EKZ Eltop
Alarmierungssysteme für Schulen

EKZ Eltop

Mit Sicherheit die passende Lösung

Vertrauen Sie den Spezialisten von EKZ Eltop, wenn es um die Sicherheitsansprüche Ihrer Schule geht. Unsere speziell auf Bildungsstätten ausgerichteten Alarmierungssysteme helfen in Gewalt- und Gefahrensituationen schnellstmöglich zu alarmieren und reagieren.

Steigende Sicherheitsbedürfnisse

Die Sicherheitsbedürfnisse der Schweizer Schulen sind in den letzten Jahren gestiegen. Die zunehmende Gewaltbereitschaft von Jugendlichen stellt Lehrerschaft und Schulbehörden vor neue Probleme. So sind auch eskalierende Gewaltsituationen nicht mehr auszuschliessen. Gemäss Hochrechnungen der Kantonspolizei Zürich ist in der Schweiz jährlich mit zwei solchen Vorfällen zu rechnen.

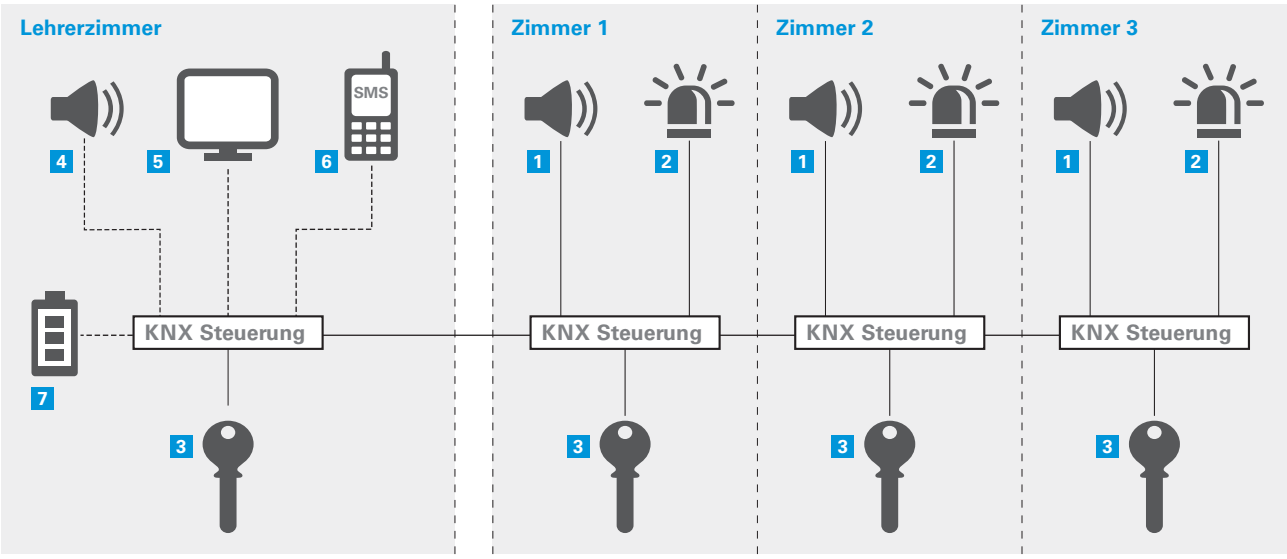
Spezifisches Alarmierungstool

Aufgrund der wachsenden Sicherheitsansprüche haben EKZ Eltop in Zusammenarbeit mit den Bildungsstätten und mit Rückmeldung der Kantonspolizei Zürich ein Alarmierungstool entwickelt, das auf die Bedürfnisse der Schulen abgestimmt ist. Zentral dabei ist, dass es für Evakuieren (Brandfall) und Verbarrikadieren (Gewaltsituation) zwei klar unterscheidbare Alarmsignale gibt.

Ihr kompetenter Sicherheitsspezialist

Für den Betrieb des Alarmierungstools sind technische Massnahmen erforderlich. Die EKZ Eltop Spezialisten sind in diesem Bereich ein kompetenter Ansprechpartner, weil sie in zahlreichen Bildungsstätten des Kantons bereits die Elektroinstallationen ausführen durften und daher mit den Gegebenheiten vertraut sind. Ausserdem haben sie langjährige Erfahrungen mit Alarmierungen aller Art und kennen deren Wartungsgeschäft.

In jedem Fall gut ausgerüstet



Ihre Lösung

Unser Alarmierungstool für Schulen ist einfach und schnell zu realisieren. In jedem Schulzimmer werden ein Schlüsselschalter und eine Sirene mit Blinklicht installiert. Um Missbrauch auszuschliessen, kann der Alarm nur mit Schlüssel aktiviert und ruhiggestellt werden. Beim Auslösen des Alarms erhält die übergeordnete Zentrale (z. B. das Lehrerzimmer) eine automatische Warnmeldung.

Das System lässt sich problemlos mit bestehenden Akustikanlagen verknüpfen und bleibt erweiterbar, beispielsweise für Brandmelde- und Evakuationsalarmierungen.

Sie können das Alarmierungstool zusätzlich mit folgenden Optionen erweitern:

- **SMS-Dienst:** Beim Auslösen des Alarms erhält die Schulleitung, der Hausdienst etc. eine automatisch generierte SMS.
- **Display:** Auf einem Display (z. B. im Lehrerzimmer) können Sie sehen, wann und wo ein Alarm ausgelöst wird. Gleichzeitig können Sie das Display auch zur energiesparenden Gebäudeautomation (automatische Steuerung von Licht, Lüftung, Heizung und Storen) verwenden.

Gerne erarbeiten wir auch für Ihre Schule ein passendes Alarmierungskonzept und beraten Sie kompetent zu Ihren Sicherheitsanliegen.

1. Sirene
2. Blinklicht
3. Schlüsselschalter
4. Sirene optional
5. Bildschirm optional;
   Sie sehen, wann und wo ein Alarm ausgelöst wird
6. SMS-Dienst optional;
   automatisch generierte SMS
7. USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung) optional

Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ)

Die EKZ gehören zu den grössten Schweizer Energieversorgungsunternehmen. Im Geschäftsjahr 2007/08 erreichte der Stromumsatz 6032 Gigawattstunden. Damit setzen sie rund zehn Prozent der in der Schweiz benötigten elektrischen Energie ab. Als selbständiges, öffentlich-rechtliches Unternehmen mit rund 1400 Mitarbeitenden – davon über 160 Lernende – beliefern die EKZ rund 130 Gemeinden und über 40 Stadt- und Gemeindewerke mit Strom. Fast eine Million Menschen profitieren von einer sicheren, umweltgerechten Stromversorgung und den Dienstleistungen des Energieunternehmens.

Die EKZ engagieren sich für eine nachhaltige Umweltpolitik. Mit seiner Umwelt-Initiative bündelt und verstärkt das Energieunternehmen seine Massnahmen zur Erhöhung der Energieeffizienz und zur Förderung erneuerbarer Energien.

Mit über 500 Mitarbeitenden bietet der Geschäftsbereich EKZ Eltop umfangreiche Elektrodienstleistungen für Privat- und Geschäftskunden im Wirtschaftsraum Zürich an. Die rund 30 Fachgeschäfte zeichnen sich durch ein breites Sortiment an modernen, energieeffizienten Elektrogeräten und persönlicher Beratung aus. An 40 Standorten planen, erstellen und unterhalten die Eltop-Filialen elektrische Installationen und Anlagen im Stark- und Schwachstrombereich.

Mit einer Beteiligung von 18,4 Prozent sind die EKZ der grösste Aktionär der Axpo Holding AG. Weitere 18,3 Prozent der Aktien hält der Kanton Zürich. Die EKZ beziehen von Axpo nahezu 100 Prozent des Stroms für ihre Kunden.

EKZ Eltop

Elektrizitätswerke
des Kantons Zürich
Eltop
Dreikönigstrasse 18
Postfach 2254
8022 Zürich
Telefon 058 359 51 11
eltop@ekz.ch
www.ekz.ch/eltop

Mixed Sources © 1996 Forest Stewardship Council SQS-COC-22349
Klimaneutral gedruckt
DV 38698/11.09