakuierungssystems, das speziell für Bauvorhaben und zum Schutz von nicht ortsfesten Bauten konzipiert wurde.

SYSTEM-MERKMALE

- ▶ Kabellose Installation
- ▶ Innovative Mesh-Technologie für große Reichweite und hohe Ausfallsicherheit
- ▶ Kurzfristige Anpassung an veränderte Anforderungen durch intuitive Bedienung
- ▶ Robuste Wetterschutzgehäuse und langlebige Batterietechnologie
- ▶ Stauberkennung – herkömmliche Systeme erkennen Staub häufig als Rauch, was zu Fehlalarmen führt
- ▶ Akustische und optische Alarmierung im gesamten Sicherungsbereich
- ▶ Aufschaltbar auf stationäre Brandmeldeanlage und externe Notrufzentralen
- ▶ SMS-Information an bis zu 6 Mobiltelefone

- ▶ Hilft dabei, gesetzliche Bestimmungen, etwa in Hinblick auf das ASchG, rechtssicher zu erfüllen.
- ▶ 24/7-Monitoring durch das NoFire-Alarm-Center
- ▶ Kostengünstige Mietlösungen ab 1 Woche

EINSATZGEBIETE

- ▶ Neubau-, Renovierungs-, Wartungs- und Umbauarbeiten mit erhöhtem Brandrisiko
- ▶ Kompensationsmaßnahme bei temporärem Ausfall stationärer Systeme
- ▶ Orte, an denen eine Verkabelung nicht möglich ist
- ▶ Als automatische Brandwache nach Fertigstellung von Heißenarbeiten

DIE SYSTEM-MODULE



BASISSTATION

- ▶ GSM-Übermittlungsgerät integriert
- ▶ Position des Störfalls schnell und einfach identifizierbar
- ▶ SMS-Alarm und andere Systemmeldungen an bis zu sechs Personen



WÄRMEMELDER

- ▶ Automatischer Brandmelder für die Deckenmontage



DRUCKKNOPFMELDER

- ▶ Im Gerät enthalten: Akustische und optische Alarmierung (Sirene und Blitzleuchte)
- ▶ Für eine manuelle Auslösung von Evakuierungs- oder Feueralarmen
- ▶ Robustes und wetterfestes Gehäuse



INTERFACE

- ▶ Schnittstellenmodul
- ▶ Ermöglicht den Anschluss von anderen Apparaten (z.B. Telefonwählgeräte, Drehkreuze, Zutrittskontrollsysteme, Fahrstühle), damit im Brandfall weitere Sicherheitseinrichtungen ausgelöst werden können.



RAUCHBRANDMELDER

- ▶ Automatischer Brandmelder für Deckenmontage
- ▶ Streulichtbrandmelder mit Doppelkammerauswertung, genaue und differenzierte Auswertung von Rauch.

RADIOFREQUENZ-PARAMETER	
Betriebsfrequenz	868,3 MHz
Übertragungsleistung	25mW max.
Arbeitszyklus	< 1%
Verschlüsselung	Keine
Kanalabstand	Nur ein Kanal
Protokoll	Firmeneigen

VERSORGUNGSPARAMETER	
Betriebsspannungsbereich	4,4 - 6,4 V interner Akku
EN 54-3 Spannungsbereich	4,4 - 6,4 V interner Akku
Leistung	620µW durchschnittlich
Stromverbrauch	120µA durchschnittlich
Batteriebetrieb	Alkaline Primärzellen, 7,6Ah

	DRUCKMELDER	WÄRMEMELDER	RAUCHMELDER
Abmessungen (mm) H x B x T	235 x 161 x 81	235 x 161 x 81 /USB 15 mm	235 x 161 x 81/USB 15 mm
Gewicht	1,1 kg	1,6 kg	1,6 kg
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	> 95% (25°C bis 55°C)	> 95% (25°C bis 55°C)	> 95% (25°C bis 55°C)
IP Code	IP55C	–	–
Wärmemelde-Klasse	–	A2	–

DAS ÖSTERREICHISCHE KOMPETENZZENTRUM FÜR ARBEITSSICHERHEIT & BRANDSCHUTZ



BRANDSCHUTZ
CONSULTING



ARBEITSSICHERHEIT
CONSULTING



SCHULUNGEN
AUSBILDUNG

Liegt Ihnen die Gesundheit Ihrer MitarbeiterInnen am Herzen?
Wissen Sie, wie Sie im Brandfall Ruhe bewahren?
Wollen Sie lernen, Evakuierungen ohne Panikreaktionen durchzuführen?

**Wenn es um Arbeitssicherheit oder Brandschutz geht,
finden Sie in uns Ihren sicheren Partner.**

**Profitieren Sie von unserem
sicherheitstechnischen Zentrum:**

- Praxisorientiert
- Beratung von Profis
- Langjährige Erfahrung
- Innovative Lösungen
- Rechtskonformität
- Individuelle Betreuung

► KONTAKT



Thorsten BÖCKER, MBA

T +43 1 545 33 14 – DW 231
E boecker@nofire.pro



**NOFIRE
PROSAFETY**

NOFIRE SAFETY GMBH Geiselbergstraße 17 | 1110 Wien
T +43 1 545 33 14 | E office@nofire.pro | www.nofire.pro

IMPRESSUM: Herausgeber und Medieninhaber: NoFire Safety GmbH, Geiselbergstraße 17-19, 1110 Wien | Geschäftsführer: Ing. Markus Pruckner
Tätigkeitsfeld: Schulungen & Consulting für betrieblichen Brandschutz und Arbeitssicherheit | UID: ATU64250116, FN 310376k | Für den Inhalt verantwortlich: NoFire Safety GmbH | Fotos: www.tirza.at | Design: www.mxm.co.at | Vorbehaltlich Druckfehler und Änderungen
© 2025, alle Rechte bei NoFire Safety GmbH