

Ihr 100Pro Brandschutzpartner.

**HEKATRON**  
Brandschutz

# PLA NUNGS SICHER

**ER**  
100Pro  
Unterstützung.

## Unterstützung in allen Phasen

Unsere Dienstleistungen und Produkte für Fachplaner

# Sicherer Brandschutz dank starker Planung

## Mit den Dienstleistungen und Services von Hekatron Brandschutz



Liebe LeserInnen,

im vorbeugenden, anlagentechnischen Brandschutz kennt sich in Deutschland niemand besser aus als wir – seit über 55 Jahren ist Hekatron Brandschutz der richtungsweisende Spezialist der Branche. Als Ihr 100Pro Brandschutzpartner haben wir Lösungen entwickelt, die speziell auf Ihre Bedürfnisse als Fachplaner für Brandmelde- und Sprachalarmanlagen zugeschnitten sind. Ergänzend zu unserem breiten Produktportfolio bieten wir Ihnen ein umfangreiches Serviceangebot, mittels dessen Sie auf unsere Kompetenzen und Erfahrungen zurückgreifen können.

Hierfür haben wir ein qualifiziertes, auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtetes Beraterteam aufgebaut. Ob Workshops über Normen und Richtlinien, Produktschulungen, Anwendungsberatung oder objektbezogene Planungsunterstützung – bei uns bleibt keine Frage unbeantwortet. Alle unsere Projektberater sind ausgewiesene Praktiker und greifen auf eine lange Berufserfahrung als Fachplaner TGA oder Fachhelfer zurück.

Neben der persönlichen Beratung entwickeln wir auch unsere digitalen Serviceleistungen kontinuierlich weiter. Mit unserem Hekatron Ausschreibungsassistenten können Sie auf Basis Ihrer Entwurfs- bzw. Ausführungsplanung auch ohne detaillierte, herstellerspezifische Produktkenntnisse eine Brandmeldeanlage konfigurieren. Als Ergebnis erhalten Sie eine Stückliste, eine Kostenschätzung und ein Leistungsverzeichnis in Word, GAEB und Excel. Unsere Softwaretools zur Strombedarfs- und Ringleitungsberechnung unterstützen Sie dabei, Ihre Ausführungsplanung auf Umsetzbarkeit zu prüfen.

Unsere Systeme vertreiben wir bundesweit über ein engmaschiges Partnernetzwerk zertifizierter Fachhelfer. Vertrauen Sie auf Hekatron Brandschutz, denn wir sind Prozessverstärker, Planungsunterstützer und Ihr Partner für Brandschutz.

Herzlichst Ihr

Alexander Kind  
Leiter Projektberatung  
Brandmeldesysteme

79295 Sulzburg  
Tel: 07634 500 290  
Mobil: 0151 540 393 99  
ka@hekatron.de

# Verlässliche Unterstützung dank kompetenter Partner

## Persönliche und projektbezogene Unterstützung von A bis Z

Auf unsere Projektberater können Sie sich uneingeschränkt verlassen. Sie unterstützen Sie individuell über alle Planungsphasen hinweg und beraten Sie bezüglich herstellerindividueller Informationen – direkt bei Ihnen vor Ort. Durch ihre Qualifikation als „Fachplaner vorbeugender Brandschutz“ und den Zertifizierungen nach DIN 14675 BMA und SAA sind Ihre Ansprechpartner Normen- und Anwendungsspezialisten über alle Produktgruppen hinweg. Also einfach Profis.

Damit unsere Projektberater flächendeckend und überregional immer vor Ort für Sie da sein können, werden Sie darüber hinaus durch unsere Projektierungsabteilung unterstützt.

### Ihre Projektberater vor Ort



| Steffen Hahn                | Ihr Ansprechpartner im PLZ-Gebiet: |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 25335 Neuendorf b. Elmshorn | 10...-13...                        |
| Tel: 04121 266 49 50        | 16...-19...                        |
| Mobil: 0160 478 61 02       | 20...-29...                        |
| has@hekatron.de             | 49...                              |



| Thorsten Polachowski  | Ihr Ansprechpartner im PLZ-Gebiet: |
|-----------------------|------------------------------------|
| 59494 Soest           | 40...-47...                        |
| Tel: 02921 981 34 47  | 50...-54...                        |
| Mobil: 0160 478 61 54 | 56...-58...                        |
| pth@hekatron.de       |                                    |



| Sascha Lubahn         | Ihr Ansprechpartner im PLZ-Gebiet: |
|-----------------------|------------------------------------|
| 31737 Rinteln         | 30...-38...                        |
| Tel: 05751 9932408    | 48..., 55..., 59...                |
| Mobil: 0160 478 60 54 | 60...-65...                        |
| lus@hekatron.de       | 97...                              |



| Timo Fassunge         | Ihr Ansprechpartner im PLZ-Gebiet: |
|-----------------------|------------------------------------|
| 04683 Belgershain     | 01...-09...                        |
| Tel: 034347 819 050   | 14...-15...                        |
| Mobil: 0160 478 61 57 | 39...                              |
| fat@hekatron.de       | 98...-99...                        |



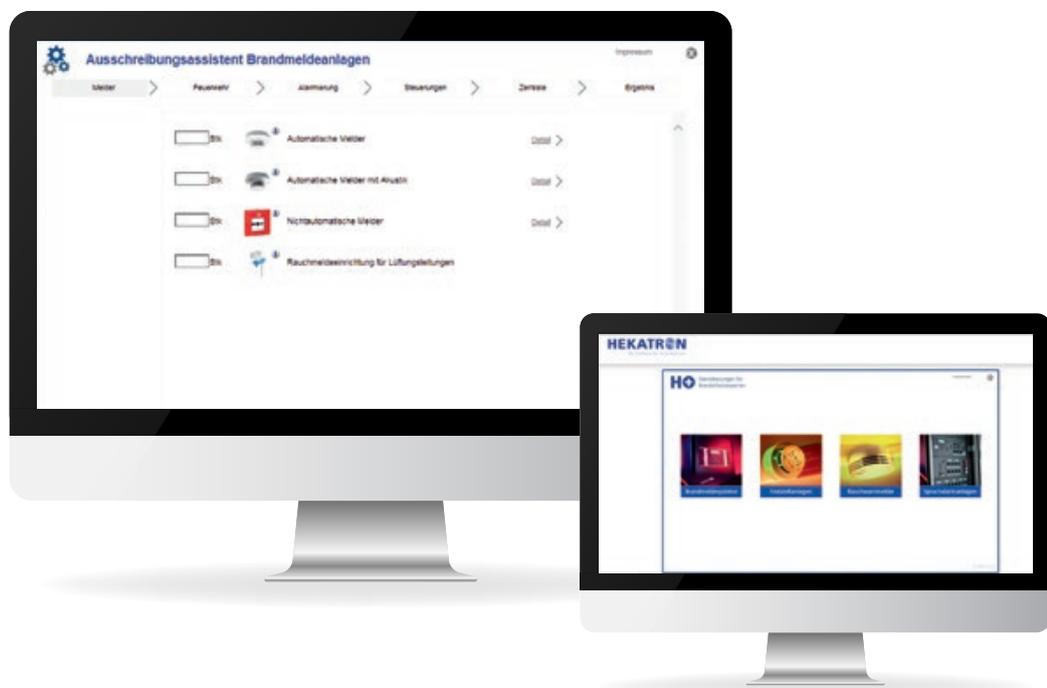
| Benjamin Köstlin      | Ihr Ansprechpartner im PLZ-Gebiet: |
|-----------------------|------------------------------------|
| 70195 Stuttgart       | 66...-69...                        |
| Tel: 0711 120 934 13  | 70...-79...                        |
| Mobil: 0160 478 60 24 | 80...-89...                        |
| kob@hekatron.de       | 90...-96...                        |

# Optimierte Prozesse dank digitaler Unterstützung

## Digitale Tools für den Brandschutz

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an hilfreichen Serviceleistungen, um Ihren Planungsprozess zu unterstützen. Dabei verstehen wir uns als Prozess- und Ausschreibungsexperten im anlagentechnischen Brandschutz. Dies untermauern wir mit unserer Kompetenz und den entsprechenden Tools – off- und online – und sorgen so für eine große Arbeitsentlastung.

### Unser Highlight: Der Hekatron Ausschreibungsassistent



### Ausschreibungen leicht gemacht

- In wenigen, intuitiven Schritten zur fertigen und vollständigen Ausschreibung
- Keine detaillierten herstellereigenen Produktkenntnisse erforderlich
- Schnelle Kostenschätzung auf Basis der Massenermittlung Ihrer Entwurfsplanung
- Automatische Erstellung von projektspezifischen Leistungsverzeichnissen, inklusive aller Ausschreibungstexte auf Basis der Ausführungsplanung
- Einfacher Kostenvergleich für unterschiedliche Brandmeldekonzepte in einem Objekt
- Zugang zu tagesaktuellen Informationen wie z. B. technischen Dokumentationen, Datenblättern, Zulassungszertifikaten, Zulassungen und vielem mehr
- Folgende Dateitypen können exportiert werden: Word, GAEB und Excel – weitere Formate erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem Projektberater

Testen Sie unseren kostenlosen Hekatron Ausschreibungsassistenten unter [meinhekatron.de/ausschreibungsassistent](https://meinhekatron.de/ausschreibungsassistent)

Nach der Registrierung steht Ihnen die Vollversion des Ausschreibungsassistenten ebenfalls kostenlos zur Verfügung.

## Weitere hilfreiche Onlinetools

Greifen Sie auf unsere Kompetenz als Hersteller zurück und erhalten Sie dadurch Planungs- und Investitionssicherheit. Bei all unseren digitalen Tools können Sie sich die Ergebnisse zur Dokumentation zusenden lassen. Folgende Softwaretools stehen Ihnen nach Anmeldung unter **meinhekatron.de** zur Verfügung:

### **Strombedarfsberechnung**

Mit unserer Software zur Strombedarfsberechnung können Sie sicherstellen, dass die Stromversorgung der Brandmelderzentrale Integral IP MX bei Netzausfall über die angeschlossenen Notstromakkus erfolgen kann und auch die Mindestladezeit für die Akkus gewährleistet ist. Die Software berechnet und prüft einfach und schnell Ihre Planung.

### **Ringleitungsberechnung**

Zur Überprüfung der maximalen Ringleitungslänge steht Ihnen unser Ringleitungsberechnungs-Tool zur Verfügung. Darüber hinaus wird Ihnen die Ringauslastung je Ringleitung anhand der eingegebenen Stückzahlen in Prozent angezeigt.

### **MMI-BUS-Berechnung**

Um die von Ihnen ausgewählten Anzeige- und Bedienfelder auf dem MMI-BUS in Bezug auf die maximale Leitungslänge und die Systemgrenzen zu überprüfen, stellen wir Ihnen unser MMI-BUS-Berechnungs-Tool zur Verfügung. So kann eine optimale Auslastung gewährleistet werden.

## Projektierungs- und Konfigurationssoftware für Sonderbrandmelder

Für Sonderanwendungen bieten wir Ihnen direkt – oder in Zusammenarbeit mit unseren Errichtern – weitere hilfreiche Tools. Mit diesen können Sie Ihre Ausführungsplanung zusätzlich auf Umsetzbarkeit prüfen und entsprechend optimieren.

### **ADW/ASD Config für linienförmige Rauch- und Wärmemelder**

Die ADW- und ASD-Config-Software beinhalten umfangreiche Analysefunktionen, Visualisierungen und Einstellmöglichkeiten für die Sonderbrandmelder ASD und ADW. So können diese optimal auf die individuellen Umgebungsbedingungen angepasst werden und sorgen somit für einen sicheren und ökonomischen Betrieb der Brandmeldeanlage. Mithilfe des Fernzugriffs können sämtliche Einstellungen ortsunabhängig durchgeführt werden.

### **ASD PipeFlow für linienförmige Rauchmelder**

Mit ASD PipeFlow können Sie die Rohre des Ansaugsystems – auch bei asymmetrischer Anordnung – optimal an die individuellen Umgebungsbedingungen anpassen. Hierbei werden alle physikalischen Eigenschaften der Rohre berücksichtigt, was zu einer optimalen, objektspezifischen Dimensionierung der Rohre und der Ansaugöffnungen führt – auch VdS-geprüft.

### **ADW HeatCalc für linienförmige Wärmemelder**

Mit ADW HeatCalc können Sie die Fühlerrohre des Wärmemelders – auch mit T-Abzweigung – optimal an die individuellen Umgebungsbedingungen anpassen. So lassen sich die Fühlerrohre objektspezifisch konfigurieren, planen und auswerten.

# Mehr Möglichkeiten dank moderner Services

## Noch mehr Hekatron Brandschutz im Internet

Auf unserer Website haben wir Platz geschaffen für neue Rubriken, mehr Praxisinhalte und noch mehr Informationen – dargestellt in einem übersichtlichen und modernen Design.

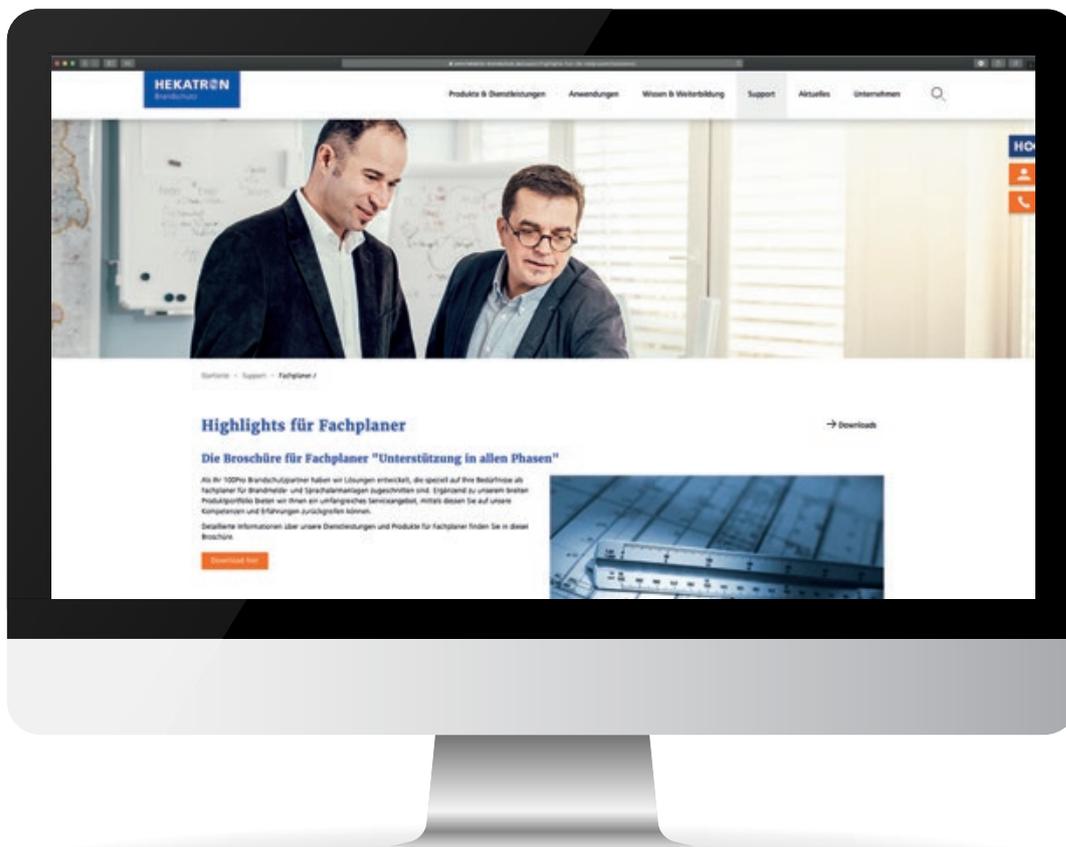
**hekatron-brandschutz.de** ist auch das Portal zu allgemeinen Brancheninformationen über Brandschutz, Normen und Richtlinien.

### Online-Anwendungsbereich

Sie sind noch auf der Suche nach der optimalen Lösung für Ihr aktuelles Projekt? Profitieren Sie von unserer Erfahrung aus anderen Objekten und suchen Sie online in unserem neuen Anwendungsbereich gezielt nach konkreten Anwendungen oder Referenzen. Sie finden den Anwendungsbereich auf **hekatron-brandschutz.de/anwendungen**

### Mein Hekatron

In Ihrem persönlichen Login-Bereich finden Sie aktuelle Informationen zu Normen und Zulassungen, praxisrelevante Whitepaper mit Anwendungsbeispielen und alle Planerseminare auf einen Blick. Zudem erhalten Sie Zugang zu unseren praktischen Online-Tools. Die Registrierung ist natürlich kostenfrei.



## Partner- und Händlersuche

Über diese Suchfunktion finden Sie alle Hekatron-Partner für die Errichtung von Brandmelde- und Sprachalarmsystemen sowie Rauchwarnmeldern: [hekatron-brandschutz.de/support/partner-haendersuche/](https://hekatron-brandschutz.de/support/partner-haendersuche/)

## Hekatron Brandschutz-News

Mit dem Vertriebs-Magazin „Brandschutz-News“ informieren wir Sie, unsere Kunden, über die wichtigsten Neuheiten hinsichtlich der Produkte und Dienstleistungen von Hekatron Brandschutz. Zweimal im Jahr erhalten Sie die „Brandschutz-News“ per Post direkt auf Ihren Schreibtisch. Zusätzlich informieren wir Sie gerne regelmäßig per Newsletter über neue Produkte oder Produktankündigungen, Applikationsberichte, gesetzliche oder normative Änderungen und vieles mehr. Und das Beste daran: Bestimmen Sie ab sofort selbst, zu welchen Themen Sie Informationen wünschen. Wählen Sie bei der Anmeldung einfach aus, welche Produktbereiche für Sie relevant sind. Melden Sie sich gleich auf [hekatron-brandschutz.de/newsletter](https://hekatron-brandschutz.de/newsletter) an.

## ProSicherheit.net – Die (zentrale) Plattform für Gebäudesicherheit

Die Digitalisierung verändert die Welt der Medien und der Fertigung. Auch Brandschutztechnologie ist heute geprägt von Vernetzung und smarten Funktionen. **proSicherheit.net** bietet eine Plattform für alle, die sich professionell mit Gebäudesicherheit beschäftigen, und bietet ihnen Content, der für Sie und Ihre Berufsausübung hochrelevant ist.

## ProSicherheit

Mit dem Magazin ProSicherheit stellen wir Brandschutz in den größeren Kontext der Gebäudesicherheit, berichten über Innovationen, spüren Trends auf und lassen Experten zu Wort kommen. Die Zielgruppe sind dabei alle, die sich auf professioneller Ebene mit dem Thema Gebäudesicherheit auseinandersetzen, ob in der Politik, Rechtssprechung, Interessensvertretung, Forschung oder Wirtschaft sowie natürlich die Anwender und unsere Kunden. Das Magazin ProSicherheit behandelt in jeder Ausgabe einen Themenschwerpunkt rund um Brandschutz und Gebäudesicherheit.



# Geballte Kompetenz für Ihr Wissen

## HPlus Wissen: Das Hekatron Kundenschulungszentrum



### Planerseminare und Webinare

Ganz egal, ob Sie Grundlagenkenntnisse erwerben oder Ihr Spezialwissen vertiefen möchten – unsere Seminare von Experten für Experten bieten Ihnen speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Inhalte. Auch interessant: unsere Webinare für Planer, die Ihnen digital und ortsunabhängig wertvolles Wissen vermitteln.

Weitere Informationen finden Sie auf [hekatron-brandschutz.de/weiterbildung](https://hekatron-brandschutz.de/weiterbildung)

### Leasing

Leasing ist eine Finanzierungsalternative zur Umsetzung wichtiger Investitionen, ohne Kapital zu binden. Die Finanzierung von Produkten und Anlagen über Leasing erlaubt Ihrem Kunden bzw. Betreiber eine situationsgerechte Finanzierung: die Aufteilung einer Gesamtprojektsomme in attraktive Ratenzahlungen (Leasingraten). Über unseren Kooperationspartner GRENKE® können wir Ihrem Kunden oder Betreiber ab sofort attraktive Leasingmodelle anbieten. Hekatron Brandschutz koordiniert dabei den Abschluss der Leasingfinanzierung zwischen dem Kunden und dem Leasingpartner GRENKE®. Ausführliche Informationen finden Sie auf [hekatron-brandschutz.de/leasing](https://hekatron-brandschutz.de/leasing)

# Sicheres Gefühl dank erfolgreicher Projekte

## Referenzen im Überblick

### Neubau Bürogebäude View Tower der Haufe Group in Freiburg



Auf 10 Stockwerken wurde eine Brandmelde- und Sprachalarmanlage aus einer Hand errichtet:

#### BMA:

- Brandmelderzentrale Integral IP MX
- 12 Ringleitungen
- 1052 automatische Mehrfachsensormelder MTD 533X
- 25 Handfeuermelder MCP 535
- 2 Ansaugrauchmelder ASD 535
- 16 Lüftungskanalmelder
- Einbindung in bestehendes Zentralen-Netzwerk Integral IP

#### SAA:

- 2 SAA-Schränke AproSYS mit 4 KW Verstärkerleistung
- 90 Zonen
- Mehrsprachige Texte im Alarmfall
- 1 Feuerwehrsprechstelle
- 1 Tischsprechstelle
- 650 Deckeneinbau-Lautsprecher
- 50 Wandaufbau-Lautsprecher

### Automotive- und Industriezulieferer Schaeffler, Kitzingen



Maßgeschneidertes Brandschutzkonzept für komplexe Anforderungen

- Drei Brandmelderzentralen Integral IP MX mit LWL Vernetzung
- 450 automatische Mehrfachsensormelder MTD 533X
- 32 Ansaugrauchmelder ASD 535
- 7 ILIA S/E
- 70 Handfeuermelder MCP 535
- 60 akustische Signalgeber Asserta
- 20 Alarmboxen
- 10 Ext. Energieversorgungen 12 A
- 60 Ringmodule BX-IOM/OI 3

# Mehr Sicherheit dank zuverlässiger Technik

## Das Brandmeldesystem Integral IP von Hekatron Brandschutz

Hekatron Brandschutz ist Experte für frühzeitige und zuverlässige Branddetektion sowie gezielte Alarmierung. Alles mit dem Ziel, höchsten Schutz zu gewährleisten. Unsere Lösungen sind maßgeschneidert, wirtschaftlich und projektspezifisch. Dabei bieten wir Fachplanern und Betreibern höchste Planungs- und Investitionssicherheit.

- Innovative, zukunftsfähige Technik entsprechend der digitalen Marktentwicklungen, die wir kontinuierlich weiterentwickeln
- Investitionssicherheit für den Betreiber durch Kompatibilität der Hard- und Software auch über viele Generationen hinweg
- Flexibilität der Brandmelderzentralen und der Peripherie
- Vielzahl an Produkten und Lösungen

### Ausgezeichnete Brandmelderzentrale Integral IP

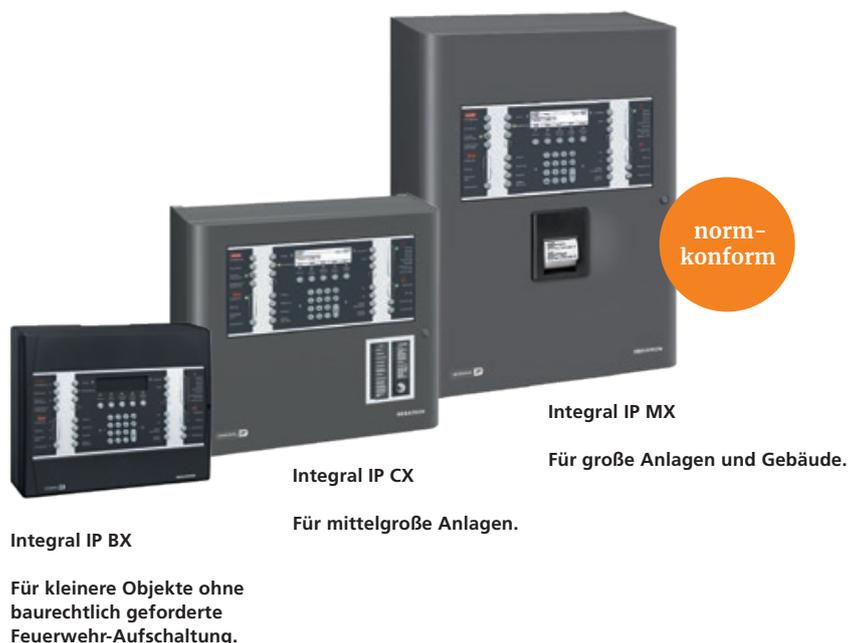
Die Brandmelderzentrale ist das Herzstück eines jeden Brandmeldesystems. Bei ihr laufen alle Meldungen, Störungen und Alarmer zusammen. Im Ernstfall wird die entsprechende Brandfallsteuerung ausgelöst.

### Mit der Integral IP profitieren sie von den folgenden Vorteilen:

- Maximale Ausfallsicherheit durch Hardware-Redundanz der Integral IP MX
- Maximale Flexibilität bei der Planung durch modularen Aufbau der Brandmelderzentrale und dezentraler Anlagenstruktur
- Einfache und flexible Anbindung an andere Gewerke durch offene Schnittstellen und standardisierte Protokolle
- Intuitive, einfache und einheitliche Bedienung aller Integral IP Zentralen
- Ermöglicht die Ansteuerung verschiedenster Feuerlöschanlagen

Die Integral IP Zentralen gibt es in drei Ausführungen:

**GIT  
SICHERHEIT  
AWARD  
2016  
WINNER**



# Doppelt sicher gehen dank innovativer Kombi-Lösungen

## Branddetektion und Sprachalarmierung von Hekatron Brandschutz

Konzepte für Branddetektion und Sprachalarmierung verschmelzen mehr und mehr. Zwischen dem Brandausbruch und der Evakuierung zählt jede Sekunde. Zudem verlangen Brandschutzkonzepte immer öfter normierte und mit der Brandmeldung gekoppelte Sprachalarmanlagen (SAA). Dementsprechend steigt die Nachfrage nach kombinierten Lösungen.

Seit 2017 erhalten Sie bei uns ein breites Portfolio für Sprachalarmierung mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Die Produktlösungen garantieren einerseits eine optimale Alarmierung im Notfall, können aber auch zu weiteren praktischen Zwecken, z. B. Musikbeschallung oder Durchsagen, genutzt werden.



Die modulare Sprachalarmanlage APS-Aprosys

## Was wir ihnen bieten:

- Einen zentralen Ansprechpartner im anlagentechnischen Brandschutz und der Sprachalarmierung
- Hohe Flexibilität in der Anwendung durch hochmodularen Aufbau der Anlage – für kleine bis hin zu großen, komplexen Projekten
- Eine hohe Individualisierungsmöglichkeit für Ihre speziellen Anforderungen
- Produkte und Lösungen, die alle geltenden Anwendungs- und Produktnormen erfüllen und für eine hohe Qualität stehen
- Ein nachhaltiges, anpassungsfähiges und leistungsstarkes System mit konstanter Abwärtskompatibilität bei Neuentwicklungen



## Detektion und Alarmierung – kinderleicht verbunden

Das Zusammenspiel zwischen Detektion und Alarmierung ermöglicht die effektive und zeitnahe Selbstrettung aller im Gebäude befindlichen Personen.

Über ein Sicherheitsleitsystem können sowohl die Brandmeldeanlage als auch die Sprachalarmanlage angezeigt und bedient werden. Zudem kann die Sprachalarmzentrale im täglichen Einsatz auch zur Musikbeschallung oder für Informations- und Werbedurchsagen genutzt werden. Weitere Informationen zum Thema SAA finden Sie auf unserer Website.

Ausführliche Produktinformationen, Anwendungen und Referenzobjekte zum Thema Sprachalarmierung, sowie die Grundlagen der Elektroakustik im Gebäude, finden Sie in unserer Broschüre "Sprachalarmierung in der Anwendung".



# Große Auswahl dank umfassender Produkte

## Alles rund um den anlagentechnischen Brandschutz

MTD und CMD auch in weiteren Farben erhältlich:



**CMD 533X**



**MTD 533X**



**MTD 533X-SCT**



**MTD 533X-SPCT**



**MMD 130 Ex-i**



**Funkrauchmelder FDOOT271 und Funkhandfeuermelder FDM273**

- Drahtlose Detektion der Kenngrößen Rauch und/oder Wärme
- Typische Anwendungen: historische Gebäude, Hotelzimmer, Museen u. v. m.

**Integral CUBUS Brandmelderfamilie**

- Detektion der Kenngrößen Wärme, Rauch und/oder CO
- Automatische Anpassung an veränderte Umgebungsbedingungen
- Typische Anwendungen: Industrie, Gewerbe, Büro, Hotel, Klinikum u. v. m.
- akustische Signalisierung eines Brandalarms, auch mit Sprachausgabe möglich



**BX-WGW Gateway**

- Kommunikationsschnittstelle zwischen Brandmelderzentrale und Funkmeldern

**Ansaugrauchmelder ASD 535, ASD 532, ASD 531**

- Blitzschnelle und zuverlässigste Detektion durch hochempfindliche Rauchsensoren
- Optimale Anpassung an örtliche Gegebenheiten durch asymmetrische Rohrverlegung
- Typische Anwendungsbereiche: Serverräume, Aufzugsschächte, Tieftemperaturbereiche, Räume mit verdeckter Detektion u. v. m.

**Linienförmiger Rauchmelder ILIA**

- Zuverlässige Sicherheit bei sehr hohen Raumhöhen
- Auswertung von Rauch und Flackern durch Infrarotstrahl zwischen Sender und Empfänger
- Typische Anwendungsgebiete: Recyclingbetriebe, Stallungen, offene und/oder sehr hohe Hallen, bei extremer Schmutzbelastung u. v. m.

**Externe Energieversorgung BE-PSE**

- Zur Energieversorgung von Sonderbrandmeldern

**Flammenmelder**

- Zur Detektion rauchloser Flüssigkeits- und Gasbrände sowie rauchintensiver offener Feuer
- Auch in explosionsgefährdeten Bereichen (mit zusätzlicher Sicherheitsbarriere)
- Typische Anwendungsbereiche: große Industrielager, Flugzeughangars, Chemieanlagen u. v. m.

**Lüftungskanalmelder LKM 593X**

- Zur Brandrauchererkennung in Lüftungsanlagen bzw. an Orten mit hoher Luftgeschwindigkeit und starker Rauchverdünnung
- Verhindert die Ausbreitung von Feuer und Rauch im Lüftungssystem



### Legende:



Akustik



Sprache



Rauch



Wärme



Kohlenstoffmonoxid



#### Handfeuermelder MCP

- Manuelle Auslösung eines Brandalarms, Löschvorgangs oder Hausalarms



#### Akustische und optische Signalgeber für die Stich-Alarmierung über Alarmbox Plus

- Zur akustischen und optischen Signalisierung eines Brandes
- Verschiedene Farben und Ausführungen
- Umfangreiches Sortiment an optischen Signalgebern nach EN 54-23



#### Akustische und optische Signalgeber für die Ring-Alarmierung

- Zur akustischen und optischen Signalisierung eines Brandes
- Verschiedene Farben und Ausführungen



#### Linienförmiger Wärmemelder ADW 535

- Höchst zuverlässige Detektion in extremen Umgebungsbedingungen
- Fühlerrohre aus Kupfer, Edelstahl oder PTFE (Teflon) je nach Einsatzgebiet
- Anschluss von bis zu 2 Fühlerrohren für die doppelte Überwachungsfläche
- Typische Anwendungsbereiche: Umgebungsbedingungen mit Hitze, Feuchtigkeit, Staub sowie Dampf- oder Gasentwicklung, z. B. Gießereien, Tiefgaragen, Industrieküchen, Wäschereien u. v. m.



#### Ein- und Ausgangsmodule

- Zur Anschaltung von Peripheriegeräten
- Je nach Ausführung können potenzialfreie Kontakte abgefragt, Ex-Bereiche überwacht, Lasten mittels Relais geschaltet oder Sonderbrandmeldesysteme eingebunden werden



#### Akustische und optische Signalgeber für die Ring-Alarmierung über Alarmbox Plus

- Besonders geeignet für Anlagen mit einer großen Anzahl an Signalgebern auf der Ringleitung
- Zur akustischen und optischen Signalisierung eines Brandes
- Verschiedene Farben und Ausführungen
- Umfangreiches Sortiment an optischen Signalgebern nach EN 54-23
- Deutliche Einsparung bei der Zentralentechnik

# Flexible Alarmierungs- und Modernisierungslösungen

## Sicher und individuell alarmieren

Im Falle eines Brandes ist die Alarmierung ein wesentlicher Bestandteil des Brandschutzes – von ihrer Ausfallsicherheit hängen Menschenleben ab. Hierbei sind häufig objektspezifische Lösungen erforderlich, was eine aktive Auseinandersetzung mit dem Alarmierungskonzept bedeutet.

Laut MLAR darf im Brandfall die Alarmierung maximal ausfallen in:

- einem Treppenraum oder
- einem Geschoss eines Brandabschnitts bis 1.600 m<sup>2</sup> oder
- einem Versorgungsbereich (virtueller Brandabschnitt) bis 1.600 m<sup>2</sup> in einem Geschoss in baulichen Brandabschnitten, die größer als 1.600 m<sup>2</sup> sind

## Ihr Vorteil: Alarmierungslösungen, die sich individuell und flexibel auf Ihre Anforderungen anpassen lassen

| Ring-Alarmierung über Alarmbox Plus  | NEU | Stich-Alarmierung über Alarmbox Plus   |
|--|-----|--|
| Die leistungsstarke Lösung ist extrem wirtschaftlich bei Alarmierungsanlagen mit vielen Signalgebern und wird empfohlen für Büro- und Verwaltungsgebäude, Hotels, Krankenhäuser, Bildungseinrichtungen, Versammlungs- und Verkaufsstätten. |     | Die robuste Lösung ist extrem wirtschaftlich bei Alarmierungsanlagen mit hohen Anforderungen an die Laut- und Lichtstärke der Signalgeber und wird empfohlen für Industrie und Produktionsstätten sowie Speditionen und Lagerhallen.       |
| Ring-Alarmierung   |     | Stich-Alarmierung  |
| Die effiziente Lösung für eine einfache Umsetzung bei Alarmierungsanlagen mit einer geringen Anzahl an Signalgebern. Wird empfohlen für Büro- und Verwaltungsgebäude, Hotels, Bildungseinrichtungen, Versammlungs- und Verkaufsstätten.    |     | Die bewährte Lösung eignet sich für Alarmierungsanlagen mit einer geringen Anzahl an Signalgebern und kurzen Leitungslängen und wird empfohlen für Modernisierungen, Büro- und Verwaltungsgebäude, Hotels, Krankenhäuser- und Pflegeheime. |

Mehr Informationen auf [ausfallsicher-alarmieren.de](http://ausfallsicher-alarmieren.de)

## Wirtschaftlicher Betrieb dank individueller Modernisierungskonzepte

Ein großer Teil der bestehenden Brandmeldeanlagen ist bereits seit mehr als einem Jahrzehnt im Einsatz. Auch wenn die gesetzlich vorgeschriebenen Instandhaltungsintervalle eingehalten werden, können diese Anlagen nicht mit den Leistungen moderner Brandmeldeanlagen Schritt halten. Deshalb empfehlen wir eine Modernisierung durch unsere Produkte, wobei wir Ihnen folgende Leistungen bieten:

- Individuelle, schrittweise und flexible Modernisierung von Hekatron-Anlagen bei Übernahme des bestehenden Leitungsnetzes
- Modernisierungskonzepte für fabrikatsfremde Brandmeldeanlagen mit der Hekatron Integral IP

**Zusammengefasst heißt das:** Wir bieten Ihren Kunden eine hohe Investitions- und Zukunftssicherheit durch individuelle Lösungen aufgrund unseres breiten Produktportfolios sowie die Auf- und Abwärtskompatibilität unserer Zentralen.

# Vernetzungslösungen

## Flexibler Zugriff aus der Ferne mit Hekatron Remote

Während Integral LAN die Vernetzung einzelner Zentralen innerhalb eines Gebäudes sicherstellt, kann mit Integral WAN sehr viel größer vernetzt werden: Ganze Campus-Strukturen, auch über Ortsgrenzen hinweg können miteinander verbunden werden. Dies bietet sich insbesondere dann an, wenn die Gebäude in der Hand eines Betreiber liegen. Dies hat den Vorteil, dass die Überwachung aller angebotenen Brandmeldeanlagen von einer zentralen Stelle aus erfolgen kann. Damit bietet das System maximale Flexibilität beim Ausbau und der Erweiterung. Weitere Informationen zu Integral WAN finden Sie hier: [hekatron-brandschutz.de/integral-wan/](https://hekatron-brandschutz.de/integral-wan/)

Hekatron Remote ist die intelligenteste Variante der Vernetzungslösungen: Mit dem Fernzugriff von Hekatron Brandschutz erhalten Betreiber und zuständige Fachrichter im Ereignisfall detaillierte Echtzeit-Informationen via Push-Benachrichtigung auf ein mobiles Endgerät. Falls notwendig, kann der Fachrichter ortsunabhängig auf die Anlage zugreifen und den notwendigen Live-Support (Fernanalyse und ggf. direkte Störungsbehebung) gewährleisten – und das gilt für alle über Integral WAN angeschlossenen Zentralen. Dies sorgt für einen sicheren Betrieb der Anlagen, was wiederum den normalen Betriebsablauf beim Betreiber sicherstellt.



## Vorteile für den Betreiber / Investor:

- Zentrale, standortübergreifende Liegenschaftsbetreuung
- Verkürzte Laufwege und somit schnellere Interventionen
- Minimierung von durch Täuschungs- oder Fehlalarm ausgelöster Feuerwehreinsätze
- Sicherstellen des normalen Betriebsablaufes (z. B. durch Verkürzung der Ausfallzeiten)
- Ereignisspeicherung auch bei Offline-Status: Historie im Nachhinein abrufbar
- Kurzfristige Bedienung der BMA durch die eigene Haustechnik, z. B. bei Umbau- oder Malerarbeiten

Auf [hekatron-brandschutz.de/remote](https://hekatron-brandschutz.de/remote) gibt Ihnen unser Video nochmal einfach veranschaulicht einen Einblick in die zahlreichen Vorteile von Hekatron Remote.

# Alternative Brandschutzkonzepte dank flexibler Anwendungen

## Smarter Brandschutz mit dem Funksystem Genius

Mit dem Funksystem Genius lassen sich flächendeckende Alarmierungskonzepte realisieren. Dabei leiten die leistungsstarken, funkvernetzten Genius Plus X und Hx Melder Alarmmeldungen zuverlässig an das gesamte Funknetzwerk weiter. Mit dem neuen Genius Port ist zusätzlich auch eine Alarmweiterleitung und schnelle örtliche Lokalisierung des Brandes möglich. Die Meldungen erhalten Sie dann bequem und im Klartext auf Ihrem mobilen Endgerät. Der Genius Port eignet sich ideal für den Einsatz in kleineren Beherbergungsbetrieben, Kitas, Apotheken oder dem privat genutzten Wohneigentum.

## Funksystem Genius



### Genius PLUS



Der smarte Stand-Alone-Rauchmelder erfüllt höchste Ansprüche in Qualität und Zuverlässigkeit. Entwickelt in einem der modernsten Brandschutzlabore Europas, besteht er die strengen Prüfkriterien vom VdS und darf daher als einer von wenigen Rauchwarnmeldern in Deutschland das begehrte Q-Prüfsiegel tragen.

### Genius PLUS X



Spricht mit Smartphones und mit anderen Rauchwarnmeldern. Genius Plus X ist der funkvernetzbar, appfähige Premium-Rauchwarnmelder. Bei größeren und mehrstöckigen Objekten garantiert er eine frühestmögliche Alarmierung. Auch in der praktischen 30er Verpackung verfügbar.

# Digitale Inbetriebnahme und Liegenschaftsverwaltung

## Das System Genius Plus

Mithilfe der Genius Pro App und Genius Web sind Sie immer auf der sicheren Seite. Die digitalen Wartungsprotokolle sorgen für hohe Datenqualität und Sicherheit sowohl für Ihre Kunden als auch für Sie. Mit Genius Web lassen sich zudem alle Melderdaten und Liegenschaften digital und dezentral verwalten.

### Funktion:

#### Genius Pro App:

- Digitale Wartungsprotokolle
- Erfassung von Fremdmeldern
- Erstellung von Inbetriebnahmeprotokollen

#### Genius Web:

- dezentrale browserbasierte Liegenschaftsverwaltung
- automatischer cloudbasierter Datenimport von Genius Pro Apps
- individuelle Datenschnittstelle mit Fremdsystemen auf Wunsch realisierbar.

### Ihre Vorteile:

- Klare, übersichtlich strukturierte Wartungsergebnisse
- Dokumentation und Nachweis von z. B. Abweichungen per Bild
- Keine seitenlangen Detailprotokolle
- Individuelle Anmerkungen in jedem Prozessschritt – zu jedem Melder, jeder Nutzungseinheit, jeder Liegenschaft möglich
- Aktuell verbaute Infrastruktur jederzeit abrufbar
- Herstellerunabhängige Wartung mit der Hekatron Genius Pro App



### Funkmodul BASIS X



Da hat's gefunkt. Zwischen Genius Plus X und dem Funkmodul Basis X, dem perfekten Paar für Standard-Funkvernetzungen. Sie werden die einfache Installation lieben: Funkmodul einsetzen, Inbetriebnahme starten – fertig.

### Funkmodul PRO X



Vernetzung für den Profi. Das Funkmodul Pro X vernetzt alle Genius Plus X Geräte und überzeugt mit Sammelalarmlinien, Funkstreckenüberwachung und vielem mehr.

### Genius PORT



Der neue Genius Port lokalisiert alle Alarmmeldungen Ihrer funkvernetzten Rauchwarnmelder und leitet diese ins Internet, auf Ihr mobiles Endgerät und an Smart-Home-Systeme weiter. Jederzeit sicher – jederzeit informiert.

# Flexibel und sicher

## Feststellanlagen für Türen und Tore

Das Prinzip einer Feststellanlage ist einfach. Bei normalem Betriebsablauf werden Türen und Tore durch eine Feststellanlage offen gehalten. Detektiert der Rauchschalter an der Feststellanlage Rauch, wird die Tür automatisch geschlossen.

Hekatron Brandschutz liefert Ihnen alle Komponenten einer Feststellanlage in höchster Qualität. Dabei sind unsere Systeme maximal flexibel für unterschiedlichste Anwendungsbereiche. Unser Portfolio umfasst den millionenfach bewährten ORS 142, Netz- und Auslösegeräte, Haftmagnete und vieles mehr. Sie erhalten bei uns alles aus einer Hand mit bestem Service und persönlicher Beratung zu Ihren individuellen Anforderungen.

### Anwendungsbereiche von Hekatron Feststellanlagen:

- Einzelhandel
- Industriegebäude
- Verwaltungs- und Bürogebäude
- Explosionsgefährdete Bereiche
- Bahngebundene Förderanlagen
- Sonderanwendungen
- Krankenhäuser
- Schulen

**Für designorientierte Anwendungen bieten wir Ihnen zwei kompakte und ansprechende Zentralen für eine einfache und unauffällige Montage.**

### Die RSZ kompakt:

- Zentrale mit integriertem Sturzrauchschalter und Netzteil (Auslösevorrichtung) in einem Gehäuse
- Kompakte Bauweise zur Montage am Türsturz oder direkt auf dem Türrahmen
- Optisch angepasst an alle gängigen Türschließerzentralen mit integriertem Sturzrauchschalter und Netzteil (Auslösevorrichtung) in einem Gehäuse
- Kompakte Bauweise zur Montage am Türsturz oder direkt auf dem Türrahmen

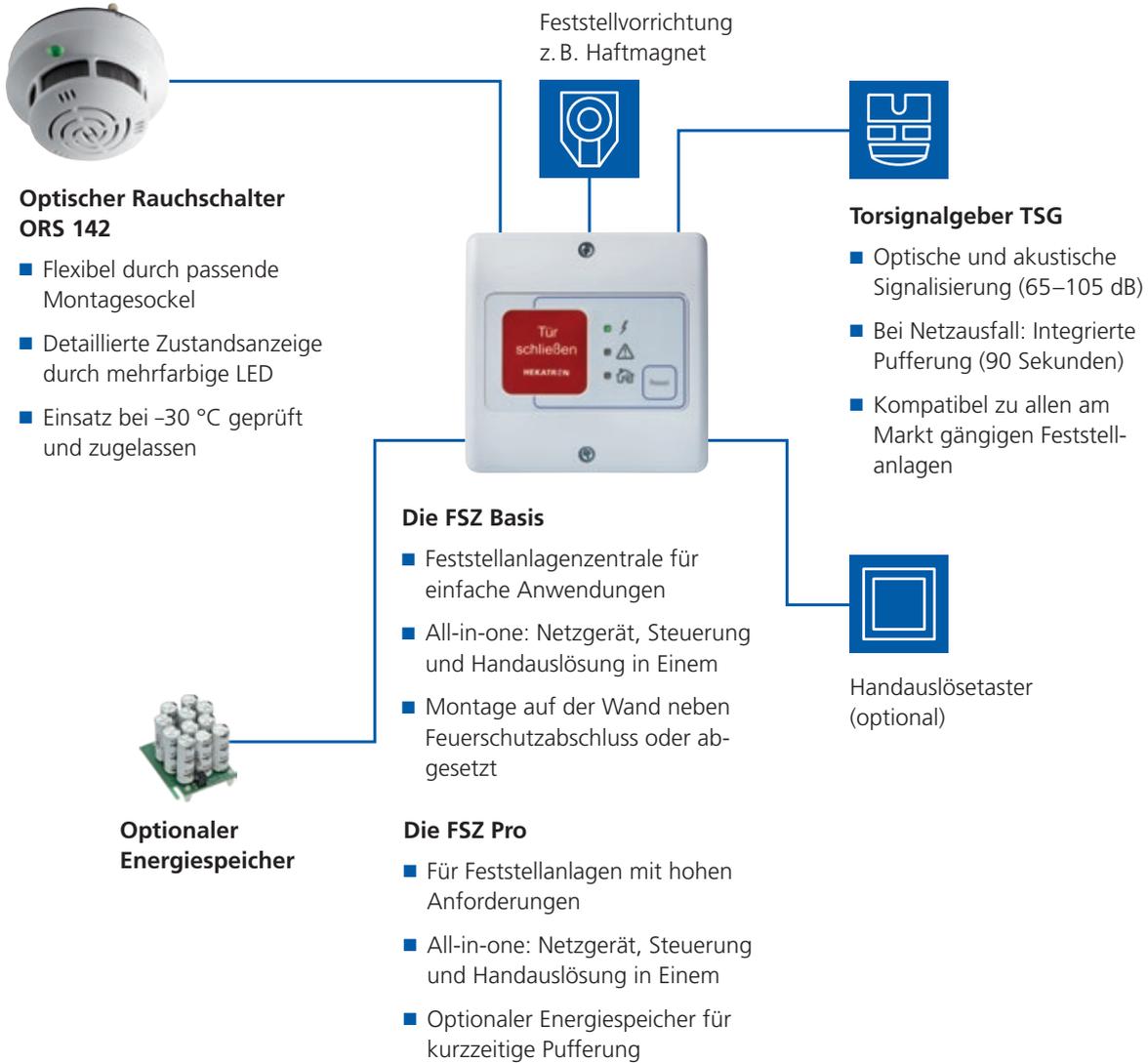


### Die FSZ kompakt:

- All-in-one: Energieversorgung, Auslösevorrichtung und Alarmspeicherung in einem Gerät
- Abwärtskompatibel zu Vorgängerprodukten und Leitungsnetzen
- Kompakte Bauweise und angepasst an architektonische Umgebungsbedingungen



Für den Einsatz an Türen und Toren im industriellen Bereich garantieren unsere FSZ Basis und FSZ Pro Systeme maximale Leistung und Sicherheit:



# Der Sicherheit verpflichtet.

Menschen und Sachwerte im Ernstfall bestmöglich zu schützen, war, ist und bleibt der treibende Anspruch von Hekatron Brandschutz. Wir sind die Nummer eins beim anlagentechnischen Brandschutz in Deutschland und der erste Ansprechpartner zu diesem Thema.

Vertrauen, Sicherheit und Vernetzung machen Hekatron seit über 55 Jahren stark. Darauf aufbauend entwickeln wir unsere Leistungen stetig weiter. Wir vernetzen Produkte, Dienstleistungen und Services zu ganzheitlichen anwendungsorientierten Lösungen und ermöglichen unseren Kunden so den Schritt ins digitale Zeitalter.

Unser Leistungsangebot „Brandschutz made in Germany“ umfasst:



**Brandmeldesysteme**



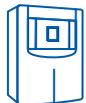
**Feststellenanlagen**  
für Feuerschutzabschlüsse



**Sprachalarmanlagen**



**Raumluftechnische Anlagen**  
zur Rauchfrüherkennung



**Sonderbrandmeldetechnik**



**Dienstleistungen für Brandschutzexperten**  
HPlus – digitale und analoge Dienstleistungen  
und Services



**Rauchwarnmelder**



**Hekatron Brandschutz**  
Hekatron Vertriebs GmbH  
Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg  
Tel: +49 7634 500-0  
info@hekatron.de  
hekatron-brandschutz.de  
Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz



**Ihr 100Pro Brandschutzpartner.**

7050790 1219. © Hekatron Vertriebs GmbH. Änderungen vorbehalten.