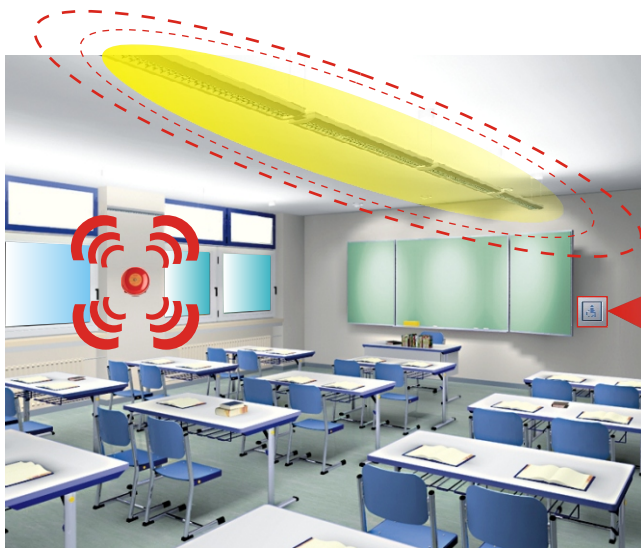


Gefahrenmelde- und Alarmierungssystem

für Schulen & öffentliche Gebäude



Alarm

Alarm "App"

Handauslösung

Wandschalter werden durch digitalSTROM zum Alarmmelder.

Mehr:

- Sicherheit in der Schule
- Einfachheit bei der Bedienung
- Alarmierung per Internet
- Barrierefreiheit
- Nutzt die Stromleitung (230V)
- Nachrüstbar in jedem Haus
- Kostengünstig
- Mobil verwendbar
- Vermeidet Fehlalarm
- Wenige Handgriffe zur Installation

Optional:

- Gebäudeinformationssystem (Web)
- Vernetzung der Personen und Gebäude



Alarmsystem-Chip in der Lüsterklemme

Die Hausverkabelung (230 V) wird durch digitalSTROM zum Gefahrenmelde- und Alarmierungssystem im Klassenzimmer.



digitalSTROM

das Alarmsystem für Schulen

digitalSTROM macht Alarm einfach

Strom ist nicht länger dumm!

digitalSTROM® (dS) macht das Leben einfacher und sicherer. Er ermöglicht die Steuerung von verschiedensten Geräten über das bestehende Stromnetz (230 V). Dazu braucht es nur den digitalSTROM-Hochvoltchip, der direkt in Geräte eingebaut wird oder mittels eines Zwischensteckers oder einer Lüsterklemme angeschlossen werden kann.

Mit wenigen Handgriffen werden so Räume und ganze Gebäude «intelligent» gemacht. Die Geräte, z. B. Lampen, lassen sich dann über einen Schalter (Taster) ansteuern und ein Alarm für Warnleuchten läßt sich mittels Tastendruck programmieren und auslösen.

Farblich gekennzeichnete dS-Komponenten einfach anschließen und fertig! **Gelb** ist für Licht **Rot** ist für Sicherheit (Alarm). So erhält man ein effizientes Alarmsystem für einzelne Räume, Schulen, Verwaltungsgebäude oder ganze Liegenschaften. Über unsere zusätzliche Web-Software FEtronic und einen Server kann die Steuerung und Kommunikation über das Internet und Mobiltelefon erfolgen.

Vorteile für die Schüler

- Einfachste Bedienung und Alarmauslösung
- Schnelle Erreichbarkeit der Alarmtaster (Wandschalter) z.B. aus dem Rollstuhl
- Notruf und alarmieren auch per Mobiltelefon
- Barrierefreiheit
- Individuelle Alarm- und Notfallfunktionen möglich

Alarm-Taster

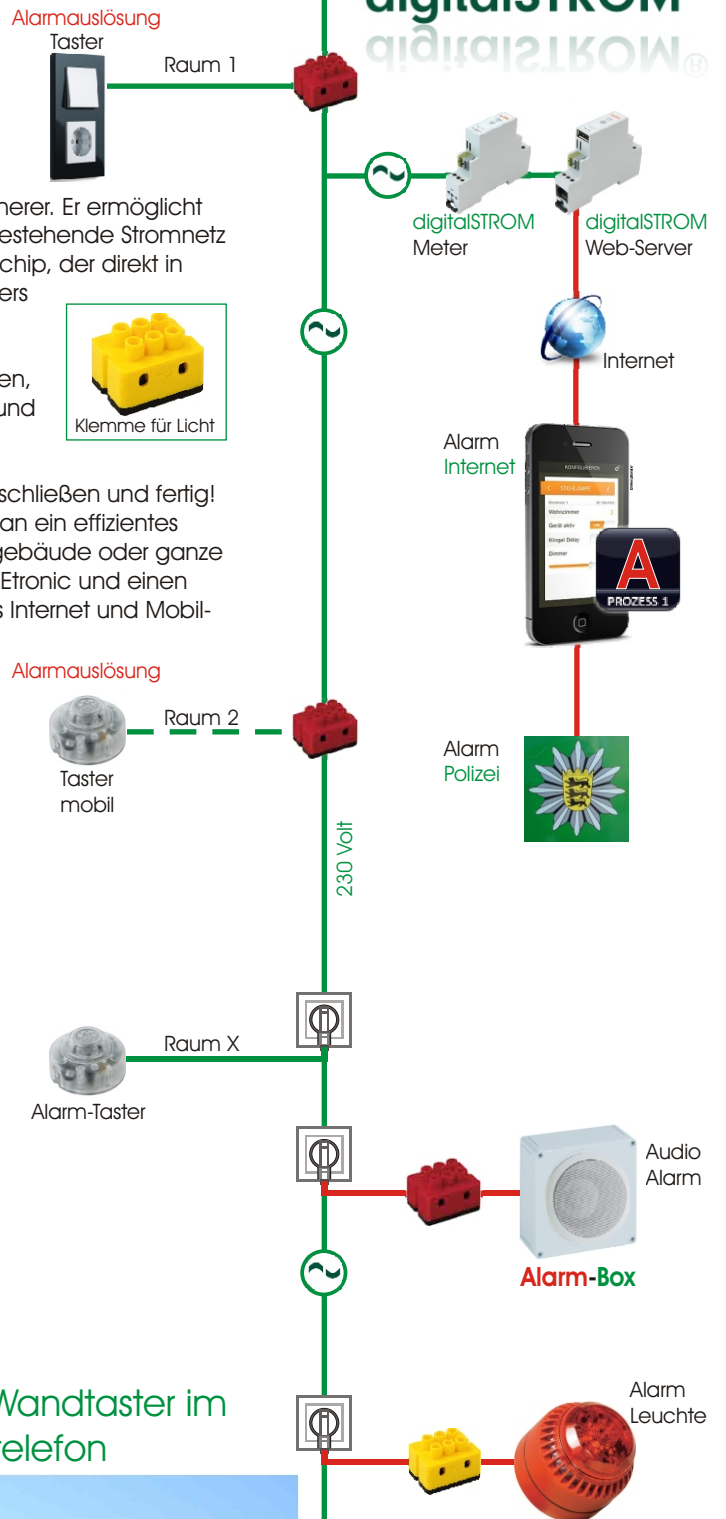
Ein Alarm-Taster (Lichtschalter) kann entweder in der Wand oder in einem Möbelstück eingebaut sein. Er kann auch als Schnur-Taster in jede Steckdose eingesteckt werden. Somit ist der Taster bei Gefahr für jeden im Raum immer schnell erreichbar.

Einfacher geht es nicht!

Alarm-Bedienung wie gewohnt per Wandtaster im Zimmer oder per Internet und Mobiltelefon



digitalSTROM revolutioniert mit unzähligen Funktionen



digitalSTROM®



digitalSTROM für jedes Gebäude

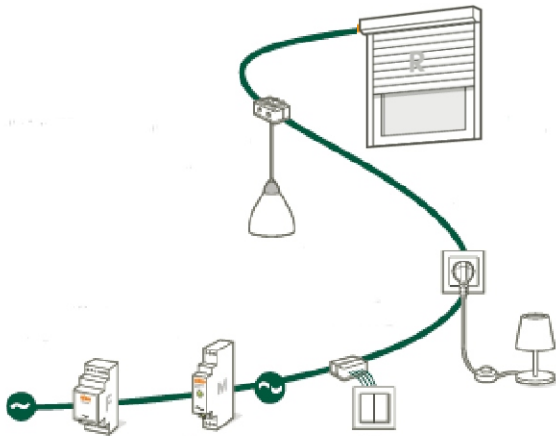
Gebäudeinformationssystem FEtronic

In dem optionalen Modul "Gebäudeinformationssystem" können Gebäude mit Ihrer Raumstruktur erfasst werden. Die Applikation „App“ beinhaltet ein Notfallinformationssystem mit Maßnahmen für den Alarmfall. Zur besseren Orientierung können Bilder, Gebäudepläne und Adressen mit Zusatzinformationen verwaltet werden. Per Internet stehen die Informationen jederzeit auf mobilen Geräten (Handy) zur Verfügung. Somit eignet sich das Web-System FEtronic ideal für die Verwaltung in einer Kommune oder Liegenschaft mit vielen Gebäuden.

Installation - denkbar einfach und ohne Bauarbeiten

Einfach die Lüsterklemme austauschen, den Verteilerschrank mit zwei digitalSTROM-Komponenten (Meter + Filter) nachrüsten und fertig ist die Installation. digitalSTROM (dS) kann auch in bestehende Haussteuerungen integriert werden.

Alles an der bestehenden 230 V Leitung - so einfach



Montage - ohne Schmutz und Kabel verlegen

Für digitalSTROM sind keine Bauarbeiten für zusätzliche Leitungen im Haus und zwischen den Gebäuden erforderlich.

Keine zusätzliche Verkabelung



Keine Erdarbeiten



Keine (geringe) Bauarbeiten



digitalSTROM ist schnell und kostengünstig installiert, da die bestehenden 230 Volt Kabel und vorhandene elektrische Geräte (z.B. Leuchten) genutzt werden.



digitalSTROM®

digitalSTROM®



Web-Software mit
Gebäudeinfor-
mationssystem

Einfache Installation -
Plug & Play

digitalSTROM sofort
nutzen - Installation
in Minuten



EBERLE

Vieles kann man mit digitalSTROM besser machen

digitalSTROM

ist mobiles Alarmierungssystem

Mobiles Alarmsystem - für die Steckdose

Der digitalSTROM-Alarmtaster kann fest im Raum eingebaut sein oder als Schnur-taster in jede Steckdose eingesteckt werden. Damit ist die Alarmfunktion jederzeit mobil überall verfügbar.

Jeder Lehrer oder Verantwortliche kann persönlich einem Alarm-Taster zugeordnet werden. So haben Sie Ihr Alarmsystem immer dabei, auch wenn Sie das Zimmer wechseln. Es ist sofort feststellbar wer den Alarm wo ausgelöst hat. Dies ermöglicht es, intelligent und ortsabhängig, individuelle Maßnahmen zur sicheren Evakuierung zu veranlassen. In der Web-Software FEtronic (digitalSTROM-Konfigurator) kann die Alarmverteilung und die Benachrichtigung von Personen individuell gesteuert werden.

Vorteile für Verantwortliche und Lehrer

- Sehr einfache Bedienung, mit kurzer Einweisung nutzbar
- Persönlicher Alarmtaster für jede Person (Lehrer) möglich
- Schneller Alarm durch 3 Sekunden drücken an jeder Steckdose
- Alarmszenarien individuell für jeden Raum (Klasse) möglich
- Kombinierte Signale aus Licht und Ton

Optional:

- Alarm mobil per Internet-PC und Mobiltelefon
- Erweiterbarkeit für Sprachnachrichten, Leitsysteme usw.
- Automatisches Öffnen und Verschließen der Türen
- Integrationsmöglichkeit in bestehende IT-Systeme
- Integration elektrischer Geräte, Fernseher, Audioanlagen usw.

- **Viele** intelligente Lösungen **mehr ...**



Mobil - Das Gefahrenmeldesystem immer und überall im Gebäude dabei.

Alarm-Taster (dS-Panik-Taster) einfach einstecken und fertig !

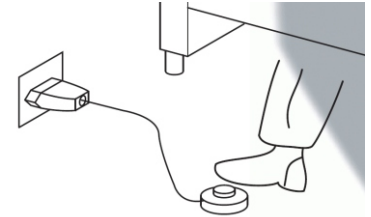


Für Alarm den dS-Panik-Taster mit **roter** Klemme 3 Sekunden lang gedrückt halten. Damit keine ungewollte Fehlmanipulation ausgeführt wird, reagiert der Panik-Taster erst nach 3 Sekunden.



Flexibel und persönlich

z.B. Fuss- oder Wandtaster für jeden Lehrer mit persönlicher Nummer und Tasche.



Einfach nachrüsten

Der dS-Paniktaster kann mit jeder 230 V Steckdose als Wand- oder Fußtaster verwendet werden.

Im Nu werden bestehende Räume zum sicheren Gebäude.

Fehlalarm vermeiden

Da der Lehrer den Alarm-Taster zum Unterricht mit bringt, für die Dauer einsteck und danach wieder mit nehmen kann, wird Fehlalarm durch Schüler verhindert.

Mobile Anwendung

Nachdem der Lehrer das Klassenzimmer betritt, steckt er den Alarm-Taster in die 230 Volt Steckdose. Die Alarmfunktion ist sofort aktiv. Indem man den Taster 3 Sekunden gedrückt hält, wird der Alarm ausgelöst.



Alarm-Taster mit 230 Volt Stecker



Der persönliche mobile Alarmtaster für den Lehrer

digitalSTROM

macht Gebäude sicher

Alarmsystem - sehen, hören, kommunizieren

Durch digitalSTROM wird in Schulen und in öffentlichen Gebäuden die Sicherheit entscheidend verbessert.

Schrittweise kann Raum für Raum ein intelligentes Alarmsystem aufgebaut werden, das sich sehr einfach über die Wandschalter (Taster) bedienen lässt. Ein Alarm wird ausgelöst, indem man einen Schalter im Klassenzimmer 3 Sekunden lang betätigt.

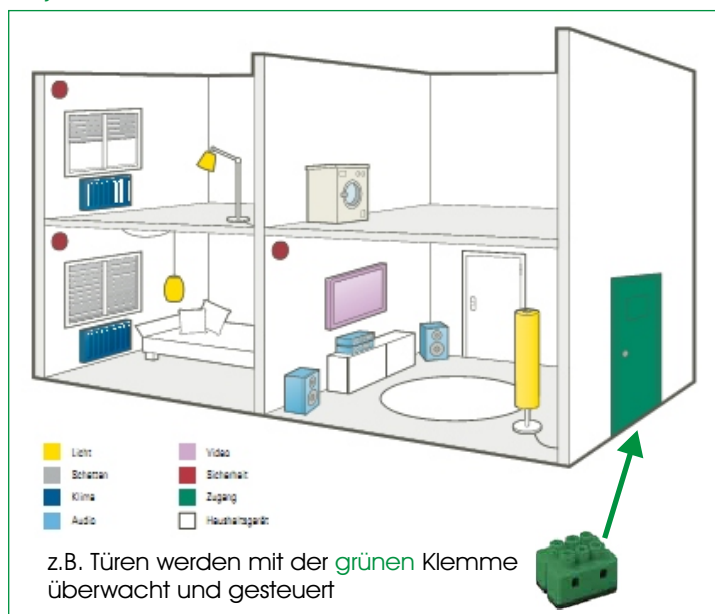
Lichter gehen an und blinken, Melder schalten ein, Sprachnachrichten werden aktiviert und viele weitere Funktionen sind möglich.

Nutzungsänderungen von Räumen können schnell in Nutzungsprofilen eingepflegt werden. Optional kann die Integration ins Internet und zum Telefonnetz zur Polizei oder die Steuerung und Überwachung von Türen, Fenstern usw. realisiert werden. Mobile Kontroll- und Steuerungsmöglichkeiten erhöhen die Sicherheit wesentlich. Völlig neue und zusätzliche Sicherheitsfunktionen können damit realisiert werden. Gebäude können mit digitalSTROM leicht und kostengünstig modernisiert und mit mehr Komfort besser genutzt werden.

Vorteile für die Schule

- leicht und schnell nachrüstbar im Gebäudebestand
- keine zusätzliche Verkabelung erforderlich
- unübertroffen wirtschaftlich
- einfach und schnell verständliche Funktionen
- Nutzungsprofile und Szenarien sind einfach machbar und leicht änderbar
- Unterstützung durch Sensoren
- neue und mehr Services für Sicherheit können angeboten werden
- Plug & Play und rasche Inbetriebnahme
- optimiert das technische Facility Management
- neue Wege zur Interaktion
- Anpassbar an individuelle Bedürfnisse
- Optimierung der Alarmierung auch in dezentralen Standorten
- Einzelraumsteuerung
- Fernwirken und Automation per mobilem Internet-PC und Mobiltelefon

Vorteil - Gefahrenmeldung aus jedem und in jedes Zimmer über Schalter & viele Geräte



digitalSTROM integriert Medien&Geräte für beste Verständlichkeit

digitalSTROM®

Grenzenlos erweiterbar mit vielen Funktionen

Der dS-Chip in der Lüsterklemme

Einfache Umrüstung bestehender Gebäude

digitalSTROM kann in jedem öffentlichen Gebäude ob Schule, Internat, Klinik oder im privatem Haus nachgerüstet werden z.B.:

- einzelnen Räumen
- Schul- Büro- und Gewerbebauten
- Liegenschaften
- Unternehmen mit weltweiten Standorten
- ...

Unser Service für Sie

Als **Mitglied der digitalSTROM Allianz** bieten wir die umfassende Web-Software FEtronic und Hardware um digitalSTROM-Systeme und Lösungen einfach und mobil über das Internet zu steuern.

Multi Service-Prozess App-Plattform

Mit FEtronic können Sie die verschiedenen Geschäftsprozesse Ihrer Organisation in einer einzigen Lösung zentralisieren. Sie profitieren dabei von modernster Java-Technologie. Anwender nutzen die komfortable und intuitive Lösung mit digitalSTROM für mehr Lebensqualität und Barrierefreiheit zu Hause, bei der Arbeit und unterwegs.

Smart Ambient Assisted Living
Feld Service Management System
Automation/Fernwirken/digitalSTROM
Facility Management
intelligent | innovativ | individuell

Mitglied in der digitalSTROM Allianz

Eberle GmbH

Wiesenweg 1
74834 Elztal Auerbach

Tel.: 06293/9278-0
Mail: s.eberle@x-info.de

www.FE-tronic.de



© Eberle GmbH, 2011. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die Eberle GmbH nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

FEtronic ist eine eingetragene Marke von Eberle.

Verwendete Produkt- und Firmenbezeichnungen sind eingetragene Marken und unabhängig von ihrer Kennzeichnung - Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber
Bilder: digitalSTROM, AIZO



digitalSTROM®
digitalSTROM®

FEtronic die Lösung
für digitalSTROM

FEtronic®
SAF dynamics



Web-Alarmsystem

