



Thomas Merkt,  
Leitung Projektierung,  
Brandmeldesysteme

# HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

· Schnittstellen  
· Modernisierung von  
Löschanlagen

## AufgeMerkt!

## 4/09

Lieber Geschäftspartner,

zum vierten Mal heißt es „AufgeMerkt!“ mit Fachwissen aus erster Hand. In dieser Ausgabe mit den Schwerpunktthemen Schnittstellen und Modernisierung von Löschanlagen.

### Schnittstellen im anlagentechnischen Brandschutz

Im Laufe der letzten Jahre hat die Anzahl der verschiedenen elektronischen Sicherheitssysteme deutlich zugenommen. Neben einer Brandmeldeanlage kommen auch Sprachalarmanlagen, Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrollanlagen und viele mehr zum Einsatz. Im Zuge dessen sind die Anforderungen an die Verknüpfung dieser unterschiedlichen Subsysteme stetig gestiegen. Zusätzlich lassen sich Entscheider bei der Auswahl der Subsysteme ungern auf einen einzigen Hersteller festlegen, hier werden von Kundenseite immer häufiger individuelle Lösungen gewünscht.

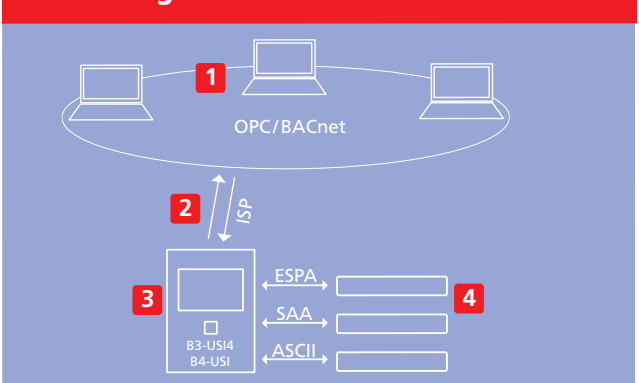
Zur Verbindung und Integration verschiedenster Sicherheitssysteme stehen z.B. die Schnittstellen OPC und BACnet zur Verfügung. Sie schaffen einen Standard für die Datenkommunikation und sorgen dafür, dass alle angeschlossenen Systeme die gleiche Sprache sprechen. Es muss lediglich für jedes angeschlossene System herstellereitig ein entsprechender OPC- oder BACnet-Server bereitgestellt werden.

Hekatron bietet als einziger Hersteller von Brandmeldeanlagen sowohl die Anbindung über OPC als auch über BACnet als offene Lizenz an, die Datenpunktanzahl ist hierbei unbegrenzt. Somit ist gewährleistet, dass egal was für ein System mit der Brandmelder-zentrale Integral verknüpft werden soll, die Voraussetzungen dafür geschaffen sind.

Der Betreiber kann so seine verwendeten Systeme komfortabel zusammenschalten, was natürlich gerade bei der Erweiterung oder Modernisierung entscheidende Vorteile mit sich bringt. Aber auch bei Neuanlagen muss der Investor sich nicht auf ein Gesamtsystem eines Herstellers festlegen, sondern kann entsprechend seinen Wünschen auswählen. Das schafft Investitionssicherheit und Flexibilität.

Sprechen Sie uns auf diese Schnittstellen an, wir informieren Sie gerne ausführlich.

#### Anbindung über OPC und BACnet



- 1 PCs im Netzwerk mit Client-Applikation
- 2 Visualisierung und Bedienung der BMZ
- 3 Integral/Integral C
- 4 Weitere Schnittstellen



## Modernisierung von Löschanlagen

Hekatron deckt mit der Systemfamilie Integral das komplette Leistungsspektrum von der Branderkennung bis hin zur Ansteuerung stationärer Feuerlöschanlagen ab – flexibel und individuell, ganz nach Ihren Anforderungen.

Ob als wirtschaftliche, kombinierte Brandmelderlöschzentrale BLZ, die sowohl Brandmelderzentrale als auch elektrische Steuereinrichtung in einem Gerät vereint oder als reine elektrische Steuereinrichtung SLZ – beide Varianten entsprechen selbstverständlich den aktuellen Anforderungen der EN 12094-1 und VdS 2496.

Sowohl die BLZ Integral als auch die BLZ Integral C erfüllen alle verbindlichen als auch optionalen Anforderungen aus der Norm EN 12094-1 hundertprozentig!

Hekatron verfügt über eine Vielzahl gemeinsamer Zulassungen mit Herstellern von Löschanlagen. Neu ist die gemeinsame VdS-Systemanerkennung mit Total Walther für CO<sub>2</sub> Löschanlagen mit Personengefährdung und mech. Verzögerungseinrichtung (VP2). Durch die gemeinsame Systemanerkennung ermöglichen wir nun die normenkonforme Modernisierung bestehender PZ- und HX-Zentralen.

Getreu dem Hekatron Modernisierungskonzept ist natürlich auch hier eine schrittweise Modernisierung möglich. So kann z.B. zunächst der Austausch der BLZ/SLZ erfolgen, bevor in einem zweiten Schritt die gesamte Melderperipherie getauscht werden. Es ist hierbei nicht notwendig ein intaktes Kabelnetz zu ersetzen.

Bis zur nächsten Ausgabe

Ihr

Thomas Merkt

# AngeMerkt! Fax 07634 500-326

Ich möchte mit einem Ihrer Mitarbeiter persönlich sprechen. Nehmen Sie mit mir Kontakt auf um einen Gesprächstermin zu vereinbaren.

Es geht um:

---

Firma

Name, Vorname

Titel

Straße/Postfach

PLZ

Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Ein Unternehmen der  
Securitas Gruppe Schweiz

Hekatron Vertriebs GmbH  
Brühlmatten 9  
79295 Sulzburg  
info@hekatron.de  
www.hekatron.de

Telefon 07634 500-0  
Telefax 07634 500-326

## Modernisierung von Löschanlagen

