

EMERCOS

ALARMIERUNGSSYSTEME



Alarmierungslösungen speziell für Bildungseinrichtungen und öffentliche Gebäude
Andere Publikationen: Prävention & Krisenmanagement, Mechanische Absicherung



Schematische Darstellung
 Alarmierungssystem mit
 Alarmzentrale, Handsender,
 Funklautsprechern und
 Rauchmeldern per Funk vernetzt

EMERCOS Alarmierungssysteme

“Alarmierung auf Knopfdruck” heißt unser Konzept, bei dem wir Objekte mit Alarmierungssystemen ausstatten. Alle zur Auslösung eines Alarms berechtigten Personen erhalten eine persönliche, eindeutig zugeordnete Funkfernbedienung. Nach Auslösen des Alarms startet der vordefinierte Notfallplan. Einsatzkräfte werden parallel zur internen Alarmierung vollautomatisch informiert.



Empfangszentrale

Zu den Standardfunktionen des Systems gehört die Ansteuerung von Lautsprecheranlagen (ELA) und Klingel. Für die externe Alarmierung per Telefonnetz und Mobilfunknetz (Analog, ISDN, IP, GSM) verfügt die Zentrale über ein integriertes Wählgerät mit VdS Zertifizierung, mit dem verschiedenste Meldungen abgesetzt werden können. Die externe Alarmierung erfolgt per Sprache, E-Mail, SMS und Fax. Wachzentralen und Polizeidienststellen können auch digital per VdS-2465 Protokoll benachrichtigt werden.

Visualisierung

Im Falle eines Alarms bieten alle Alarmierungssysteme die Möglichkeit, das Ereignisprotokoll auszulesen. Eine höhere Ausbaustufe erlaubt es über eine Visualisierung die alarmierende Person zusammen mit einem hinterlegten Bild darzustellen. Dies erfolgt beispielsweise auf einem Monitor im Direktorat oder Sekretariat.



Funksender

Die Funksender verfügen über einen wiederaufladbaren Akku und sind eindeutig Personen zugeordnet. Die Datenübertragung zwischen Funksender und Empfangszentrale erfolgt verschlüsselt und bidirektional, also mit Rückmeldung. Aktionen werden protokolliert. Optional sind zusätzliche Antennen zur Reichweitenerhöhung erhältlich. Ein Fehlalarm durch falsche oder versehentliche Bedienung ist nahezu ausgeschlossen.



Abbildung: FS-300
 Weitere Ausführungen lieferbar

Rauchmelder & Hitzemelder

EMERCOS Rauchmelder und Hitzemelder werden per Funk in unsere Alarmierungssysteme integriert. Sie verfügen über eine Batterielebensdauer von 10 Jahren. Bei Auslösung kann lokal über Lautsprecher oder Klingel und extern über das integrierte Wählgerät alarmiert werden.



Funklautsprecher

EMERCOS Funklautsprecher werden für die Sprachalarmierung im Objekt genutzt, falls nicht bereits eine elektronische Lautsprecheranlage (ELA) vorhanden ist. Sie benötigen lediglich einen Stromanschluss per 230V oder 12V. Die Lautsprecher verfügen über eine integrierte Notstromversorgung.

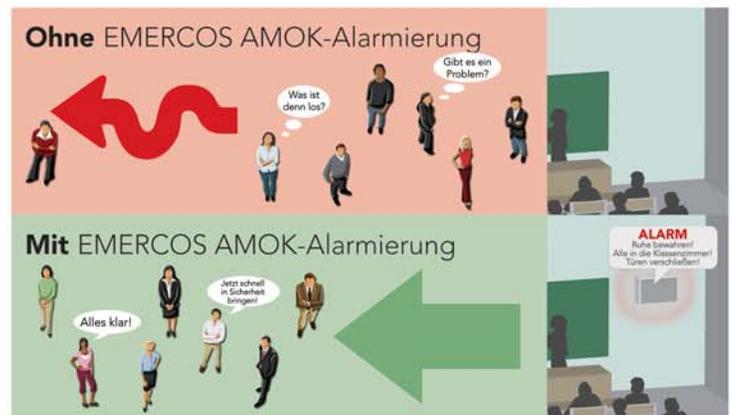


Handauslösung

EMERCOS Wandmelder können in Fluren, Klassenzimmern, Sekretariat, Direktorat, Hausmeisterzimmer oder Lehrerzimmer installiert werden. Von dort aus kann dann direkt, ohne die Verwendung eines Handsenders, Alarm ausgelöst werden. Sie sind als Funkwandmelder mit integrierter Batterie zur Spannungsversorgung oder in verdrahteter Version lieferbar.

Sicherheit an Schulen

Sicherheit an Schulen beschränkt sich nicht nur auf eine gute Alarmierungslösung, sondern setzt sich aus einer Mischung von Prävention & Krisenmanagement, mechanischer Absicherungen und der Alarmierungslösung zusammen. Diese Aspekte müssen wie die Zahnräder in einem Uhrwerk bestens aufeinander abgestimmt sein. Wir unterstützen Sie nicht nur im Bereich Alarmierung, sondern geben ebenfalls in den anderen Bereichen Empfehlungen ab und unterstützen Sie.

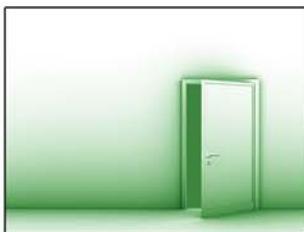


Anti-Panik-Zylinder + Klassenzimmerschloss + Beschlag

= Amoksicheres Klassenzimmer

Beispiel einer mechanischen Absicherung

Normalzustand



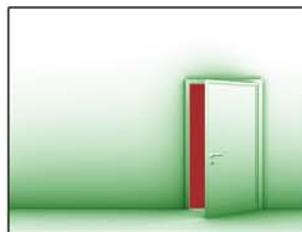
Der Raum ist jederzeit von beiden Seiten begehbar.

Amokfall



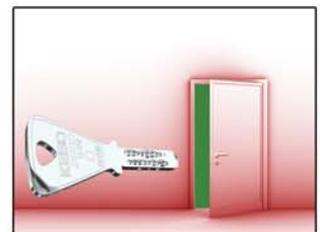
Die Tür kann jederzeit von innen mittels Knauf verriegelt werden.

Panikfall



Die Tür kann jederzeit von innen über den Türdrücker geöffnet werden.

Blockieren von Innen



Bei versuchter Blockade von innen ist die Tür weiterhin mit dem Schlüssel zu öffnen.

Ihr **EMERCOS**-Vertriebspartner

HAUMANN Sicherheitstechnik GmbH
Eichenstrasse 2
71292 Friolzheim

Tel. 07044-41272
Fax 07044-43914
eMail info@haumann-gmbh.de
www.haumann-gmbh.de

EMERCOS Alarmierungssysteme GmbH

Martha-Saalfeld-Strasse 3
D-67071 Ludwigshafen

T: +49 621 67180917
F: +49 621 67180923
E: info@emercos.de
W: www.emercos.de