

# Alarmierungssystem



App und Alarm-Box mit **digitalSTROM**



- Amok
- Hilfe
- Feuer
- Überwachung



Individuelle Alarmierungs- Notruf- und Sicherheitssysteme

# Alarmierungssystem FEtronic mit digitalSTROM und App



## Die drei FEtronic Bestandteile

Das intelligente Alarmierungssystem FEtronic besteht aus Apps für die mobile Alarmierung, einem Server für Alarmverteilung per Internet und einer Alarm-Box mit Sprachausgabe für die Alarmierung in Räumen, Gebäuden und dem Außenbereich von Liegenschaften.

## Einfach Plug&Play nachrüstbar!

### Die drei Bausteine des Alarmierungssystems mit App, Server und Box

- **App**



**Alarm-App mobil**  
Steuern, Kommunizieren

- **Alarm-Box**



**Alarm-Box stationär**  
Alarmieren im Gebäude

- **Server**



**Web-Server Alarm**  
Verteilung, Information

### Überragend einfache, schnelle und unkomplizierte Montage

## Vorteile und Funktionen im Überblick

- Einfach, schnell und kostengünstig nachrüstbar im Gebäudebestand
- Keine zweite Verkabelung oder Funk erforderlich
- Nutzt die vorhandene 230 Volt Verkabelung
- Alarm-Visualisierung per digitaler Karte (Map), Pläne (Grundriss) und Bild
- Interaktionsfunktionen z.B. Quittieren oder Alarm-Aus mit Info-System
- Automatische Alarmverteilung im Gebäude per 230 V Stromnetz
- Mobiles Web-Alarmierungssystem (Smartphone, usw.) für die Interaktion mit Teams
- Alarmierung akustisch mit Alarm-Box je Raum und visuell (Leuchten)
- Vermeidung von Fehlalarm
- Sicherheitssystem mit Berechtigungen (optional per RFID)
- Kommunikations- und Gebäudeinformationssystem für Liegenschaften
- Einfache Bedienung und Übersichtlichkeit durch Visualisierung
- Beliebig viele Gebäude, Personen und weit verteilte Liegenschaften verwaltbar
- Persönliche Zuordnung von Alarmauslösern Schaltern, Melder oder mobile Geräte (Smartphone)
- Sprachnachrichten (Alarminformation) je Alarm-Box und Raum individuell
- Einbindung elektrischer Geräte z.B. Schranken, Leuchten usw.
- Rettungswege als Informationssystem und Dokumente in der App
- Gebäudestruktur als Baum und Karte (Map) und Open-Street-Map und GPS
- Alarmierungsdokumentation (Protokoll)
- Direkte Integration von Rauch- Bewegungsmelder, Sensoren, etc.
- Vernetzung der Gebäude, elektrischer Geräte und Personen mit dem Internet

### Cloud Alarmierungssystem mit App für alle Branchen und Gebäude

# App, Internet-Portal und Alarm-Box zur vernetzten und flexiblen Alarmverteilung



## Vernetzte Alarm-Boxen mit digitalSTROM

Fetronic ist das Alarmierungssystem, welches mit dem Internet spricht. Sobald ein Alarm an einer Box ausgelöst wird, wird der Alarm mit dem integrierten **digital-STROM-Chip** über die vorhandene 230V Stromleitung und einen Server im Verteilerkasten an das Internet weiter geleitet. Die intelligente Alarmverteilung erfolgt per Server an die FEtronic-App.



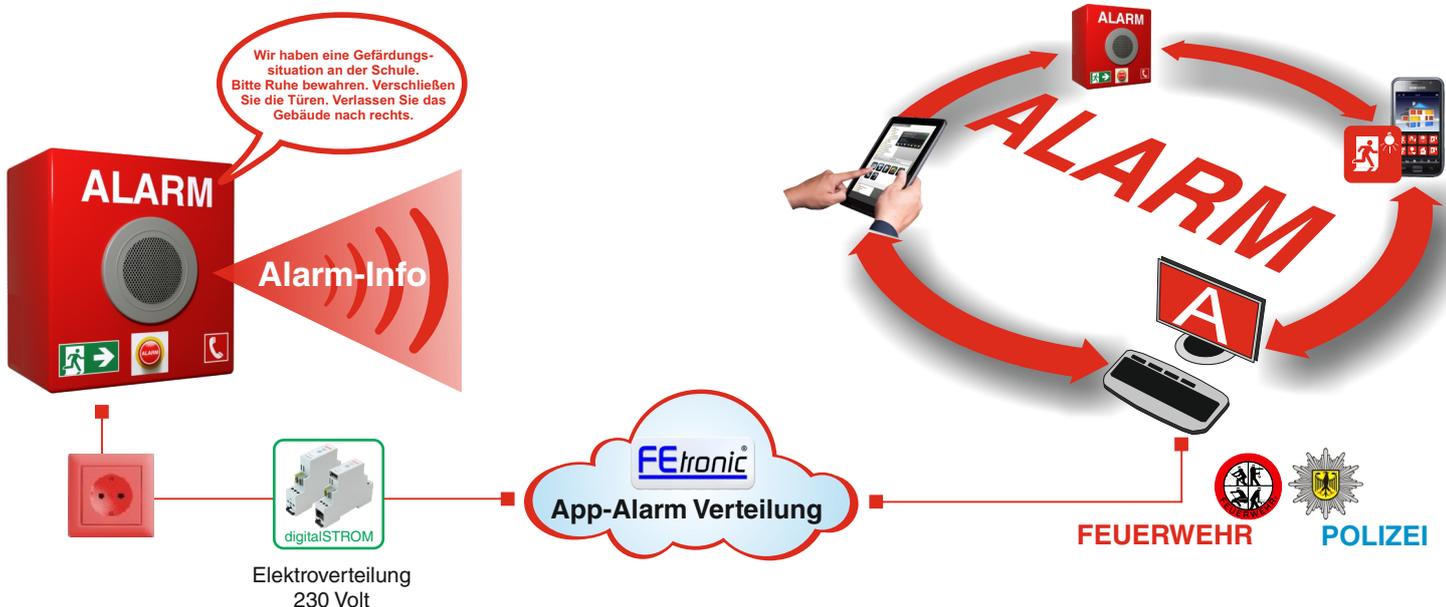
Alarmieren, Kommunizieren, Interagieren, Steuern und Fernwirken

## Die Alarm-Box

Die Alarm-Box beinhaltet eine Sprachausgabe und einen Alarmauslöser (Taster, Transponder). So kann je Raum eine individuelle Alarmierungsmeldung ausgegeben werden. Jede Alarm-Box hat eine eindeutige Nummer die einem Raum zugeordnet ist. So ist überall sofort ersichtlich wo, wann und wer einen Alarm ausgelöst hat.

## Intelligente Alarm-Box mit digitalSTROM

Intuitiv in der Anwendung und einfach einzubauen kommuniziert die Alarm-Box über die bestehenden Stromleitungen und vernetzt so Sensoren, Melder, elektrische Geräte und Anlagen (GLT) im Gebäude.



Automatische Benachrichtigung per App in Echtzeit im Alarmfall

## Alarm mit Sprachausgabe und Internet

Die Alarmierung kann per SMS und E-Mails an beliebig viele mobile Smartphones, Tablets und in Netzwerke an festgelegte Personen erfolgen. Auf dem jeweiligen PC erscheint durch FEtronic softwaregesteuert ein Informationsfenster mit vielfältigen Möglichkeiten zur Quittierung und Kommunikationsfunktionen zum Dialog mit den relevanten Stellen und Personen.



# Intelligente Alarmierung mit Visualisierung der Gebäudepläne, Karten, Bilder zur Orientierung



Immer den Überblick bei Amok, Feuer und Überwachung in Echtzeit

## Wo ist der Alarmfall denn?

Wird an einer Alarm-Box z.B. über ein Transponder ein Alarm ausgelöst, erfolgt sofort eine Push-Nachricht z.B. per SMS oder E-Mail an den oder die zuständigen Empfänger in Echtzeit. Die gesendete Nachricht übermittelt die genaue Kennung und den exakten Ort/Raum, der Alarm-Box. Über Google Maps und Gebäudepläne können die Einsatzkräfte auf direktem Weg zum Alarmort gelotet werden. Kein Zeitverlust mit der Suche nach dem genauen Einsatzort. Das ist besonders in großen Objekten sehr sinnvoll und spart kostbare Zeit für Schutzmaßnahmen.

**Der Clou:** Dank bidirektionaler Kommunikation können Sie die Alarm-Box über die FEtronic-App sowohl auslösen als auch wieder deaktivieren. Andere Ereignisse wie eine verschlossene Tür oder ein Fenster (Sensoren) können eingebunden werden.

## Alarm Auslösung per:

-  Smartphone
-  Taster / Sensor
-  Alarm-Box
-  Persönlichem Transponder

## Automatische Benachrichtigung per App und Internet bei Alarm

### Das Alarm- und Informationsportal in Echtzeit Visualisierung mit Bildern, Karten und Plänen.



### Karte (GPS) Alarm Information



### Grundriss Gebäude- Rettungsplan



Das Alarmierungs- und Informationssystem FEtronic mit Google Maps (GPS), Gebäudeplänen, Flucht- und Rettungsplänen und Kommunikation per App ermöglicht individuelle Sicherheitskonzepte.

## Mobiles Informationssystem für jeden Kriesen- und Alarmfall

# Das ganze Gebäude kommuniziert als Sicherheits- und Alarmierungssystem mit Sensoren



Das ganze Gebäude mit seiner Technik wird zum Sicherheitssystem

## Neuartige Sicherheitskonzepte

Die Geräte im Haus interagieren konfigurierbar per digitalSTROM miteinander. Auf diese Weise bilden Funktion und Anwendung von Haushaltsgeräten oder -technik keine untrennbare Einheit mehr und die Geräte werden für unterschiedlichste Anwendungen nutzbar. Alle Geräte, Melder und Sensoren im Haus werden individuell Teil der Sicherheitsanlage, ohne spezielle Hardware kaufen zu müssen.

- *Kontrolle über alle Melder und Sensoren im Gebäude.*
- *Gewinnen Sie Zeit für die Sicherheitsmaßnahmen im Alarmfall durch Information in Echtzeit.*
- *Intelligenter Alarm durch Vernetzung mit der Gebäudetechnik (Jalousie, Tür, Audio usw.).*

## Intelligente Dienste für Sicherheit

Sicherheit hat viele Aspekte, von denen die Sicherheit gegen das Eindringen unerwünschter Personen nur einer ist. Ebenso dient es der Sicherheit von Hab und Gut, wenn die Verantwortlichen von unterwegs per Smartphone überprüfen können, ob sie vergessen haben, elektrische Geräte abzuschalten. digitalStrom mit den Apps bietet diese Fernkontrolle.

Zudem ermöglicht digitalSTROM neue Services rund ums Gebäude. Feuermelder können z.B. mit einem Service versehen werden, sodass im Alarmfall automatisch die nächst gelegene Sicherheitsfirma benachrichtigt wird. Für ältere, kranke und hilfsbedürftige Menschen lassen sich mobile Schalter inklusive eines Services installieren mit denen im Notfall von jedem Raum des Gebäudes Hilfe angefordert werden kann. Damit sind nur ein paar Szenarien und Services mit unseren Sicherheits-Applikationen und digitalStrom genannt. Unser Gesamtsystem hat enormes Potenzial für intelligente Dienste rund um das Thema Sicherheit.

Das digitalStrom-Netzwerk und die Alarm-Box mit unseren FEtronic-Apps setzt quasi keine Grenzen für ein flexibles **Sicherheitsmanagement**.



Präsenzmelder



Bewegungsmelder



Beleuchtung



Dämmerungsschalter



Rauchmelder / Gasmelder



Intelligentes Gebäude



Notleuchten



## Sensoren und Geräte mit dem Smartphone intelligent vernetzen

Mitglied in der digitalSTROM Allianz

### Eberle GmbH

Wiesenweg 1  
74834 Elztal Auerbach  
Tel.: 0 62 93 / 92 78 - 0  
Mail: [s.eberle@x-info.de](mailto:s.eberle@x-info.de)

[www.HGP-Eberle.de](http://www.HGP-Eberle.de)



Bilder: Dessau, Bauhausgebäude\* von M. H. DE - Eigenes Werk.