

HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

Brandmeldeanlagen



Bausteine für ein modernes Löschkonzept

Brandmelderlöschzentralen
Integral IP



Brandschutz
made in Germany

www.hekatron-brandschutz.de



Brandmelderlöschzentrale,
Steuerlöschzentrale
und Störmeldezentrale
Integral IP CXF/CXE

Brandmelderlöschzentrale,
Steuerlöschzentrale
und Störmeldezentrale
Integral IP MXF/MXE

Die Brandmelderlöschzentralen der Systemfamilie Integral IP gewährleisten die normkonforme Ansteuerung folgender Löschanlagen:

Gaslöschanlagen

- CO₂ Hoch- und Niederdruck
- Novec 1230
- FM 200
- Stickstoff
- Argon
- Argonite

Wasserlöschanlagen

- Vorgesteuerte Sprinkler
- Sprühwasser
- Hochdruckwassernebel

Zudem kann die Systemfamilie Integral IP auch als Störmeldezentrale nach CEA 4001 eingesetzt werden.

Mögliche Anwendungsbereiche

- Serverräume
- Ex-Bereiche
- Kraftwerke
- Recyclinganlagen
- Produktionsstätten
- Prüfstände
- Windkraft

Bausteine für ein modernes Löschkonzept

Lösungen von Hekatron decken das gesamte Spektrum ab

Integral IP MX



Integral IP MX
Standschrank



Integral IP MX
mit Anzeige für
8 Löschbereiche



Integral IP MX
Wandschrank IP55

Brandmelderlöschzentrale (BLZ), Steuerlöschzentrale (SLZ) oder Störmeldezentrale (SMZ)

- Mehrfach redundanter Aufbau
- Ansteuerung von Ein- und Mehrbereichslöschanlagen
- Zulassung nach DIN EN 54-2, DIN EN 54-4, DIN EN 12094-1
- Zulassung als Störmeldezentralen nach CEA 4001
- Vereint BMZ und SLZ in einem Gerät
- Bis zu 12 Löschbereiche „Gas“ und bis zu 32 Löschbereiche „Wasser“ im Teilzentralenring ansteuerbar
- Bis zu 2024 Löschbereiche „Gas“ oder „Wasser“ im SecoNet ansteuerbar
- Ringtechnik (X-LINE) und Grenzwerttechnik
- Wandschrank IP55 und Standschrankvariante erhältlich
- Robustes Metallgehäuse

Integral IP CX



Brandmelderlöschzentrale (BLZ), Steuerlöschzentrale (SLZ) oder Störmeldezentrale (SMZ)

- Ansteuerung von Einbereichslöschanlagen
- Zulassung nach DIN EN 54-2, DIN EN 54-4, DIN EN 12094-1
- Zulassung als Störmeldezentrale nach CEA 4001
- Vereint BMZ und SLZ in einem Gerät
- Ringtechnik (X-LINE) und Grenzwerttechnik
- Robustes Metallgehäuse

Integral IP BX



Störmeldezentrale (SMZ)

- Zulassung nach DIN EN 54-2, DIN EN 54-4
- Zulassung als Störmeldezentrale nach CEA 4001
- Vereint BMZ und SLZ in einem Gerät
- Ringtechnik (X-LINE)

Externe Löschbereichsanzeigen



B3-MMI-IPEL-2

- Anzeigefelder für bis zu 8 Löschbereiche
- Mit Gehäuse und als 19"-Variante erhältlich
- MMI-Bus-Teilnehmer
- Zulassung nach DIN EN 12094-1

Anzeige- und Ansteuerungsbox für Sprinkleranlagen



TAV-BoX

- Überwachung und Ansteuerung der Ventilstation sowie Zustandsanzeige direkt im Sprinklerraum
- Verkabelungskosten werden um bis zu 75 % reduziert
- Aufschaltung auf Ringleitung (X-LINE)
- Zulassung nach CEA 4001

Endpositionsschalter



BX-ESL
für Ringleitung



BI2-SU1Z
für Stichleitung

- Überwachung von Schieberstellungen und Blockiereinrichtungen
- Einzeladressierung bei Aufschaltung auf Ringleitung (X-LINE) bei BX-ESL
- Bis zu 64 BX-ESL pro Ring

Ventilstecker



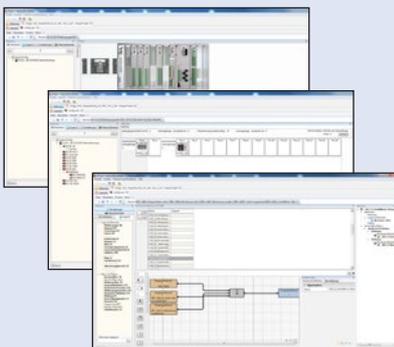
GDME 3011



GDML 2011

- 2- und 3-polige Ausführung
- Mit integrierter elektronischer Komponente zum direkten Aufschalten auf die Zentrale

Software



- Einheitliche Software für alle Zentralen
- Lösch-Add-On zur vereinfachten Programmierung
- Individuelle Programmierbarkeit ermöglicht exakte Anpassung an die tatsächlichen Bedürfnisse

Kompaktlöschanlagen



KD-1230 CXE
Gaslöschanlage



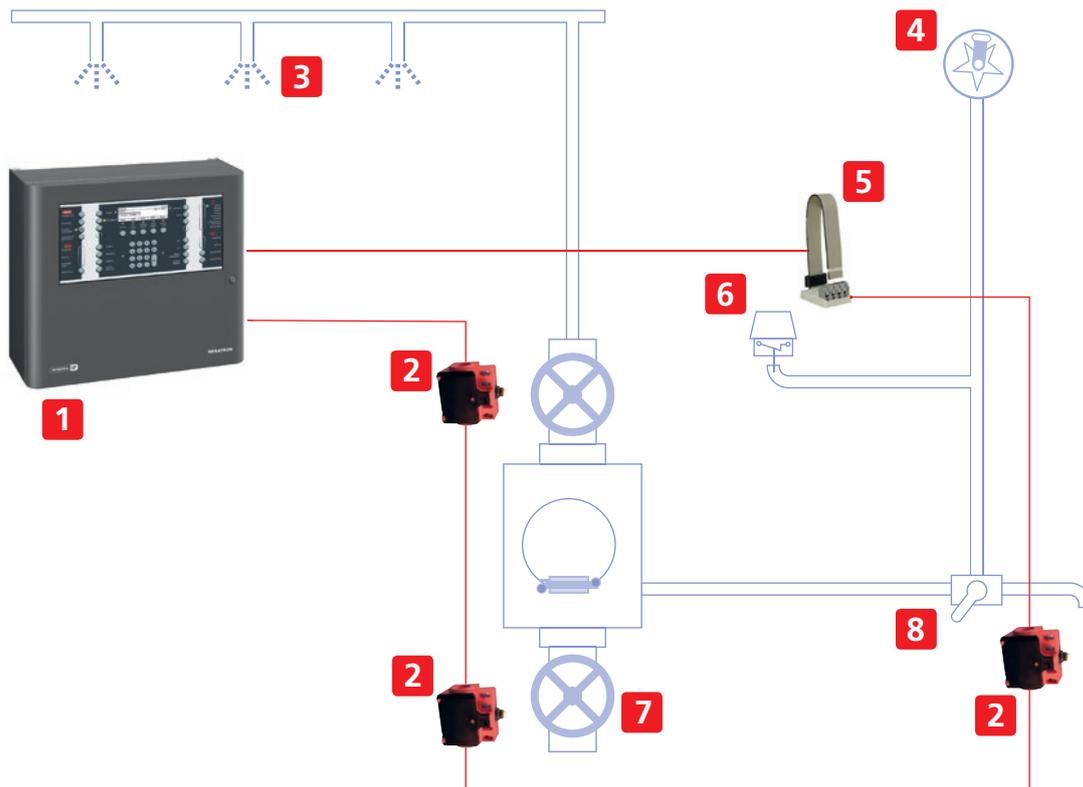
RO-CAFS CXE
Druckluftschaumanlage

- Plug & Play: In Standschrank vorkonfektionierte, voll funktionsfähige Feuerlöschanlage
- Keine spezielle Löschzulassung für den Errichter notwendig
- Keine Personen- oder Umweltgefährdung

Anwendungen

Hekatron bietet für jeden Anwendungsfall eine normkonforme Lösung

Störmeldezentrale

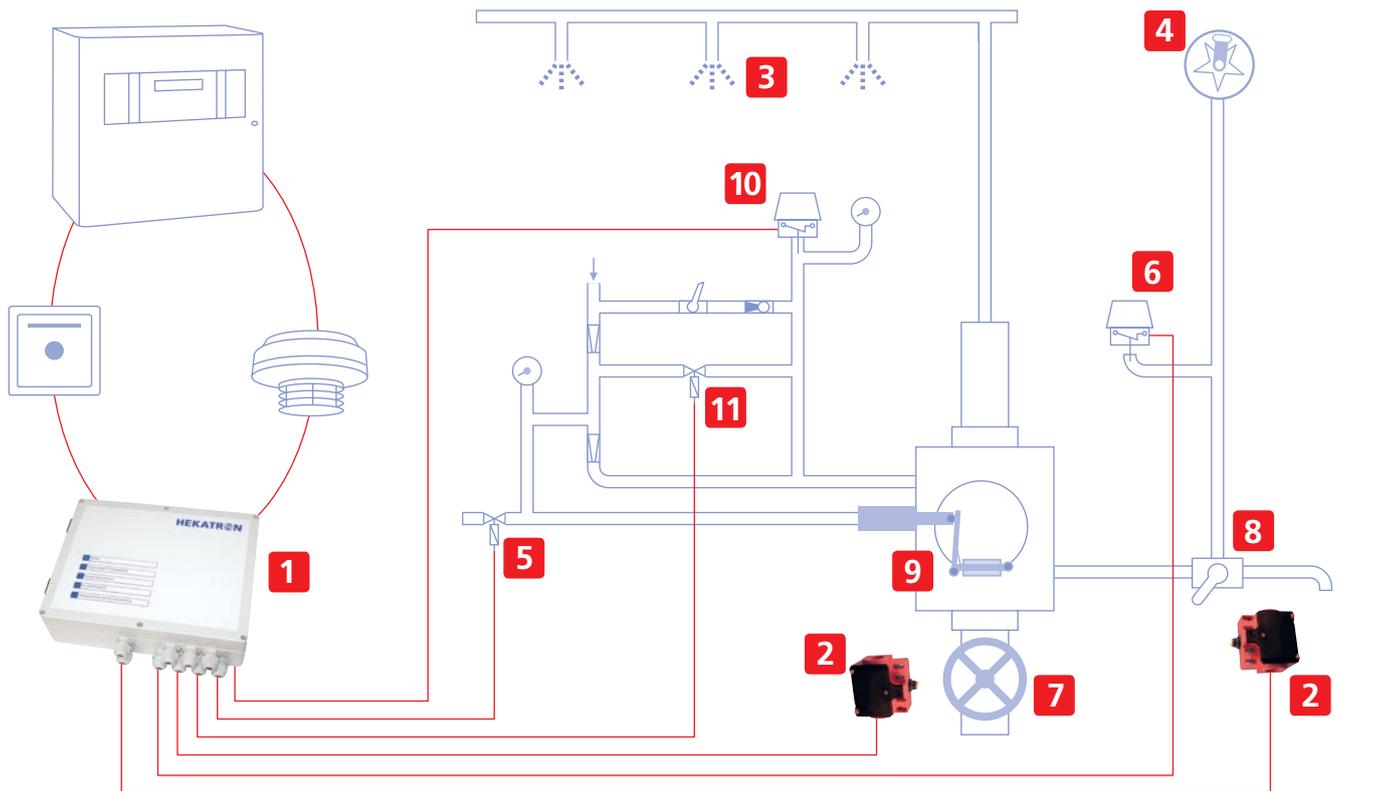


- 1 SMZ Integral IP
- 2 Endpositionsschalter (BX-ESL)
- 3 Sprinkler
- 4 Wasserglocke
- 5 Eingangsmodul (SDI 82X-1)
- 6 Alarmdruckschalter
- 7 Absperrschieber
- 8 Alarmprobehahn

Unter Verwendung spezieller Anzeigefelder können die Integral IP Zentralen MX, CX und BX zusätzlich als Sprinklerüberwachungszentrale entsprechend CEA 4001 eingesetzt werden. Die Schieberstellung, der Alarmprobehahn und der Alarmdruckschalter können über die Ringteilnehmer SDI 82X-1 und BX-ESL aufgenommen werden.



Vorgesteuerte Sprinkleranlage

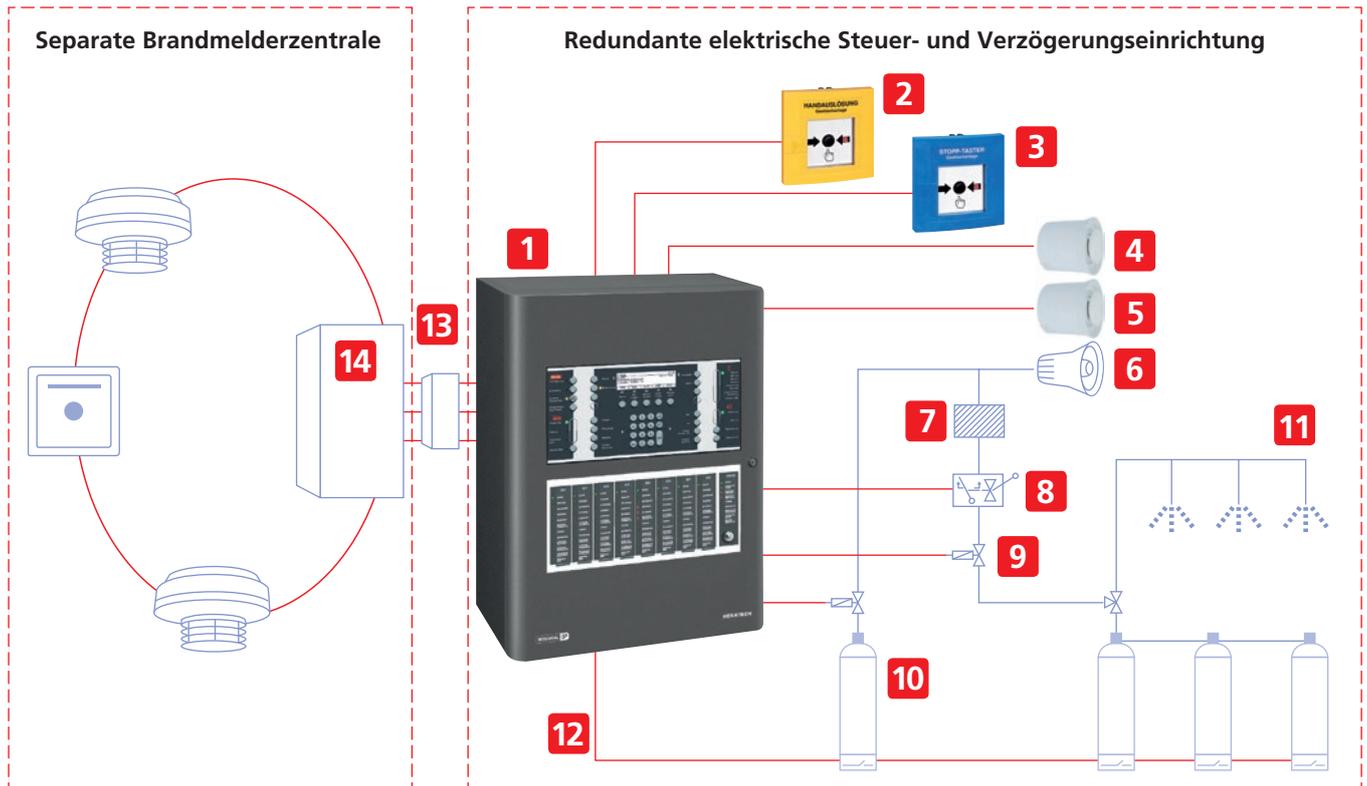


- | | |
|--|------------------------------|
| 1 TAV-BoX | 7 Absperrschieber |
| 2 Endpositionsschalter (BI2-SU1Z W LEDF) | 8 Alarmprobekahn |
| 3 Sprinkler | 9 vTAV-Station |
| 4 Wasserglocke | 10 Druckluftschwund |
| 5 Alarmventil | 11 Luftumschaltventil |
| 6 Alarmdruckschalter | |

Aufgeschaltet auf die Ringleitung (X-LINE) der BMZ kann die TAV-BoX als deren verlängerter Arm an Ort und Stelle montiert werden. Somit ist die Zustandsanzeige, Überwachung und Ansteuerung der Ventilstation direkt im Sprinklerraum möglich.



Steuerlöschzentrale

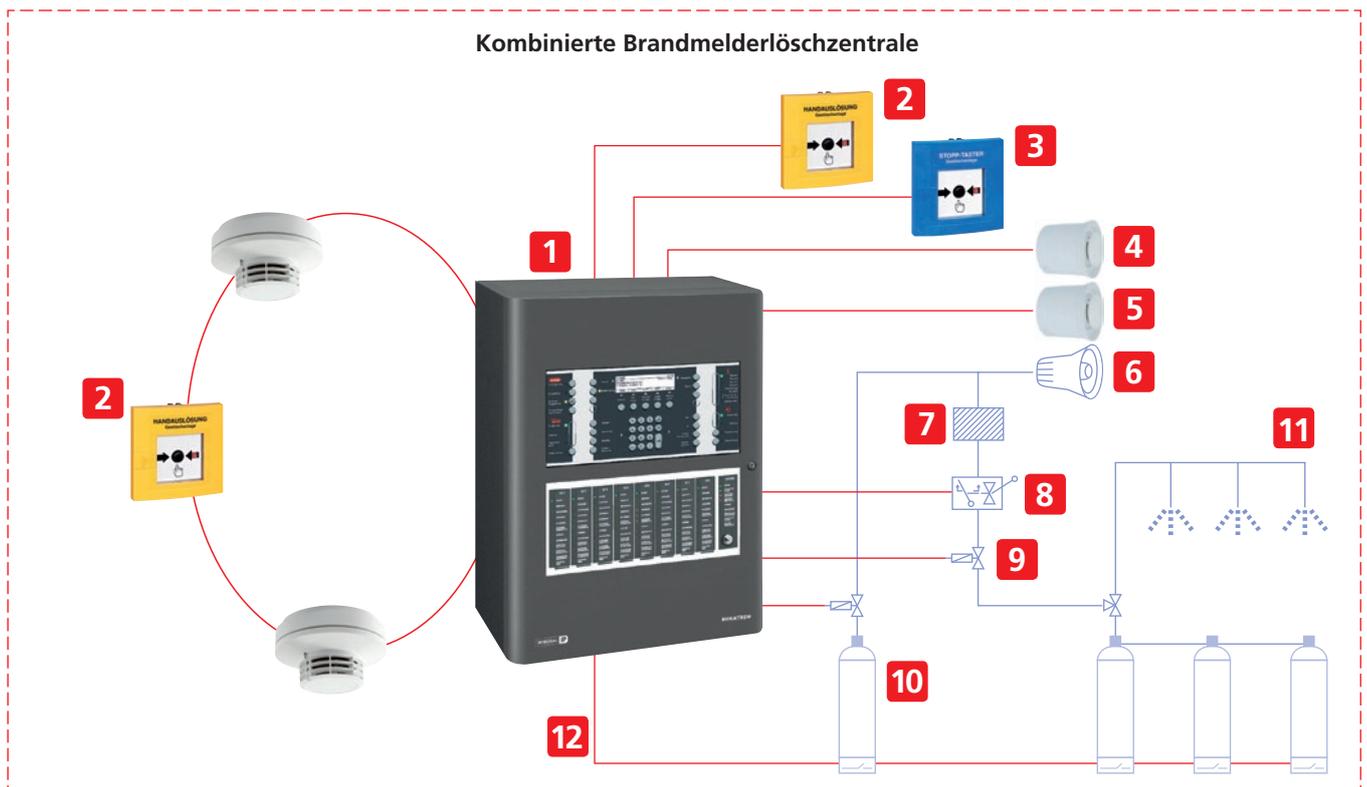


- 1** SLZ Integral IP
- 2** Handauslösung
- 3** Stopp-Taster
- 4** Überwachte Hupe
- 5** Nichtüberwachte Hupe
- 6** Pneumatische Hupe
- 7** Pneumatische Verzögerungseinrichtung
- 8** Blockiereinrichtung
- 9** Haupt-/Stoppventil
- 10** Steuerflasche
- 11** Löschbereich
- 12** Schwundüberwachung
- 13** VdS-Schnittstellenverteiler
- 14** Bestehende Brandmeldeanlage

Die Integral IP Zentralen MX und CX können auch als rein elektrische Steuereinrichtung (SLZ) eingesetzt werden. Diese können über eine standardisierte VdS-Schnittstelle an vorhandene Brandmelderzentralen herstellerunabhängig angeschaltet werden.



Brandmelderlöschzentrale



- | | |
|---|------------------------------|
| 1 BLZ Integral IP | 8 Blockiereinrichtung |
| 2 Handauslösung | 9 Haupt-/Stopventil |
| 3 Stopp-Taster | 10 Steuerflasche |
| 4 Überwachte Hupe | 11 Löschbereich |
| 5 Nichtüberwachte Hupe | 12 Schwundüberwachung |
| 6 Pneumatische Hupe | |
| 7 Pneumatische Verzögerungseinrichtung | |

Planen und errichten Sie gewerksübergreifend! Brandmeldung und Ansteuerung der stationären Feuerlöschanlage werden mit der kombinierten Brandmelderlöschzentrale gewährleistet. Neben geringerem Platzbedarf und vereinfachtem Handling bietet sie den Vorteil einer erheblichen Kostenreduzierung!



HPlus – Dienstleistungen für Brandschutzexperten

Brandschutz weitergedacht



Mit HPlus bietet Hekatron Fachplanern, Fachrichtern und deren Betreibern ein umfangreiches und hochwertiges Angebot an Dienstleistungen und Services. Dank mehr als 50 Jahren Know-how in Sachen Brandschutz sind wir darauf spezialisiert, Produkte, Dienstleistungen und Services zu ganzheitlichen Lösungen zu vereinen – maßgeschneidert auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Somit entsteht ein entscheidender Mehrwert für Brandschutzexperten, der in der Branche einzigartig ist.



PERSONAL

Immer auf dem neuesten Stand mit unseren Lösch-Seminaren

- I 1.7 – Programmierung von Ein- und Mehrbereichslöschanlagen
- I 1.9 – Programmierung von Ein- und Mehrbereichswasserlöschanlagen

Weitere Informationen zu den Seminaren sowie Termine und Anmeldungen unter www.hekatron-brandschutz.de/weiterbildung



FINANZIERUNG

Projekte finanzieren – schnell, unkompliziert, individuell

Über unseren Kooperationspartner GRENKE können wir Ihnen und Ihrem Kunden/Betreiber attraktive Leasingmodelle anbieten. Hekatron koordiniert dabei den Abschluss der Leasingfinanzierung zwischen dem Kunden und dem Leasingpartner GRENKE.

Weitere Informationen unter www.hekatron-brandschutz.de/leasing



PLANUNG

Planung leicht gemacht mit dem Hekatron Ausschreibungsassistent

Mit dem Hekatron Ausschreibungsassistent lassen sich auch ohne Vorkenntnisse Ausschreibungen in nur wenigen Schritten generieren.

Weitere Informationen unter www.meinhekatron.de/ausschreibungsassistent



VERNETZUNG

Flexibler Fernzugriff mit Hekatron Remote – das Original

Mit Hekatron Remote können Ausfallzeiten durch Störungen der Gesamtanlage – bestehend aus BMA und Löschanlage – auf ein Minimum reduziert werden.

Weitere Informationen unter www.hekatron-brandschutz.de/remote

Ihre persönlichen Ansprechpartner rund um das Thema Löschung helfen Ihnen gerne weiter.



Daniel Triebswetter
trd@hekatron.de
Tel. 07634 500-257



Martin Hippchen
him@hekatron.de
Tel. 07634 500-642

Hekatron Löschpartner



Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis

Hekatron konzentriert seit über 50 Jahren ihre ganze Erfahrung, Kompetenz und Innovationskraft darauf, Systeme für den anlagentechnischen Brandschutz zu entwickeln und zu produzieren.

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis, dessen wir uns annehmen, ebenso wie die weiteren Tochterunternehmen der familiengeführten Securitas Gruppe Schweiz.

Unser Leistungsangebot mit dem höchsten Qualitätsanspruch Made in Germany, umfasst:

- Brandmeldeanlagen
- Sprachalarmanlagen
- Sonderbrandmeldetechnik
- Ansteuerung von Feuerlöschanlagen
- Rauchwarnmelder und Funkmodule
- Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse
- Rauchfrüherkennung in raumluftechnischen Anlagen
- Universelle Managementsysteme
- Speziallösungen
- Dienstleistungen und Services

Hekatron Vertriebs GmbH

Brühlmatten 9

79295 Sulzburg

Telefon 07634 500-0

Fax 07634 6419

info@hekatron.de

www.hekatron-brandschutz.de

Ein Unternehmen der
Securitas Gruppe Schweiz

