

HEKATRON

Ihr Partner für Brandschutz

Brandmeldeanlagen



HEKATRON Remote – das Original

Fernzugriff auf höchstem Niveau
mit der Integral IP Zentrale

GIT
SICHERHEIT
AWARD
2016
WINNER

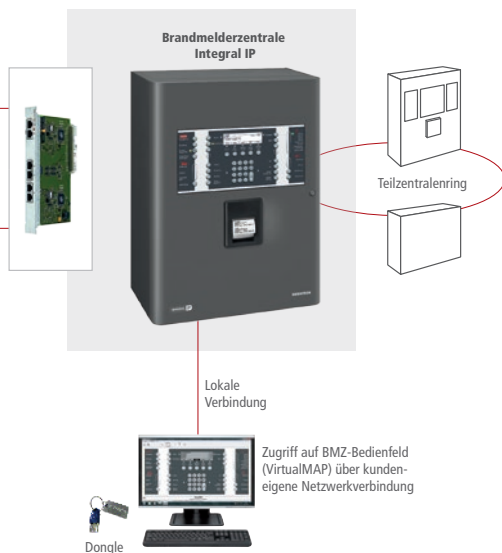
 Brandschutz
made in Germany

www.hekatron.de

»Mit HEKATRON Remote können ca. 85 % aller Serviceanfragen professionell und kompetent aus der Ferne gelöst werden.« Oliver Seidel, Heldele GmbH

Die fünf größten Vorteile für Ihr Unternehmen durch HEKATRON Remote:

- Optimierung von Geschäftsprozessen im Bereich Service und Instandhaltung
- Erhöhte Flexibilität und Mobilität der Mitarbeiter
- Erhöhte Produktivität bzw. Effizienz der Mitarbeiter
- Verbesserte Zusammenarbeit der Mitarbeiter untereinander
- Schnelle Entscheidungsprozesse



IHR VORTEIL:

- **Extrem schnelle Reaktionszeit:** Sofortige Hilfestellung, wenn beim Kunden eine Störung angezeigt wird
- **Zielgerichtete Vorabinformation** zur optimalen Vorbereitung: Bereits im Vorfeld der Fehlerbeseitigung vor Ort können die benötigte Ausrüstung und die richtigen Produkte zusammengestellt werden
- Optimierung Ihrer **überregionalen Kundenbetreuung:** Für den Fernzugriff auf die Anlagen Ihrer Kunden spielen große Distanzen keine Rolle
- **Optimierter Technikereinsatz** durch ortsunabhängige Unterstützung: Ihre Fachkraft unterstützt die Hilfskraft vor Ort sowohl bei Störungen als auch insbesondere bei Inbetriebnahmen
- **Komfortable Inbetriebnahme:** Fernüberwachung des Probelaufs vor Aufschaltung unter realen Bedingungen zur Ermittlung von Störgrößen
- **Servicevorteil:** Nutzen Sie HEKATRON Remote als zusätzliches Dienstleistungsmerkmal und als Chance für ein neues Geschäftsmodell
- **Auch Ihre Kunden selbst** können sich das Bedienfeld der BMA über eine App auf ihrem mobilen Endgerät anzeigen lassen und im Störfall reagieren

Lösungen und Funktionen

Rund um den Fernzugriff mit HEKATRON Remote

HEKATRON Remote bietet je nach Anforderung und Einsatzgebiet verschiedene Lösungen und Zugänge für den Errichter und den Betreiber. Der Zugriff aus der Ferne kann sowohl auf die Software als auch auf das Bedienfeld der Integral IP Zentrale erfolgen.





HEKATRON Remote Mobile für Errichter und Betreiber



ermöglicht den ortsunabhängigen, gesicherten Zugriff auf das Bedienfeld der BMZ in Echtzeit über mobile Endgeräte (App) zur Anzeige und Bedienung.

- Push-Benachrichtigung durch die App bei sämtlichen Anlagenereignissen: Definition, welcher Nutzer Alarme, Störungen oder sonstige Meldungen angezeigt bekommen soll
- Betriebssysteme: iOS, Android und Windows Phone
- Nur in Kombination mit dem HEKATRON Remote Dienst anwendbar



HEKATRON Remote VirtualMAP für Errichter und Betreiber

ermöglicht den ortsunabhängigen, gesicherten Zugriff auf das Bedienfeld der BMZ über PC und Laptop zur Anzeige und Bedienung.

- Als abgesetztes, virtuelles Bedienfeld einsetzbar (z. B. für Pforte oder Leitstelle)
- Kann auch mit kundeneigenen Lösungen eingesetzt werden



HEKATRON Remote Browser für Errichter und Betreiber

ermöglicht den ortsunabhängigen, gesicherten Zugriff über einen Internet-Browser zur Anzeige und Bedienung.

- Unabhängig vom Betriebssystem
- Nur in Kombination mit dem HEKATRON Remote Dienst anwendbar



HEKATRON Remote Professional für Errichter

ermöglicht den vollumfänglichen und ortsunabhängigen Zugriff auf die Software der BMZ in Echtzeit über PC und Laptop zur Anzeige, Bedienung und Programmierung.

- Zusätzlicher Zugriff auf das Bedienfeld der BMZ (Remote VirtualMAP)
- Kann auch mit kundeneigenen Lösungen eingesetzt werden



»Mit HEKATRON Remote können wir unseren Kunden einen absolut zuverlässigen und hochprofessionellen Service anbieten. Darüber hinaus werden Fahrzeiten deutlich eingespart und unsere Techniker können genau da eingesetzt werden, wo sie gebraucht werden – nämlich nicht auf der Straße, sondern am Ort des Geschehens.« Rainer Peppe, peppe elektrotechnik GmbH & Co. KG

HEKATRON Remote Dienst

Die Webservice-Plattform bietet alle notwendigen Komponenten, um über PC oder mobile Endgeräte eine Verbindung zur Integral IP Brandmelderzentrale aufzubauen. Die Verbindung erfolgt verschlüsselt und entspricht höchsten und modernsten Sicherheitsstandards.



Sicherheit

- Mehrstufiges Sicherheitskonzept über https und VPN mit Zertifikatsauthentifizierung
- Geografische Einschränkung des Zugriffs möglich (z. B. nur auf das Betriebsgelände)
- Gezielte Berechtigungs freigaben von einzelnen Benutzern oder ganzen Benutzergruppen
- Dokumentation sämtlicher Zugriffe und Ereignisse



Funktionen

- Kostenlose E-Mail-Adresse für verschlüsselten E-Mail-Versand
- Flexible Einstellung der zu meldenden Ereignisse an frei definierbare Verteiler via Push-Nachricht oder E-Mail
- Beschriftung der frei programmierbaren Tasten und LEDs zur Anzeige am Bedienfeld auf mobilen Endgeräten
- Zugang und Konfiguration über mobile Endgeräte mit App und Browser

IHR VORTEIL:

Alles aus einer Hand ...

Hekatron bietet den Rundum-Service: Hardware, Software und Dienstleistung aus einer Hand direkt vom Hersteller.

... und trotzdem flexibel

Je nach Kundenanforderung kann HEKATRON Remote auch mit eigener Hard- und Software eingesetzt werden: offen, flexibel und modular.



Sicherheit

Sicherer Zugriff aus der Ferne durch mehrere Sicherheitsstufen

Mehrstufiges Sicherheitskonzept (nach DIN VDE 0833-1) durch verschiedene Identifizierungsschritte und -möglichkeiten, die individuell mit dem Betreiber abgestimmt werden können.

INTEGRAL IP SOFTWARE (IAC):

Dongle-Identifizierung (USB-Dongle) als Zugangsschutz zur Software

- Personalisierter Zugang zur Software und zu den entsprechenden Projekten
- Nur Hekatron-geschulte Fachrichter bekommen einen Dongle
- Dongle-Sperrung bei Verlust möglich

Passwortschutz einzelner Projektdateien (optional)

- Optionaler Passwortschutz projektbezogener Zentralenprogrammierungen innerhalb der Software: Schutz vor Fremdzugriffen Dritter

Benutzeridentifizierung als Zugangsschutz zum VirtualMap innerhalb der Software

- Zuweisung unterschiedlicher Ansichten und Einstellungen auf verschiedene Nutzer: Definition, welcher Nutzer welche Meldungen angezeigt bekommen soll

- Schutz vor unberechtigtem Zugriff auf die Bedienung der BMZ über das virtuelle Bedienfeld der Software
- Verschiedenen Nutzern und Nutzergruppen können unterschiedliche Codes zugeordnet werden, die wiederum mit definierten Zugriffsrechten verknüpft werden können: Verwaltung der Nutzerzugänge über die Software

Dokumentation im Projektverlauf

- Sämtliche Änderungen am Projekt mit Grund, Datum und Dongle-ID werden im Projektverlauf festgehalten
- Es können keine Änderungen daran vorgenommen werden
- Änderungsliste wird vollständig und zugriffsgeschützt von der Zentrale ein- und ausgelesen

HEKATRON REMOTE DIENST (VPN):

Mehrstufiges Sicherheitskonzept über https und VPN mit Zertifikatsauthentifizierung

- Verschlüsselte und somit extrem sichere Übertragung des ein- und ausgehenden Datenverkehrs zwischen Teilnehmern
- Schutz vor Manipulation, Ausspähen sowie dem Mitlesen oder Aufzeichnen von Inhalten durch Dritte

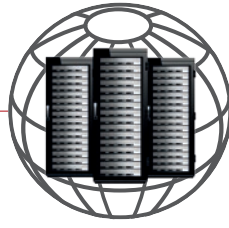
Umfangreiche Benutzer- und Berechtigungsverwaltung

- Gezielte Freigabe, wer mit welchem Zugang (Mobile oder Professional) und welchen Rechten (Bedienen oder Programmieren) auf welche Kunden und Projekte zugreifen kann

INTEGRAL IP SOFTWARE

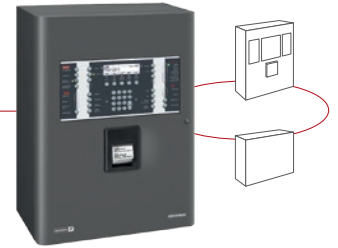


HEKATRON REMOTE DIENST



Internet

BRANDMELDER-ZENTRALE



VPN als zusätzliche Sicherheitsoption:
vergleichbar mit einem langen Patchkabel

BRANDMELDERZENTRALE:

Geografische Einschränkung des Zugriffs über HEKATRON Remote Mobile möglich

- Der Betreiber bestimmt den Radius, in dem ein Zugriff über die App möglich ist
- Verschiedene App-Nutzer können dem Radius zugewiesen werden

Dokumentation sämtlicher Verbindungen und Ereignisse

- Der Dienst dokumentiert anhand der Benutzer-Logfiles sämtliche Remote-Verbindungen übergreifend über alle Ihre Projekte und Kunden

Verschlüsselte E-Mail-Benachrichtigung

- In Kombination mit dem HEKATRON Remote Dienst kann die Integral IP Ereignismeldungen als verschlüsselte E-Mails übertragen
- Schutz vor Datenmissbrauch

Benutzeridentifizierung und Einstellung verschiedener Freigabeszenarien

- Gezielte Berechtigungsfreigaben und -szenarien einstellbar:
 1. Nach Freigabe: Der Zugriff wird erst nach lokaler Freigabe ermöglicht
 2. Nie: Es werden keine Rechte erteilt
 3. Sofort: Sofortiger und uneingeschränkter Zugriff
- Diese drei Freigabestufen lassen sich auf folgende vier Bereiche anwenden: Bedienung, Firmware Download und Konfiguration der Zentrale sowie Servicefunktionen

Codeeingabe zur Bedienfeldfreigabe

- Schutz vor unberechtigtem Zugriff auf die Bedienung der BMZ
- Nach Autorisierung anhand des Codes kann der Nutzer die für ihn vorgesehenen Einstellungen tätigen
- Dokumentation der Änderungen über das Bedienfeld erfolgt im Ereignisspeicher

Dokumentation über Ereignisspeicher

- Nachweis und Dokumentation sämtlicher Ereignisse und Zugriffe im Ereignisspeicher der BMZ
- Speicherung von bis zu 65.000 Einträgen: lückenlose Nachvollziehbarkeit der Historie

Aktuellste Projektdokumentationen jederzeit verfügbar

- Automatische Erstellung aktuellster Projektdaten: Meldergruppenverzeichnis, Strangschema und Auflistung der Anlagenteile
- Die aus der Integral IP generierte Projektdokumentation liefert die Basis für die Dokumentation nach DIN-Norm

Passwortschutz der Zentralenprogrammierung (optional)

- Ein optionaler Passwortschutz verhindert das Auslesen und Verändern der Zentralenprogrammierung

Integral Application Center

Leistungsmerkmale der Integral IP Software (IAC)



Die Software bietet dem Anwender umfassende Möglichkeiten, auf die Brandmelderzentrale und ihre Peripherie zuzugreifen, sie zu bedienen und zu analysieren. Zudem gewährleistet sie eine komfortable und sichere Bedienung der Zentrale und sorgt mit ihrer einheitlichen Oberfläche für hohe Benutzerfreundlichkeit bei allen Integral IP Zentralen.



FUNKTIONALITÄTEN

Auslesen technischer Zustände

Alle Teilnehmer (gesamte BMZ-Peripherie: Melder, Sirenen, Module) können auf ihren technischen Zustand hin analysiert werden.

IHR VORTEIL:

- Bestimmung des empfohlenen Meldertauschzeitpunkts anhand der ausgelesenen Melderverschmutzung und Betriebszeit
- Sämtliche Zustände (Störungen, Ausfälle, Stati) aller Teilnehmer auf dem Ring der BMZ können identifiziert und lokalisiert werden

Vergleichen von Teilnehmerdaten

Sämtliche Daten der Teilnehmer können mithilfe eines Softwaretools über einen bestimmten Zeitraum hinweg verglichen und ausgewertet werden.

IHR VORTEIL:

- Veränderungen in der Melderumgebung können analysiert werden. Somit kann bei auffälligen Veränderungen entsprechend entgegengewirkt werden.

Flexibles Benachrichtigungskonzept

Meldungen werden direkt über die Zentrale als E-Mail versendet, wobei der Verteilerkreis und die zu meldenden Störungen und Ereignisse individuell konfiguriert werden können.

IHR VORTEIL:

- Unmittelbare Reaktionsfähigkeit der zuständigen Personen
- In Kombination mit HEKATRON Remote können sogar Push-Nachrichten direkt auf das mobile Endgerät gesendet werden

Komplexe Steuerungsabläufe

Mithilfe der Software können komplexe Steuerungsabläufe (boolesche Definition) programmiert und simuliert werden. In diesem Fall fungiert die Integral IP als Steuerungselement, das die Koordination verschiedenster Abläufe übernimmt.

IHR VORTEIL:

- Ein Beispiel zur Programmierung: Bei einem Alarm im Serverraum muss alles heruntergefahren werden, zuvor soll jedoch ein komplettes Daten-Backup erfolgen. Erst nachdem die Zentrale das erfolgreiche Backup, das sie selbst ausgelöst hat, zurückgemeldet bekommt, schaltet sie den Server ab.
- Die Simulation und damit Überprüfung der korrekten Funktion solcher häufig komplexer Logikgatter erfolgen direkt im Programm, damit im Ernstfall alles reibungslos abläuft

Einfaches Handling der Projektdaten

IHR VORTEIL:

- Sämtliche Projektdaten (optional passwortgesichert) können ausgelesen, bearbeitet und wieder in die Zentrale eingespielt werden
- Beschreibende Texte der Anlagenperipherie (Kundentexte) können ohne Neustart der Zentrale geändert werden

Team Viewer als Add-on

Als zusätzliche Serviceleistung ist bei der Installation der Integral Software der »Team Viewer« mit dabei.

IHR VORTEIL:

- Mithilfe dieses Services kann nach Freigabe des Anwenders per Fernzugriff auf den Service-PC vor Ort zugegriffen und Hilfestellung geleistet werden
- Der Zugriff kann sowohl durch einen Errichter-Kollegen als auch durch den Hekatron Support erfolgen

»Selbst aus der Ferne funktionieren Bedienung und Programmierung der Anlage über den PC genau so, als würde man direkt davor stehen.« Oliver Seidel, Heldele GmbH



DOKUMENTATION

Automatische Erstellung von Wartungsprotokollen

Auf Basis des Ereignisspeichers werden Inspektions- und Wartungsprotokolle (inkl. Datum und Anzahl der Auslösungen) automatisch erstellt (bis zu 65.000 Einträge können gespeichert werden).

IHR VORTEIL:

- Wartungsprotokolle liefern eine Übersicht über geprüfte und nicht geprüfte Melder

Wartungsprotokoll Brandmeldeanlage

		UZ	Projektname	Verantwortlicher	Jahr
			Schulungsanlage	VMS	2014
Meldergruppe	Text			zuletzt ausgelöst	Anzahl Auslösungen
1/1	Zentrum UG BMZ Z031 ZWB			12.02.2014 10:21:45	1
1/2	Zentrum UG BMZ Z031			12.02.2014 10:22:45	1
2/1	Zentrum UG Sicherheitsbel. Z030			12.02.2014 10:23:45	1
3/1	Zentrum UG Datentechnik Z029 ZWB			12.02.2014 10:24:45	1
3/2	Zentrum UG Datentechnik Z029			12.02.2014 10:25:45	1
4/1	Zentrum UG NSHV Z028 ZWB			12.02.2014 10:26:45	1
4/2	Zentrum UG NSHV Z028 ZWB			12.02.2014 10:27:45	1
4/3	Zentrum UG NSHV Z028			12.02.2014 10:28:45	1
4/4	Zentrum UG NSHV Z028			12.02.2014 10:29:45	1
5/1	Zentrum UG Lager Küche Z027			12.02.2014 10:30:45	1
6/1	Zentrum UG Putzmittel Z027-2			12.02.2014 10:31:45	1
7/1	Zentrum UG Lager Küche Z024			12.02.2014 10:32:45	1
8/1	Zentrum UG Leergut Z023 Nur Rauch			12.02.2014 10:33:45	1
9/1	Zentrum UG Flur Abstellfläche			12.02.2014 10:34:45	1
9/2	Zentrum UG Flur Abstellfläche			12.02.2014 10:35:45	1
9/3	Zentrum UG Flur Abstellfläche			12.02.2014 10:36:45	1
9/4	Zentrum UG Flur Abstellfläche			12.02.2014 10:37:45	1
10/1	Zentrum UG Lager Z026			12.02.2014 10:38:45	1
10/2	Zentrum UG Lager Z026			12.02.2014 10:39:45	1
10/3	Zentrum UG Lager Z026			12.02.2014 10:40:45	1
11/1	Zentrum UG Flur Abstellfläche HM			12.02.2014 10:41:45	1

Beispiel Wartungsprotokoll

Automatische Erstellung von Projektdokumentationen

Anhand vorhandener Projektdaten werden automatisch übersichtliche Dokumentationen in Form von Grafiken und Auflistungen erstellt.

IHR VORTEIL:

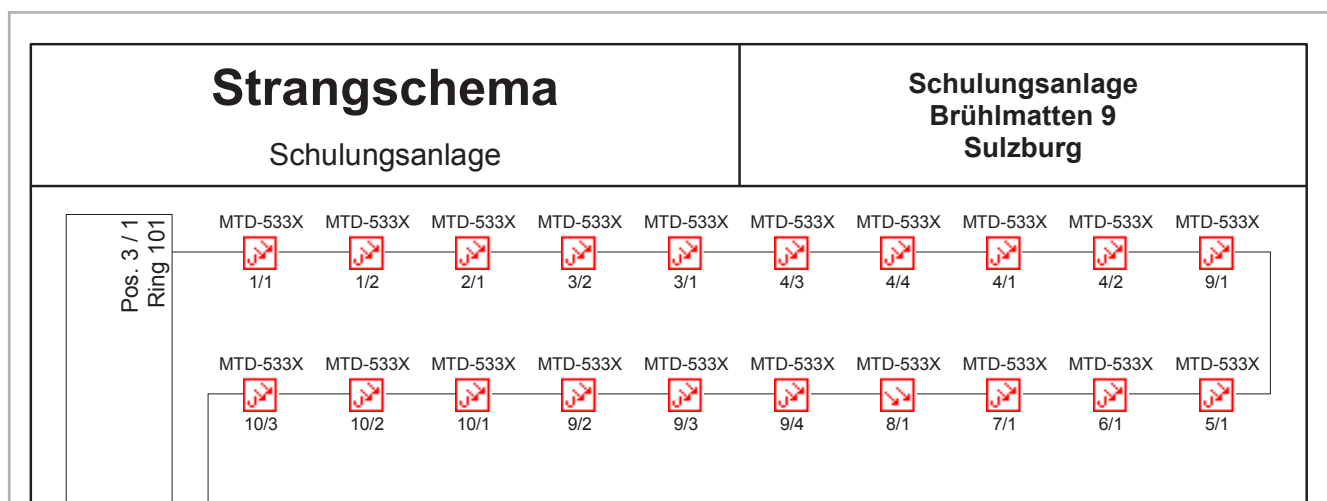
- Meldergruppenverzeichnis
- Strangschema
- Auflistung der Anlagenteile
- Import zusätzlicher Unterlagen (z. B. Datenblatt, Bedienungsanleitung) in die Software der Zentrale: alle relevanten Unterlagen jederzeit für verschiedene Techniker zugänglich
- Die aus der Integral generierte Projektdokumentation liefert die Basis für die Dokumentation nach DIN-Norm

Ereignisspeicher

Dokumentation sämtlicher Ereignisse inkl. aller Zugriffe (bis zu 65.000 Einträge können gespeichert werden)

Lfd. Nr.	Element	Elementinfo	Nummer	Zustand	Statusinfo	Datum	Bemerkung / Befehlsquelle
6	Ring	Konfiguration	101	Störung	Ausbaufehler	17.06.2015 10:58	
5	Ring		101/6	Störung	echter Drahtbruch	17.06.2015 10:58	
4	Ring		101	Störung Ende	Hochlauf	17.06.2015 10:58	
3	RemoteAccess		1/0	Aktiv		01.04.2006 13:00	
2	Alarmierungsbereich			Akustik einschalten		01.04.2006 13:00	Feuerwehrbedienfeld 102
1	Feuerwehrbedienfeld	Interne Akustik		Rücksetzen		01.04.2006 13:00	Teilzentrale 1
381	Bedienfeld	Bedienung	1	Frei Ende		10.06.2015 16:59	
380	Feuerwehrbedienfeld	Interne Akustik		Rücksetzen		10.06.2015 16:53	Teilzentrale 1
379	Bedienfeld	Interne Akustik		Rücksetzen		10.06.2015 16:53	Teilzentrale 1
377	Ring	Konfiguration	101	Störung	Ausbaufehler	10.06.2015 16:53	
376	Ring		101	Störung Ende	Hochlauf	10.06.2015 16:53	
375	Feuerwehrbedienfeld	Interne Akustik		Rücksetzen		10.06.2015 16:53	Teilzentrale 1
374	Bedienfeld	Interne Akustik		Rücksetzen		10.06.2015 16:53	Teilzentrale 1
373	Ring	Konfiguration	101	Störung Ende	Ausbaufehler	10.06.2015 16:52	
372	Ring		101	Störung	Hochlauf	10.06.2015 16:52	
371	Ring		101	Störung Ende	nicht vorhanden	10.06.2015 16:52	
370	Ring		101/12	Störung	nicht vorhanden	10.06.2015 16:52	
369	Ring		101	Störung Ende	echter Drahtbruch	10.06.2015 16:52	

Beispiel Ereignisspeicher

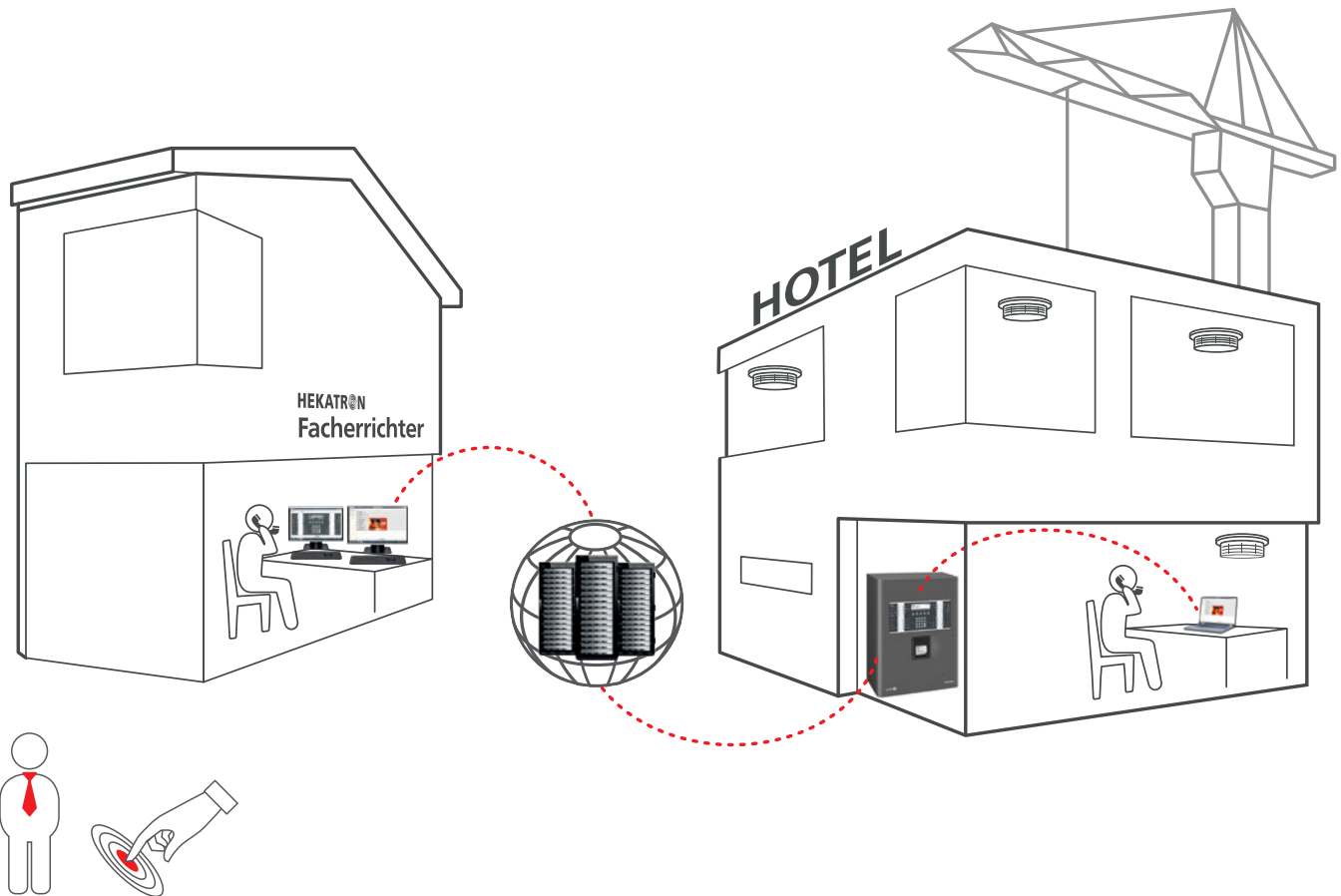


Projektdokumentation Beispiel Strangschema



Inbetriebnahmeunterstützung

Im Neubau

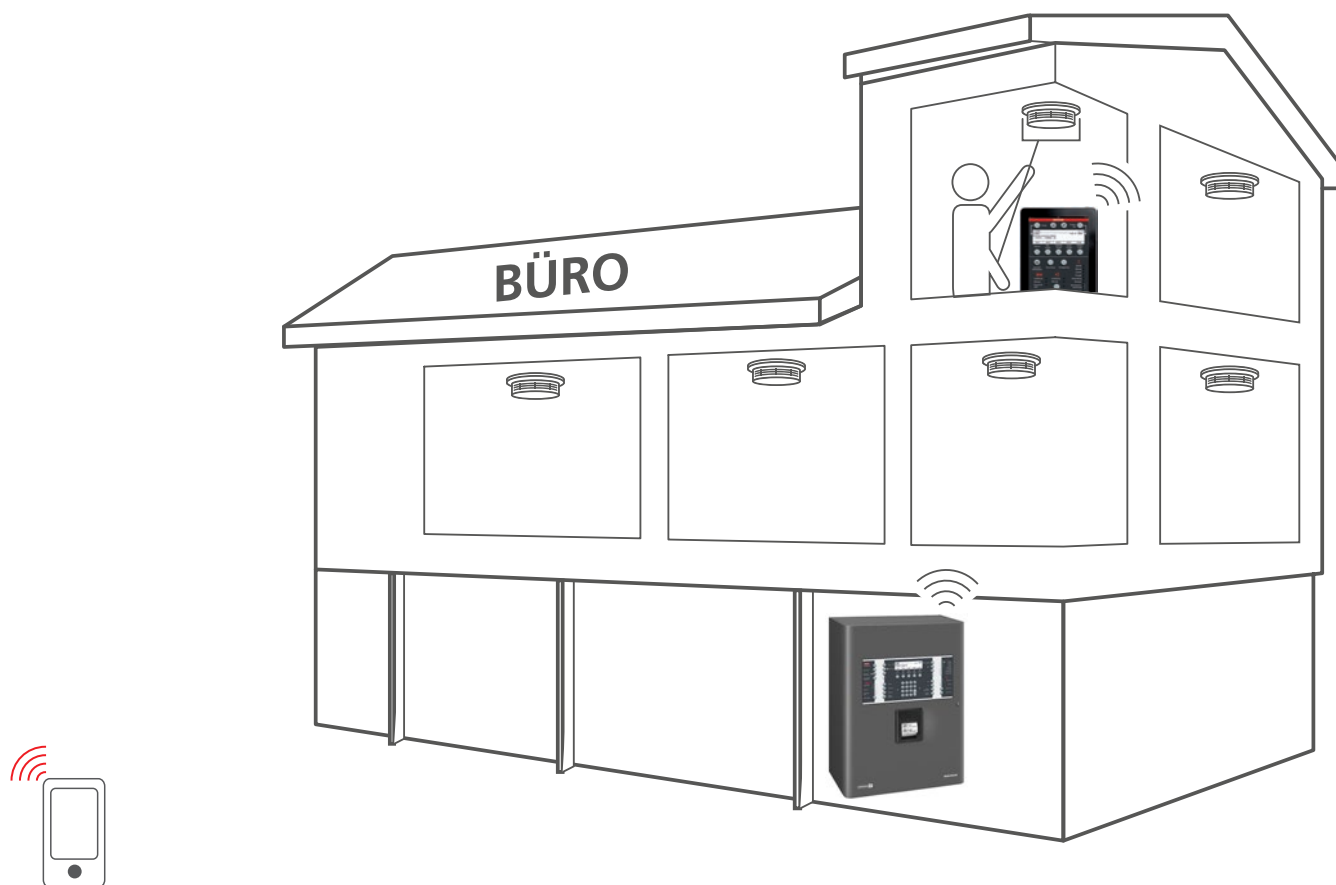


IHR VORTEIL mit HEKATRON Remote Professional inkl. Remote VirtualMap:

- Optimierter Technikeinsatz:
 - Ortsunabhängige Unterstützung vom Spezialisten für den Techniker vor Ort
 - Teilbetriebnahmen können komplett aus der Ferne vorgenommen werden
- Überwachung des Probelaufs nach Inbetriebnahme aus der Ferne und ggf. Anpassung der Programmierungen
- Zugriff aus der Ferne auf sämtliche Unterlagen, die für die Übergabe der Anlagendokumentation benötigt werden

Artikel	Bezeichnung
Baugruppe mit LAN-Schnittstelle	Mindestens eine Netzwerkbaugruppe
S2S UMTS1	VPN-Router UMTS für Remote
S2S VPN-Z-R	VPN-Zertifikat für Router
S2S VPN-Z-PC	VPN-Zertifikat für PC
S2S LIZENZ	Lizenzgebühr Remote Dienst (jährlich)
S2S KONFIG	Konfiguration Remote
Dongle	Basis-Dongle: Erweiterung auf Remote Access
Mobilfunkkarte	Bauseits erforderlich

Wartungsunterstützung



IHR VORTEIL mit HEKATRON Remote Mobile:

- Revision der Meldergruppen kann direkt vor Ort im Meldebereich gestartet und beendet werden
- Direkter Abgleich der geprüften Teilnehmerdaten
- Direkte und kurzzeitige Ansteuerung der Brandfallperipherie vor Ort
- Unterwegs im Haus mit dem Bedienfeld der Zentrale in der Hand

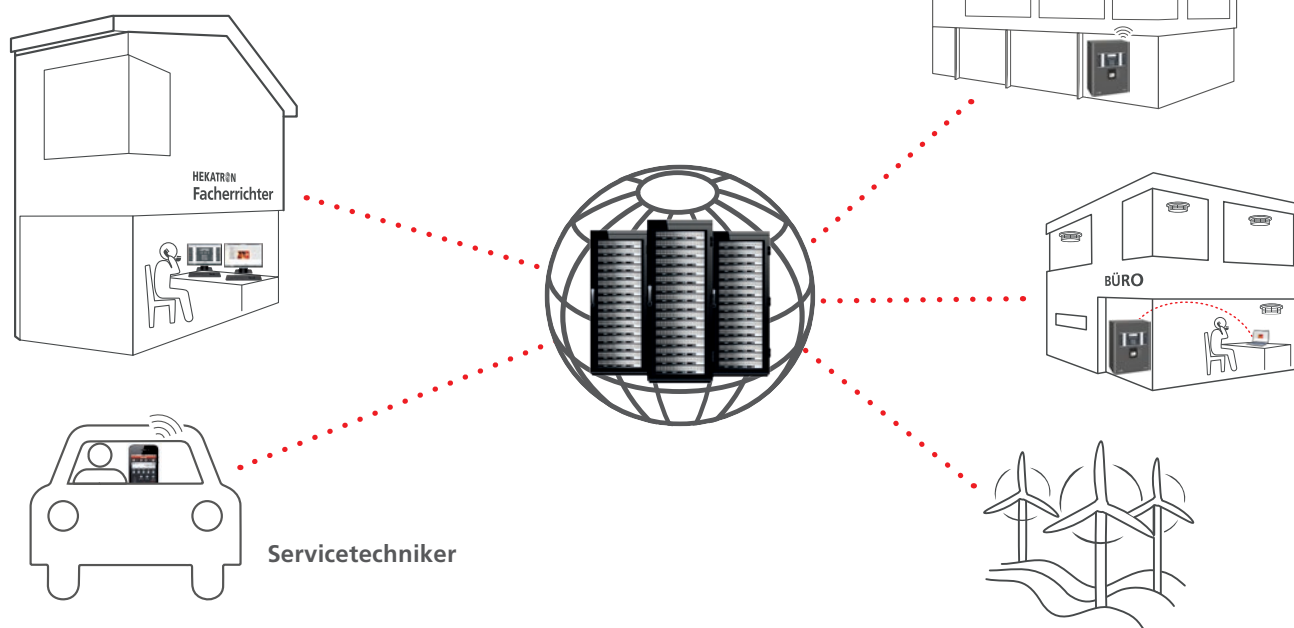
Artikel	Bezeichnung
Baugruppe mit LAN-Schnittstelle	Mindestens eine Netzwerkbaugruppe
S2S UMTS1	VPN-Router UMTS für Remote
S2S VPN-Z-R	VPN-Zertifikat für Router
IACM LIC2	Basislizenz für zwei Mobile User
S2S LIZENZ	Lizenzgebühr Remote Dienst (jährlich)
S2S KONFIG	Konfiguration Remote
Mobilfunkkarte	Bauseits erforderlich

Serviceunterstützung



IHR VORTEIL mit HEKATRON Remote Professional, Mobile, Browser und VirtualMap:

- Soforthilfe im Störfall durch ortsunabhängigen Zugriff auf die Anlagen
- Maximale Sicherheit und maximaler Service für Ihre Kunden: Betreuung der Brandmeldeanlage, als wären Sie vor Ort
- Unmittelbare Fehleranalyse und Einleiten von Gegenmaßnahmen: Techniker kann den Kunden gezielt zur Fehlerbehebung anleiten
- Zugriff auf schwer zugängliche Anlagen
- Der Dokumentationsassistent protokolliert sämtliche Ereignisse und erstellt automatisch ein Wartungsprotokoll, auf das aus der Ferne zugegriffen werden kann



Artikel	Bezeichnung
Baugruppe mit LAN-Schnittstelle	Mindestens eine Netzwerkbaugruppe
S2S LAN	VPN-Router LAN für Remote
S2S VPN-Z-R	VPN-Zertifikat für Router
S2S VPN-Z-PC	VPN-Zertifikat für PC
IACM LIC2	Basislizenz für zwei Mobile User
S2S LIZENZ	Lizenzgebühr Remote Dienst (jährlich)
S2S KONFIG	Konfiguration Remote
Dongle	Basis-Dongle: Erweiterung auf Remote Access

»Auch von unseren Kunden wird HEKATRON Remote teilweise sogar mehrmals in der Woche genutzt. Hierbei werden insbesondere die Zeitersparnis und damit verbunden das effizientere Arbeiten als großer Vorteil hervorgehoben.«

Stefan Schneider, Büttner Sicherheitstechnik GmbH



Einsatzgebiete

HEKATRON Remote kann in den verschiedensten Anwendungen zum Einsatz kommen; generell gibt es keine Einschränkungen in Bezug auf die Einsatzgebiete. Im Folgenden ein paar Beispiele, bei denen HEKATRON Remote dem Nutzer einen essenziellen Mehrwert bietet.

Unternehmen mit Filialstruktur, z. B.:

- Kliniken
- Hotel- und Lebensmittelketten
- Bahnstationen
- Universitäten mit dezentraler Campusstruktur

✓ IHR VORTEIL:

Überregionale, zentrale Objektbetreuung möglich

Schwer zu erreichende Objekte, z. B.:

- Bohrinseln
- Mobilfunkstationen
- Windkraftanlagen

✓ IHR VORTEIL:

Überwachung und Bedienung aus der Ferne möglich

Schwer zugängliche Objekte, z. B.:

- Sicherheitstrakte
- Verteiler- und Verdichterstationen
- Chemiefabriken

✓ IHR VORTEIL:

Überwachung und Bedienung aus der Ferne möglich

Extreme Umgebungen und unvorhersehbare Störgrößen, z. B.:

- Recyclingbetriebe
- Stallungen
- Großküchen
- Wäschereien

✓ IHR VORTEIL:

Anpassungen der Anlage können kurzfristig aus der Ferne vorgenommen werden

Große Industrieunternehmen mit eigener Werkfeuerwehr/technischer Abteilung

✓ IHR VORTEIL:

Optimiertes Informationsmanagement auf dem Betriebsgelände



Weitere Informationen und Links

Interessieren Sie sich für weitere Informationen rund um das Thema HEKATRON Remote? Dann wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienst, an unsere Hotline oder nutzen einen der folgenden Verweise.

HEKATRON Remote Poster

Die wichtigsten Informationen rund um das Thema HEKATRON Remote haben wir Ihnen noch einmal in einer Übersicht zusammengefasst. Unter folgendem Link können Sie sich das Poster herunterladen:

www.hekatron.de/remote

Hekatron Seminare

Seminare zum Thema HEKATRON Remote oder anderen Schwerpunkten finden Sie unter:

www.hekatron.de/seminare

HEKATRON Remote Demoanlage

Um sich einen ersten Eindruck zu verschaffen, können Sie sich über den HEKATRON Remote Browser mit dem angegebenen Link das Bedienfeld unserer Demoanlage anzeigen lassen:

<https://www.s2service.com/iac20desktop>

Benutzer: demoDE

Passwort: demo

HEKATRON Remote App

Die HEKATRON Remote Mobile App ist für alle drei Betriebssysteme verfügbar: iOS, Android und Windows Phone. Zum Download der App folgen Sie einfach dem angegebenen QR-Code.

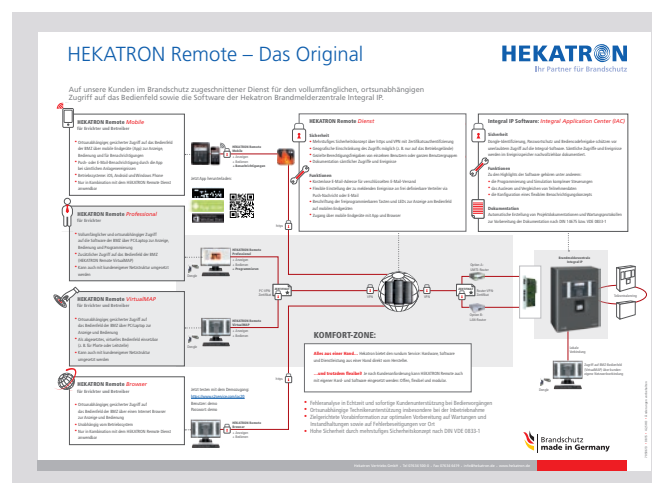
ZVEI-Merkblatt

In Zusammenarbeit mit Hekatron und anderen Mitgliedern des Ad-hoc-Arbeitskreises APP im Fachverband Sicherheit ist die Unterlage „ZVEI Merkblatt für die Interaktion mobiler Endgeräte mit Brandmelderzentralen über IP-Netze“ entstanden. Dieses Merkblatt können Sie sich herunterladen unter:

www.hekatron.de/remote

Alle Downloads und Informationen rund um das Thema HEKATRON Remote finden Sie auf unserer Website:

www.hekatron.de/remote



This section provides instructions for downloading the HEKATRON Remote App:

- Available on the App Store:** A button with the Apple logo and 'Available on the App Store' text.
- Download from Windows Store:** A button with the Windows logo and 'Download from Windows Store' text.
- Available on the Android App Store:** A button with the Android logo and 'Available on the Android App Store' text.
- QR Code:** A square QR code for scanning to access the app.

Sicherheit – ein menschliches Grundbedürfnis

Hekatron konzentriert seit über 50 Jahren ihre ganze Erfahrung, Kompetenz und Innovationskraft darauf, Systeme für den vorbeugenden technischen 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 Lieferprogramm, produziert auf höchstem Qualitätsniveau made in Germany, umfasst:

- Brandmeldeanlagen
- Sonderbrandmeldetechnik
- Ansteuerung von Feuerlöschanlagen
- Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse
- Rauchfrüherkennung in raumlufttechnischen Anlagen
- Universelle Managementsysteme
- Rauchwarnmelder und Funkvernetzungsmodule
- 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