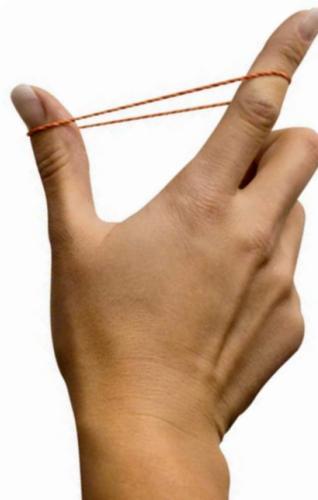
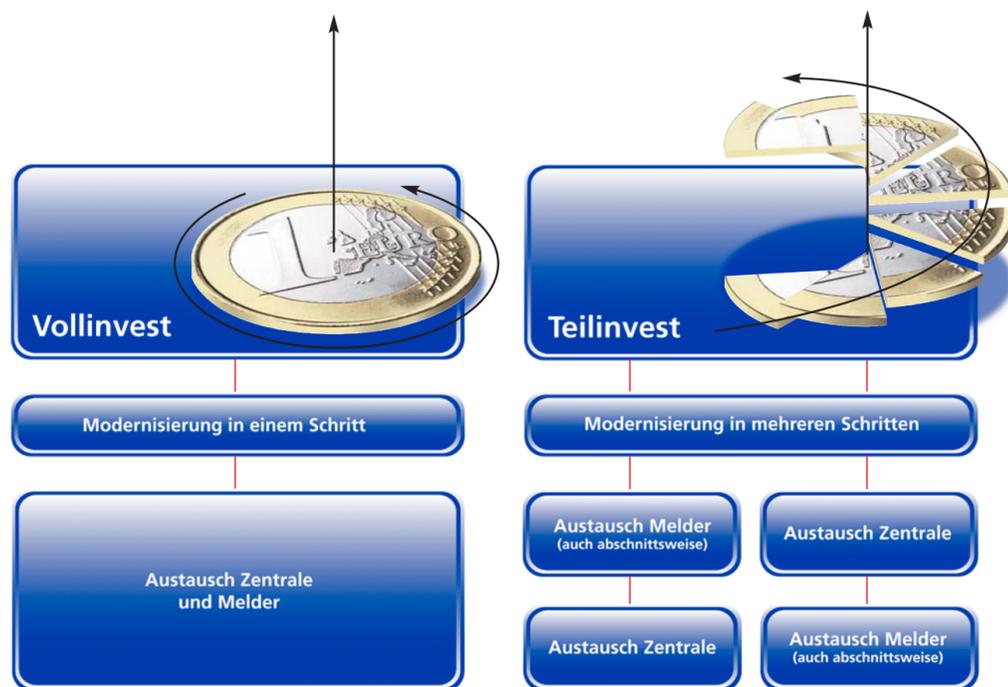


Flexibel durch variable Modernisierung

Jede Investition ein Schritt hin zu mehr Sicherheit

Das **innovative Modernisierungskonzept** von Hekatron bietet ganz neue Möglichkeiten! Dabei spielt es keine Rolle, ob nur Teile einer Bestandsanlage ersetzt oder sofort die gesamte Anlage ausgetauscht werden soll. Abhängig vom Budget kann die Modernisierung so im **Voll- oder Teilinvest** (Schritt für Schritt) erfolgen. Die Funktion der Anlage bleibt dabei jederzeit erhalten und durch den Einsatz der **neuen Technologien** wird ein **Höchstmaß an Sicherheit** erreicht. So sind **kundenspezifische, budgetabhängige Lösungen** möglich und garantieren **Investitionssicherheit**. Im Hinblick auf die Finanzierung besonders wichtig: Das komplette Leitungsnetz kann übernommen werden (bei Kabel J-Y (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm).



Unser Modernisierungskonzept vereint dabei zwei Spitzenprodukte von Hekatron: den innovativen Brandmelder **SecuriStar H** sowie die Hochleistungs-Brandmelderzentrale **Integral**. Jeder Teil des Modernisierungskonzepts ist eine **sichere Investition** in die Zukunft, da sowohl die

Brandmelder als auch die Brandmelderzentrale **unabhängig** voneinander **voll funktionsfähig** sind und so die Sicherheit der bestehenden Anlage erhöhen. Die Festlegungen der erweiterten DIN 14675/A1 sind im Modernisierungskonzept von Hekatron berücksichtigt.

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis

Hekatron konzentriert seit über 45 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 rund 20 weiteren Tochterunternehmen und über 10.000 Mitarbeiter der familiengeführten Securitas Gruppe Schweiz uns annehmen.

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

- Brandmeldeanlagen
- Ansteuerung von Feuerlöschanlagen
- Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse
- Rauchfrüherkennung in raumluft-technischen Anlagen
- Sicherheitsleitsysteme
- Rauchwarnmelder und Funkvernetzungsmodule
- Speziallösungen

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

Hekatron Vertriebs GmbH
Brühlmatten 9
79295 Sulzburg
Telefon 07634 500-0
Fax 07634 6419

info@hekatron.de
www.hekatron.de

7050314 0211 XY

HEKATRON
Ihr Partner für Brandschutz

Brandmeldeanlagen



Außergewöhnlich flexibel

Mehr Sicherheit durch individuelle Modernisierung

www.hekatron.de

Vertrauen ist gut – modernisieren ist besser!

Ein großer Teil der bestehenden Brandmeldeanlagen ist bereits seit zehn Jahren im Einsatz, viele sogar noch deutlich länger. Auch wenn die gesetzlich vorgeschriebenen Instandhaltungsintervalle eingehalten werden, können diese Anlagen bei weitem nicht mit den Leistungen moderner Brandmeldesysteme Schritt halten. Wie bei einem zehn oder fünfzehn Jahre alten Auto fährt dieses zwar noch gut – doch wenn es zu einem Unfall kommt, ist es zu spät, um über die Sicherheitsvorteile eines modernen Fahrzeugs nachzudenken. Auch beim Brandschutz gilt daher: **Menschen und Sachwerte durch modernste Technik bestmöglich schützen.**



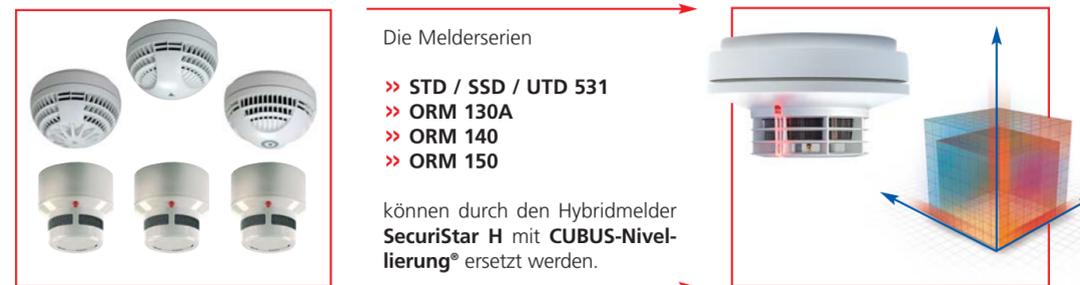
Moderne Brandmelder der neuesten Generation weisen in Bezug auf **Zuverlässigkeit** und **Detektionssicherheit** einen erheblich größeren Leistungsumfang und höhere Leistungsfähigkeit auf als Melder früherer Generationen. Die Brandmelderzentralen der neuesten Generation unterstützen diese neuen Leistungsmerkmale der Melder wirkungsvoll. Eine **redundante Zentrale** und **Hybridmelder** mit zwei komplementären Systemen, die permanent die Rauch- und Wärmeentwicklung im Gebäude überwachen, garantieren **optimalen Brandschutz** und schließen kostenintensive Falschalarme aus.

Die ideale Lösung – Modernisierung mit Hekatron

Sicherheit hat **oberste Priorität**. Deshalb hat Hekatron mit der **Integral Technologie** und der neuen **Brandmelderserie SecuriStar H** ein einzigartiges System entwickelt, das es erlaubt, ältere Anlagen von Hekatron sowie Anlagen anderer Anbieter Schritt für Schritt – angepasst an Ihr Budget – dem aktuellen Stand der Technik anzupassen. So sorgt das universelle Konzept von Hekatron für eine flexible Modernisierung von Bestandsanlagen – als **sichere Investition in die Zukunft**.

Modernisierung von Hekatron Bestandsanlagen

Mit dem Brandmelder SecuriStar H und der Brandmelderzentrale Integral spiegelt Hekatron die Summe der mehr als 40-jährigen Erfahrung in der Brandmeldetechnik eindrucksvoll wider. Da beide Produkte sowohl aufwärts als auch abwärts kompatibel sind, bietet sich nun die Möglichkeit Hekatron Bestandsanlagen früherer Generationen zu modernisieren und somit den Sicherheitsstandard erheblich zu steigern.



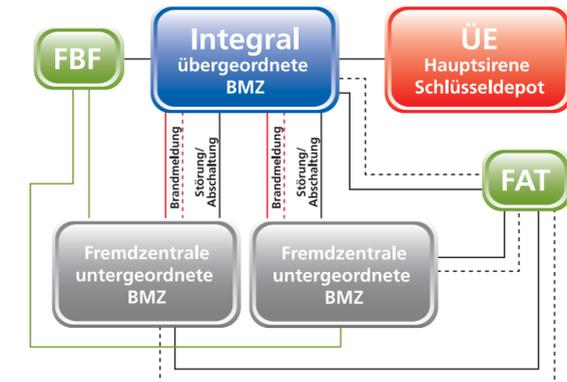
>> Melder- oder zentralenseitig? Sie entscheiden.

Je nach Budget kann sowohl die gesamte Anlage modernisiert werden, als auch eine Aufrüstung in Teilschritten erfolgen. Die Modernisierung wird entweder zentralseitig oder melderseitig durchgeführt. Sie entscheiden: Bei einer zentralseitigen Variante wird zuerst die Brandmelderzentrale ausgetauscht und danach die Melder. Die melderseitige Modernisierung verläuft genau entgegengesetzt, als Erstes werden die Brandmelder ersetzt und später die Zentrale.



Modernisierung von Bestandsanlagen anderer Anbieter

Das Hekatron **Modernisierungskonzept** gilt auch bei **fabrikatsfremden Brandmeldeanlagen**. Ist eine komplette Modernisierung der gesamten Anlage nicht möglich, so bietet sich die Modernisierung nach DIN 14675 / A1 oder über eine offene Schnittstelle (OPC, BACnet) an.



>> Modernisierung eines Fremdsystems nach DIN 14675 / A1

Hierbei übernimmt die Integral Brandmelderzentrale die Funktion der **übergeordneten Bedienung und Anzeige**. So können im weiteren Modernisierungsverlauf bestehende Melderlinien mit **SecuriStar H** Brandmeldern ausgetauscht und auf die Integral aufgeschaltet werden. Danach werden bestehende Fremdzentralen durch Integral Brandmelderzentralen ersetzt.

>> Modernisierung eines Fremdsystems über offene Schnittstellen (OPC, BACnet)

Einem Sicherheitsleitsystem (wie z. B. das Hekatron SLS-Pro®) wird die Funktion einer **übergeordneten Bedienung und Anzeige** übertragen. Danach ist es möglich, sowohl **Hekatron- als auch Fremdtechnologie** über OPC Applikationen aufzuschalten. So können schrittweise die bestehenden Fremdzentralen und Fremdmelder durch innovative Hekatron Technik mit Integral Zentrale und SecuriStar H Brandmelder ausgetauscht werden. Die Modernisierung mit unserem **flexiblen Konzept** ist eine lohnende Investition in Ihre **Sicherheit** und **Zukunft** – in jeder Hinsicht!

