

**Schonend zu Gebäude und Budget:
Die drahtlosen Rauchmelde- und RWA-Systeme von SeCa**

Zu einer sicheren Schule gehören neben den aktuellen Themen im Brennpunkt auch der vorbeugende Brandschutz, also Brand- und Rauchmeldesysteme, sowie RWA-Systeme für rauchfreie Flucht- und Rettungswege. Die Anzahl an Schulgebäuden mit Nachrüstbedarf ist groß. Doch wie können sich - wenn keine Kabel mehr verlegt werden sollen - die wirtschaftlich vertretbare Lösung und der größtmögliche Schutzzumfang die Waage halten?

SeCa bietet hierfür seit 2008 mit seinem Funk-Brandmeldesystem CC100 PREMIUM eine einfache und sichere Lösung. Das System kommt dem Schutzzumfang einer BMA nahe, wenn keine Aufschaltung auf die Feuerwehr gefordert wird (siehe Tabelle) und seine Leistungsmerkmale resultieren aus mehr als 10 Jahren Erfahrung des Herstellers in der drahtlosen Datenübertragung. Diese kommen übrigens bei SeCa CC100 RWA auch in Entrauchungssystemen für Treppenträume zum Einsatz.

Schutzziel/Schutzzumfang	BMA	SeCa CC100P	RWM
Personenschutz	✓	✓	✓
Sachschutz	✓		
Alarmierung anwesender Gebäudenutzer	✓	✓	
Weiterleitung von Alarmen	✓	✓	
Steuerung Gebäudeeinrichtungen / Brandschutzeinrichtungen	✓	✓	
Organisation Rettung	✓		
Alarmierung Feuerwehr	✓		

So wurden z.B. im Bildungszentrum Seefälle in Filderstadt zwei Anlagen mit 70 Komponenten in Betrieb genommen, die über Steuermodule miteinander kommunizieren und zudem an eine bestehende ELA-Anlage angebunden worden sind. Errichter vor Ort war die Firma BMZ Dieter Fingerle GmbH, Ostfildern. In Karlsruhe hat die Firma Maier GmbH & Co KG mehrere Schulen und andere kommunale Gebäude wie KITAs mit CC100 PREMIUM- und CC100 RWA-Systemen ausgestattet. In beiden Fällen konnten die Anforderungen von Gutachtern erfüllt und so dem Komfort der Funklösung – Schonung von Bausubstanz und Budget - der Vorzug gegeben werden.

Veröffentlicht für EUROSecurity Special ‚Sichere Schule‘
erschieden im Oktober 2011
Autor: Kerstin Kässinger, SeCa GmbH, Pfaffenweiler