

# HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

## Brandmeldeanlagen



## Clever kombiniert

Bausteine für ein  
modernes Löschkonzept

[www.hekatron.de](http://www.hekatron.de)

# Eine Gleichung ohne Unbekannte

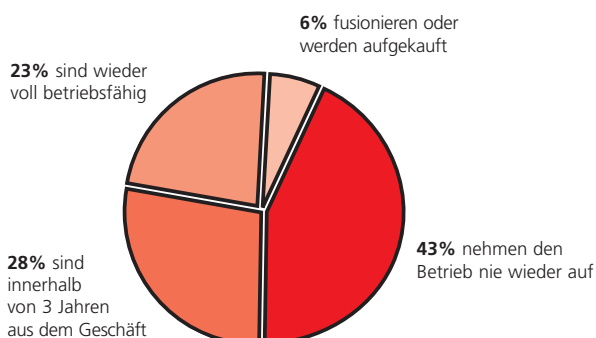
## Effektiver Einsatz von Feuerlöschanlagen



Die Gefahr durch einen Brandfall seine Existenzgrundlage zu verlieren ist besonders hoch, wenn zwischen Branderkennung und Löscheinsatz zu viel Zeit vergeht – wertvolle Zeit. Rechtzeitige Löschmaßnahmen sind essentiell für die **Sicherung von Objekt- und Sachwerten**. Für EDV-Räume, öffentliche Gebäude oder Gefahrenutlager spielt „vor Ort-Schutz“ eine genauso große Rolle wie für die Flugsicherung oder Bibliotheken. Folgen eines Brandfalls sind meist lange Betriebsunterbrechungen und finanzielle Einbußen, die viele Unternehmen nicht verkraften.

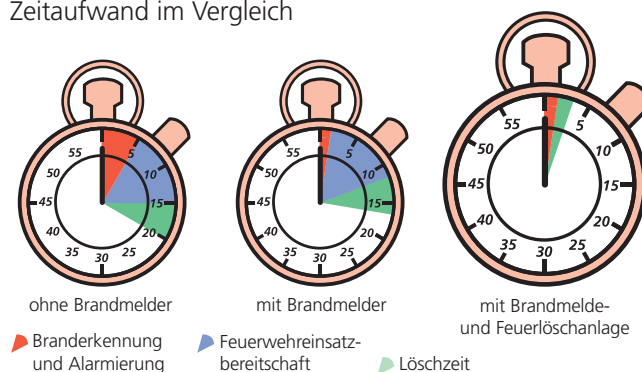
Die Zeit zwischen der Branderkennung, der Alarmierung und der Löschung wird durch ein **effektives Feuerlöschanlagensystem auf ein Minimum reduziert**. Die Zeitverzögerung durch Anfahrt und Einsatz der Feuerwehr spielt keine Rolle mehr. Moderne Feuerlöschanlagen verhindern existenzielle Schäden und **garantieren hohen Sachwertschutz**. Gehen Sie kein Risiko ein!

Konsequenzen von längeren Betriebsunterbrechungen, zum Beispiel aufgrund von Bränden



Quelle: FM Global/Allendale Mutual Insurance

Zeitaufwand im Vergleich

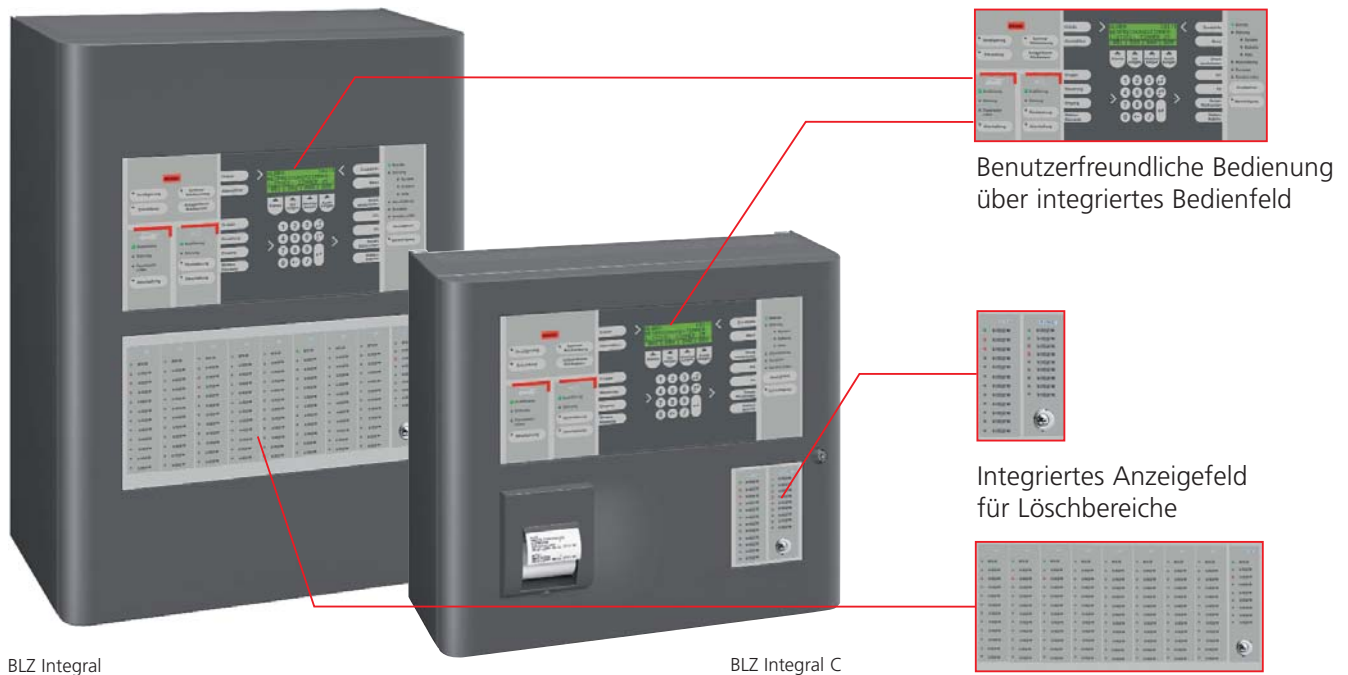


## Die optimale Lösung – das Löschkonzept von Hekatron

Mit der **Systemfamilie Integral** bietet Hekatron das komplette Spektrum von der **zuverlässigen Branderkennung** bis hin zur **Ansteuerung verschiedenster Typen von Feuerlöschanlagen** – vereint in der kombinierten Brandmelderlöschzentrale **BLZ**. Zwei Lösungen in einem: diese Kombination erlaubt eine wirtschaftliche und kostenoptimierte Umsetzung, da sie sowohl die Brandmelderzentrale als auch die elektrische Steuereinrichtung **in einem Gerät** beinhaltet.

# Kräfte bündeln – aus zwei mach eins

## Die kombinierte Brandmelderlöschzentrale BLZ



Die BLZ Integral und Integral C vereinen in einem Gehäuse die schnelle und effektive **Branderkennung** der bewährten Brandmelderzentrale nach DIN EN 54-2 mit einer absolut zuverlässigen **Ansteuerung einer Feuerlöschanlage** vor Ort.

### Die Vorteile sprechen für sich:

- » modernste Technik erfüllt alle Anforderungen nach DIN EN 12094-1 und VdS 2496
- » ergonomischer Systemaufbau
- » flexible Anschaltung über Loop Technik
- » exakte Anpassung auf tatsächliche Bedürfnisse durch individuelle Programmierbarkeit

Profitieren Sie mit den kombinierten Brandmelderlöschzentralen von einer produktübergreifenden Planung. Brandmeldung und Ansteuerung der stationären Feuerlöschanlage werden mit der Anschaffung nur eines Produktes gewährleistet. Neben dem geringeren Platzbedarf und dem vereinfachten Handling bietet sich dabei nun auch die Möglichkeit einer erheblichen Kostenreduzierung.

### Nutzen Sie daher die vereinten Kräfte der Hekatron BLZ Integral bzw. Integral C!

Beide sind auch als reine **elektrische Steuereinrichtungen SLZ** erhältlich. Diese können über eine standardisierte Schnittstelle an eine vorhandene Brandmelderzentrale **herstellerunabhängig** angeschaltet werden.

# Ein aufeinander abgestimmtes Konzept

## Das passende Zubehör

### » LED-Anzeigefeld

Das LED-Anzeigefeld ist in zwei Versionen erhältlich: im Gehäuse der Zentrale eingebaut oder als abgesetzte, externe Variante. Für eine klare Übersicht über sämtliche Löschbereichszustände.



Externe, abgesetzte Variante



Integral Standschrank zum Einbau von fünf Zentralen

### » Integral Standschrank

Für größere Anwendungen und bei Löschansteuerungen mit mehreren Anzeigefeldern empfiehlt sich der Einsatz des Hekatron Integral Standschranks. Er erlaubt die platzsparende und übersichtliche Integration von mehreren Zentralen sowie Bedien- und Anzeigefeldern.

### » Handauslöseeinrichtungen und Taster

Die gesamte Palette der Hekatron Handauslöseeinrichtungen und Taster entspricht den Vorgaben der DIN EN 54-11 und DIN EN 12094-3.



Handfeuermelder mit Übertragung zur Feuerwehr



Handauslöseeinrichtung für Feuerlöschanlagen



Stoptaster für Feuerlöschanlagen

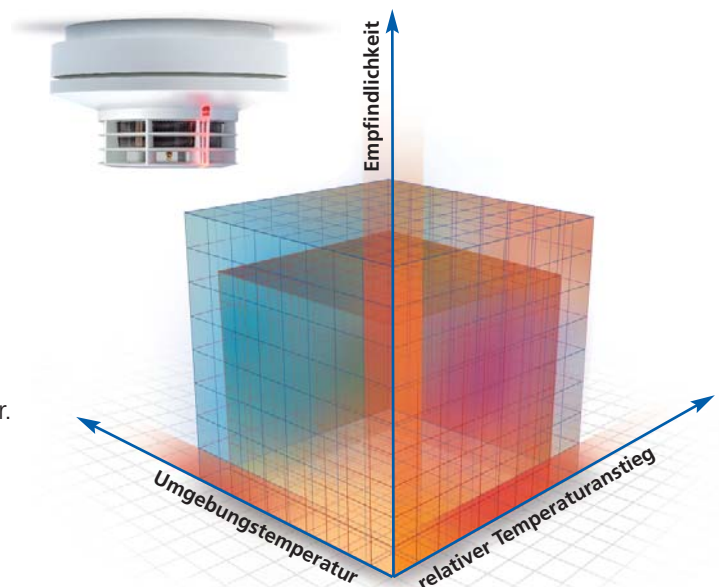


Nachtlutentaster für Feuerlöschanlagen

### » SecuriStar H

Die ideale Ergänzung des Hekatron Löschkonzeptes im Bereich Branderkennung: die neue **Melder-generation SecuriStar H** mit **CUBUS Nivellierung®**.

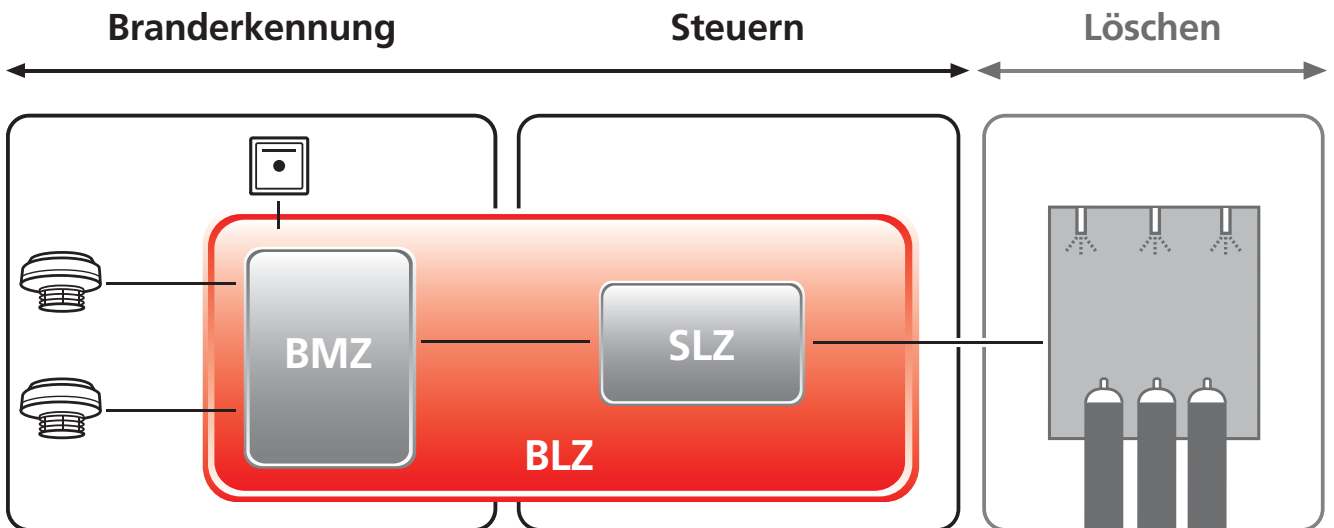
Der **neue Hybridmelder MTD 533** mit seinen zwei Sinnesorganen ist **aktiver** und **vorbeugender Brandschutz** in Perfektion. Mit seinem integrierten **Rauch- und Wärmesensor** detektiert der MTD 533 auch unter Extrembedingungen zuverlässig alle Brandtypen bereits in der Entstehungsphase falschalarmsticher.



# Für jede Anwendung die passenden Bausteine

## Das flexible Löschkonzept von Hekatron

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 – für jede Anwendung bietet das Löschkonzept von Hekatron die passende Lösung.



Die kombinierten Brandmelderlöschzentralen BLZ der Systemfamilie Integral bieten zwei leistungsstarke Komponenten: die Brandmelderzentrale und die elektrische Steuereinrichtung. Sie unterscheiden sich in den jeweiligen Anwendungsbereichen.

### » Ansteuerung von Mehrbereichsfeuerlöschanlagen – BLZ Integral

Zur Ansteuerung von Mehrbereichsfeuerlöschanlagen ist die BLZ Integral die richtige Wahl. Egal ob als einzelne Zentrale oder in einem Zentralennetzwerk – in beiden Anwendungen kann die BLZ Integral ihre Stärken ausspielen.

### » Ansteuerung von Einbereichsfeuerlöschanlagen – BLZ Integral C

Für kleinere Anwendungen mit Ansteuerung einer Einbereichsfeuerlöschanlage empfiehlt sich die autonome BLZ Integral C.

Hekatron Produktlösungen erfüllen die Anforderungen nach den Normen und Richtlinien **DIN EN 12094-1** und **VdS 2496** und sind zur Ansteuerung verschiedener stationärer Feuerlöschanlagen\*, zum Beispiel Sprühwasser-, Feinsprühnebel-, Sprinkleranlagen, wie auch CO<sub>2</sub>-Hoch- und Niederdruckanlagen geeignet.

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

\*Hekatron verfügt über entsprechende Zulassungen mit Herstellern von Feuerlöschanlagen.



# Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis

Hekatron konzentriert seit über 40 Jahren ihre ganze Erfahrung, Kompetenz und Innovationskraft darauf, Systeme für den vorbeugenden technischen Brandschutz zu entwickeln und zu produzieren.

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis, dem wir und die weiteren 17 Tochterunternehmen und knapp 9.000 Mitarbeiter der familiengeführten Securitas Gruppe Schweiz uns annehmen.

**Unser Lieferprogramm, produziert auf höchstem Qualitätsniveau Made in Germany, umfasst:**

- Brandmeldeanlagen
- Ansteuerung Feuerlöschanlagen
- Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse
- Maschinelle Entrauchung
- Rauchererkennung in Lüftungsleitungen
- Sicherheitsleitsysteme
- Rauchwarnmelder
- Speziallösungen

**Hekatron Vertriebs GmbH**

Brühlmatten 9

79295 Sulzburg

Telefon 07634 500-0

Fax 07634 6419

Ein Unternehmen der  
Securitas Gruppe Schweiz

info@hekatron.de  
www.hekatron.de