

SMARTRYX®

SYSTEM

SMART DETECTOR TRACKING –
INTELLIGENTE MELDERLOKALISIERUNG



SMARTRYX® – SMART DETECTOR TRACKING FÜR INTELLIGENTE MELDERLOKALISIERUNG

SMART & INTUITIV

Heutige Informationstechnologien, allen voran die Telekommunikation, bieten neue Möglichkeiten der Informationsübermittlung. Eine dieser Möglichkeiten ist die Übertragung der Erstinformation bei Brandalarm auf mobile Endgeräte.

Applikationen zur Brandlokalisierung helfen so, wertvolle Zeit zur Rettung von Menschenleben zu gewinnen. Mobile Lösungen bieten Errichtern, Feuerwehren und Betreibern heute zusätzliche Möglichkeiten zur schnellen Alarmorganisation, indem sie Beteiligten ortsunabhängig auch aus der Ferne schnellen Zugriff auf relevante Daten erlauben. Einsatzkräfte haben damit also schon bevor sie losfahren Informationen zur Alarmquelle. Taktische Entscheidungen können bereits auf der Fahrt zum Einsatzort gefällt werden. Dabei geht es nur um wenige Minuten, die aber die Wirksamkeit zur Schadensminimierung entscheidend erhöhen.

SICHER & SCHNELL

Frühere und ortsunabhängige Informationen setzen Sie in die Lage, Entscheidungen schneller zu treffen, Maßnahmen besser zu koordinieren und Schäden wirksamer abzuwenden. Durch die mobile Ereignis-Lokalisierung werden Übertragungsfehler verhindert.

- Effizientere Koordination der Schadensabwendung
- Erheblicher Zeitvorteil durch interaktiven Einsatzmonitor
- Mehr Erkundungssicherheit ohne Einschränkung der Mobilität
- Schnelle Übermittlung der Informationen
- Die Leitzentrale zum Mitnehmen





Ein einfacher Touch auf die Meldung zeigt die dazugehörige Feuerwehrlaufkarte an.

EINFACH & KOMPATIBEL

SMARTRYX® ist ein mobiles, einheitliches und preiswertes System zum Differenzieren von Brandalarmen und zur intelligenten Melderlokalisierung, für die Alarmqualifizierung sowie den Wartungssupport.

Die Ereignisse der verschiedenen Melder werden von jeder handelsüblichen BMZ empfangen und ausgewertet. Der SMARTRYX®-Gateway überträgt diese Informationen über das Internet auf ein Tablet oder Smartphone. Die individuellen Betreiberdaten liegen in einem geschützten Datacenter und ergänzen die BMZ-Daten mit grafischen Informationen.

UNIVERSELL & MOBIL

Welche BMZ auch immer Sie haben:
SMARTRYX® ist universell anschaltbar.

SMARTRYX® - DAS SYSTEM

Vorhandene



SMARTRYX®-Gateway



Mit (W)-LAN
oder GSM/UMTS
ins Internet

SMARTRYX®-Gateway – Ihr Zugang: Diese
Geräte kommunizieren zum Datacenter



SMARTRYX®-GATEWAY



FEUERWEHR-MEDIA-TERMINAL

Multifunktionales und universelles Terminal für die Feuerwehr mit Funktion des Feuerwehr-Anzeigetables und des Feuerwehr-Bedienfeldes sowie integrierter Einrichtung zum Datentransfer ins SMARTRYX®-Datacenter

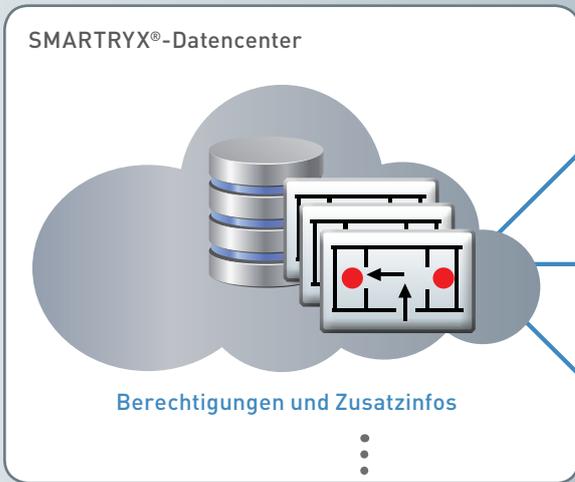
- für geschützte Web-Übertragung der Melderzustände zum SMARTRYX®-Datacenter, über eine projektseitige Internetinfrastruktur
- FAT-Modul mit Multifunktionsdisplay
- FBF-Modul, überwacht
- Datenübertragung LAN/W-LAN oder GSM/UMTS



WEB-ACCESSOR

Die Informationsanzeige mit integriertem Datenkonverter für geschützte Web-Übertragung der Melderzustände zum SMARTRYX®-Datacenter über ein projektseitige Internetinfrastruktur

- universelle und überwachte Anschaltung an die FAT-Schnittstelle der BMZ



Im Ereignisfall werden die im SMARTRYX®-Datencenter hinterlegten Zusatzinformationen abgerufen und auf vordefinierte Endgeräte übertragen. Hier erfolgt der Abruf dieser Daten über die SMARTRYX-mobileF App oder die SMARTRYX-M App. Beide Apps sind kostenlos im App-store erhältlich.

Die Berechtigungen, welche Informationen wohin übertragen werden, sind im SMARTRYX®-Datencenter definiert. Außerdem werden hier alle Zusatzinformationen wie Feuerwehrlaufkarten oder auch Brandschutzgrafiken und Gefahrstoffhinweise als PDF-Datei hinterlegt. Im Ereignisfall wird mit diesen Informationen die eigentliche Meldung angereichert. Mit einem individualisierten Datencenter-Zugang werden die Objektdaten verwaltet und aktualisiert.



SMARTRYX®-APPS



SMARTRYX-mobileF App – EINSATZORIENTIERT

Die SMARTRYX-mobileF App ist speziell auf die Feuerwehr ausgerichtet und fasst die wesentlichen Funktionen für eine höhere Erkundungssicherheit zusammen.

- primär zur Alarmübertragung in Echtzeit und zur Alarmdifferenzierung
- Zusatzinformationen zu jedem Melder mit einem Touch abrufbar
- History-Speicher innerhalb von 72 Stunden versendbar



SMARTRYX-M App – TECHNIKORIENTIERT

Die Smartryx-M App ist speziell auf die Technik ausgerichtet und fasst die wesentlichen Funktionen für eine höhere Wartungseffizienz zusammen.

- primär zum Revisionsreport und zur Störungsübertragung
- Revisionsampel für Transparenz und gesichertem Ein-Mann-Support
- Protokollfunktion für alle Aktionen



SMARTRYX®-DIENSTE

Projekt anlegen



einmalige Gebühr

Endgeräte zuweisen



einmalige Gebühr

Dienst nutzen

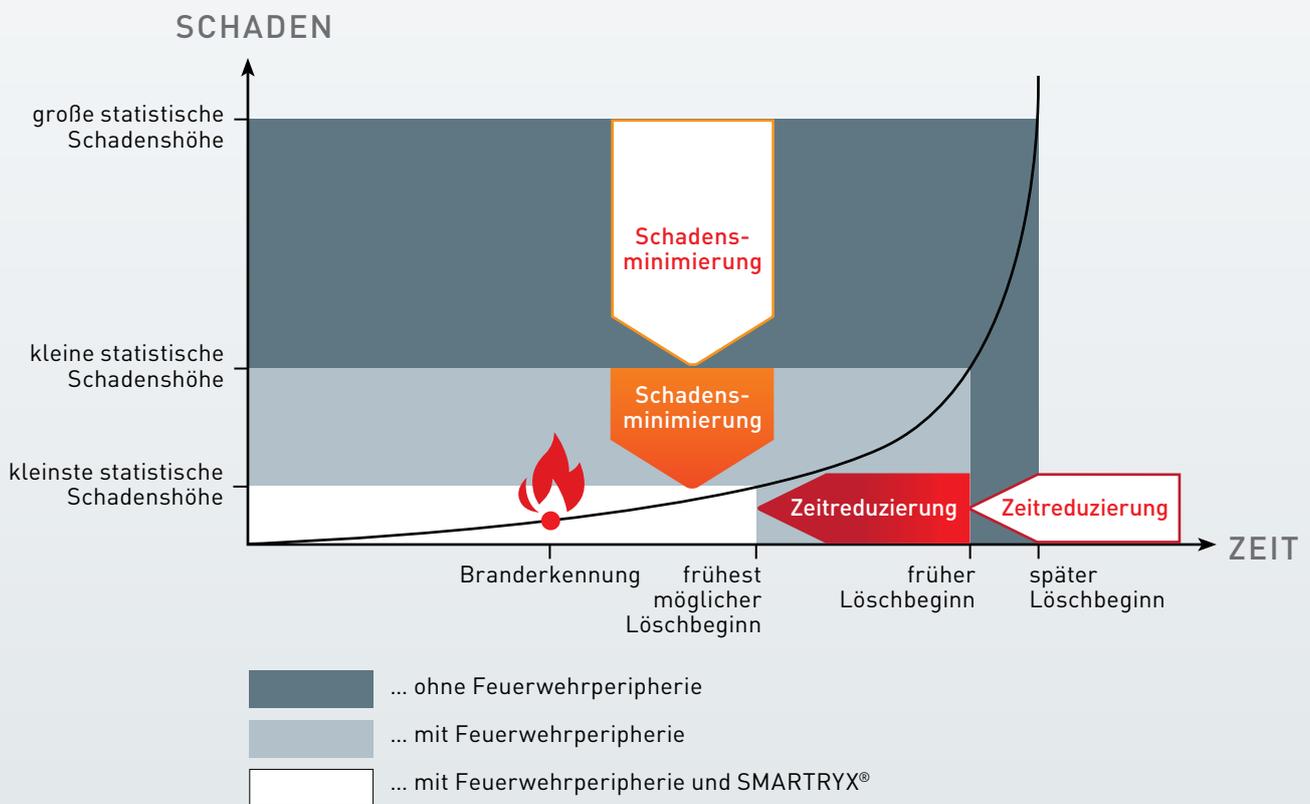


monatliche Ratio-Gebühr

WIRTSCHAFTLICH & GÜNSTIG

Die Möglichkeit der mobilen Lokalisierung erleichtert und flexibilisiert die Handhabung der Brandmeldesysteme auch für den Betreiber. Das Sicherheits- und Wartungspersonal wird wirksam entlastet.

- zeit- und ortsunabhängige Information
- transparentes Sicherheitsmanagement
- diskretes Sicherheitsmanagement in sensiblen Bereichen
- zusätzlicher Laufkartensatz mit erweiterten Informationen
- nutzt vorhandene Infrastruktur



Mit mobiler Alarmqualifizierung lässt sich die Anfahrtszeit und somit die Zeit für den frühestmöglichen Löschbeginn erheblich reduzieren.



EFFEKTIV & HERSTELLERNEUTRAL

Die intelligente Melder-Lokalisierung beschleunigt und vereinfacht eine Vielzahl von Arbeitsschritten, wie Störungsübertragung und Protokollierung der Aktivitäten. Sie entscheiden sich für kurze Wege und gleichbleibende Qualität.

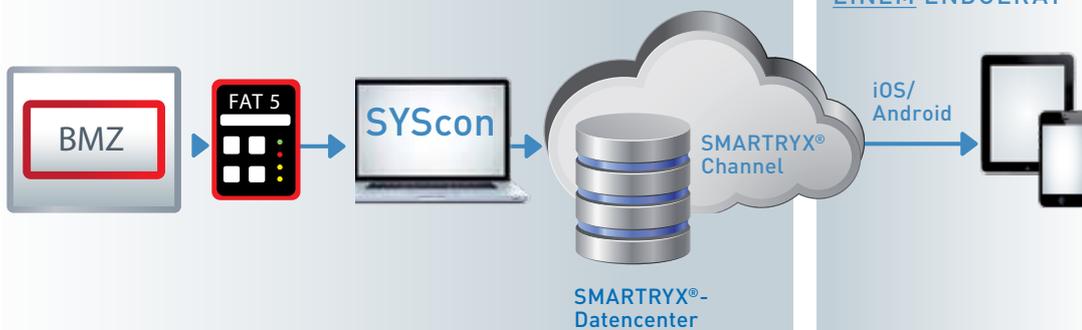
- Melderbezogenes Informationsmanagement
- Wartungssupport für die Ein-Mann-Wartung
- Automatische Leistungsdokumentation



SMARTRYX® TO-GO

Für den temporären Einsatz können die Melderinformationen von dem Schraner-FAT mit der Konfigurationssoftware SYScon übertragen werden.

ÜBERTRAGUNG



INTERAKTION MIT EINEM ENDGERÄT

MISSION

BRANDSCHUTZ

WIR HALTEN DEN
FEUERTEUFEL IN SCHACH,
MIT WISSEN UND
TECHNOLOGIE.



SCHRANER GmbH

Weinstraße 45
91058 Erlangen

Tel.: +49 9131 81191-0
Fax: +49 9131 81191-15

info@schraner.de
www.schraner.de