

Brandwarnanlagen



Sicherheit für Sie

Teletek Electronics JSC ist ein führender Hersteller und weltweiter Anbieter von Sicherheitstechnologie und -dienstleistungen spezialisiert auf dem Gebiet der Einbruch- und Brandmeldeanlagen.

Das 1991 gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in Sofia, Bulgarien, hat in den letzten drei Jahrzehnten ein bemerkenswertes Wachstum erlebt, das Innovationen, modernste Technologie und zuverlässige Partnerschaften auf der ganzen Welt umfasst.

Mit mehr als 200 erfahrenen Fachleuten, die ständig wachsen, ist unser Team bestrebt, Spitzenleistungen, Qualität und Zuverlässigkeit in das Leben aller Kunden zu bringen. Wir haben drei Jahrzehnte an Wissen und Erfahrung in die Entwicklung modernster Sicherheitssysteme eingebracht und arbeiten eng mit Branchenorganisationen, Lieferanten und Kunden zusammen, um die Zukunft des Alarm- und Brandschutzes zu gestalten.

Einer der unbezahlbarsten Werte, die zum Erfolg unseres Unternehmens in der heutigen Welt beitragen, sind unsere Fachleute - Menschen, die lieben, was sie tun, und die wissen, wie es geht. Unsere Mitarbeiter, die seit 30 Jahren Teil unserer Familie sind, ermutigen uns, unser Bestes für die kommenden Generationen zu geben, und sie ehren uns, indem sie uns zu einem Teil ihres Lebens machen.



Anbieter kompletter Systeme

Unser Portfolio umfasst ein umfassendes Angebot an Alarm- und Brandmeldelösungen sowie Kommunikationslösungen. Module und Software für Anwendungen in Sicherheits- und Überwachungssystemen.

Unsere Systeme sind einfach zu konfigurieren, zu installieren, zu warten und zu überwachen und können leicht erweitert werden, um sie an die Bedürfnisse Ihres wachsenden Unternehmens anzupassen.

Die Produkte des Sortiments, darunter hochmoderne Zentralen, Melder und Alarmanlagen, werden in einem strengen Verfahren Stück für Stück und System für System geprüft und damit qualitätsgesichert.

Wir streben danach, komplexe Herausforderungen in effektive, umfassende Produkte und Systemlösungen umzuwandeln, die sicherstellen, dass unsere Kunden effizient arbeiten und die Wartungskosten niedrig halten können.



Stabiler und zuverlässiger Partner

Wir exportieren unsere Produkte in über 90 Länder auf 5 Kontinenten. Mit den meisten unserer Händler, mit denen wir seit über 20 Jahren nicht nur Partner, sondern auch befreundet sind.

Unser Ziel ist es, die Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen und mit Innovationen, Verbesserungen und neuen Lösungen für unsere Branche und unsere Märkte zu reagieren.



Zuverlässige Überwachungslösungen

Wir verfügen über fundierte Kenntnisse und Erfahrungen bei der Entwicklung und Herstellung von Alarmanlagen und Detektionssysteme. Wir bieten die richtigen Lösungen für Ihre Bedürfnisse und Anforderungen.

Vertrauen Sie uns und wir werden uns in unserer Branche weiter entwickeln und Sie unterstützen, damit Sie von unseren Lösungen zu profitieren und sie in Ihr Unternehmen einzubinden.

Unternehmensdarstellung

Neuer Firmensitz und Produktion mit einer Gesamtfläche von über 11 200 m²

3750m²BÜROVERWALTUNG

mit:

- Schulungs- und Tagungsräume
- 1200m²F&E-Büros und EMV-Labor

4300m²PRODUKTIONSFLÄCHE

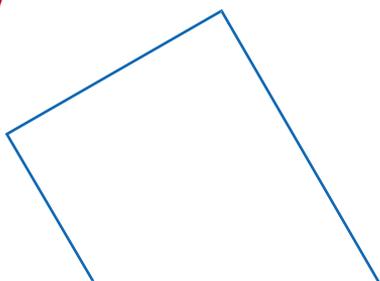
mit:

- 3 vollautomatische SMD-Linien
- Bereich Wellenlöten
- Endmontagestelle
- Automatisierte Montagelinie für Rauchdetektoren
- 24-Stunden-Testbereich für den Echtbetrieb
- Service- und Reparaturwerkstattbereich

2600m²LAGER- & LADERÄUME

mit:

- 3000 Palettenplätze
- 5 Umschlagplätze
- 2 Umschlagplätze mit Brücken
- 1 Umschlagplatz für Kleinlastwagen



TELETEK

Adressierbare Lösungen

Unser Portfolio umfasst Zentralen mit einer Kapazität von 48, 96 und 200 Brandzonen, die 500, 1000 bis zu 2000 Geräte unterstützen. Diese Flexibilität hilft den Planern und Installateuren, eine Zentrale mit Funktionen und Optionen auszuwählen, die den Anforderungen jedes Geschäftsprojekts gerecht wird, einschließlich der Errichtung eines adressierbaren Brandmeldesystems, Echtzeit- und Fernüberwachung, Wartung, Steuerung von Geräten für Löschung und Sprachevakuierung.

Die Palette der adressierbaren Lösungen von Teletek Electronics JSC wird durch die Natron-Funk-Serie erweitert. Dies ist eine drahtlose Brandmeldelösung, die speziell für Installationen in Museen, Kirchen, alten Wohngebäuden und öffentlichen Gebäuden mit einzigartiger Architektur entwickelt wurde, wo die Verlegung von Kabeln nicht erlaubt ist, aber die Brandmeldesicherheit höchste Priorität hat.

Wenn es um eine konkrete Auswahl geht, schauen Sie sich unser Angebot an Brandmeldezentralen an und wählen Sie entsprechend Ihren Bedürfnissen und Anforderungen. Die zusätzlichen Softwareanwendungen helfen Ihnen bei der Berechnung der technischen Spezifikationen der Brandmeldeanlage, und die speziell entwickelten Programme zur Programmierung, Überwachung und Verwaltung bieten den Endbenutzern volle Kontrolle.

Auf die Zentralen kann über Ethernet und einen Standard-PC mit der ProsTE-Programmiersoftware zugegriffen und sie aus der Ferne programmiert werden. Dank des Fernzugriffs können Sie Ihr adressierbares iRIS-System jederzeit und überall über die Teletek Cloud Platform oder die mobile Anwendung Teletek PRO steuern und überwachen. So können Sie schneller und effizienter reagieren und Wartungszeit und -aufwand reduzieren.



Adressierbar

Brandmeldezentralen

	iRIS8 B	iRIS8 S	iRIS4	SIMPO
Anzahl möglicher Loops	1-8	1-4 / 1-8*	1-4	1 - 2
Geräte pro Loop	250	250	250	250
Unterstützung des Loop	Teletek Elektronik/ System-Sensor	Teletek Elektronik/ System-Sensor	Teletek Elektronik	Teletek Elektronik
Galvanische Trennung in den Loops	✓	✓	✓	✗
Eingebauter Isolator in Loops	✓	✓	✓	✓
Gesamtzahl der Geräte pro System	2000	1000 / 2000*	1000	500
Meldegruppen / Zonen	200	200	96	48
Batterie (12V/18Ah oder 12V/17Ah)	2	1/2*	1	1
Mehrsprachige Anzeige	✓	✓	✓	✓
Redundanter Prozessor	✓	✓	✓	✗
Ereignisprotokoll	10 000	10 000	10 000	10 000
Tag/Nacht-Modus	✓	✓	✓	✓
Schallgeber/Stroboskope Synchronisierung	✓	✓	✓	✓
Anzeige	7-Zoll-TFT 800/480	7-Zoll-TFT 800/480	5-Zoll-TFT 800/480	4*40 Symbole LCD
TCP/IP	Ja (eingebaut)	Ja (eingebaut)	Ja (eingebaut)	✗
Redundantes Netzwerk (RS485)	Ja (fakultativ)	Ja (fakultativ)	Ja (fakultativ)	Ja (fakultativ)
Cloud bereit zum Hinzufügen zur TeletekPRO-Anwendung	✓	✓	✓	✗
Überwachung der internen Batteriewiderstand	✓	✓	✓	✓
Box	Metall	Metall	Metall	Metall
Farbe	Grau/Rot	Grau/Rot	Grau/Rot	Grau
Abmessungen	430x660x120mm	430x330x117mm	430x330x117mm	306x412x81mm
Unterputzmontage	✓	✓	✓	✗
Software-Unterstützung	ProsTE/Beobachter	ProsTE/Beobachter	ProsTE/Beobachter	ProsTE/Beobachter
Standard	EN 54-2/4 EN 54-13	EN 54-2/4 EN 54-13	EN 54-2/4	EN 54-2/4 EN 54-13

* Systemkonfiguration iRIS8 S+ iRIS8 Ext

iRIS-Reihe

Adressierbare Brandwarnanlagen

Das iRIS-Sortiment intelligenter analoger adressierbarer Brandmeldeanlagen wurde gemäß den neuesten EU-Normen entwickelt und hergestellt und bietet ein komplettes, hochwertiges und zuverlässiges kosteneffektives System für alle Projekte - von kleinen bis hin zu großen komplexen, vernetzbaren Anlagen.

Der ursprüngliche Zweck der iRIS-Zentralen ist die Signalisierung und Warnung von Bränden, aber aufgrund des flexiblen Designs kann das iRIS-Brandmeldesystem so modifiziert werden, dass es viele andere Funktionen wie Kontroll- und Anzeigeanwendungen ausführen kann, mit direkter Integration in intelligente Gebäude durch das MODBUS-Protokoll.

iRIS8 adressierbare Zentralen unterstützen den Betrieb mit den Kommunikationsprotokollen Teletek Electronics (iRIS8 TTE Loop) und System Sensor (iRIS8 System Sensor Loop). Die Zentralen sind in der Lage, mit einer großen Anzahl von Geräten zu arbeiten, die die Anforderungen der anspruchsvollsten Projekte abdecken. In Kombination mit dem modularen Aufbau und den Netzwerkfunktionen gibt es kein Projekt, das nicht mit iRIS-Panels realisiert werden kann.

Es steht eine breite Palette von Funktionsmodulen mit unterschiedlichen Funktionen und Anschlüssen zur Verfügung - adressierbare Schleifen, konventionelle Zonen, Ein- und Ausgänge sowie Schnittstellen zu verschiedenen Geräten.

iRIS 8-Panels, unterstützte periphere Panels und die von Teletek Electronics JSC hergestellten adressierbaren SensorIRIS-Geräte sind für ihre Kompatibilität im Betrieb als komplettes Brandmeldesystem vollständig zugelassen und sind zertifiziert nach EN 54-13:2017/A1:2021 Prüfung durch Dritte (BOSEC-Zertifizierung) - die neueste europäische Norm, die die Gesamtkompatibilität und Konnektivität der Komponenten in einer vollständigen Brandmeldeanlage sicherstellt und eine optimale Leistung des Systems gewährleistet.



EN 54-2/4 EN
54-13

iRIS8 B

Ausbaufähig Adressierbare Brandwarnzentrale

EN 54-2/4 EN
54-13

BOSEC



- Ausbaufähig von 1 bis 8 Loops
- Bis zu 2000 Geräte pro Panel
- Funktioniert mit zwei Arten von Kommunikationsprotokollen: Teletek Electronics und System Sensor
- Bis zu 64 Panels im Netzwerk
- Innere Kunststoffabdeckungen für zusätzlichen Schutz

iRIS8 B ist eine erweiterbare adressierbare Brandwarnzentrale, die leistungsstärkste und anspruchsvollste intelligente adressierbare Brandwarnzentrale im Portfolio von Teletek Electronics JSC.

iRIS8 B ist eine Lösung für den Einsatz in großen öffentlichen Einrichtungen oder Büros Gebäude, Hotels, Lagerhäuser usw.

Alle Rinbus- bzw. Loopmodule befinden sich in einem einzigen, gesicherten Gehäuse mit zwei Zugangsschlüsseln.

Technische Daten

Hauptstromversorgung:	230VAC +10%/-15%
Frequenz:	50/60Hz
Elektrische Leistung:	~30A
Innenwiderstand der Batterie:	<0,3 Ohm
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie):	~15kg

iRIS8 B Farbe Teilenummer

- RAL 7011 (grau) - 31020064
- RAL 3003 (rot, optional) - 31020121

Eigenschaften

Anzahl der Loops	1 bis 8
Geräte pro Loop	250 (Teletek-Elektronik-Schleife) 198 (System-Sensor-Schleife)
Meldegruppen / Zonen:	200
Backup-Batterie:	2 (12V/18Ah oder 12V/17Ah)
Eingänge (überwacht):	3
Ausgänge (überwacht):	7
Ausgänge (unüberwacht, programmierbar):	5
RS232/RS485-Schnittstelle:	Eingebaut
Programmierbare Eingänge/Ausgänge:	Bis zu 250
Speicher LOG:	10 000 Ereignisse
Zentralen im Ethernet-Netzwerk (eingebautes TCP/IP):	Bis zu 64
Zentralen im redundanten RS485-Netzwerk (optionales Modul):	Bis zu 64
Thermodrucker:	Optional
Anzeige:	7-Zoll-TFT 800/480
Unterstützung mehrerer Sprachen	✓
Programmierung:	ProsTE-Software

iRIS8 S

Ausbaufähig Adressierbare Brandwarnzentrale

EN 54-2/4 EN
54-13

BOSEC



- Ausbaufähig von 1 bis 8 Loops
- Bis zu 2000 Geräte pro Zentrale
- Funktioniert mit zwei Arten von Kommunikationsprotokollen: Teletek Electronics und System Sensor
- Bis zu 64 Zentralen im Netzwerk
- Flexibler modularer Aufbau
- Innere Kunststoffabdeckungen für zusätzlichen Schutz

iRIS8 S ist eine adressierbare Brandwarnlösung mit 1 bis 8 Loops und einer maximalen Abdeckung von 200 Meldegruppen / Zonen.

Die volle Kapazität des Systems mit 8 Loops wird durch den Anschluss an eine Erweiterungsbox (iRIS8 Ext) mit Platz für weitere 4 Schleifenregler erreicht.

Technische Daten

Hauptstromversorgung:	230VAC +10%/-15%
Frequenz:	50/60Hz
Elektrische Leistung:	~30A
Innenwiderstand der Batterie:	<0,3 Ohm
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie):	
- iRIS8 S	~7kg
- iRIS8 Ext	~6,2kg

iRIS8 S Farbe Teilenummer

- RAL 7011 (grau) - 31020066
- RAL 3003 (rot, optional) - 31020091

iRIS8 Ext Color Teilenummer

- RAL 7011 (grau) - 31020067
- RAL 3003 (rot, optional) - 31020092

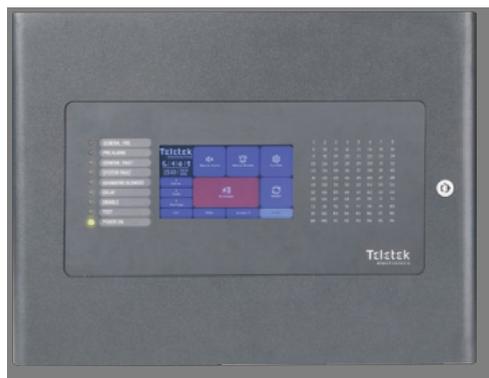
Merkmale (iRIS8 S+iRIS8 Ext)

Loops:	1 bis 8
Geräte pro Loop:	250 (Teletek-Elektronik-Schleife) 198 (System-Sensor-Schleife)
Meldegruppen / Zonen:	200
Backup-Batterie:	2 (12V/18Ah oder 12V/17Ah)
Eingänge (überwacht):	3
Ausgänge (überwacht):	7
Ausgänge (unüberwacht, programmierbar):	5
RS232/RS485-Schnittstelle:	Eingebaut
Programmierbare Eingänge/Ausgänge:	Bis zu 250
Speicher LOG:	10 000 Ereignisse
Zentralen im Ethernet-Netzwerk (eingebautes TCP/IP):	Bis zu 64
Zentralen im redundanten RS485-Netzwerk (optionales Modul):	Bis zu 64
Thermodrucker:	Optional
Anzeige:	7-Zoll-TFT 800/480
Unterstützung mehrerer Sprachen:	✓
Programmierung:	ProsTE-Software

iRIS4

Ausbaufähig Adressierbar Brandwarnzentrale

EN 54-2/4



- Ausbaufähig von 1 bis 4 Loops
- Bis zu 1000 Geräte pro Zentrale
- Bis zu 64 Zentralen im Netzwerk

iRIS4 ist die am meisten konvertierbare Brandwarnzentrale im Portfolio von Teletek Electronics JSC. Die Zentrale bietet eine große Vielfalt an Funktionen, die den Installateure für jede Art von Installation - von kleinen bis hin zu großen Gebäuden. Mit der Möglichkeit, bis zu 4 Schleifen hinzuzufügen, kann die Installation fließend erweitert werden, beginnend mit 250 Geräten bis zu einem Maximum von 1000.

iRIS4 befindet sich in einem kleinen Metallgehäuse und ist eine Lösung für den Einsatz in großen öffentlichen oder Bürogebäuden.

Technische Daten

Hauptstromversorgung:	230VAC +10%/-15%
Frequenz:	50/60Hz
Elektrischer Ausgang:	~7A
Innenwiderstand der Batterie:	<0,3 Ohm
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie):	~6kg

iRIS4 Farbe Teilenummer

- RAL 7011 (grau) - 31020106
- RAL 3003 (rot, optional) - 31020119

Eigenschaften

Loops	1 bis 4
Geräte pro Loop:	250 (Teletek-Elektronik-Loop)
Meldegruppen / Zonen:	96
Backup-Batterie:	1 (12V/18Ah oder 12V/17Ah)
Ausgänge (überwacht):	4
Ausgänge (unüberwacht, programmierbar):	5
Programmierbare Eingänge/Ausgänge:	Bis zu 250
Speicher LOG:	10 000 Ereignisse
Zentralen im Ethernet-Netzwerk (eingebautes TCP/IP):	Bis zu 64
Zentralen im redundanten RS485-Netzwerk (optionales Modul):	Bis zu 64
Thermodrucker:	Optional
Anzeige:	5-Zoll-TFT 800/480
Unterstützung mehrerer Sprachen:	✓
Programmierung:	ProsTE-Software

SIMPO

Adressierbare Brandwarnanlage

Die Statistik zeigt, dass die Mehrheit der Installationen nicht mehr als 100 Melder benötigt. Die zusätzlichen Funktionen, die die adressierbaren Systeme besitzen, sind jedoch für jede Art von Installation - ob klein, mittel oder groß - wichtig.

Die adressierbare SIMPO-Zentrale ist die perfekte Lösung für Anwendungen, die eine begrenzte Anzahl von Meldern erfordern, aber mit der Zuverlässigkeit und Leistung, die nur adressierbare Systeme bieten können, und sie ist eine gute und effektive Alternative zu herkömmlichen Systemen.

Das SIMPO-Panel verfügt über eine eingebaute Schleife auf der Hauptplatine, mit der Möglichkeit, einen zweiten Loop hinzuzufügen. Bis zu 250 Geräte pro Schleife mit Teletek Electronics JSC-Kommunikationsprotokoll (SIMPO TTE Loop) können an jeden Loop angeschlossen werden, insgesamt also 500 Geräte. Die Einfachheit der Systemkonfiguration, die leichte Installation, die unkomplizierte Programmierung und die einfache Bedienung durch den Endbenutzer machen das SIMPO-Zentrale zu einer guten Wahl für kleine Anlagen, aber auch für mittelgroße Anlagen.

Die Programmierung des Panels ist einfach und schnell. Der Installateur kann entweder das Panel-Display-Menü oder unsere ProSTE-Programmierung verwenden

Software zur Konfiguration des Systems. Der Systemstatus wird über ein LCD-Display und eine LED-Anzeige visualisiert.

Die SIMPO-Zentrale unterstützt den Betrieb mit der Überwachungssoftware Observer. Um mit dem Observer verbunden zu werden, benötigt die Zentrale ein zusätzliches TTE-LAN-Modul.

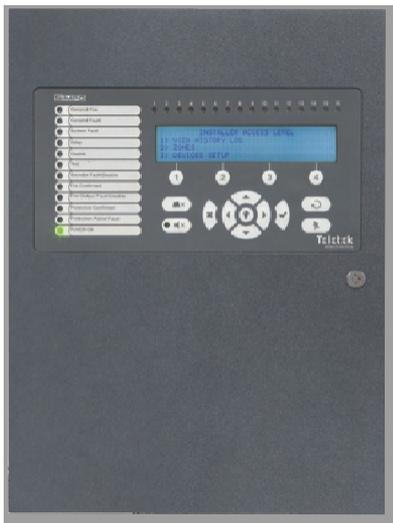


EN 54-2/4 EN
54-13

SIMPO

Ausbaufähig Adressierbare Brandwarnzentrale

EN 54-2/4



- Erweiterbar von 1 auf 2 Loops
- Bis zu 500 Geräte pro Zentrale
- Bis zu 64 Zentralen im Netzwerk

SIMPO ist die Einstiegslösung für alle adressierbaren Installationen. Die Zentrale ist die perfekte Lösung für Ihre Installationen. Es unterstützt den Betrieb mit bis zu zwei Loops mit einer Abdeckung von 48 Zonen.

Die Zentrale ist in einem Metallgehäuse untergebracht und verfügt über ein mehrsprachiges LCD-Display und austauschbare Textbeschriftungen, die eine individuelle Anpassung erleichtern.

Technische Daten

Hauptstromversorgung:	90-264VAC
Frequenz:	47-440Hz
Elektrischer Ausgang:	4.2A
Innenwiderstand der Batterie:	<0,3 Ohm
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie):	~4,2kg

Eigenschaften

Loops:	1 bis 2
Geräte pro Loop:	250 (Teletek-Elektronik-Schleife)
Meldegruppen / Zonen:	48
Backup-Batterie:	1 (12V/18Ah oder 12V/17Ah)
Eingänge (überwacht):	3
Ausgänge (überwacht):	6
Ausgänge (unüberwacht, programmierbar):	4
Speicher LOG:	10 000 Ereignisse
Zentralen im redundanten RS485-Netzwerk (optionales Modul):	Bis zu 64
Thermodrucker:	Optional
Anzeige:	4*40 Symbole LCD
Unterstützung mehrerer Sprachen:	✓
Programmierung:	ProSTE-Software

IRIS/SIMPO



iRIS8 Teletek Electronics Loop-Erweiterung

- Kompatibel mit iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4
- Loop-Karte für 1 Ringbusleitung
- Teletek Electronics Kommunikationsprotokoll
- Unterstützt SensoIRIS-Geräte
- Max. Verbrauch der Loop-Karte - 0,5A
- Max. Anzahl von Geräten in dem Ringbus - 250



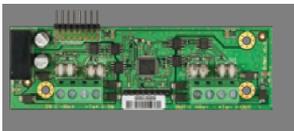
iRIS8 System Loop-Erweiterung

- Kompatibel mit iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext
- Loop-Karte für 1 Ringbusleitung
- System Sensor Kommunikationsprotokoll
- Unterstützt System Sensor Geräte
- Max. Verbrauch der Loop-Karte - 0,5A
- Maximale Anzahl von Geräten in der Loop-Karte - 198



SIMPO-Loop-Expander

- Kompatibel mit SIMPO
- Loop-Karte für 1 Ringbusleitung
- Teletek Elektronik Protokoll
- Unterstützt SensoIRIS-Geräte
- Max. Verbrauch der Loop-Karte - 0,5A
- Max. Anzahl von Geräten in der Loop-Karte - 250



IRIS/SIMPO Redundantes Modul

- Kompatibel mit iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4, SIMPO
- RS485 Netzwerkmodul
- Die maximale Länge zwischen zwei Modulen beträgt 1000 m.
- Direkte Installation auf dem Steckplatz



Schnittstellenmodul "Schnittstelle"

- Evakuierungs-Sprachschnittstellenmodul
- Für den Anschluss an die SPIKA- oder PASO-Serien der Sprachevakuierungszentralen
- Kompatibel mit iRIS4 und SIMPO
- RS485-Kommunikationsprotokoll
- Netzwerkverbindung mit bis zu 5 Evakuierungssprechstellen
- Direkte Installation auf dem Steckplatz



TTE-LAN-Kommunikationsmodul

- Kompatibel mit SIMPO
- LAN Kommunikationsmodul
- Serielle Kommunikation mit SIMPO-Panel und Überwachungssoftware Observer über ModBUS-Protokoll
- 6 programmierbare Ein-/Ausgänge, Typ OC (jeweils bis zu 100mA)

IRIS/SIMPO



IRIS-Drucker

- Thermodrucker in einer Metallgehäuse
- Geeignet für modularen Aufbau mit iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS4
- Stromversorgung 100-240VAC, 1,5A
- Serielle Schnittstelle RS-232C
- Papierbreite 80mm, gültige Druckbreite 72mm
- Druckgeschwindigkeit max. 170mm/sec
- Selbsttest und Statusanzeige
- Farbe - grau
- Abmessungen - 430x330x117mm
- Zertifiziert nach EN 54-13



IRIS PS72

- Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung
- Geeignet für modularen Aufbau mit iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4
- Stromversorgung 100-240VAC, 1,5A
- Platz für 2 Akkus 12V/18Ah oder 12V/17Ah
- Farbe - grau
- Abmessungen - 430x330x117mm
- Zertifiziert nach EN 54-4, EN 54-13



Modularer Aufbau

- Angewandt für iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4
- Speziell entworfene Metallboxen für den Bau von modularen Strukturen
- Einfache Montage der einzelnen Boxen aneinander
- Mitgelieferte Verbindungselemente
- Kompakte Struktur
- Die Stromversorgungs- und Anschlusskabel sind im Inneren versteckt
- Mögliche Verbindung von bis zu 4 separaten Panels in einer gemeinsamen Struktur
- Gesicherter Zugang mit einem speziellen Schlüssel
- Die gesamte Steuerausstattung ist zur einfachen Wartung an einem Ort installiert

EXTERNES BEDIENFELD (REPEATER)

TFT-Repeater-Panel

EN 54-2/4 EN
54-13



- LAN und RS485 integrierte Schnittstelle
- Bis zu 64 Zentralen im Netzwerk
- Speicherprotokoll für 10 000 Ereignisse

Das TFT-Repeater-Bedienfeld dient zur Anzeige der Ereignisse der in einem Netzwerk - über LAN oder RS485-Schnittstelle - angeschlossenen adressierbaren Brandwarnzentralen - iRIS8-Serie, iRIS4 und SIMPO.

Das Repeater-Panel hat eine eingebaute Echtzeituhr. Micro-USB für aktuelle Software- und Firmware-Updates verfügbar.

Technische Daten

Hauptstromversorgung*:	24±4VDC
.....
Frequenz:	50/60Hz
.....
Elektrischer Ausgang:	0,3A
.....
Betriebstemperatur:	-5°C bis +50°C
.....
Abmessungen:	200x330x48mm
.....
Gewicht:	~0.9kg

* Das Fernanzeigergerät kann direkt von der Brandmeldezentrale oder über eine externe Stromquelle mit Batteriespeisung versorgt werden.

Eigenschaften

Protokolltyp:	TTE
.....
Panels in redundantem Netzwerk:	bis zu 64
.....
Netzwerktopologie:	Ring oder
.....
Linie-RS485-Schnittstelle:	Ja, eingebaut
.....
LAN-Schnittstelle:	Ja, eingebaut
.....
USB-Schnittstelle für Firmware-Updates:	Ja, eingebaut
.....
Anschlussdrähte:	0,5-2,5mm ²
.....
Max. Länge zwischen zwei Platten:	1000m
.....
Speicher LOG:	10 000 Ereignisse
.....
Anzeige:	7-Zoll-TFT 800/480
.....
Unterstützung mehrerer Sprachen:	✓
.....
Farbe:	Grau

EXTERNEN BEDIENFELD (REPEATER)

Repeater-Panel

EN 54-2/4 EN
54-13



- RS485 eingebaute Schnittstelle
- Bis zu 64 Zentralen im Netzwerk
- Speicherprotokoll für 10 000 Ereignisse

Das Repeater-Panel ist mit einer LED-Anzeige für den Systemstatus und einem LCD-Display für Textmeldungen bei Ereignissen ausgestattet.

Das Repeater-Panel hat eine eingebaute Echtzeituhr. Micro-USB für aktuelle Software- und Firmware-Updates verfügbar.

Technische Daten

Hauptstromversorgung*:	24±4VDC
Frequenz:	50/60Hz
Elektrischer Ausgang:	0,11A
Betriebstemperatur:	-5°C bis +50°C
Abmessungen:	200x330x48mm
Gewicht:	~0,77kg

* Die Fernanzeige kann direkt von der Brandmeldeanlage gespeist werden, oder über eine externe Stromversorgungsquelle mit Batterie-Backup-Stromversorgung.

Eigenschaften

Protokolltyp:	TTE
Panels in redundantem Netzwerk:	bis zu 64
Netzwerktopologie:	Ring oder
Linie-RS485-Schnittstelle:	Ja, eingebaut
USB-Schnittstelle für Firmware-Updates:	Ja, eingebaut
Anschlussdrähte:	0,5-2,5mm ²
Max. Länge zwischen zwei Platten:	1000m
Speicher LOG:	10 000 Ereignisse
Anzeige:	4x40 Symbole, LCD
Unterstützung mehrerer Sprachen:	✓
Farbe:	Grau

Adressierbar

Detektoren



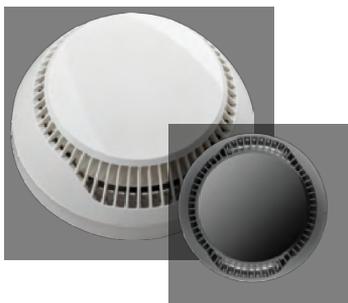
SensoIRIS T110/T110 IS

- Fester Temperatur- und Anstiegsgeschwindigkeitsdetektor
- Unterstützt das Teletek-Elektronik-Protokoll
- Klasse*, wählbar über das Bedienfeld - A1/R, A2/S, B/S
- Tag/Nacht-Modus (über das Bedienfeld programmierbar)
- LED-Anzeige mit 360°-Sichtbarkeit
- Kompatibel mit den Standardsockeln B124 und B124-HP
- IP30

SensoIRIS T110 IS Farbe Teilenummer

- RAL 9005 (schwarz) - 31060090

DE 54-5
DE 54-17
EN 54-13



SensoIRIS S130/S130 IS

- Optischer Rauchmelder
- Unterstützt das Teletek-Elektronik-Protokoll
- Empfindlichkeit, wählbar über das Bedienfeld - Hoch/Normal/Mittel/Niedrig
- Tag/Nacht-Modus (über das Bedienfeld programmierbar)
- LED-Anzeige mit 360°-Sichtbarkeit
- Kompatibel mit den Standardsockeln B124 und B124-HP
- IP30

SensoIRIS S130 IS Farbe Teilenummer

- RAL 9005 (schwarz) - 31060089

DE 54-7
DE 54-17
EN 54-13



SensoIRIS M140/M140 IS

- Kombiniertes (optischer Rauch- und Temperatur-) Melder
- Unterstützt das Teletek-Elektronik-Protokoll
- Klasse* A1/R
- Empfindlichkeit, wählbar über das Bedienfeld - Hoch/Normal/Mittel/Niedrig
- Tag/Nacht-Modus (über das Bedienfeld programmierbar)
- LED-Anzeige mit 360°-Sichtbarkeit
- Kompatibel mit den Standardsockeln B124 und B124-HP
- IP30

SensoIRIS M140 IS Farbe Teilenummer

- RAL 9005 (schwarz) - 31060078

DE 54-5
DE 54-7
DE 54-17
EN 54-13



SensoIRIS B124

- Feuersockel mit niedrigem Profil, kompatibel mit SensoIRIS-Meldern und -Soundern
- Kompatibel mit dem Gehäuse des Kanaldetektors (Teil des adressierbaren SensoIRIS-Kanaldetektors)
- Drahtstärke für Klemmen - 0,5 - 2,5 mm²
- Werkstoff (Kunststoff) - ABS
- Abmessungen 103x11mm

SensoIRIS B124 Farbe Bestellnummer

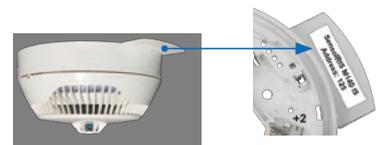
- RAL 9005 (schwarz) - 31060080

EN 54-13



SensoIRIS B124-HP

- Feuersockel mit hohem Profil, kompatibel mit SensoIRIS-Meldern und -Schallgebern
- Drahtstärke für Klemmen - 0,5 - 2,5 mm²
- Gravierte Schilder für die Terminals
- Werkstoff (Kunststoff) - ABS
- Abmessungen 104x17,5mm
- Spezielles Hinweisschild (Größe 45x11mm)



* Kategorie, gemäß EN 54-5:2017+A1:2018

Adressierbar

Manuelle Rufpunkte



SensoIRIS MCP150

- Manueller Druckknopf
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Typ des Arbeitselements - rückstellbar (flexibel)
- Typ (nach EN 54-11) - A
- Eingebauter Isolator
- Material (Kunststoff), Farbe - ABS, rot
- Optionale Schutzhülle aus Kunststoff
- IP40

EN 54-11
DE 54-17
EN 54-13



SensoIRIS MCP150 IP67

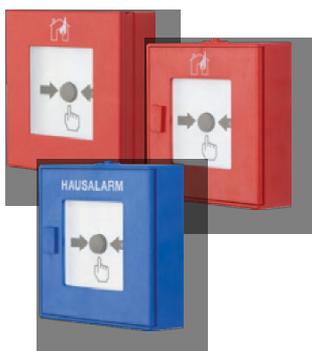
- Wasserdicht geschützter Handfeuermelder
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Eingebautes Isolatormodul
- Aufputzmontage
- Rückstellbares flexibles Element
- Typ (nach EN 54-11) - A
- LED-Anzeige
- Spezielles Testwerkzeug für die Rückstellung nach einem Alarmereignis
- Kunststoff-Schutzhülle
- Kabelverschraubungen und O-Ring geschütztes Dichtungsmittel
- IP67 gemäß EN 60529

EN 54-11
DE 54-17
EN 54-13
EN 60529



Rufstellenabdeckungssatz aus Kunststoff

- Satz mit 5 Stück Schutzhüllen für Handfeuermelder
- Kompatibel mit SensoIRIS MCP150 und SensoIRIS MCP150 IP67



SensoIRIS MCP150MR - Metall, pulverbeschichtet/Rot

SensoIRIS MCP150PR - Kunststoff, ABS/Rot

SensoIRIS MCP150PB - Kunststoff, ABS/Blau

- Manuelle Druckknopfmelder
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Arbeitselement (2 Elemente): zerbrechlich (eine Glasscheibe) und bedienbar (ein Knopf)
- Typ (nach EN 54-11) - B
- Eingebauter Isolator
- Spezialschlüssel zum Öffnen
- Automatische Rückstellung beim Schließen der Tür

EN 54-11
DE 54-17
EN 54-13

Adressierbar

Eingangs-/Ausgangsmodule IP21



SensolIRIS MIO22

- Modul mit 2 analogen Eingängen und 2 Relaisausgängen
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Verpackt in einer Kunststoffbox mit transparentem Deckel zur einfachen Kontrolle
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator

EN 54-18
DE 54-17
EN 54-13



SensolIRIS MIO04

- Modul mit 4 Relaisausgängen
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Verpackt in einer Kunststoffbox mit transparentem Deckel zur einfachen Kontrolle
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator

EN 54-18
DE 54-17
EN 54-13



SensolIRIS MIO40

- Modul mit 4 analogen Eingängen
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Verpackt in einer Kunststoffbox mit transparentem Deckel zur einfachen Kontrolle
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator

EN 54-18
DE 54-17
EN 54-13



SensolIRIS MIO22M

- Modul mit 2 Eingängen und 2 überwachten Ausgängen
- Unterstützt das Teletek-Elektronik-Protokoll
- Zwei Betriebsarten für die Ausgänge: überwacht und unüberwacht
- Verpackt in einer Kunststoffbox mit transparentem Deckel zur einfachen Kontrolle
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator

EN 54-18
DE 54-17
EN 54-13



SensolIRIS MC-Z

- Konventionelles Zonenmodul
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Schnittstelle zwischen einer Zone mit konventionellen Detektoren und einem Schleifenexpander
- Verpackt in einer Kunststoffbox mit transparentem Deckel zur einfachen Kontrolle
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator

EN 54-18
DE 54-17
EN 54-13



SensolIRIS MOUT

- Potenzielle Leistung für konventionelle Schallgeber
- Unterstützt das Teletek-Elektronik-Protokoll
- Schnittstelle zwischen einer Zone mit konventionellen Schallgebern und einem Loop-Expander
- Verpackt in einer Kunststoffbox mit transparentem Deckel zur einfachen Kontrolle
- Eingebauter Isolator

EN 54-18
DE 54-17
EN 54-13



SensolIRIS MOUT-240

- Elektrischer Netzschaltausgang
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Geeignet für die Steuerung von 240VAC-Spannungskreisen
- Verpackt in einer Kunststoffbox mit transparentem Deckel zur einfachen Kontrolle
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator

EN 54-18
DE 54-17
EN 54-13

Adressierbar

Eingangs-/Ausgangsmodule IP65



SensoIRIS MIO22 IP65

EN 54-18
DE 54-17

- Modul mit 2 analogen Eingängen und 2 Relaisausgängen
- Unterstützt das Teletek-Electronics-Protokoll
- In einer großen Kunststoffbox für die Wandmontage untergebracht
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator



SensoIRIS MIO04 IP65

EN 54-18
DE 54-17

- Modul mit 4 Relaisausgängen
- Unterstützt das Teletek-Electronics-Protokoll
- In einer großen Kunststoffbox für die Wandmontage untergebracht
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator



SensoIRIS MIO40 IP65

EN 54-18
DE 54-17

- Modul mit 4 analogen Eingängen
- Unterstützt das Teletek-Electronics-Protokoll
- In einer großen Kunststoffbox für die Wandmontage untergebracht
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator



SensoIRIS MIO22M IP65

EN 54-18
DE 54-17

- Modul mit 2 Eingängen und 2 überwachten Ausgängen
- Unterstützt das Teletek-Electronics-Protokoll
- Zwei Betriebsarten für die Ausgänge: überwacht und unüberwacht
- In einer großen Kunststoffbox für die Wandmontage untergebracht
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator



SensoIRIS MC-Z IP65

EN 54-18
DE 54-17

- Konventionelles Zonenmodul
- Unterstützt das Teletek-Elektronik-Protokoll
- Schnittstelle zwischen einer Zone mit konventionellen Detektoren und einem Schleifenexpander
- In einer großen Kunststoffbox für die Wandmontage untergebracht
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator



SensoIRIS MOUT IP65

EN 54-18
DE 54-17

- Potenzielle Leistung für konventionelle Schallgeber
- Unterstützt das Teletek-Electronics-Protokoll
- Schnittstelle zwischen einer Zone mit konventionellen Schallgebern und einem Loop-Expander
- In einer großen Kunststoffbox für die Wandmontage untergebracht
- Eingebauter Isolator



SensoIRIS MOUT-240 IP65

EN 54-18
DE 54-17

- Elektrischer Netzschaltausgang
- Unterstützt das Teletek-Electronics-Protokoll
- Geeignet für die Steuerung von 240VAC-Spannungskreisen
- In einer großen Kunststoffbox für die Wandmontage untergebracht
- Schleifenstromversorgung mit eingebautem Isolator

Adressierbar

Spezielle Detektoren & Module



SensoIRIS GAS

- Adressierbarer Gasleckdetektor
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Nachweis von CH₄ (Methan) und LPG (Propan-Butan)
- LED-Anzeige für den Status
- Voralarm- und Feueralarm-Statusmeldung
- Eingebautes Isolator-Modul
- Farbe - weiß
- Ausgelegt nach EN 50194-1
- IP30



SensoIRIS MIMIC

- 32 Ausgänge für LED-Steuerung
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Zwei Betriebsarten für die Steuerung der LED-Ausgänge: Gleichanode oder Gleichkathode, programmierbar über Jumper auf der Platine
- Eingebaute Kompensationswiderstände
- Eingebautes Isolator-Modul
- Einfach zu bedienende Steckverbinder für eine schnelle Kabelinstallation auf der Baustelle
- Spezielle Eingänge für LED-Betrieb Test, Stiller Alarm und Reset der Brandmeldezentrale, Stille des Summers des Moduls
- Spezielle LED-Ausgänge zur Wiederholung der FIRE-, Störungs- und Abschaltanzeige der Brandmeldezentrale
- Separater LED-Ausgang zur Anzeige des Stromversorgungsstatus des angeschlossenen Mimic-Panels
- Gehäusekasten für Wandmontage, IP43

EN 54-18
DE 54-17
EN 54-13



SensoIRIS MiniOUT

- Mini-Modul mit einem Relaisausgang
- Kompakte Größe für optionale Einbaumontage
- Erhältlich in kleinem Gehäuse für die Wandmontage
- Unterstützt das Teletek-Elektronik-Protokoll

EN 54-18



SensoIRIS MINP M

- Mini-Modul mit einem überwachten Eingang
- Für den Anschluss von externen Steuergeräten, Gasdetektoren, Panikschaltern usw.
- Kompakte Größe für optionale Einbaumontage
- Erhältlich in kleinem Gehäuse für die Wandmontage
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll

EN 54-18
EN 54-13



SensoIRIS MISO

- Isolator-Modul
- In einer Kunststoffbox mit Kabelführungslöchern für eine einfache Installation untergebracht
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- IP40

EN 54-17
EN 54-13

Adressierbar

Schallgeber/Stroboskope



Belinda WSOU/WSOU IS

- Schallgeber für Wandmontage
- Zwei Schallpegel - LOW: 82-92dB; HIGH: 100-103dB
- 32 über das Bedienfeld wählbare Tonarten
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Synchronisation für besseres Alarmsignal über Ringbus
- Ringbus
- Farbe - weiß (RAL 9016)
- Kompatibel mit den Standardsockeln B124 und B124-HP
- IP21C, Typ A

DE 54-3
DE 54-17
EN 54-13



Belinda WSST/WSST IS DE 54-23

- Wandmontage VAD-Summer und Stroboskop
- Zwei Schallpegel - LOW: 80-88dB; HIGH: 92-98dB
- 32 über das Bedienfeld wählbare Tonarten
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Synchronisation für besseres Alarmsignal über Ringbus
- Ringbus
- Farbe - weiße Kappe (RAL 9016), weißes transparentes Gehäuse
- Kompatibel mit den Standardsockeln B124 und B124-HP
- IP21C, Typ A; Erfassungsbereich: Offene Klasse

DE 54-3
DE 54-23
DE 54-17
EN 54-13



SensoIRIS WSOU/WSOU IS

- Schallgeber für Wandmontage
- Zwei Schallpegel - LOW: 82-92dB; HIGH: 100-103dB
- 32 über das Bedienfeld wählbare Tonarten
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Synchronisation für besseres Alarmsignal über Ringbus
- Ringbus
- Farbe - rot (RAL 3020)
- Kompatibel mit den Standardsockeln B124 und B124-HP
- IP21C, Typ A

DE 54-3
DE 54-17
EN 54-13



SensoIRIS WS/WS IS

- Signalgeber und Stroboskop zur Wandmontage
- Zwei Schallpegel - LOW: 80-88dB; HIGH: 92-98dB
- 32 über das Bedienfeld wählbare Tonarten
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Synchronisation für besseres Alarmsignal über Ringbus
- Ringbus
- Farbe - rot, transparent
- Kompatibel mit den Standardsockeln B124 und B124-HP
- IP43C, Typ B

DE 54-3
EN 54-13



SensoIRIS WSST/WSST IS EN 54-23

- Wandmontage VAD-Summer und Stroboskop
- Zwei Schallpegel - LOW: 80-88dB; HIGH: 92-98dB
- 32 über das Bedienfeld wählbare Tonarten
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Synchronisation für besseres Alarmsignal über Ringbus
- Ringbus
- Farbe - rote Kappe (RAL 3020), weißer transparenter Körper
- Kompatibel mit den Standardsockeln B124 und B124-HP
- IP21C, Typ A; Erfassungsbereich: Offene Klasse

DE 54-3
DE 54-23
DE 54-17
EN 54-13

Adressierbar

Schallgeber/Stroboskope



SensoIRIS CSOU/CSOU IS

DE 54-3
DE 54-17

- Signalgeber mit integriertem Sockel, IP21C, Typ A
- Eingebautes Trennschaltermodul (CSOU IS)
- Kompatibel mit den Standardsockeln B124 und B124-HP
- Kompatibel mit VAD WST und VAD RST - optische Alarmgeräte mit Sockel
- Zwei Schallpegel - LOW: 81dB (A) ± 3 dB@3m; HIGH: 88dB (A) ± 3 dB@3m
- 32 über das Bedienfeld wählbare Tonarten
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Synchronisation für besseres Alarmsignal über Ringbus
- Ringbus
- Optionale Abdeckung, wenn die Basis nur als Signalgeber verwendet wird
- Flexible Lösung zur Erweiterung vorhandener adressierbarer Brandmeldesysteme ohne zusätzliche Installation und Kabelverlegung vor Ort, nur direkte Montage auf:



SensoIRIS CSST/CSST IS

DE 54-3
DE 54-17

- Signalgeber mit Blitzlicht mit integriertem Sockel, IP21C, Typ A
- Eingebautes Isolatoromodul (CSST IS)
- Kompatibel mit den Standardsockeln B124 und B124-HP
- Zwei Schallpegel - LOW: 81dB (A) ± 3 dB@3m; HIGH: 88dB (A) ± 3 dB@3m
- 32 über das Bedienfeld wählbare Tonarten
- Unterstützt das Teletek-Elektronics-Protokoll
- Synchronisation für besseres Alarmsignal über Ringbus
- Ringbus
- Optionale Abdeckung, wenn die Basis nur als Signalgeber verwendet wird
- Flexible Lösung zur Erweiterung vorhandener adressierbarer Brandmeldesysteme ohne zusätzliche Installation und Kabelverlegung vor Ort, nur direkte Montage auf:



Sounder Kunststoffabdeckungen Set

- Kunststoff-Schutzhülle
- Anwendbar für SensoIRIS CSxx, wenn das Gerät nur als Signalgeber verwendet wird
- Satz mit 5 Stück Kunststoffschutzhüllen für Schallgeber

Adressierbar

Schallgeber/Stroboskope



SensoIRIS VAD WST

DE 54-23

- Optischer Alarmgeber mit Sockel
- Kompatibel mit SensoIRIS CSOU/CSOU IS Schallgebern
- Weiße LEDs
- Erfassungsbereich: C-3-6
- Ringbus
- Drahtstärke für Klemmen - 0,5 - 2,5 mm²
- Abmessungen 122x139x27mm
- Spezielles Infoblatt (Größe 45x15mm) geeignet für die Anbringung eines Aufklebers mit Adresse und Name des Geräts



SensoIRIS VAD RST

DE 54-23

- Optischer Alarmgeber mit Sockel
- Kompatibel mit SensoIRIS CSOU/CSOU IS Schallgebern
- Rote LEDs
- Erfassungsbereich: C-3-5
- Ringbus
- Drahtstärke für Klemmen - 0,5 - 2,5 mm²
- Abmessungen 122x139x27mm
- Spezielles Infoblatt (Größe 45x15mm) geeignet für die Anbringung eines Aufklebers mit Adresse und Name des Geräts



SensoIRIS B124

EN 54-13

- Feuersockel mit niedriger Bauhöhe
- Kompatibel mit SensoIRIS-Detektoren und SensoIRIS/Belinda-Soundern
- Kompatibel mit dem Gehäuse des Kanaldetektors (Teil des adressierbaren SensoIRIS-Kanaldetektors)
- Drahtstärke für Klemmen - 0,5 - 2,5 mm²
- Werkstoff (Kunststoff) - ABS
- Abmessungen 103x11mm



SensoIRIS B124-HP

- Feuersockel mit hohem Profil
- Kompatibel mit SensoIRIS-Detektoren und SensoIRIS/Belinda-Soundern
- Drahtstärke für Klemmen - 0,5 - 2,5 mm²
- Gravierte Schilder für die Terminals
- Werkstoff (Kunststoff) - ABS
- Abmessungen 104x17,5mm
- Spezielles Hinweisschild (Größe 45x11mm)



SensoIRIS WSB IP65

EN 54-13

- Wasserdicht geschützter tiefer Boden
- Wandmontage
- SensoIRIS B124 Standard-Basis werkseitig montiert
- Installationsdrähte - 0,5 - 2,5 mm²
- Kabelverschraubungen und O-Ring geschütztes Dichtungsmittel
- IP65 gemäß EN 60529
- Kompatibel mit Belinda WSxx Wandschallgebern
- Kompatibel mit SensoIRIS WSxx Wandschallgebern



Adressierbar

Service-Werkzeuge



SensoIRIS-Programmierer

- Programmierwerkzeug
- Kompatibel mit SensoIRIS-Detektoren, -Soundern und -Modulen
- Unterstützt das Teletek-Elektronik-Protokoll
- Mobilität im Einsatz
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- Optionale Batteriestromversorgung 4x1,5V (nicht enthalten)
- Das Kit enthält: Kabel zur Programmierung der SensoIRIS-Module; AC-DC-Adapter



SensoIRIS-Schleifenprüfgerät

- Schleifen- und Leitungsdiagnosegerät
- Kabelprüfung
- Einfache Lokalisierung von Kurz- und Unterbrechungsfehlern
- Unterstützung der automatischen Adressierung
- Kompatibel mit SensoIRIS-Detektoren, -Soundern und -Modulen
- Unterstützt das Teletek-Elektronik-Protokoll
- Mobilität im Einsatz
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- Einfache Bedienung 2-Käfig-Klemmanschlüsse für schnellen Drahtanschluss
- Der Bausatz enthält: 4 Stück 2-Käfig-Klemmen; 4 Stück Drähte (2 rote und 2 schwarze); AC-DC Adapter

Branderkennung per Funk

Natron ist eine neu entwickelte Serie von drahtlosen Brandmeldern, die für alle Anwendungen geeignet sind, in denen kabelgebundene Brandmelder nicht installiert werden können.
aus wirtschaftlichen oder ästhetischen Gründen.

Ganz gleich, ob Sie eine neue Installation planen oder ein bestehendes Brandmelde- und Alarmsystem erweitern möchten, Natron ist die perfekte Lösung für Sie. Lösung, insbesondere wenn der Zugang und die Zeit ein entscheidender Faktor sind.

Sie können Ihr konventionelles Teletek Electronics JSC (jedes MAG-Panel) oder Ihr adressierbares iRIS- oder SIMPO-System mit der Natron-Serie zu einer Hybrid-Installation machen, die von nun an als Gerätefamilie mit mehr Modulen und Vorteilen wachsen wird. Mit der Natron-Serie ist die Integration und Steuerung von drahtlosen Geräten flexibler als je zuvor. Festverdrahtete und drahtlose Erkennungstechnologien können nahtlos in einem angemessenen Verhältnis nebeneinander bestehen, unabhängig von der Art, dem Alter oder der Technologie des bestehenden festverdrahteten "Host"-Systems.

Die Natron Wireless Fire Detection Serie kann in bestehende adressierbare Zentralen integriert werden, die Teletek Electronics Protokolle direkt auf der Schleife unterstützen. Sie können bis zu 5 drahtlose Gateway-Module pro Gebäude und bis zu 32 drahtlose Geräte pro Expander oder bis zu 160 Geräte pro System verwenden.

Jedes Natron Funk-Gateway-Modul kann die Reichweite der Brandmeldeanlage auf bis zu 1500 m erweitern.
und erhöht damit die Stabilität und Kontinuität des Systems.



Natron

Drahtlose Brandüberwachung



Natron WE-A

- Drahtloses Netzwerk-Gateway-Modul für adressierbare Panels
- Kompatibel für den Betrieb mit iRIS8- und iRIS4-Brandmeldezentralen
- Eingebauter Isolator
- Ringbus
- Bis zu 32 drahtlose Geräte der NATRON-Serie, die an einem Gateway-Modul angemeldet sind
- Bis zu 1500 m Kommunikationsreichweite mit den drahtlosen Geräten
- Dipolantenne, SMA-Anschluss
- LCD-Anzeige, Punktmatrix 16x2
- Mehrsprachige Menüs

EN 54-18
DE 54-17
EN 54-25



Natron WE-C

- Drahtloses Netzwerk-Gateway-Modul für herkömmliche Panels
- Kompatibel für den Betrieb mit Brandmeldezentralen der MAG-Serie
- Direkter Anschluss an konventionelles Zonenterminal
- Speziell für die Erweiterung der Einsatzmöglichkeiten herkömmlicher Brandmeldezentralen entwickelt
- Bis zu 32 drahtlose Geräte der NATRON-Serie, die an einem Gateway-Modul angemeldet sind
- Bis zu 1500 m Kommunikationsreichweite mit den drahtlosen Geräten
- Dipolantenne, SMA-Anschluss
- LCD-Anzeige, Punktmatrix 16x2
- Mehrsprachige Menüs

EN 54-18
EN 54-25



Natron TD

- Feste Temperatur und Anstiegsgeschwindigkeitsdetektor
- Klasse* (wählbar über die Menüs der Zentrale/Module) - A1/R, A2/S
- Eingebauter Summer zur Ankündigung von Ereignissen - Lautstärke 80dB/1m
- Abgestrahlte Leistung ≤ 20 mW
- Batterien: 2 x CR123A 3V (~ 10 Jahre Batterielebensdauer)

DE 54-5
EN 54-25



Natron SD

- Optischer-Rauch-Detektor
- 4 Empfindlichkeitsstufen (auswählbar über Bedienfeld/Modul-Menüs)
- Eingebauter Summer zur Ankündigung von Ereignissen - Lautstärke 80dB/1m
- Abgestrahlte Leistung ≤ 20 mW
- Batterien: 3 x CR123A 3V (~ 10 Jahre Batterielebensdauer)

DE 54-7
EN 54-25



Natron MD

- Kombierter Temperatur- und optischer-Rauchmelder
- Klasse* - A1/R
- 4 Empfindlichkeitsstufen (auswählbar über Bedienfeld/Modul-Menüs)
- Eingebauter Summer zur Ankündigung von Ereignissen - Lautstärke 80dB/1m
- Abgestrahlte Leistung ≤ 20 mW
- Batterien: 3 x CR123A 3V (~ 10 Jahre Batterielebensdauer)

DE 54-5
DE 54-7
EN 54-25



Natron WSS

- Wandmontage VAD-Summer und Stroboskop
- Zwei Schallpegel - LOW: 74-86dB; HIGH: 77-97dB
- 32 Klangfarben (wählbar über Bedienfeld/Modul-Menüs)
- Abgestrahlte Leistung ≤ 20 mW
- Batterien: 4 x CR123A 3V (~ 8 Jahre Batterielebensdauer)
- IP31, Typ A
- Erfassungsvolumen: Offene Klasse

DE 54-3
DE 54-23
EN 54-25

* Kategorie, gemäß EN 54-5:2017+A1:2018

Natron

Drahtlose Brandüberwachung



Natron MCP

EN 54-11
EN 54-25

- Manueller Druckknopf
- Typ des Arbeitselements - rückstellbar (flexibel)
- Typ (nach EN 54-11) - A
- Abgestrahlte Leistung ≤ 20 mW
- Batterie: 1 x CR123A 3V (~ 10 Jahre Batterielebensdauer)
- Material (Kunststoff), Farbe - ABS, rot
- Optionale Schutzhülle aus Kunststoff
- IP40



Natron MCP-PR/PB

EN 54-11
EN 54-25

- Manueller Druckknopf
- Arbeitselement (2 Teile): zerbrechlich (eine Glasscheibe) und bedienbar (ein Knopf)
- Typ (nach EN 54-11) - B
- Abgestrahlte Leistung ≤ 20 mW
- Batterie: 1 x CR123A 3V (~ 10 Jahre Batterielebensdauer)
- Material (Kunststoff) - ABS; Farbe - rot (MCP-PR)/blau (MCP-PB)
- Spezialschlüssel zum Öffnen
- Automatische Rückstellung beim Schließen der Tür



Natron WR

EN 54-4
EN 54-18
EN 54-25

- Drahtloses Repeater-Modul zur Verstärkung des Funksignals
- Kompatibel für den Betrieb mit Natron WE-A und Natron WE-C Erweiterungsmodulen
- Verdoppelung der Reichweite eines Natron Wireless Systems auf bis zu 3000m*
- Integrierte EN 54-4 zertifizierte Stromversorgung
- Optionale Notstromversorgung mit Akkubatterie
- Bis zu 4 Repeater-Module können an ein Gateway-Erweiterungsmodul angeschlossen werden
- Bis zu 31** drahtlose Geräte der NATRON-Serie, die an einem Repeater-Modul angemeldet sind
- Dipolantenne, SMA-Anschluss
- Ereignismeldungen zum Status des drahtlosen Geräts: schwache Batterie, Manipulation, verlorenes Gerät

* Abhängig von der Kapazität der Anlage/Zentrale und der Gebäudestruktur.

** Die maximale Anzahl hängt von der Anzahl der angemeldeten Repeater-Module ab.

Natron-Testkit

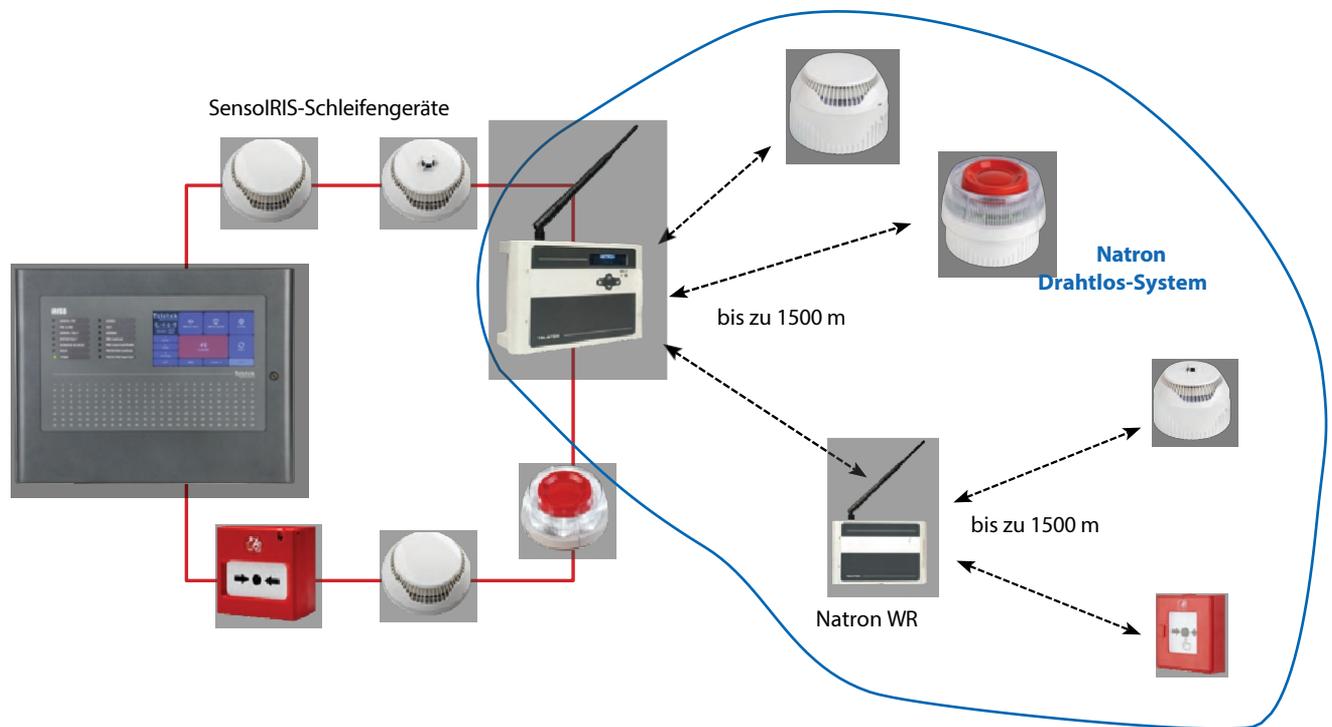


- Spezielles Kit zum Testen der Signalstärke und der Reichweite der Kommunikation bei den Ort der Installation der drahtlosen Natron-Geräte
- Kompakter Kunststoffkoffer mit komfortablem Softgrip-Griff zur Aufbewahrung und zum Transport der Prüfgeräte
- Entspricht der Norm EN 54-25
- Inhalt des Kits:
 - Natron WE-T - Testpanel, Möglichkeit der Stromversorgung mit Batterien oder mit Netzadapter
 - Dipolantenne, SMA-Anschluss
 - Natron Tst Det - Gerät zur Prüfung am Aufstellungsort
 - Verlängerungsstangen - 3x0.35m, $\varnothing 25$ mm
 - Formstücke für Kunststoffrohre
 - Netzadapter 15VDC/1A, 15W
 - Batterie 3V CR123A - 8 Stück

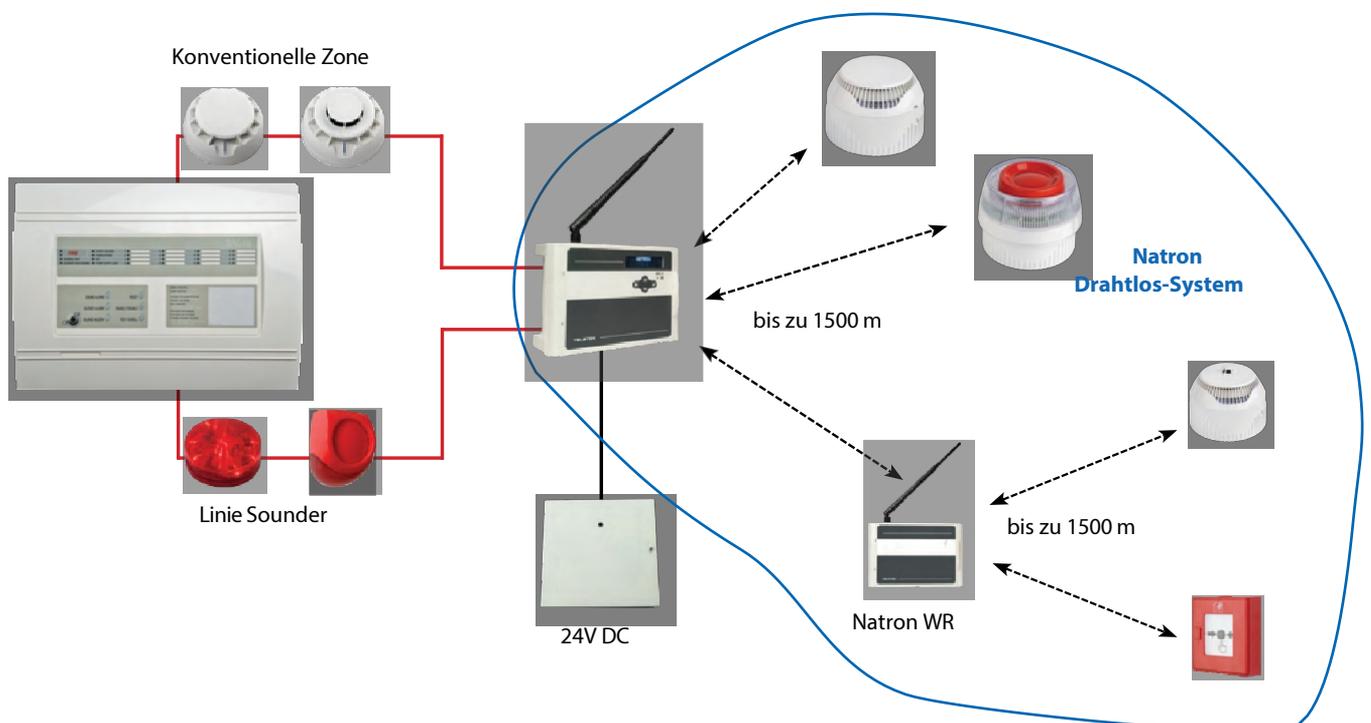
Natron

Systemarchitektur

Erweiterung der adressierbaren Brandwarnanlage über Natron WE-A und ein Repeater-Modul



Erweiterung der konventionellen Brandwarnanlage über Natron WE-C und ein Repeater-Modul



Software

Jedes Brandmeldesystem muss nach der Installation streng überwacht und gewartet werden. Teletek Electronics JSC hilft den Ingenieuren und Wartungstechnikern mit einigen speziell entwickelten Softwareanwendungen für die Überwachung, Programmierung und Verwaltung. Die entwickelten Tools sind mit unserer gesamten Palette adressierbarer Brandmeldezentralen kompatibel und bieten darüber hinaus zusätzliche Funktionen wie Videoüberwachung in Echtzeit vor Ort, sofortige Push-Benachrichtigungen bei Ereignissen, Fernsteuerung von Geräten, usw.

Die gesamte Produktpalette der adressierbaren Brandmeldezentralen ist jetzt cloudfähig, da jede Zentrale für die direkte Montage vorbereitet ist. Verbindung mit dem von Teletek Electronics JSC bereitgestellten Cloud-Service.

• Teletek Cloud & Teletek PRO - Remote-Konnektivität und Sichtbarkeit!

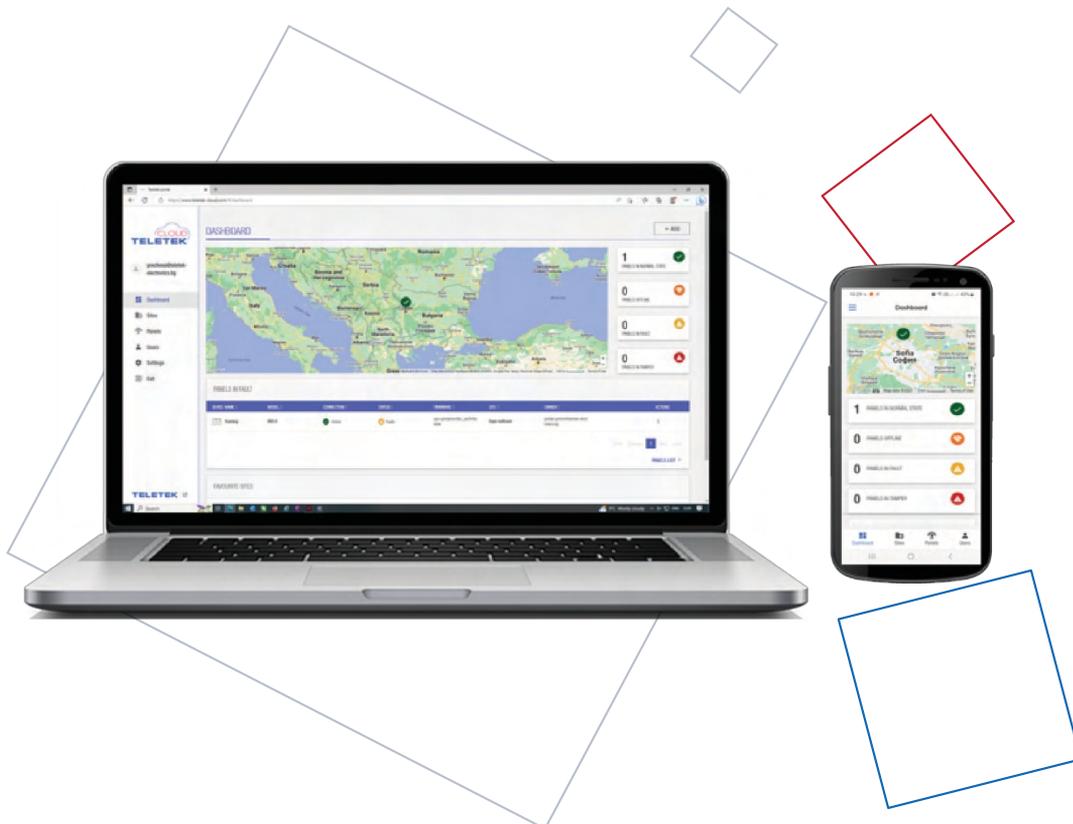
Unsere Cloud-Servicelösungen sparen den Support-Ingenieuren und Technikern durch die Echtzeitüberwachung der geschützten Standorte Zeit. Die Benutzer werden jederzeit und überall über mögliche Störungen, Fehler und Alarme informiert, wodurch Sie schneller und effizienter reagieren und den Wartungsaufwand reduzieren können.

• Observer - Überwachung in Echtzeit und Steuerung von einzelnen oder vernetzten Zentralen!

Bis zu 16 Brandmeldezentralen, die von Teletek Electronics JSC hergestellt werden, können in einem Netzwerk verbunden werden, was es ideal für die größten Standorte macht, einschließlich Schulen, Krankenhäuser, Einzelhandels-/Supermärkte mit mehreren Standorten, kritische Infrastrukturen und große kommerzielle und industrielle Einrichtungen. Die Zentralen werden über LAN (Ethernet) in ein Netzwerk eingebunden.

• ProsTE - Schnelle und einfache Programmierung von jeder Zentrale!

Dies ist ein Softwarepaket für die Programmierung von Teletek Electronics JSC Einbruch- und Brandmeldezentralen. Die Software ermöglicht eine schnelle und benutzerfreundliche Programmierung, die dem Errichter zugute kommt. Einige der besonderen Merkmale dieses Software-Tools sind das schnelle Auslesen der voreingestellten Konfiguration der Zentrale, die Einstellungen und die Programmierung der Optionen über eine komfortable Benutzeroberfläche, die einfache Aufzeichnung der neu eingestellten Konfiguration in der Zentrale. Die alte, gegenwärtige und sogar zukünftige Konfiguration der Einstellungen eines Panels kann in einem speziellen Dateiformat gespeichert und in einer Datenbank zur Archivierung aufbewahrt werden.



Software

Fernwartung



Teletek CLOUD

Sparen Sie Zeit und optimieren Sie Ihre Wartungsaktivitäten mit Teletek Cloud

Teletek CLOUD bietet Fernzugriff und Echtzeit-Überwachung und -Wartung von adressierbaren iRIS-Brandmeldesystemen mit sicherer Konnektivität. Sie können den Live-Status Ihrer angeschlossenen Standorte sehen, aktuelle und vergangene Ereignisse überprüfen sowie Push-Benachrichtigungen im Falle eines Ereignisses erhalten. Die Teletek CLOUD ermöglicht Ihnen außerdem eine schnellere und effizientere Reaktion und reduziert den Zeit- und Arbeitsaufwand für die Wartung.

Eigenschaften

- Fernzugriff, Überwachung und Wartung all Ihrer angeschlossenen iRIS8 oder iRIS4 Adressierbare Brandmeldeanlagen
- Fernüberprüfung des Verschmutzungsgrades und der Einsatzzeit der Feuerwehr Alarmmelder
- Programmierung der Zykluszeit für Tests und Benachrichtigungen für anstehende Aufgaben
- Beobachtungsverfahren für regelmäßige Tests aus der Ferne
- Schnelle und einfache Erstellung eines Wartungsberichts - Testergebnisse und andere Details zum Systemstatus
- Exportieren der Wartungsberichte in ein PDF-Dokument
- Verwalten Sie mehrere Standorte von einem einzigen Punkt aus
- Überprüfung des Systemstatus in Echtzeit - Schleifen-, Zonen- und Gerätestatus, Aktivierung und Status der Eingangs-/Ausgangsmodule Push-Benachrichtigung in Echtzeit per E-Mail über die Aktivität des Feuersystems
- Geostandort mit Google Maps
- Mehrere Benutzer pro Website, unterschiedliche Rollen
- Einfache, intuitive Schnittstelle
- Steigern Sie die Service-Effizienz Ihres Unternehmens - Effiziente Planung, Durchführung und Berichterstattung von Wartungsarbeiten



Teletek PRO

Fernkonnektivität und Sichtbarkeit von Teletek-Brandmeldesystemen - von jedem Mobiltelefon aus Gerät jederzeit und überall.

Teletek PRO bietet Fernzugriff und Echtzeit-Überwachung und -Wartung von adressierbaren iRIS-Brandmeldesystemen, wann und wo immer Sie sich befinden. Sie können den Live-Status Ihrer angeschlossenen Standorte sehen, aktuelle und historische Ereignisse überprüfen sowie Push-Benachrichtigungen im Falle eines Ereignisses zu erhalten. Die Anwendung ermöglicht es Ihnen außerdem, schneller und effizienter zu reagieren und den Wartungsaufwand zu reduzieren.

Eigenschaften

- Fernzugriff, Überwachung und Wartung all Ihrer angeschlossenen iRIS8 oder iRIS4 Adressierbare Brandmeldeanlagen von Ihrem Smartphone aus
- Verwalten Sie mehrere Standorte von einem einzigen Punkt aus
- Überprüfung des Systemstatus in Echtzeit - Schleifen-, Zonen- und Gerätestatus, Eingang/Ausgang Aktivierung und Status der Module
- Push-Benachrichtigung in Echtzeit über die Aktivität des Feuersystems
- Einfaches Hinzufügen eines Panels durch Scannen eines QR-Codes
- Geostandort mit Google Maps
- Mehrere Benutzer innerhalb eines Kontos anlegen
- Einfache, intuitive Schnittstelle
- Steigern Sie die Service-Effizienz Ihres Unternehmens - Effiziente Planung, Durchführung und Berichterstattung von Wartungsarbeiten

Software

Überwachung und Kontrolle



Beobachter

Observer ist eine Softwareanwendung zur Überwachung von Standorten, die mit adressierbare Brandmeldezentralen, hergestellt von Teletek Electronics JSC.

Eigenschaften

- Unterstützte Panels für den Betrieb: iRIS8, iRIS4, IRIS und SIMPO
- Unterstützt den Betrieb mit bis zu 16 adressierbaren Brandmeldezentralen, die an verschiedenen geschützten Standorten installiert sind
- Visualisierung detaillierter Informationen eines im Alarmzustand aktivierten Brandmelders - Nummer der Zone, Name des Detektor, Nummer einer Schalttafel/eines Systems, usw.
- Überwachung und Visualisierung von Störungsereignissen am Standort - niedriger Ladezustand der Backup-Batterie, Ausfall der Hauptstromversorgung usw.
- Überwachung des aktuellen Zustands und der Betriebsart der Brandmeldezentralen und SensoIRIS-Melder - Normal Betrieb, Feueralarm, Störung oder Warnmeldung
- Ermöglicht die Fernsteuerung der angeschlossenen Brandmeldezentralen - Stummschalten des eingebauten Summers, Stummschalten der aktivierten Schallgeber, Auslösen der Evakuierung, Zurücksetzen einer Brandmeldezentrale
- Ermöglicht die Aktivierung/Deaktivierung des Betriebs von Geräten und Zonen
- Überwacher Betrieb mit verschiedenen Ebenen für den Benutzerzugang - normale Benutzer und Administratoren
- Ermöglicht den Import von architektonischen Plänen und Zeichnungen des Standorts als grafische Bilder (JPG, BMP, PNG, TIF, GIF)
- Platzierung von Bildern der verwendeten Geräte (Melder, Schallgeber, Module, Videoüberwachungsanlagen usw.) an der genauen Standort der Anlage
- Führt ein druckbares Ereignisprotokoll
- Die Ereignisprotokolldatei kann gedruckt oder mit Filterung nach Ereignistypen, Datum und Uhrzeit überprüft werden. Die Ereignisprotokolldatei kann auch als Archiv gespeichert werden, das Informationen über die Art des Ereignisses mit Datum und Uhrzeit des Auftretens enthält.
- Datenschutz mittels Passwörtern mit hierarchischer Zugriffsebene, entsprechend der Benutzerverantwortung und unter Verwendung eines Hardware-Schlüssels (Dongle)
- Optische und akustische Signalisierung bei Feueralarm oder Störung
- ModBus-Protokoll enthalten



Vorteile

- Integrierte Videoüberprüfung mit Drittanbietern Videoanlagen
- Direkter Import von ProsTE-Dateien (direkter Upload von Gerätenamen, Zonenname, Panel-Name und Panel-IP-Adresse)
- Einfache Anordnung der Geräte auf dem architektonische Anlage des Standorts
- Panels steuern
- Minimale Programmierung und Einstellungen
- Intuitive, benutzerfreundliche Schnittstelle
- Betrieb mit OS Windows 10 und höher
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- Audiosignalisierung für Ereignisse

Software

Programmierung

ProSTE

ProSTE Programmier-Software

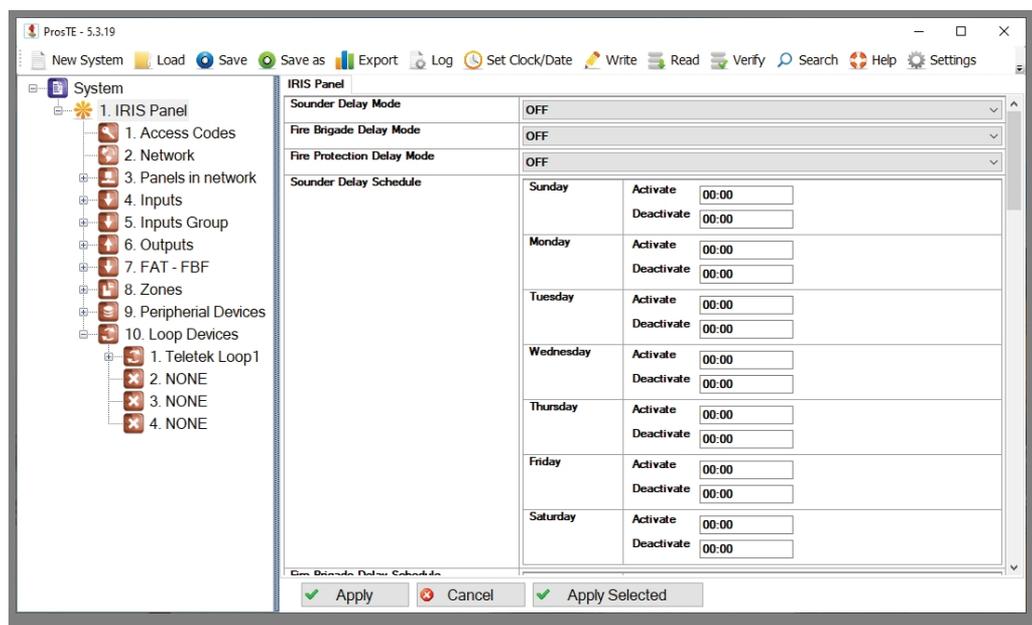
ProSTE ist ein Softwarepaket für die Programmierung von Einbruch- und Brandmeldezentralen von Teletek Electronics JSC. Die Software ermöglicht eine schnelle und benutzerfreundliche Programmierung zum Vorteil des Installateurs. Einige der besonderen Merkmale dieses Software-Tools sind das schnelle Ablesen der voreingestellten Konfiguration der Zentrale, die Einstellungen und die Programmierung der Optionen über eine bequeme Benutzeroberfläche, die einfache Aufzeichnung der neu eingestellten Konfiguration in der Zentrale. Die alte, gegenwärtige und sogar zukünftige Konfiguration der Einstellungen eines Panels kann in einem speziellen Dateiformat gespeichert und in einer Datenbank zur Archivierung aufbewahrt werden.

Eigenschaften

- Intuitive und benutzerfreundliche grafische Oberfläche
- Einfache Programmierung aller Systemparameter
- Spart Zeit und Mühe
- Ermöglicht die Erstellung von Standardkonfigurationen in TDF (Teletek-Datendateien) für den Einsatz vor Ort
- Verringert die Möglichkeit von Fehlern bei der Programmierung
- Sie müssen sich keine Adressen merken oder Programmierhandbücher verwenden
- Download und Update verfügbar unter www.teletek-electronics.com (Registrierung erforderlich) und Überprüfung durch den Website-Administrator)
- Unterstützung mehrerer Sprachen

Unterstützte Produkte

- Eclipse 8+/16/32/99
- BRAVO Next Drahtlos-Panel
- IRIS
- iRIS4
- iRIS8
- SIMPO
- IRIS/SIMPO-Verstärker
- TTE GPRS-Norm
- TTE GPRS Einfach
- TTE LAN
- TTE-Kombination
- TP2000 (Ver. 8.xx)



Software

Berechnungs-Tools



IRIS/SIMPO-Batterie-Rechner

Der Batterierechner gibt Auskunft über den genauen Verbrauch aller Geräte im System. Sowie die Batterien, die wir für den störungsfreien Betrieb des Systems für den geforderten Zeitraum - 72 Stunden - bereitstellen müssen.

The screenshot shows the 'IRIS Fire Alarm Panel - Accumulator Capacity Calculation' software. It is divided into several sections:

- 1. Phase, enter the number of the loops 1 - 4:** A dropdown menu set to '4'.
- 2. Phase, enter the number of devices for every loop:** A large table with columns for 'Standby Mode' and 'FIRE Mode', and sub-columns for 'Loop 1', 'Loop 2', 'Loop 3', and 'Loop 4'. Rows include various device types like T118, S130, M140, etc.
- 3. Phase, enter values for:** A section for 'Zones in FIRE Mode (1-16)' with a dropdown set to '1', and 'The required time for operation in Standby mode without mains power supply (hours)' set to '72'.
- 4. Phase, enter the panel parameters:** A section for 'Outputs' with dropdowns for 'FIRE R (0-3.3 A)', 'FIRE P (0-3.3 A)', 'SMB (0-3.3 A)', 'ASB (0-3.3 A)', and 'Relays (0-4)'.
- Calculate:** A summary section showing 'Minimal accumulator capacity (Ah)' as 27.1, 'Maximum current in Standby mode (A)' as 0.018, and 'Maximum current in FIRE mode (A)' as 0.1424.



IRIS/SIMPO Loop-Rechner

Der Loop-Rechner soll den Planern helfen, die Länge und den Querschnitt des Kabels in Abhängigkeit von der Anzahl der im Projekt vorgesehenen Geräte und deren Gesamtverbrauch zu berechnen. Die Anwendung bietet separate Abschnitte für die Einstellung der Anzahl der Melder, Module und Schallgeber im System. Die Berechnungen werden durch schematische Diagramme unterstützt, die den Typ der Loop-Verbindung der Klasse A oder B zeigen.

The screenshot shows the 'Loop Calculator' software interface. It has a 'Devices' list on the left and two main calculation sections:

- Loop length:** 'Calculate the loop length based on the cable cross section S [mm²]'. Shows a result of 2.00 mm².
- Cross Section:** 'Calculate the cable cross section based on the loop length [m]'. Shows a result of 30 m.

Below these are two cases for 'Connection CLASS A (LOOP)' and 'Connection CLASS B (LINE)', each with a schematic diagram and calculation results for double and non-double address recognition.

The screenshot shows the 'Loop Calculator' software interface with a different device configuration:

- Loop length:** Shows a result of 2.00 mm².
- Cross Section:** Shows a result of 50 m.

Similar to the first screenshot, it includes schematic diagrams and calculation results for different connection classes and address recognition types.

Konventionelle Lösungen

Teletek Electronics JSC hat Traditionen in der Herstellung von konventionellen Brandalarmlösungen und bietet eine vollständige Palette von Zentralen, Meldern und Signaleinrichtungen.

Die wichtigsten Merkmale des konventionellen Systems sind die Einfachheit, die Effektivität und die Betriebsstabilität. Alle diese Eigenschaften sind in unserem Sortiment an konventionellen Brandwarnzentralen - der MAG-Serie - enthalten. Die MAG Brandmeldezentralen sind einfach zu installieren, zu programmieren und zu warten, benutzerfreundlich und einfach zu bedienen - das macht die MAG Brandmeldezentralen geeignet für Heim-, kleine und mittlere Büroanwendungen.

Herkömmliche MAG Brandmeldezentralen sind nach EN 54-2/4 zertifiziert und bieten 2 bis 16 feste Zonen. Bis zu 20 (32 SensoMAG Serie) Brandmelder können an jeden Brandabschnitt angeschlossen werden. Eine unbegrenzte Anzahl von Meldern kann an jede Brandmeldezone angeschlossen werden.

Teletek Electronics JSC erweitert seine Produktpalette um eine Löschtafel. Die IVY hat drei konventionelle Zonen, die das Löschen in den geschützten Bereichen ermöglichen.



Konventionell

Brandwarnzentralen

	MAG8Plus	MAG8	MAG4	MAG2
Zonen	8-16	8	4	2
Geräte	32 pro Zone*	32 pro Zone*	32 pro Zone*	32 pro Zone*
2 Melder	✓	✓	✗	✗
Sounder-Ausgang	4 (0,3A)	2 (0,5A)	2 (0,3A)	2 (0,3A)
Feuerrelais	✓	✓	✓	✓
Störungsrelais	✓	✓	✓	✓
AUX-Ausgang	Ja (0,3A)	Ja (0,3A)	Ja (0,3A)	Ja (0,3A)
Verzögerung der Sounder	✓	✓	✗	✗
Sofortige Zone	✓	✓	✗	✗
Anzeige	LED	LED	LED	LED
Schutz des Zugangs	Schlüssel	Schlüssel	Schlüssel	Schlüssel
Kunststoffbox/Metallbox	Deckel: Kunststoff, Boden: Metall	✓/✗	✓/✓	✓/✓
Zonenerweiterung	✓	✗	✗	✗
Sounder-Expander	✓	✗	✗	✗
LOG-Modul	✓	✓	✗	✗
Relais-Expander	✓	✓	✗	✗
Batterie	1x12V/18Ah	1x12V/7Ah	1x12V/7Ah	1x12V/7Ah
Standard	EN 54-2/4	EN 54-2/4	EN 54-2/4	EN 54-2/4

* mit SensoMAG-Detektoren

MAG8Plus

Ausbaufähig Konventionelle Brandwarnzentrale

EN 54-2/4



- Erweiterbar von 8 auf 16 Zonen
- Bis zu 32 Geräte pro Zone
- Einfache Programmierung durch Jumper

MAG8Plus verwaltet 8 bis 16 Zonen mit Brandmeldern und Feuermeldern und basiert auf einem modularen Prinzip - einem Netzgerät, einem Bedienfeld, Zonen-/Sendererweiterungen, einem Anzeigemodul und einem Batteriespeicher.

MAG8Plus ist für eine breite Palette von Anwendungen geeignet - große Bürogebäude, Schulen, Supermärkte, usw.

Technische Daten

Hauptstromversorgung:	230VAC ±10%
Stromverbrauch (Netzausfall):	260mA*
Hilfsausgang:	24VDC/0,3A-
Sicherung Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie):	~4kg
Abmessungen des Metalls Boden:	441x331x80mm
Abmessungen von Kunststoff Einband:	461x344x45mm

* mit angeschlossenen 4-Zonen-Erweiterungsmodulen

Eigenschaften

Zonen:	8, erweiterbar auf 16
Geräte pro Zone:	32
Pufferbatterie:	1, 12V/18Ah
Aktive EOL für kontinuierliche Überwachung der Eingänge:	✓
Sounder-Ausgänge:	4, überwacht, je 0,3A
Unterstützung mehrerer Sprachen:	✓
Gehäuse - Kasten:	Deckel - Kunststoff; Boden - Metall
Doppelter Klopfmodus:	✓
Sounders Verzögerung:	1-10 min, Programmierbar
Sicherer Zugang:	Schlüssel

MAG8Plus Kompatible Schnittstellenmodule



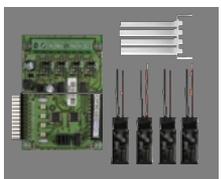
MS4

- 4 Schallgeberausgänge Erweiterungsmodule



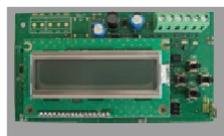
MR8

- 8 Relais-Erweiterungsmodul
- 1A/12V oder 0,5A/24V



ME4

- 4-Zonen-Erweiterung Modul



ML LOG Modul

- Optionales LOG-Speichermodul
- Speicher für 8190 Ereignisse
- Bedienungstastatur mit 4 Tasten
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Mehrsprachige Menüs

MAG8

Konventionelle Brandwarnzentrale

EN 54-2/4



- 8 Feste Hardware-Zonen
- Bis zu 32 Geräte pro Zone
- Einfache Programmierung durch Jumper

MAG8 verwaltet 8 feste Zonen mit Feuermeldern und Rufpunkten. Die Zentrale hat kleine Abmessungen, ein handliches Gehäuse und einen internen Selbsttest für technische Fehler.

Leicht zu installieren und zu warten, benutzerfreundlich und einfach zu bedienen - das macht die MAG Brandwarnzentralen geeignet für den Einsatz in Privathaushalten, kleinen und mittleren Büros.

Technische Daten

Hauptstromversorgung:	230VAC ±10%
Stromverbrauch (Netzausfall):	125mA
Zusätzlicher Ausgang:	24VDC/0,3A-Sicherung
Innenwiderstand des Batterie:	<0,45 Ohm
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie):	~2,4kg Abmessungen: 340x290x100mm

Eigenschaften

Zonen:	8, fest
Geräte pro Zone:	32
Pufferbatterie:	1, 12V/7Ah
Aktive EOL für kontinuierliche Überwachung der Eingänge:	✓
Sounder-Ausgänge:	2, überwacht, je 0,5A
Unterstützung mehrerer Sprachen:	✓
Gehäusekasten:	Kunststoff
Doppelter Klopfmodus:	✓
Sounders Verzögerung:	1-10 min, Programmierbar
Sicherer Zugang:	Schlüssel

MAG8 Kompatible Schnittstellenmodule



MR8

- 8 Relais-Erweiterungsmodul
- 1A/12V oder 0,5A/24V



ML LOG Modul

- Optionales LOG-Speichermodul
- Speicher für 8190 Ereignisse
- Bedienungstastatur mit 4 Tasten
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Mehrsprachige Menüs

MAG2/4

Konventionelle Brandwarnzentrale

EN 54-2/4



- 2/4 feste Hardware-Zonen
- Bis zu 32 Geräte pro Zone
- Erhältlich in einer Metall-Einbaudose

Die Tafeln MAG2 und MAG4 sind klein und handlich
Schrank, interner Selbsttest für technische Fehler.

Leicht zu installieren und zu warten, benutzerfreundlich und
einfach zu bedienen - das macht die MAG Brandmeldezentralen
geeignet für den Einsatz in Privathaushalten, kleinen und mittleren
Büros.

Technische Daten

Hauptstromversorgung:	230VAC ±10%
Stromverbrauch (Netzausfall):	50mA
Zusätzlicher Ausgang:	24VDC/0,3A-Sicherung
Innenwiderstand des Batterie:	<1,6 Ohm
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie): MAG2P MAG2	~2,1kg ~2,7kg
MAG4P MAG4	~2,1kg ~3,5kg
Abmessungen:	
MAG2P	340x290x100mm
MAG2	200x290x80mm
MAG4P	340x290x100mm
MAG4	320x220x80mm

Eigenschaf ten

Zonen:	2, fest
MAG2	4, fest
MAG4	
Geräte pro Zone:	32
Pufferbatterie:	1, 12V/7Ah
Aktive EOL für kontinuierliche Überwachung der Eingänge:	✓
Sonder-Ausgänge:	2, überwacht, je 0,3A
Unterstützung mehrerer Sprachen:	✓
Gehäusebox:	
MAG2/4P	Kunststoff
MAG2/4	Metall
Sicherer Zugang:	Schlüssel

Konventionelle Feuerlöschzentrale

EN 54-2/4 EN
12041



- 2 Zonen für die Löschung
- 1 feste konventionelle Zone
- Bis zu 32 Geräte pro Zone

IVY ist für den Einsatz in Verbindung mit Gas-, Pulver-, Aerosol-, Wasser- und anderen aktiven Löschsystemen konzipiert.

Automatische und manuelle Betriebsmodi ermöglichen es den Bedienern, die Steuerung des Löschvorgangs zu wählen. Die konventionelle IVY-Zentrale ist für das Löschen in einer Zone konzipiert und kann mit Magnetventilen, Pressostaten und anderen Auslösern betrieben werden.

Eigenschaften

Zonen:	3 (2 zum Löschen + 1 konventioneller Brandmelder)
Geräte pro Zone:	32
Pufferbatterie:	2, 12V/7Ah (serieller Anschluss)
Sounder-Ausgänge, überwacht:	2, je 0,3A (potenziell)
Löschwirkung: (überwacht, potenziell)	1A@5min/3A@20ms
Eingänge, überwacht	6
Eingänge, unüberwacht, Relais:	3
Eingänge, Typ OC, unüberwacht:	4
Anzeige:	2-stellig, 7-Segment, LED
Unterstützung mehrerer Sprachen:	✓

Technische Daten

Hauptstromversorgung:	110-230VAC ±10%
Frequenz:	47-60Hz
Elektrischer Ausgang:	26VDC; 1,5A
Verbrauch:	0,3A@230VAC; 0,7A@110VAC
Innenwiderstand des Batterie:	<0,3 Ohm
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie):	~3,2kg
Abmessungen:	324x314x82mm
Gehäusekasten:	Metall

IVY Kompatible Schnittstellengeräte



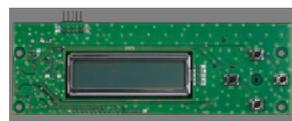
SensoMAG MRB50

- Handauslösetaste, gelb
- Für die Aktivierung der Löschung
- Transparente Schutzhülle
- Rückstellbares flexibles Element



SensoMAG MHB50

- Not-Aus-Taster, blau
- Zur Notabschaltung des Gases Feuerlöschanlage
- Transparente Schutzhülle



IVY ML

- Optionales LOG-Speichermodul
- Eingebauter Einbau in das Gehäuse der Schalttafel
- Speicher für 1000 Ereignisse
- Bedienungstastatur mit 4 Tasten
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Mehrsprachige Menüs

Konventionell

Detektoren



SensoMAG F10

DE 54-5

- Feststehender Wärmemelder
- Erfasst Temperaturen über 60°C, Klasse* A2/S
- Digitaler Verarbeitungsalgorithmus
- LED-Anzeige mit 360°-Sichtbarkeit
- Anzeige des Sensorstatus alle 8 Sekunden
- Kompatibel mit den Standardsockeln B24, B24-HP, B24D, B24RD, B12L/U



SensoMAG F10B

DE 54-5

- Feststehender Wärmemelder
- Erfasst Temperaturen über 75°C, Klasse* B/S
- Digitaler Verarbeitungsalgorithmus
- LED-Anzeige mit 360°-Sichtbarkeit
- Anzeige des Sensorstatus alle 8 Sekunden
- Kompatibel mit den Standardsockeln B24, B24-HP, B24D, B24RD, B12L/U



SensoMAG R20

DE 54-5

- Anstiegsgeschwindigkeits-Wärmemelder
- Erkennt Temperaturen über 58°C oder schnelle Temperaturänderungen über einen bestimmten Zeitraum, Klasse* A1/R
- Digitaler Verarbeitungsalgorithmus
- LED-Anzeige mit 360°-Sichtbarkeit
- Anzeige des Sensorstatus alle 8 Sekunden
- Kompatibel mit den Standardsockeln B24, B24-HP, B24D, B24RD, B12L/U



SensoMAG S30

DE 54-7

- Optischer-Rauch-Detektor
- Automatische Temperaturkompensation
- Digitaler Verarbeitungsalgorithmus
- LED-Anzeige mit 360°-Sichtbarkeit
- Anzeige des Sensorstatus alle 8 Sekunden
- Gummidichtungsring für erhöhten Schutz der Rauchkammer
- Kompatibel mit den Standardsockeln B24, B24-HP, B24D, B24RD, B12L/U



SensoMAG M40

DE 54-5

DE 54-7

- Kombiniertes Melder (Optischer Rauch und Anstiegsgeschwindigkeit), Klasse* A1/R
- Automatische Temperaturkompensation
- Digitaler Verarbeitungsalgorithmus
- LED-Anzeige mit 360°-Sichtbarkeit
- Anzeige des Sensorstatus alle 8 Sekunden
- Gummidichtungsring für erhöhten Schutz der Rauchkammer
- Kompatibel mit den Standardsockeln B24, B24-HP, B24D, B24RD, B12L/U

* Kategorie, gemäß EN 54-5:2017+A1:2018

Konventionell

Basen



SensoMAG B24

- Standard-24V-Sockel für SensoMAG-Detektoren
- Kompatibel mit Duct Detector Gehäuse (Teil des konventionellen SensoMAG Duct Melders)
- Niedrige Bauweise
- Kompatibel mit Brandwarnzentralen mit einem Alarmstrom von bis zu 15 mA
- Abmessungen 102x18mm



SensoMAG B24-HP

- Standard-24V-Sockel für SensoMAG-Detektoren
- Hochwertiges Design
- Geeignet für die Montage auf rauen Oberflächen
- Kompatibel mit Brandwarnzentralen mit einem Alarmstrom von bis zu 15 mA
- Abmessungen 103x25mm



SensoMAG B24D

- Standard 24V-Sockel mit Schottky-Diode für SensoMAG-Detektoren
- Niedrige Bauweise
- Erkennt die Entfernung des Melders vom Sockel
- Kompatibel mit Brandwarnzentralen mit einem Alarmstrom von bis zu 15 mA
- Abmessungen 102x18mm



SensoMAG B24RD

- Standard-24V-Sockel mit Schottky-Diode und erhöhtem Alarmstrom für SensoMAG-Melder
- Niedrige Bauweise
- Erkennt die Entfernung des Melders vom Sockel
- Kompatibel mit Brandwarnzentralen mit einem Alarmstrom von 45mA und mehr
- Abmessungen 102x18mm



SensoMAG B12L/U

- Relais 12V Sockel
- Niedrige Bauweise
- Für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen
- Verriegelter/unverriegelter Modus
- Abmessungen 102x18mm

Konventionell

Manuelle Rufpunkte



SensoMAG MCP50

EN 54-11

- Manueller Druckknopf
- Aufputzmontage
- Rückstellbares flexibles Element
- Typ (nach EN 54-11) - A
- LED-Anzeige
- Spezielles Testwerkzeug für die Rückstellung nach einem Alarmereignis
- Optionale Schutzhülle aus Kunststoff
- IP40



SensoMAG MCP50 IP67

EN 54-11
EN 60529

- Wasserdicht geschützter Handfeuermelder
- Aufputzmontage
- Rückstellbares flexibles Element
- Typ (nach EN 54-11) - A
- LED-Anzeige
- Spezielles Testwerkzeug für die Rückstellung nach einem Alarmereignis
- Kunststoff-Schutzhülle
- Kabelverschraubungen und O-Ring geschütztes Dichtungsmittel
- IP67 gemäß EN 60529



Rufstellenabdeckungssatz aus Kunststoff

- Satz mit 5 Stück Schutzhüllen für Handfeuermelder
- Kompatibel mit SensoMAG MCP50 und SensoMAG MCP50 IP67

Konventionell

Innenraum-Sirenen / Blitzleuchten



SF50

DE 54-3

- Feuealarm Piezosirene mit LED-Blitzlicht
- Schalleistung - 102dB
- Kunststoffgehäuse
- Stromversorgung - 24V
- Zwei-Draht-Verbindung
- Stromstärke - 75mA
- Farbe - rot



SF100 WSST

DE 54-3

DE 54-23

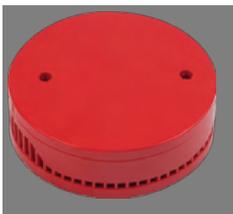
- Feuealarm Piezosirene mit LED-Blitzlicht
- Zwei Schallpegel: Hoch 100dB; Niedrig - 92dB
- Max. Verbrauch 25mA@24VDC
- 32 Tonarten
- 2 Ausgänge für Evakuierung und Feuealarm
- Zwei-Draht-Verbindung
- Farbe - weiß, transparent
- Erfassungsvolumen: Offene Klasse



SF100 RSST

DE 54-3

- Feuealarm Piezosirene mit LED-Blitzlicht
- Zwei Schallpegel: Hoch 100dB; Niedrig - 92dB
- Max. Verbrauch 25mA@24VDC
- 32 Tonarten
- 2 Ausgänge für Evakuierung und Feuealarm
- Zwei-Draht-Verbindung
- Farbe - rot, transparent



SF100 RSND

DE 54-3

- Feuealarm Piezosirene
- Zwei Schallpegel: Hoch 100dB; Niedrig - 92dB
- Max. Verbrauch 22mA@24VDC
- 32 Tonarten
- 2 Ausgänge für Evakuierung und Feuealarm
- Zwei-Draht-Verbindung
- Farbe - rot



SF100 WSND

DE 54-3

- Feuealarm Piezosirene
- Zwei Schallpegel: Hoch 100dB; Niedrig - 92dB
- Max. Verbrauch 22mA@24VDC
- 32 Tonarten
- 2 Ausgänge für Evakuierung und Feuealarm
- Zwei-Draht-Verbindung
- Farbe - weiß

Konventionell

Innenraum-Sirenen / Blitzleuchten



Hera WSST

- Feualarm-Wandsirene und Blitzlicht
- Piezosirene, LED-Blitzlicht
- Schallpegel: 95-104 dB
- Max. Verbrauch 85mA@24VDC
- Zwei-Draht-Verbindung
- Farbe - weiß, transparent
- Erfassungsvolumen: Offene Klasse

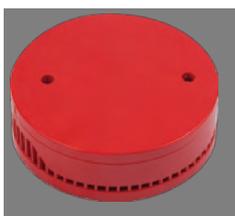
DE 54-3
DE 54-23



Hera RSST

- Feualarm-Wandsirene und Blitzlicht
- Piezo-Signalgeber, LED-Blitzlicht
- Schallpegel: 95-101 dB
- Max. Verbrauch 85mA@24VDC
- Zwei-Draht-Verbindung
- Farbe - rot, transparent

DE 54-3



Hera RSND

- Feualarm-Sirene
- Piezo-Lautsprecher
- Schallpegel: 102dB
- Max. Verbrauch 55mA@24VDC
- Zwei-Draht-Verbindung
- Farbe - rot

DE 54-3



Hera WSND

- Feualarm-Sirene
- Piezo-Lautsprecher
- Schallpegel: 102dB
- Max. Verbrauch 55mA@24VDC
- Zwei-Draht-Verbindung
- Farbe - weiß

DE 54-3

Konventionell

Außenlautsprecher/Blitzleuchten



SF200

- Feueralarm-Sirene
- LED-Stroboskop
- 1 Statusanzeige
- Tonausgabe - 96dB
- Stromversorgung - 20-30VDC
- Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP54 für den elektronischen Teil
- Stromverbrauch - <17mA@24V
- Farbe - rot

DE 54-3



SF300

- Feueralarm-Sirene
- Schutzart IP44 für den elektronischen Teil
- Typ B
- LED-Stroboskop
- Zwei Piezotonger
- Schalleistung - 95dB@1m
- Stromversorgung - 20-30VDC
- Kunststoffgehäuse
- Stromverbrauch - <28mA@24VDC
- Farbe - rot

DE 54-3

Sprachevakuierungssysteme

Der Brandschutz ist heutzutage viel mehr als nur die Erkennung von Rauch und Hitze am Einsatzort. Die Evakuierungsverfahren müssen intelligent durchgeführt werden, ohne Panik und Stress für die Menschen. Die klare Information und Sprachführung zu den Ausgängen ist entscheidend für das erfolgreiche Verlassen des Gebäudes im Falle eines Feueralarms und ist heutzutage ein Muss, besonders in großen öffentlichen Gebäuden und Büros, Handelszentren, Flughäfen, Parkhäusern und so weiter.

Die sprachgesteuerten Evakuierungs- und Durchsagesysteme (EVAC) sind wichtig für die erfolgreiche Verwaltung und Durchführung verschiedener Evakuierungspläne. Die klaren Sprachmeldungen warnen die Menschen rechtzeitig vor jeder Gefahrensituation und leiten sie zu den sicheren Fluchtwegen. Die Integration des EVAC-Systems in die Brandmeldezentralen zur Erkennung von Bränden gewährleistet eine ordnungsgemäße Durchsage und Evakuierung und verhindert ein Gedränge vor den Ausgängen des Gebäudes.

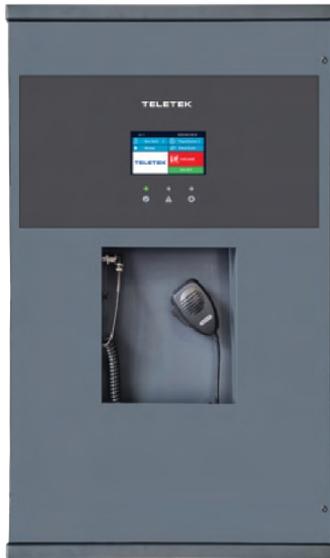
SPIKA ist eine Serie von Evakuierungssprechstellen, die von Teletek Electronics JSC als nächster Schritt zur Erweiterung der Brandmeldesystemlösungen entwickelt wurde. Die Serie umfasst Zentralen mit 2, 4 und 6 Zonen mit einem Doppel-A/B-Backbone für den Anschluss von Audiogeräten. Der komfortable eingebaute Lautsprecher an der Vordertür dient zur lokalen Überprüfung der automatisch abgespielten Audiomeldungen. Die Zentralen unterstützen den Betrieb mit einer großen Anzahl von zertifizierten Sprechstellen und Lautsprechern. Die Möglichkeit, bis zu 6 SPIKA-Zentralen über einen RS485-Schnittstellenbus in einem Netzwerk zu verbinden, ist ein Vorteil für komplexe mehrstöckige Gebäude, da das Evakuierungssystem auf bis zu 36 Zonen für Sprach- und Audiodurchsagen erweitert werden kann.



EVAC-Systeme

Evakuierungspaneel für Stimmen

EN 54-4
EN 54-16



- Verwalten Sie 2-6 Zonen mit einem doppelten A/B-Backbone:
 - SPIKA-2 - 2 Zonen
 - SPIKA-4 - 4 Zonen
 - SPIKA-6 - 6 Zonen
- Perfekte Lösung für jede Brandmeldeanlage in für die ein Sprachevakuierungssystem erforderlich ist.
- Betrieb im Stand-alone-Modus oder über das RS485-Netzwerk miteinander verbunden werden können.
- Haupt- und Reserveverstärker, die es ermöglichen, zwei Schallquellen gleichzeitig verwendet werden können.
- Betrieb mit iRIS4/8 und Simpo Brandwarnzentralen über die serielle Schnittstelle RS485, sowie allgemeine Ein- und Ausgänge zum Anschluss an jede andere Brandmeldezentrale auf dem Markt.
- Bis zu 6 SPIKA-Paneele plus ein adressierbares iRIS- oder SIMPO-Paneel können in einem Netzwerk verbunden werden, was insgesamt 36 Zonen und eine Gesamtleistung von 3000 W ergibt.
- EN54-16 und EN54-4 zertifiziert.

Technische Daten

Hauptstromversorgung:	230VAC (-15% +10%)
Frequenz:	50/60Hz
Backup-Stromversorgung:	2x12V/33-42AH
Innenwiderstand der Batterie:	~0,2 Ohm
Max. Batterieladestrom:	25A
Max. Leistung pro Modell:	
SPIKA-2	
SPIKA-4	
SPIKA-6	500W (250W+250W)
Verbrauch: SPIKA-	500W
2 SPIKA-4	500W
SPIKA-6	
	300W
	375W
	375W
Schutzart:	IP30
Betriebstemperatur:	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie):	
SPIKA-2	~21,5kg
SPIKA-4	~29,85kg
SPIKA-6	~29,85kg

Eigenschaften

Anzahl der A/B-Zonen:	
SPIKA-2	2
SPIKA-4	4
SPIKA-6	6
Anzahl der Verstärker:	2 (Haupt- und Backup)
Ausgänge (Relais, programmierbar):	3 (0-30VDC)/1A NEIN/NC
Eingänge (überwacht):	8
AUX-Musik-Eingang:	2, RCA-Typ
USB-Anschlüsse (für die Musikwiedergabe)	2
Anzahl der Buslinien für Mikrofonstationen:	3 (Dienst, Notfall, Priorität)
Anzahl der max. Stationen bis:	
Betriebsbuslinie Notbuslinie	7
Vorrangige Buslinie	2
	8
Speicher LOG:	4096 Ereignisse
Bedienfelder in RS485:	Bis zu 6
Abmessungen:	430x710x280mm
Anzeige:	4,3-Zoll-Touchscreen
Unterstützung mehrerer Sprachen:	✓
Montage:	Wand und auf einem Gestell, Innenbereich

EVAC-Systeme

Peripheriegeräte



SPIKA-RCM

EN 54-16

- Roter Wandaufsatzschrank mit transparentem Frontfenster
- Integriertes PTT-Mikrofon (Push-to-talk)
- Direkter Anschluss an die SPIKA-Notbuslinie
- Direkte Stromversorgung über die Busleitung
- Adressierung - über Dip-Schalter
- Systemstatus-LEDs
- Schlüsselsicherung der Box
- Größe der Schachtel - 300x265x165mm
- EN 54-16 zertifiziert



SPIKA-EM1

EN 54-16

- Notfall-Sprechstelle
- 1 programmierbare Taste für "Live"-Notfall-Sprachnachrichten
- Direkter Anschluss an die SPIKA-Notbuslinie
- Direkte Stromversorgung über die Busleitung
- Adressierung - über Dip-Schalter
- Systemstatus-LEDs
- Lautstärke- und Klangregelung über das Bedienfeld programmierbar
- EN 54-16 zertifiziert



SPIKA-EM7

EN 54-16

- Notfall-Sprechstelle
- 7 programmierbare Tasten für "Live"-Notfall-Sprachnachrichten
- Direkter Anschluss an die SPIKA-Notbuslinie
- Direkte Stromversorgung über die Busleitung
- Adressierung - über Dip-Schalter
- Systemstatus-LEDs
- Lautstärke- und Klangregelung über das Bedienfeld programmierbar
- EN 54-16 zertifiziert



SPIKA-RM1

- Dienstmikrofon-Basisstation
- 1 programmierbare Taste für "Live"-Service/Sprachnachrichten
- Direkter Anschluss an die SPIKA-Servicebuslinie
- 24VDC Externe Stromversorgung (im Lieferumfang der Station enthalten)
- Adressierung - über Dip-Schalter
- Systemstatus-LEDs
- Lautstärke- und Klangregelung über das Bedienfeld programmierbar
- RJ45-Patchkabel, 3 m lang (im Lieferumfang der Station enthalten)



SPIKA-RM7

- Dienstmikrofon-Basisstation
- 7 programmierbare Tasten für "Live"-Service-/Werbesprachmeldungen
- Direkter Anschluss an die SPIKA-Servicebuslinie
- 24VDC Externe Stromversorgung (im Lieferumfang der Station enthalten)
- Adressierung - über Dip-Schalter
- Systemstatus-LEDs
- Lautstärke- und Klangregelung über das Bedienfeld programmierbar
- RJ45-Patchkabel, 3 m lang (im Lieferumfang der Station enthalten)

EVAC-Systeme

Peripheriegeräte



SPIKA-DRM

- Digitale Service-Sprechstelle
- Eingebautes LCD-Display
- Direkter Anschluss an die SPIKA-Servicebuslinie
- Tastatur mit Tasten: Ziffern 0-9, CLEAR, MUSIC und TALK-Funktionen
- 3 Tasten zum Abspielen von voraufgezeichneten Sprachnachrichten
- Flexible Anwendung für "Live"-Dienstleistungen/werbliche Sprachnachrichten
- Möglichkeit zur Programmierung von bis zu 50 verschiedenen Tastenkombinationen
- 24VDC Externe Stromversorgung (im Lieferumfang der Station enthalten)
- Adressierung - über Dip-Schalter
- Systemstatus-LEDs
- Lautstärke- und Klangregelung über das Bedienfeld programmierbar
- RJ45-Patchkabel, 3 m lang (im Lieferumfang der Station enthalten)



SPIKA-SRM

- Dienstmikrofon-Basisstation
- 1 Taste für "Live"-Dienst-/Werbe-Sprachnachrichten, mit Vorrang für die Bedienung gegenüber Musikereignisse beim Drücken
- Direkter Anschluss an die SPIKA-Prioritätsbuslinie (über RJ25-Stecker)
- Direkte Stromversorgung über die Busleitung
- Dip-Schalter zur Programmierung der Funktion der Taste: PTT oder ON/OFF
- Zweifarbige LED für den Leitungsstatus: grün - Frei, rot - Besetzt



SPIKA Rack-Halterungen

- Seitliche Halterungen für die Rackmontage von SPIKA-Panels
- 8 verzinkte 6x10 Schrauben zur Befestigung der Rückwandplatten
- 8 schwarze 5x16 Schrauben komplett mit M5 Käfigmuttern für die Montage am Rack



SPIKA Audio-Lautsprecher

EN 54-24

(Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler vor Ort nach Details und Informationen zu Modellen und Typen)

- Große Auswahl an kompatiblen Lautsprechern mit SPIKA-Panels
- Modelle für Innen- und Außenanwendungen
- Abdeckung verschiedener Montagearten: Zwischendecken, Wandflächen, Horn, etc.
- Schlagfestes ABS-Gehäuse
- EN 54-24 zertifiziert

Zubehör

Brandmeldeanlagen



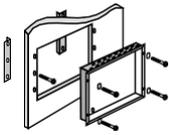
FRL-1

- 24V-Fernanzeige für Feuer
- Wiederholt den LED-Signalisierungsstatus von bis zu 3 SensoMAG- oder SensoIRIS-Detektoren
- 1 Eingabe



Tiefer Sockel W/R

- Zubehör für tiefen Boden
- Farbe - weiß (RAL 9016)/ rot (RAL 3020)
- Anwendung für die Montage auf rauen Oberflächen, Rohrleitungen, schwimmenden Decken, usw.



MAG8Plus FML-Bausatz

- Bausatz für die Unterputzmontage der konventionellen Brandmelderzentrale MAG8Plus
- Zur Verwendung auf 25 mm dicken Trockenbauwänden
- Enthält: 2 Aufhänger, Befestigungsschrauben



PS2410

- Stromversorgungseinheit
- 24 VDC/1A
- Metallbox
- Transformator
- Entspricht der Norm EN 54-4



Nasse Basis

- Wasserdichtes Zubehör mit tiefem Boden
- Kompatibel zur Montage mit SensoIRIS und SensoMAG Standardsockeln
- Farbe - weiß (RAL 9016)
- Für die Montage in schwierigen und rauen Umgebungen und in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit
- IP42



IRIS FML-Kit

- Kit für die Unterputzmontage von iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4 adressierbaren Brandmeldezentralen
- Zur Verwendung auf 25 mm dicken Trockenbauwänden
- Beinhaltet: Metallboden und dekorativer Metallrahmen, Befestigungsschrauben
- Farbe - grau, RAL7011



SB-U

- Universelle kleine Kunststoffbox
- Für den Einsatz mit dem Log-Modul ML in Verbindung mit der Brandmeldezentrale MAG8
- Transparente Abdeckung für einfache Sichtprüfung



Duct Detector Gehäuse

- Spezieller Bausatz für die Montage eines Kanalmelders mit Anwendung zur Begrenzung der Rauchausbreitung im Inneren des Gebäudes (Erkennung von Rauch in HVAC-Kanälen)
- Bausatz enthält: Kasten mit transparentem Deckel, Probenahme- und Auspuffrohre (je ~270mm), Anschlussstücke
- Optionales (separat erhältliches) Probenahmerohr ~1200mm
- Kompatibel mit SensoIRIS B124 Sockel und SensoIRIS S130 IS Detektor (SensoIRIS Duct)
- Kompatibel mit SensoMAG B24 Sockel und SensoMAG S30 Detektor (SensoMAG Duct)

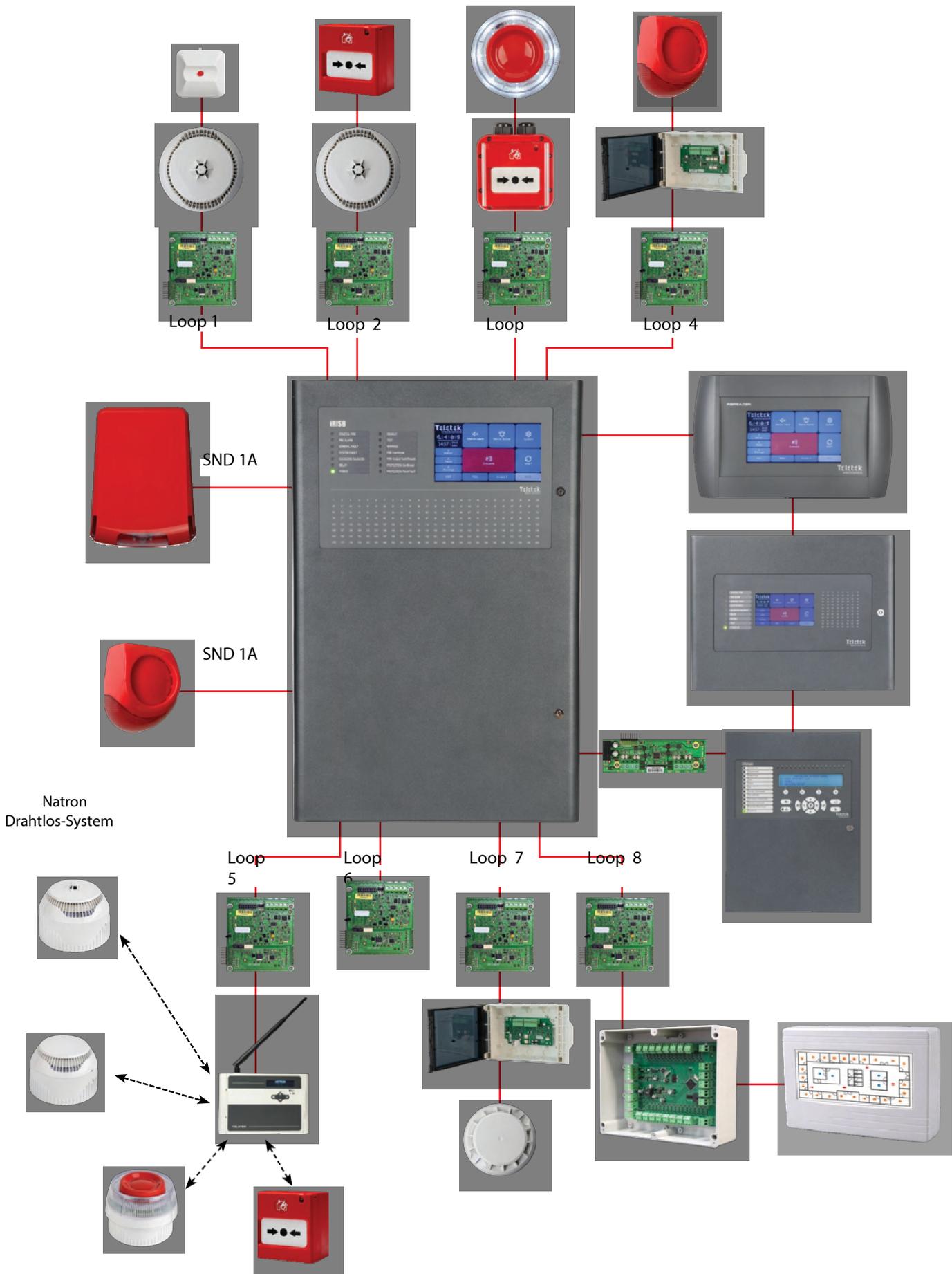


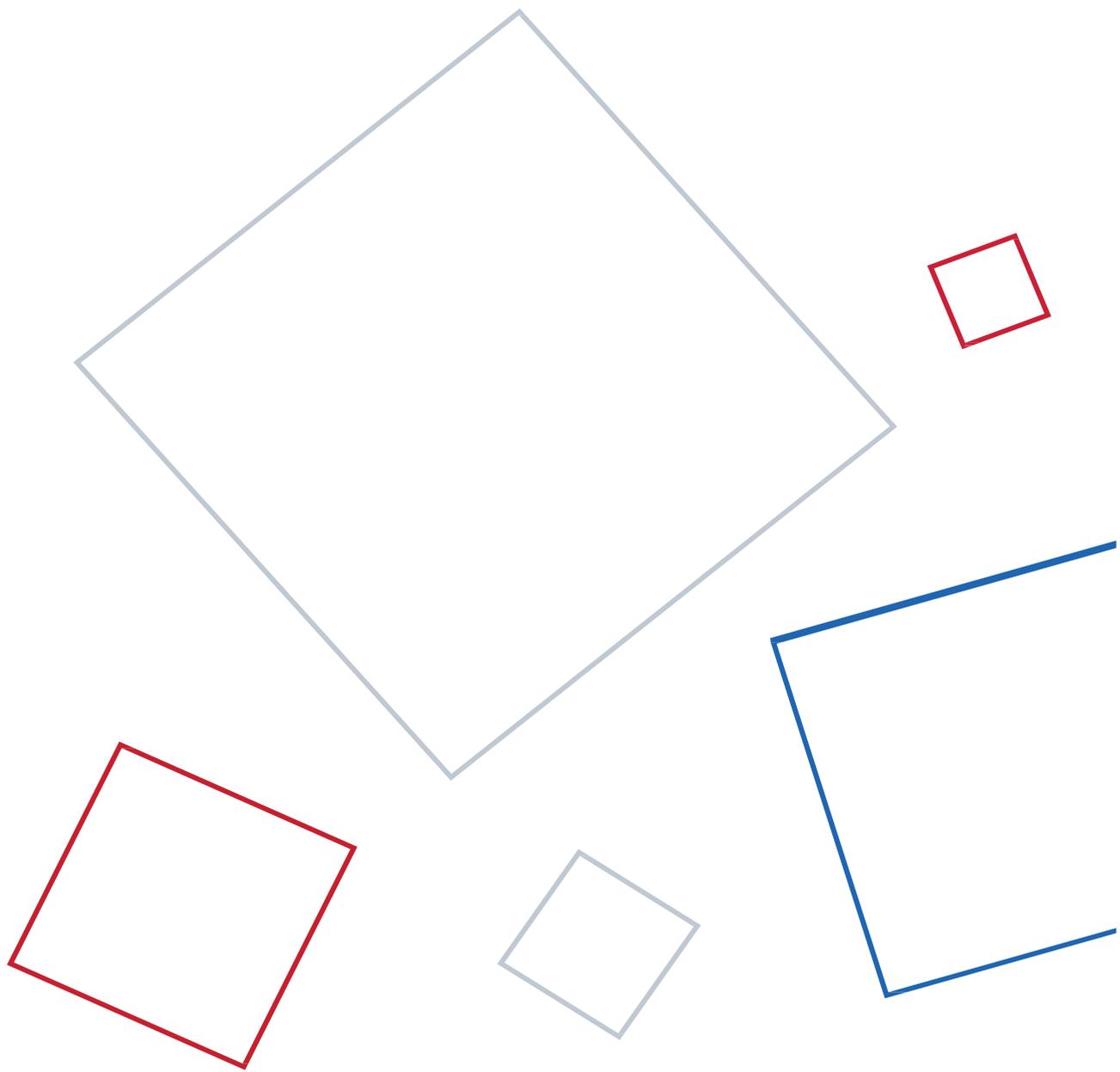
Fireray Eins

- Reflektierender Rauchmelder, geeignet für den Einbau in großen und kleinen Räumen, IP55
- Protokoll der automatischen Ausrichtung
- Betriebsspannung: 14 - 36VDC
- Betriebsstrom: 5mA
- Geringer Stromverbrauch
- Signalausgang: Einzelne Alarm- und Störungsrelais (VFCO) 2A @ 30 VDC
- Reichweite - bis zu 120 m: 5-50 m (1 Reflektor ist erforderlich); 50-120 m (4 Reflektoren sind erforderlich).
- Zertifiziert nach EN 54-12

iRIS8

Systemarchitektur





www.kania-elektrotechnik.de
www.teletek-electronics.com

TELETEK

