

EMERCOS

ALARMIERUNGSSYSTEME



EMERCOS PRODUKTE ALARMIEREN IM NOTFALL AUF KNOPFDRUCK ALLE NÖTIGEN INSTANZEN UND SORGEN FÜR DIE KORREKTE EINHALTUNG DES NOTFALLPLANES

EMERCOS Alarmierungssysteme

“Alarmierung auf Knopfdruck” heißt unser Konzept - Objekte werden von uns mit einem oder mehreren Empfangssystemen ausgestattet. Alle zur Auslösung eines Alarms berechtigten Personen erhalten eine persönliche, eindeutig zugeordnete Funkfernbedienung. Nach Auslösen des Alarms und der ebenso einfachen optionalen Freigabe, startet der vordefinierte Notfallplan. Das System kann Nachrichten per Telefon, SMS, E-Mail und Fax versenden, stillen Alarm auslösen oder Lautsprecheranlagen zur Warnung der Schüler und Lehrer ansteuern. Krankenwagen, Feuerwehr, Polizei und falls nötig Sondereinsatzkommando können parallel dazu vollautomatisch alarmiert werden.

Gefahr durch Gewalt oder Überfall

Politiker, Pädagogen und Psychologen sind sich einig: Integration, Aufklärung und Beobachtung sind nötig um präventiv Gefahren und Risiken zu erkennen und Vorkehrungen zu treffen. Doch ausschließen kann man Gewalttaten nie. Wenn man diese also nicht verhindern kann, muss man versuchen, die Auswirkungen so gering wie nur möglich zu halten. Jede Sekunde kann Leben retten und niemand kann erwarten, dass anwesende Personen im konkreten Notfall in sekundenschnelle richtige Entscheidungen treffen können.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten

Auch bei medizinischen Notfällen und Feuer ist es wichtig, direkt und unverzüglich Hilfe anzufordern.

Umwege kosten wertvolle Zeit und verzögern den Einsatz der Retter. Die Einbindung von EMERCOS Systemrauchmeldern ist ebenfalls möglich. Diese können neben Feueralarm auch in Notfallsituationen warnen.



Benachrichtigung im Gefahrenfall

Bei der Alarmierung im Gefahrenfall unterscheidet man zwischen lokaler und externer Alarmierung. Die lokale Alarmierung kann über eine Lautsprecheranlage oder ein individuelles Klingelsignal erfolgen. Extern geschieht dies per Telefonanruf, E-Mail, SMS oder Fax.

Das System bietet dem Kunden für alle möglichen Szenarien passende Einstellungsmöglichkeiten. Es kann beispielsweise auch ein stiller Alarm ausgelöst werden, um die Gefahr einer Panik zu reduzieren.



Abbildung: Beispielkonfiguration



Funksender

Die Funksender verfügen über einen aufladbaren Akku und sind mit zwei oder vier Kanälen erhältlich, können also mit zwei oder vier Funktionen programmiert werden. Die Datenübertragung zwischen Funksender und Empfangszentrale erfolgt verschlüsselt über die Frequenz 433 MHz. Die Funksender sind eindeutig Personen zugeordnet. Aktionen werden protokolliert. Optional sind zusätzliche Antennen zur Reichweitenerhöhung erhältlich.

Empfangszentrale

Zu den Standardfunktionen des Systems gehört die Ansteuerung von Lautsprecheranlage und Klingel. Für die externe Alarmierung per Fest- und Mobilfunknetz verfügt die Empfangszentrale über ein integriertes Wählgerät, mit dem verschiedenste Meldungen abgesetzt werden können. Zusätzlich zur Basiskonfiguration können Module wie Netzwerkanbindung für den E-Mail Versand und Notstromversorgung hinzugebucht werden. Denkbar sind ebenfalls Szenarien, in denen die Empfangszentrale neben den Standardfunktionen ebenfalls vorhandene Videoüberwachungsanlagen, Einbruchmeldeanlagen oder Brandmeldeanlagen ansteuert.



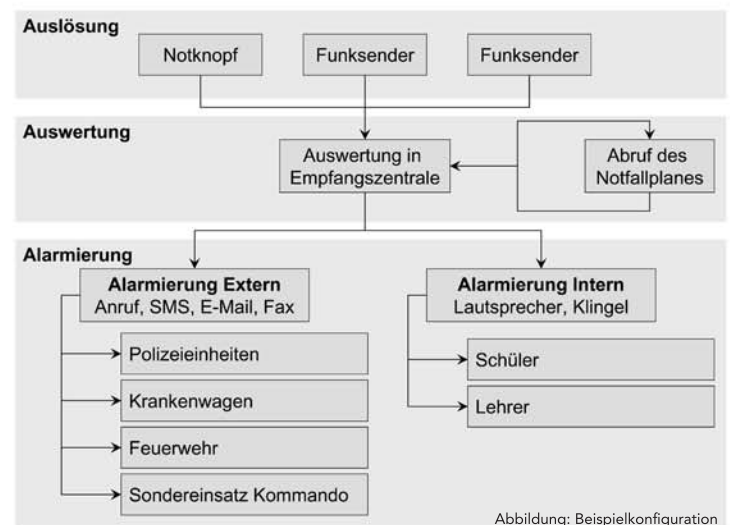
Zubehör

Wir bieten zu unseren Produkten umfangreiches Zubehör an. Die Empfangszentralen sind so ausgestattet, dass sie jederzeit an neue Gegebenheiten angepasst und erweitert werden können. Zur Aufladung der Funksender sind diverse Ladeschnittstellen erhältlich. Dies garantiert eine dauerhafte Verfügbarkeit des Systems.

Planung & Inbetriebnahme

Die Planung, Montage und Inbetriebnahme erfolgt durch zertifizierte EMERCOS Vertriebspartner. Durch die Anmeldung der Anlage in unser automatisches Überwachungssystem können wir die Verfügbarkeit der Anlage dauerhaft sicherstellen.

Eine Fernkonfiguration durch unser Fachpersonal ist jederzeit per gesichertem Fernzugriff möglich. Die Empfangszentrale versendet automatisch Status- und Störungsmeldungen und protokolliert alle Ereignisse.



Wartung

Bei der jährlichen Wartung durch unsere EMERCOS Vertriebspartner wird vor Ort eine vollständige Sicht- und Funktionskontrolle durchgeführt und alle angeschlossenen Komponenten werden überprüft. Unabhängig von dieser Wartung werden nach Bedarf per Fernzugriff Softwareupdates installiert. Kunden werden bei jeder Änderung automatisch per E-Mail informiert.



schlüsseldienst . elektronik . video . automation

Standort Stuttgart:

Pfarrgasse 12
D - 71735 Eberdingen
Tel.: +49 (0) 7042 / 3767 840
Fax: +49 (0) 7042 / 3767 843

www.echtsicher.de

Standort Gaggenau:

Sulzbacher Str. 2
D - 76571 Gaggenau
Tel.: +49 (0) 7225 / 981638 - 0
Fax: +49 (0) 7225 / 981638 - 10

info@echsicher.de