

TELETEK

Brandmeldsystemen & Audio Evacuatie



 lobeco

Veiligheid boven alles

Het Teletek-portfolio biedt een volledig assortiment van brandmeldsystemen, communicatiemodules en software voor beveiligings- en bewakingssystemen. De producten zijn eenvoudig te configureren, installeren, onderhouden en monitoren en kunnen flexibel worden uitgebreid om te voldoen aan de behoeften van een groeiende onderneming.

Teletek totaaloplossingen



Binnen het assortiment bevinden zich geavanceerde brandmeldpanelen, detectoren en melders, die stuk voor stuk onderworpen worden aan strenge kwaliteitscontroles en uitgebreide tests, zowel op product- als systeemniveau.

Teletek zet zich in om complexe uitdagingen om te zetten in efficiënte en complete oplossingen, zodat klanten niet alleen hun veiligheid optimaliseren, maar ook hun onderhoudskosten laag kunnen houden.

Stabiele en betrouwbare partner



Lobeco is al ruim tien jaar de officiële distributeur van Teletek-brandmeldsystemen in de Benelux. Lobeco is voor Teletek tevens ook een waardevolle bron van feedback om de specifieke behoeften van installateurs en eindgebruikers in kaart te brengen. Het doel is helder: klantgerichte innovaties ontwikkelen die de markt naar een hoger niveau tillen.

Betrouwbare detectieoplossingen



Met diepgaande kennis en jarenlange ervaring in het ontwerpen en produceren van brandmeldsystemen, biedt Teletek doeltreffende en betrouwbare totaaloplossingen.

Hoofdkantoor & productiefaciliteit

11.200 m2 toegewijd aan veiligheid

3750m2 | Office

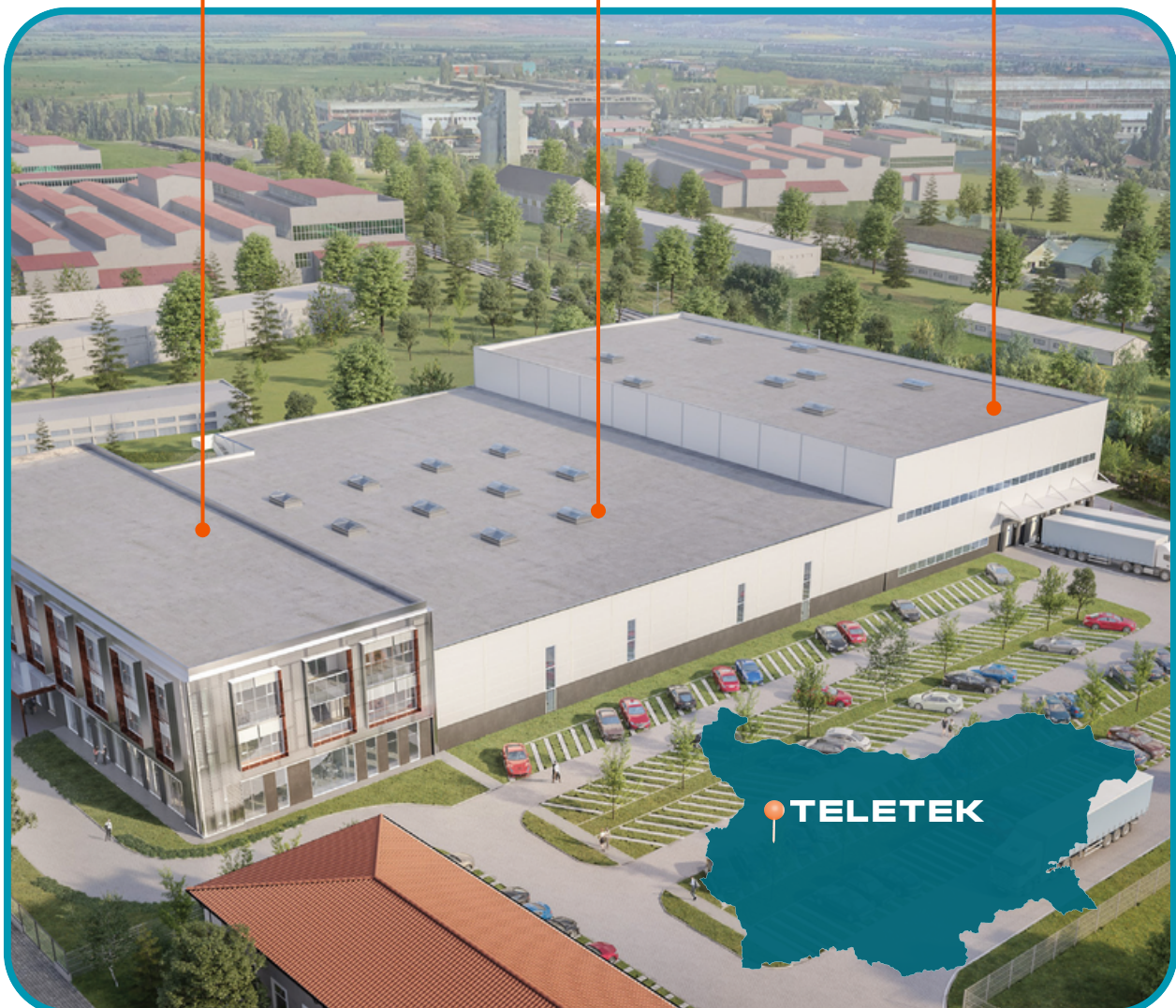
- Trainings- en vergaderzalen
- 1200m2 R&D-kantoren & EMC Lab

4300m2 | Production

- 3 volledig geautomatiseerde SMD- lijnen
- Golfsoldeergebied
- Eindmontagegebied
- Geautomatiseerde assemblagelijijn voor rookmelders
- 24-uurs live-testgebied
- Service- en reparatiewerkplaats

2600m2 | Warehouse

- 3000 palletplaatsen
- 5 overslagplaatsen
- 2 overslagplaatsen met bruggen
- 1 overslagplaats voor kleine vrachtwagens



Adresseerbare systemen

Het Teletek portfolio omvat brandmeldpanelen met een capaciteit van 48, 96 en 200 meldinggroepen, geschikt voor 500, 1000 tot 2000 geadresseerde componenten. Dankzij deze flexibiliteit kunnen installateurs een systeem kiezen dat perfect aansluit op de specifieke eisen van elk project. De oplossingen ondersteunen niet alleen adresseerbare branddetectie, maar ook realtime monitoring, onderhoud op afstand en de bediening van blusapparatuur en gesproken woord ontruiming.

Teletek heeft zijn aanbod uitgebreid met de Natron-branddetectie reeks, een innovatieve draadloze branddetectie oplossing. Deze systemen zijn speciaal ontworpen voor installaties in musea, kerken, historische panden en openbare gebouwen met unieke architectuur, waar bekabeling niet mogelijk is maar brandbeveiliging van cruciaal belang blijft.

Het assortiment brandmeldpanelen biedt een oplossing voor elke specifieke behoeften en vereisten. De aanvullende software helpt bij het berekenen van technische specificaties, terwijl speciaal ontwikkelde programma's voor programmering, monitoring en beheer de eindgebruiker volledige controle bieden. Dankzij Ethernet-connectiviteit en de ProsTE-programmeersoftware kunnen de panelen eenvoudig op afstand geconfigureerd en beheerd worden. Via het Teletek Cloud Platform of de Teletek PRO mobiele applicatie blijft uw adresseerbare IRIS-systeem altijd en overal toegankelijk, waardoor u sneller kunt reageren en onderhoudskosten en inspanningen minimaliseert.



Adresseerbare systemen

Overzicht

	iRIS8 B	iRIS8 S	iRIS4	SIMPO-X
Lussen	1-8	1-4 / 1-8*	1-4	1 - 2
Elementen per lus	250	250	250	250
Ondersteuning voor lustype	Teletek / System Sensor	Teletek / System Sensor	Teletek	Teletek
Galvanische scheiding in lussen	✓	✓	✓	
Ingebouwde isolator in lussen	✓	✓	✓	✓
Totaal aantal elementen per systeem	2000	1000 / 2000*	1000	500
Meldinggroepen	200	200	96	48
Batterij (12V/18Ah of 12V/17Ah)	2	1 / 2*	1	1
Meertalig display	✓	✓	✓	✓
Redundante processor	✓	✓	✓	
Gebeurtenislogboek	10.000	10.000	10.000	10.000
Dag-/nachtmodus	✓	✓	✓	✓
Geluidssignalen/flitsers Synchronisatie	✓	✓	✓	✓
Weergave	7-inch TFT 800/480	7-inch TFT 800/480	5-inch TFT 800/480	4x40 symbolen LCD
TCP/IP	Ja (standaard)	Ja (standaard)	Ja (standaard)	✓
Redundant netwerk (RS485)	Ja (optioneel)	Ja (optioneel)	Ja (optioneel)	Ja (optioneel)
Cloud-ready voor toevoeging aan TeletekPRO-applicatie	✓	✓	✓	✓
Monitoring van de interne batterijweerstand	✓	✓	✓	✓
Behuizing	Metaal	Metaal	Metaal	Metaal
Kleur van de behuizing	Metaalgrijs/Rood	Metaalgrijs/Rood	Metaalgrijs/Rood	Metaalgrijs
Afmetingen	430x660x120mm	430x330x117mm	430x330x117mm	306x412x81mm
Inbouw	✓	✓	✓	
Software	ProsTE/Observer	ProsTE/Observer	ProsTE/Observer	ProsTE/Observer
Standaard	EN 54-2/4 EN 54-13 BOSEC	EN 54-2/4 EN 54-13	EN 54-2/4	EN 54-2/4 EN 54-13

* Systeemconfiguratie iRIS8 S + iRIS8 Ext

iRIS-serie Adresseerbare brandmeldpanelen

De iRIS-serie intelligente, analoog adresseerbare branddetectiesystemen is ontworpen en geproduceerd volgens de nieuwste EU-normen en biedt een complete, betrouwbare en kostenefficiënte oplossing voor elk project. Van kleine installaties tot grotere, complexe netwerksystemen, de iRIS-panelen bieden de flexibiliteit en prestaties die nodig zijn voor moderne brandveiligheid.

Veelzijdig en eenvoudig te integreren

De iRIS-panelen zijn primair bedoeld voor brandmelding en waarschuwing, maar dankzij hun modulaire en flexibele ontwerp kunnen ze eenvoudig worden aangepast voor extra functionaliteiten. Dit omvat bijvoorbeeld bedienings- en indicatietoepassingen en directe integratie in intelligente gebouwen via het MODBUS-protocol.

De iRIS8 adresseerbare panelen ondersteunen zowel het Teletek-communicatieprotocol (iRIS8 TTE Loop) als het System Sensor-protocol (iRIS8 System Sensor Loop). Dankzij deze compatibiliteit kunnen de panelen worden gebruikt met een breed scala aan elementen, waardoor ze perfect zijn voor zelfs de meest veeleisende projecten.

Modulair en schaalbaar voor elke toepassing

Dankzij de modulaire structuur en de netwerkfuncties kunnen iRIS-panelen worden ingezet in vrijwel elk project. Er is een breed scala aan functionele modules beschikbaar, waaronder: Adresseerbare lussen, Conventionele zones, In- en uitgangen, Interfaces voor diverse apparaten.

Gecertificeerde betrouwbaarheid

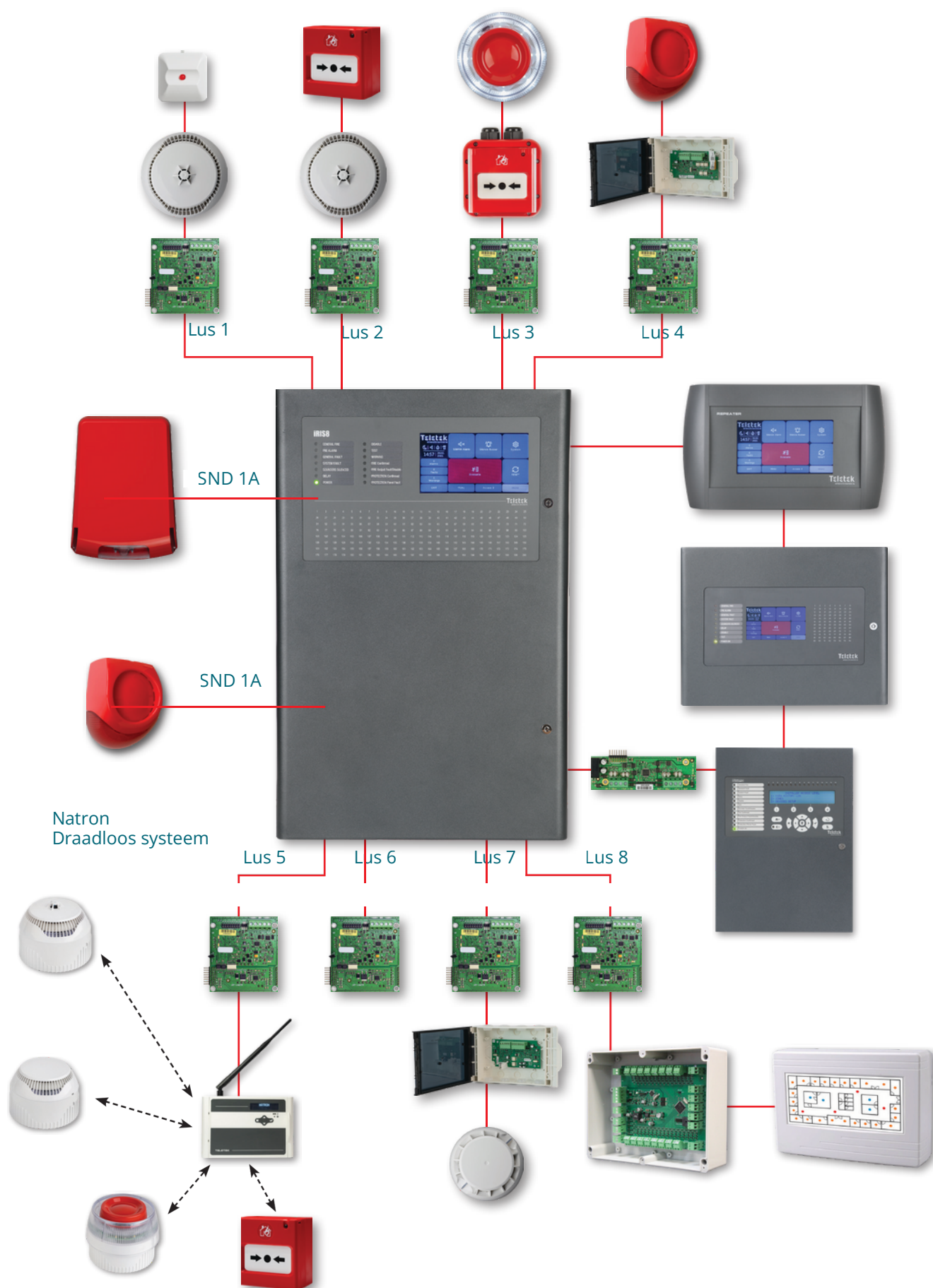
De iRIS8-panelen, ondersteunde neven panelen en SensorIRIS-melders van Teletek zijn volledig gecertificeerd voor compatibiliteit binnen een compleet branddetectiesysteem.

Ze voldoen aan de strengste Europese normen en zijn BOSEC-gecertificeerd volgens EN 54-13:2017/A1:2021. Deze norm garandeert de optimale connectiviteit en samenwerking tussen alle componenten in een branddetectiesysteem, wat resulteert in maximale betrouwbaarheid en prestaties.



EN 54-2/4 EN 54-13

Systeemarchitectuur



SIMPO-X

Adresseerbaar brandmeldpaneel

Uit statistieken blijkt dat de meeste installaties niet meer dan 100 melders nodig hebben. Toch zijn de extra functies van adresseerbare brandmeldsystemen essentieel voor installaties van elk formaat – van klein tot middelgroot en groot.

Het SIMPO-X adresseerbare brandmeldpaneel biedt een ideale oplossing voor installaties met een beperkt aantal melders, terwijl het de betrouwbaarheid en prestaties levert die alleen adresseerbare systemen kunnen bieden. Dit maakt het een effectief alternatief voor conventionele systemen.

Flexibel, uitbreidbaar en eenvoudig te installeren

Het SIMPO-X paneel beschikt over één ingebouwde lus op het moederbord, met de mogelijkheid om een tweede lus toe te voegen. Elke lus ondersteunt tot 250 elementen via het Teletek communicatieprotocol (SIMPO TTE Loop), waardoor het totale systeem tot 500 elementen kan integreren.

Dankzij de eenvoudige systeemconfiguratie, snelle installatie en gebruiksvriendelijke programmering is het SIMPO-X paneel geschikt voor kleine en middelgrote installaties. Installateurs kunnen het systeem intuïtief configureren via het menu van het paneeldisplay of via de ProsTE-programmeersoftware.

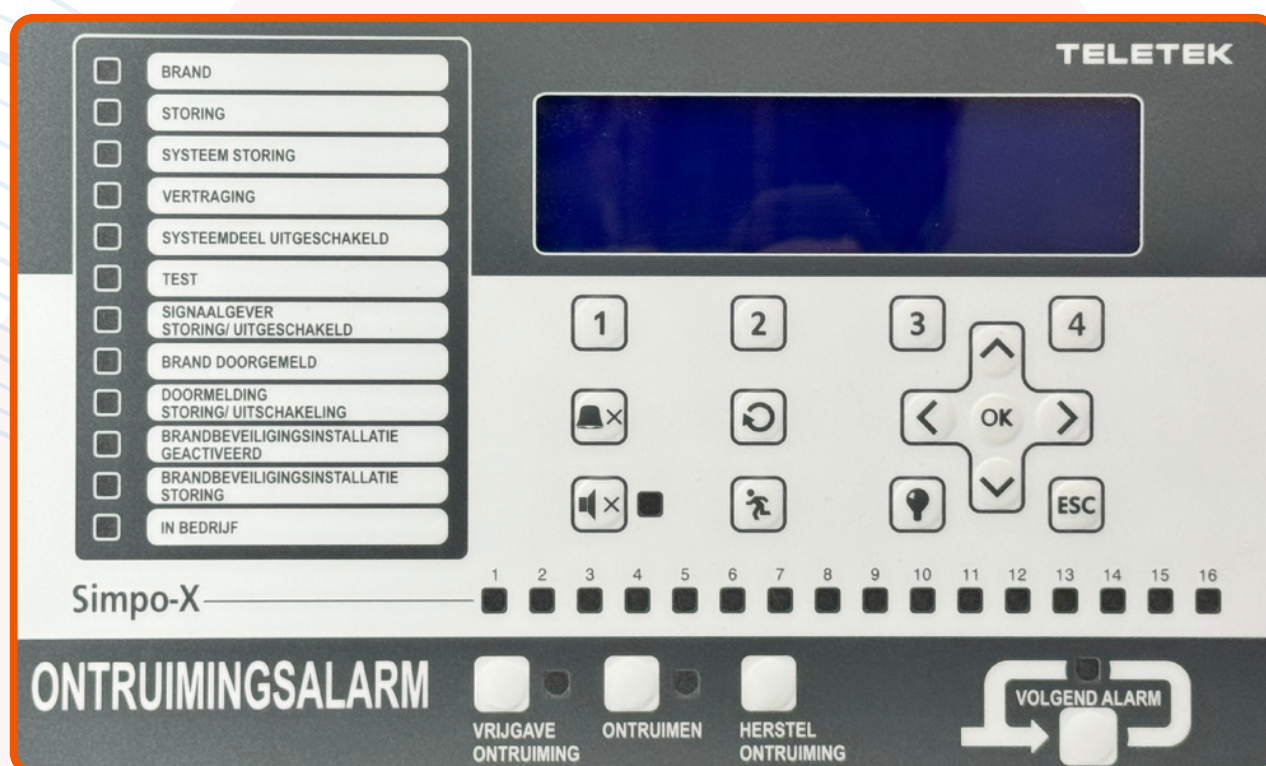


Slimme visualisatie & monitoring

De systeemstatus wordt weergegeven via een LCD-scherm en LED-indicatoren, waardoor gebruikers snel inzicht krijgen in het functioneren van hun brandmeldsysteem. Het SIMPO-X paneel ondersteunt ook de Observer-bewakingssoftware, die extra controle en monitoring biedt. Voor connectiviteit met Observer is een TTE LAN-module nodig, waarmee het systeem eenvoudig kan worden geïntegreerd in een bredere beveiligingsinfrastructuur.



EN 54-2/4 EN 54-13



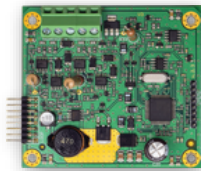
IRIS/SIMPO-X

Interfacemodules



iRIS8 Teletek Electronics Loop Expander

- Compatibel met iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4
- Lusuitbreider voor 1 lus
- Communicatieprotocol van Teletek Electronics
- Ondersteunt SensolRIS-elementen
- Max. verbruik van de lusapparaten - 0,5 A
- Max. aantal apparaten in de lus - 250



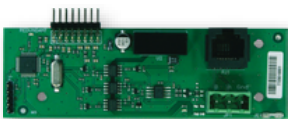
SIMPO-X Loop Expander

- Compatibel met SIMPO-X
- Lusuitbreider voor 1 lus
- Teletek Electronics-protocol
- Ondersteunt SensolRIS-elementen
- Max. verbruik van de lusapparaten - 0,5 A
- Max. aantal apparaten in de lus - 250



IRIS/SIMPO-X Redundante Module

- Compatibel met iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4, SIMPO-X
- RS485-netwerkmodule
- De maximale lengte tussen twee modules is 1000 m
- Inplugbaar



Evacuatie-interfacemodule

- Evacuatie-spraakinterfacemodule
- Voor aansluiting op SPIKA- of PASO-serie ontruimingspanelen
- Compatibel met iRIS4 en SIMPO-X
- RS485-communicatieprotocol
- Netwerkverbinding met maximaal 5 ontruimingspanelen
- Inplugbaar



IRIS PS72

- Back-upvoeding
- Geschikt voor modulaire opbouw met iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4
- Voeding 100-240VAC, 1,5A
- Plaats voor 2 accu's 12V/18Ah of 12V/17Ah
- Kleur - grijs
- Afmetingen - 430x330x117mm
- EN 54-4, EN 54-13 Gecertificeerd

IRIS/SIMPO-X

Behuizingen en neven panelen



Modulaire structuur

- Te gebruiken voor iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4
- Speciaal ontworpen metalen modulaire behuizingen
- Voorzien van verbindingstukken voor eenvoudige montage
- Compact
- Afgeschermd stroomtoevoer en aansluitkabels
- Tot 4 panelen binnen eenzelfde structuur
- Beveiligde toegang via een speciale sleutel
- Eenvoudig te onderhouden



TFT neven panelen

- Ingebouwde LAN- en RS485-interface
- Tot 64 panelen in het netwerk
- Geheugenlogboek voor 10.000 gebeurtenissen

Het TFT neven-paneel is ontworpen om de gebeurtenissen weer te geven van de in een netwerk aangesloten adresseerbare brandmeldcentrales (iRIS8-serie, iRIS4 en SIMPO-X) via een LAN- of RS485-interface.

Het neven-paneel heeft een ingebouwde realtime klok. Beschikbare micro-USB voor de nieuwste software- en firmware-updates.

Adresseerbare Detectoren



SensoIRIS T110 IS

- Vaste temperatuur- en stijgingssnelheid detector
- Ondersteunt Teletek Electronics-protocol
- Klasse*, selecteerbaar vanaf het brandmeldpaneel- A1/R, A2/S, B/S
- Dag-/nachtmodus (programmeerbaar vanaf het paneel)
- LED-indicatie met 360° zichtbaarheid
- Compatibel met standaard basisstations B124 en B124-HP
- IP30

SensoIRIS T110 IS Kleur onderdeelnummer ● RAL 9005 (zwart) - 31060090

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



SensoIRIS S130 IS

- Optische rookmelder
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Gevoeligheid, selecteerbaar op het brandmeldpaneel- Hoog/Normaal/Midden/Laag
- Dag/Nacht-modus (programmeerbaar op het paneel)
- LED-indicatie met 360° zichtbaarheid
- Compatibel met standaard basisstations B124 en B124-HP
- IP30

SensoIRIS S130 IS Kleur onderdeelnummer ● RAL 9005 (zwart) - 31060089

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



SensoIRIS M140 IS

- Gecombineerde (optische rook- en temperatuur)detector
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Klasse* A1/R
- Gevoeligheid, selecteerbaar via het brandmeldpaneel- Hoog/Normaal/Midden/Laag
- Dag/nachtmodus (programmeerbaar vanaf het paneel)
- LED-indicatie met 360° zichtbaarheid
- Compatibel met standaard bases B124 en B124-HP
- IP30

SensoIRIS M140 IS Kleur onderdeelnummer ● RAL 9005 (zwart) - 31060078

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



SensoIRIS B124

- Sokkel met een laag profielontwerp, compatibel met SensoIRIS-detectoren en -geluidsapparaten
- Compatibel met de behuizing van de kanaaldetector (onderdeel van de SensoIRIS-adresseerbare kanaaldetector)
- Draaddikte voor klemmen - 0,5 - 2,5 mm²
- Materiaal (kunststof) - ABS
- Afmetingen 103x11mm

SensoIRIS B124 Kleur onderdeelnummer ● RAL 9005 (zwart) - 31060080

EN 54-13

Adresseerbare Detectoren



* Categorie, volgens EN 54-5:2017+A1:2018

SensoIRIS B124-HP

- Sokkel met een hoog profielontwerp, compatibel met SensoIRIS-melders en -alarmgevers
- Draaddikte voor aansluitingen - 0,5 - 2,5 mm²
- Gegraveerde symbolen voor de aansluitingen
- Materiaal (kunststof) - ABS
- Afmetingen 104x17,5 mm
- Speciaal infoplaatje (afmeting 45x11 mm)



Handbrandmelders



SensioIRIS MCP150

- Handbrandmelder
- Ondersteunt het Teletek protocol
- Type van het werkende element - resetbaar (flexibel)
- Type (volgens EN 54-11) - A
- Ingebouwde isolator
- Materiaal (kunststof), kleur - ABS, rood
- Optionele beschermende kunststof afdekking
- IP40

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



SensioIRIS MCP150 IP67

- Waterdichte handbrandmelder
- Ondersteunt het Teletek protocol
- Ingebouwde
- Opbouwmontage
- Flexibel element
- Type (volgens EN 54-11) - A
- LED-indicatie
- Speciaal testinstrument voor resetten na alarmgebeurtenis
- Beschermhoes van kunststof
- Kabelwartels en o-ring beschermde afdichting
- IP67 volgens EN 60529

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



Kunststof afdekkappen voor handbrandmelders

- Set van 5 stuks beschermende kunststof kappen voor handbrandmelders
- Compatibel met SensioIRIS MCP150 en SensioIRIS MCP150 IP67

Adresseerbaar

Invoer-/uitvoermodule IP65



SensoIRIS MIO22 IP65

EN 54-18
EN 54-17

- Module met 2 analoge ingangen en 2 relaisuitgangen
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Geplaatst in een grote kunststof doos, geschikt voor wandmontage
- Lusvoeding met ingebouwde isolator



SensoIRIS MIO04 IP65

EN 54-18
EN 54-17

- Module met 4 relaisuitgangen
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Geplaatst in een grote kunststof doos, geschikt voor wandmontage
- Lusvoeding met ingebouwde isolator



SensoIRIS MIO40 IP65

EN 54-18
EN 54-17

- Module met 4 analoge ingangen
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Geplaatst in een grote kunststof doos, geschikt voor wandmontage
- Lusvoeding met ingebouwde isolator



SensoIRIS MIO22M IP65

EN 54-18
EN 54-17

- Module met 2 ingangen en 2 bewaakte uitgangen
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Twee werkingsmodi voor de uitgangen: bewaakt en onbewaakt
- Geplaatst in een grote kunststof doos, geschikt voor wandmontage
- Lusvoeding met ingebouwde isolator



SensoIRIS MC-Z IP65

EN 54-18
EN 54-17

- Conventionele zonemodule
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Interface tussen een zone van conventionele detectoren en een lus-expander
- Geplaatst in een grote kunststof doos geschikt voor wandmontage
- Lusvoeding met ingebouwde isolator



SensoIRIS MOUT IP65

EN 54-18
EN 54-17

- Mogelijke uitgang voor conventionele alarmgevers
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Interface tussen een zone van conventionele sounders en een lus-expander
- Geplaatst in een grote kunststof doos geschikt voor wandmontage
- Ingebouwde isolator

Adresseerbaar

Invoer-/uitvoermodule IP65



SensoIRIS MOUT-240 IP65

- Schakeluitgang voor het elektrische net
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Geschikt voor 240VAC sturingen
- Geplaatst in een grote kunststof doos, geschikt voor wandmontage
- Lusvoeding met ingebouwde isolator

EN 54-18
EN 54-17

Speciale detectoren en modules



SensoIRIS GAS

- Adresseerbare gaslekdetector
- Ondersteunt Teletek Electronics-protocol
- Detectie van CH4 (methaan) en LPG (propaan-butaan)
- LED-indicatie voor de status
- Waarschuwing voor pre-alarm en brandalarmstatus
- Ingebouwde isolatiemodule
- Kleur - wit
- Ontworpen volgens EN 50194-1
- IP30



SensoIRIS MIMIC

- 32 uitgangen voor LED-besturing
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Twee bedrijfsmodi voor de besturing van LED-uitgangen: gemeenschappelijke min of gemeenschappelijke plus, programmeerbaar via jumper op de printplaat
- Ingebouwde compenserende weerstanden
- Ingebouwde isolatiemodule
- Eenvoudig te bedienen insteekbare connectoren voor snelle installatie van de bedrading op de locatie
- Speciale ingangen voor LED-bediening Test, alarm locatie uitschakelen en resetten van het brandpaneel, buzzer stoppen van de module
- Speciale LED-uitgangen voor het herhalen van de BRAND-, FOUT- en UITSCHAKEL-indicatie van het brandpaneel
- Aparte LED-uitgang voor indicatie van de voedingsstatus van het aangesloten Mimic-paneel
- Behuizingsdoos voor wandmontage, IP43

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

Adresseerbaar

Speciale detectoren en modules



SensolIRIS MiniOUT

EN 54-18

- Minimodule met één relaisuitgang
- Compact formaat voor optionele inbouwmontage
- Verkrijgbaar in een kleine behuizing voor wandmontage
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol



SensolIRIS MINP M

EN 54-18

- Minimodule met één bewaakte ingang
- Wordt gebruikt voor het aansluiten van externe regelapparatuur, gasdetectie, paniekschakelaars, enz.
- Compact formaat voor optionele inbouwmontage
- Verkrijgbaar in een kleine behuizing voor wandmontage
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol



SensolIRIS MISO

EN 54-17
EN 54-13

- Isolatormodule
- Geplaatst in een kunststof doos met kabeldoorvoergaten voor eenvoudige installatie
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- IP40

Adresseerbare

Alarmgevers/Flitslichten



BelindaWSOU IS

- Wandmontage-alarmgever
- Twee geluidsniveaus - LAAG: 82-92 dB; HOOG: 100-103 dB
- 32 toonsoorten selecteerbaar op het paneel
- Ondersteunt het Teletek protocol
- Lussynchronisatie voor een beter alarmsignaal
- Lusvoeding
- Kleur - wit (RAL 9016)
- Compatibel met standaardsokkels B124 en B124-HP
- IP21C, type A

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



BelindaWSST IS EN 54-23

- Wandmontage VAD-sounder en stroboscoop
- Twee geluidsniveaus - LAAG: 80-88 dB; HOOG: 92-98 dB
- 32 toonsoorten selecteerbaar op het paneel
- Ondersteunt Teletek protocol
- Lussynchronisatie voor een beter alarmsignaal
- Lusvoeding
- Kleur - witte kap (RAL 9016), witte transparante behuizing
- Compatibel met standaard basisstations B124 en B124-HP
- IP21C, type A; Dekkingsvolume: Open klasse

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



SensolRIS WSOU IS

- Wandmontage-sirene
- Twee geluidsniveaus - LAAG: 82-92 dB; HOOG: 100-103 dB
- 32 toonsoorten selecteerbaar op het paneel
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Lussynchronisatie voor een beter alarmsignaal
- Lusvoeding
- Kleur - rood (RAL 3020)
- Compatibel met standaardsokkels B124 en B124-HP
- IP21C, type A

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



SensolRIS WSST IS EN 54-23

- Wandmontage VAD-sirene en stroboscoop
- Twee geluidsniveaus - LAAG: 80-88 dB; HOOG: 92-98 dB
- 32 toonsoorten selecteerbaar op het paneel
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Lussynchronisatie voor een beter alarmsignaal
- Lusvoeding
- Kleur - rode kap (RAL 3020), witte transparante behuizing
- Compatibel met standaard voetstukken B124 en B124-HP
- IP21C, type A; Dekkingsvolume: Open klasse

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

Adresseerbare

Alarmgevers/Flitslichten



SensolRIS CSOU/CSOU IS

EN 54-3
EN 54-17

- Signaalgever met geïntegreerde basis, IP21C, type A
- Ingebouwde isolatormodule (CSOU IS)
- Compatibel met standaard basissen B124 en B124-HP
- Compatibel met VAD WST en VAD RST - visuele alarmtoestellen met basis
- Twee geluidsniveaus - LAAG: 81dB (A) $\pm 3\text{dB}@3\text{m}$; HOOG: 88dB (A) $\pm 3\text{dB}@3\text{m}$
- 32 toonsoorten selecteerbaar vanaf het paneel
- Ondersteunt Teletek Electronics-protocol
- Lussynchronisatie voor een beter alarmsignaal
- Lusvoeding
- Optionele afdekking wanneer de basis alleen als sirene wordt gebruikt
- Flexibele oplossing voor het uitbreiden van huidige adresseerbare brandalarmsystemen zonder extra installatie en bekabeling ter plaatse nodig, directe montage op:

B124

B124-HP

VAD WST

VAD RST



Sounder kunststof dekselset

- Beschermende plastic deksel
- Van toepassing op SensolRIS CSxx wanneer het apparaat alleen als sirene wordt gebruikt
- Set van 5 stuks beschermhoes van kunststof voor sirenes



SensolRIS WAT WST

EN 54-23

- Visueel sokkel met basis
- Compatibel met SensolRIS CSOU/CSOU IS-sirenes
- Witte LED's
- Dekkingsvolume: C-3-6
- Lusvoeding
- Draaddikte voor klemmen - 0,5 - 2,5 mm²
- Afmetingen 122 x 139 x 27 mm
- Speciaal infoplaatje (afmeting 45 x 15 mm) geschikt voor het plakken van een sticker met element en naam



Adresseerbare

Alarmgevers/Flitslichten



SensoIRIS WAT IS RST

EN 54-23

- Visueel sokkel met basis
- Compatibel met SensoIRIS CSOU/CSOU IS-sirenes
- Rode LED's
- Dekkingsvolume: C-3-5
- Lusvoeding
- Draaddikte voor klemmen - 0,5 - 2,5 mm²
- Afmetingen 122 x 139 x 27 mm
- Speciaal infoplaatje (afmeting 45 x 15 mm) geschikt voor het plakken van een sticker met element en naam



SensoIRIS B124

EN 54-13

- Sokkel met een laag profielontwerp
- Compatibel met SensoIRIS-detectoren en SensoIRIS/Belinda-alarmgever
- Compatibel met de behuizing van de kanaaldetector (onderdeel van de SensoIRIS-adresseerbare kanaaldetector)
- Draaddikte voor klemmen - 0,5 - 2,5 mm²
- Materiaal (kunststof) - ABS
- Afmetingen 103x11mm



SensoIRIS B124-HP

- Sokkel met een hoog profielontwerp
- Compatibel met SensoIRIS-detectoren en SensoIRIS/Belinda-alarmgevers
- Draaddikte voor aansluitingen - 0,5 - 2,5 mm²
- Gegraveerde symbolen voor de aansluitingen
- Materiaal (kunststof) - ABS
- Afmetingen 104x17,5 mm
- Speciaal infoplaatje (afmeting 45x11 mm)



SensoIRIS WSB IP65

EN 54-13

- Waterdichte, beschermde diepe basis
- Wandmontage
- Standaard SensoIRIS B124 basis in de fabriek gemonteerd
- Installatiedraden - 0,5 - 2,5 mm²
- Kabelwartels en o-ring beschermde afdichting
- IP65 volgens EN 60529
- Compatibel met Belinda WSxx wandsirenes
- Compatibel met SensoIRIS WSxx wandsirenes



Adresseerbare Servicetools



SensolRIS-programma's

- Programmeertool
- Compatibel met SensolRIS-melders, -sirenes en -modules
- Ondersteunt het Teletek protocol
- Mobiliteit tijdens gebruik
- Ondersteuning voor meerdere talen
- Optionele batterijvoeding 4x1,5V (niet inbegrepen)
- De kit bevat: kabels voor het programmeren van SensolRIS-modules; AC-DC-adapter



SensolRIS Lustester

- Lus- en lijndiagnosetool
- Kabeltest
- Eenvoudige lokalisatie van kortsluitingen en onderbrekingen
- Ondersteuning voor automatische adressering
- Compatibel met SensolRIS-detectoren, -sirenes en -modules
- Ondersteunt het Teletek Electronics-protocol
- Mobiliteit in gebruik
- Ondersteuning voor meerdere talen
- Eenvoudig te bedienen 2-kooiklemconnectoren voor snelle draadverbinding
- De kit bevat: 4 stuks 2-kooiklemmen; 4 stuks draden (2 rode en 2 zwarte); AC-DC adapter

Accessoires



IRIS FML Kit

- Kit voor inbouw van iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4 adresseerbare brandmeldpanelen
- Voor gebruik op 25 mm dikke wanden
- Inclusief: metalen onderkant, decoratief frame, montageschroeven
- Kleur - grijs, RAL7011

Draadloze branddetectie

Natron is een nieuw ontworpen serie draadloze brandmelders, geschikt voor alle toepassingen waar bekabelde branddetectieapparaten om economische of esthetische redenen niet geïnstalleerd kunnen worden.

Of u nu een nieuwe installatie of een bestaand brandsysteem wilt uitbreiden, Natron is een perfecte oplossing, vooral als toegang en tijd een belangrijke beperkende factor zijn.

U kunt uw Teletek conventioneel (elk MAG-paneel) of iRIS of SIMPO X adresseerbaar systeem een hybride installatie maken met de Natron-serie, die vanaf nu als een familie apparaat zal groeien met meer modules en voordelen. De integratie en bediening van draadloze melders is nu flexibeler dan ooit tevoren met de Natron-serie, waardoor bekabelde en draadloze detectietechnologieën naadloos naast elkaar kunnen bestaan in de juiste verhoudingen, ongeacht het type, de leeftijd of de technologie van het bestaande bekabelde 'host'-systeem.

De Natron draadloze branddetectieserie kan worden geïntegreerd in bestaande adresseerbare panelen die Teletek Electronics-protocollen direct op de lus ondersteunen. U kunt maximaal 5 draadloze gatewaymodules per gebouw en maximaal 32 draadloze apparaten per expander of maximaal 160 apparaten per systeem gebruiken.

Elke draadloze gatewaymodule van Natron kan het bereik van het brandalarmsysteem uitbreiden tot maximaal 1500 m extra ruimte en zo de stabiliteit en continuïteit van het systeem vergroten.



Natron

Draadloze brandmelding



Natron WE-A

- Draadloze netwerkgatewaymodule voor adresseerbare panelen
- Compatibel met iRIS8- en iRIS4-brandmeldpanelen
- Ingebouwde isolator
- Lusvoeding
- Maximaal 32 draadloze apparaten uit de NATRON-serie geregistreerd op een gatewaymodule
- Dipoolantenne, SMA-connectortype
- LCD-scherm, dotmatrix 16x2
- Meertalige menu's

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



Natron WE-C

- Draadloze netwerkgatewaymodule voor conventionele panelen
- Compatibel met MAG-serie brandmeldpanelen
- Directe aansluiting op conventionele zoneterminal
- Speciaal ontworpen voor uitbreiding van de toepassing van conventionele brandmeldpanelen
- Tot 32 draadloze apparaten uit de NATRON-serie geregistreerd op een gatewaymodule
- Tot 1500 m communicatiebereik met de draadloze apparaten
- Dipoolantenne, SMA-connectortype
- LCD-scherm, dotmatrix 16x2
- Meertalige menu's

EN 54-18
EN 54-25



Natron TD

- Vaste temperatuur- en stijgingssnelheid detector
- Klasse* (selecteerbaar via paneel-/modulemenu's) - A1/R, A2/S
- Ingebouwde zoemer voor het aankondigen van gebeurtenissen - geluidsvolume 80 dB/1 m
- Vermogen ≤ 20 mW
- Batterijen: 2 x CR123A 3 V (levensduur van de batterij: ~ 10 jaar)

EN 54-5
EN 54-25



Natron SD

- Optische rookmelder
- 4 gevoeligheidsniveaus (selecteerbaar via paneel-/modulemenu's)
- Ingebouwde zoemer voor het aankondigen van gebeurtenissen - geluidsvolume 80 dB/1 m
- Vermogen ≤ 20 mW
- Batterijen: 3 x CR123A 3 V (levensduur van de batterij: ~ 10 jaar)

EN 54-7
EN 54-25



Natron MD

- Gecombineerde temperatuur- en optische rookmelder
- Klasse* - A1/R
- 4 gevoeligheidsniveaus (selecteerbaar via paneel-/modulemenu's)
- Ingebouwde zoemer voor het aankondigen van gebeurtenissen - geluidsvolume 80 dB/1 m
- Vermogen ≤ 20 mW
- Batterijen: 3 x CR123A 3 V (levensduur van de batterij: ~ 10 jaar)

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

Natron

Draadloze brandmelding



Natron WSS

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

- Wandmontage VAD-sounder en stroboscoop
- Twee geluidsniveaus - LAAG: 74-86 dB; HOOG: 77-97 dB
- 32 toontypen (selecteerbaar via paneel-/modulemenu's)
- Vermogen ≤ 20 mW
- Batterijen: 4 x CR123A 3V (~ 8 jaar batterijduur)
- IP31, type A
- Dekkingsvolume: Open klasse



Natron MCP

EN 54-11
EN 54-25

- Handbrandmelder
- Type van het werkende element - resetbaar (flexibel)
- Type (volgens EN 54-11) - A
- Vermogen ≤ 20 mW
- Batterij: 1 x CR123A 3V (~ 10 jaar batterijduur)
- Materiaal (kunststof), kleur - ABS, rood
- Optionele beschermende kunststof afdekking
- IP40



Natron WR

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

- Draadloze repeatermodule voor het versterken van het radiosignaal
- Geschikt voor gebruik met Natron WE-A en Natron WE-C uitbreidingsmodules
- Verdubbeling van het dekkingsbereik van een Natron Wireless-systeem tot 3000 m*
- Geïntegreerde EN 54-4 gecertificeerde voeding
- Optionele back-upvoeding met accu
- Er kunnen maximaal 4 repeatermodules worden aangemeld bij een gateway-uitbreidingsmodule
- Maximaal 31** draadloze apparaten uit de NATRON-serie geregistreerd op een repeatermodule
- Dipoolantenne, SMA-connectortype
- Gebeurtenisberichten voor de status van het draadloze apparaat: lege batterij, sabotage, verloren apparaat

* Afhankelijk van de capaciteit van het systeem/bedieningspaneel en de structuur van het gebouw.

** Het maximaal aantal is afhankelijk van het aantal ingeschreven repeatermodules.

Natron Test Kit

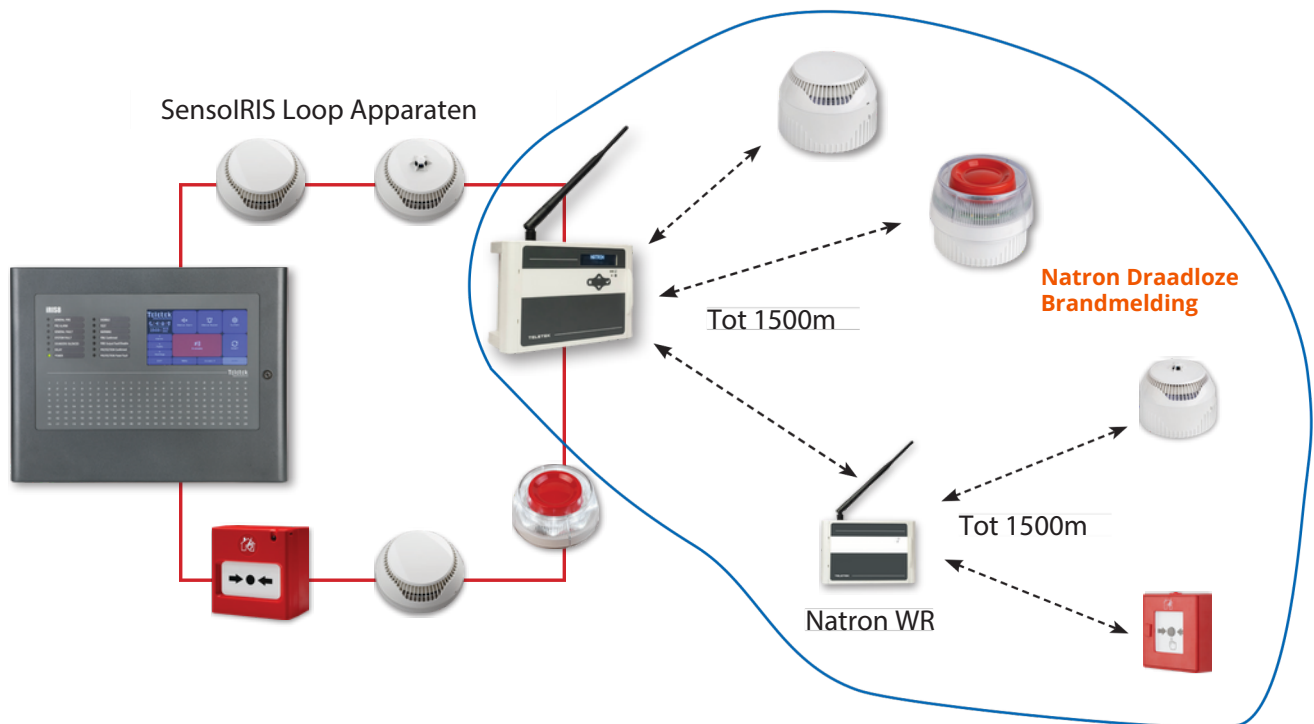


- Speciale kit voor het testen van de signaalsterkte en het communicatiebereik bij de plaats van installatie van draadloze Natron-apparaten
- Compacte kunststof koffer met comfortabele zachte handgreep voor het opbergen en transport van de testapparatuur
- Voldoet aan EN 54-25
- Inhoud van de set:
 - Natron WE-T - Paneel voor testen, op batterijen of met stroomadapter
 - Dipoolantenne, SMA-connectortype
 - Natron Tst Det - Apparaat voor testen op de plaats van installatie
 - Verlengstaven - 3x0,35m, Ø25mm
 - Kunststof buiskoppelingen
 - Stroomadapter 15VDC/1A, 15W
 - Batterij 3V CR123A - 8 stuks

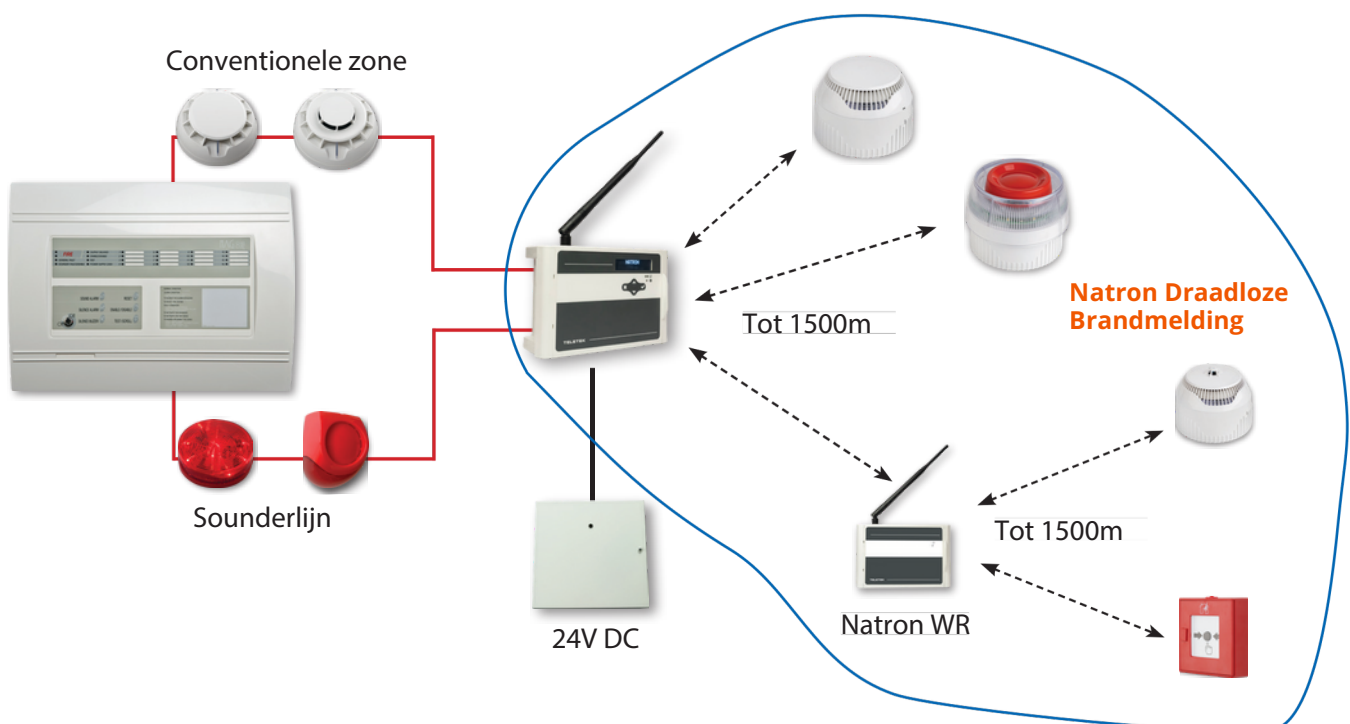
Natron

Systeemarchitectuur

Uitbreiding van het adresseerbare brandmeldsysteem via Natron WE-A en een repeatermodule



Uitbreiding van conventioneel brandmeldsysteem via Natron WE-C en een repeatermodule



Software

Elk brandalarmstelsysteem moet na installatie strikt worden gecontroleerd en onderhouden. Teletek ondersteunt technici en onderhoudstechnici met speciaal ontworpen softwaretools voor monitoring, programmering en beheer. De tools zijn compatibel met ons volledige assortiment adresseerbare brandmeldcentrales en bieden daarnaast extra functies zoals realtime videobewaking op locatie, directe pushmeldingen bij gebeurtenissen, bediening op afstand van apparaten, enz. Het volledige assortiment adresseerbare brandmeldcentrales is nu cloudready, omdat elk paneel direct verbinding kan maken met de cloudservice van Teletek.

Teletek Cloud & Teletek PRO - Verbinding en inzicht op afstand!

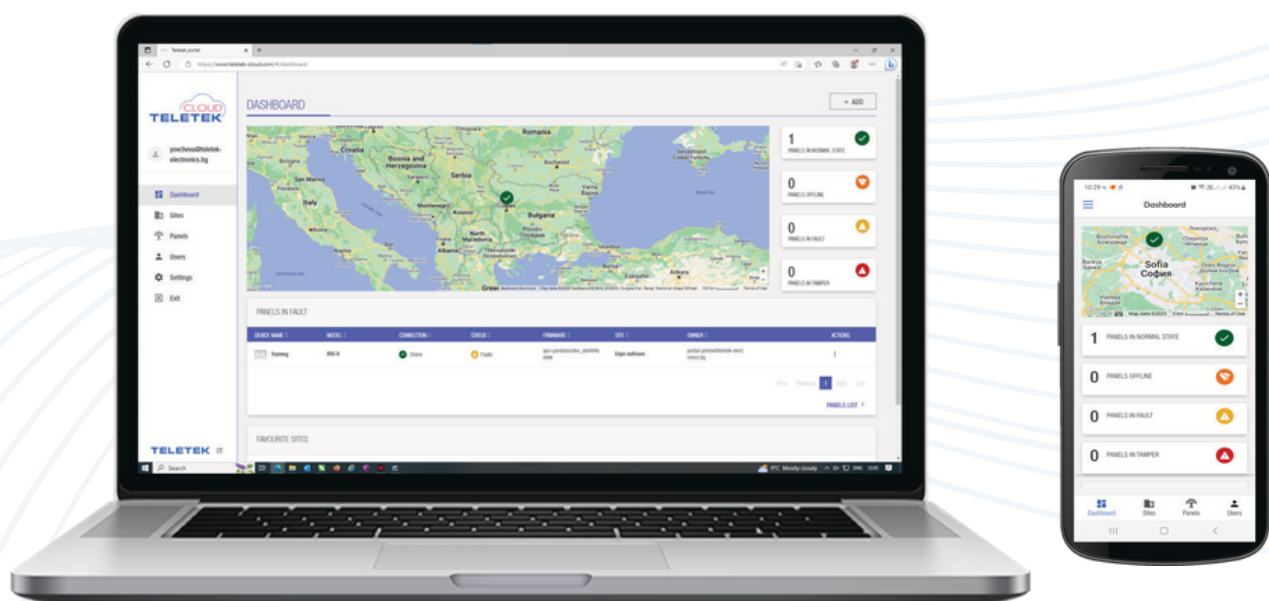
Onze cloudserviceoplossingen besparen support engineers en technici tijd dankzij realtime monitoring van de beveiligde locaties. Gebruikers worden altijd en overal op de hoogte gehouden van mogelijke problemen, storingen en alarmen, waardoor u sneller en efficiënter kunt reageren en de onderhoudstijd en -inspanning kunt verminderen.

Observer - Realtime monitoring en controle van individuele of genetwerkte panelen!

Tot 16 brandmeldpanelen, geproduceerd door Teletek, kunnen in een netwerk worden aangesloten. Dit maakt het ideaal voor de grootste locaties, zoals scholen, ziekenhuizen, supermarkten, kritieke infrastructuur en grote commerciële en industriële faciliteiten. De panelen worden via LAN (Ethernet) in een netwerk aangesloten.

ProsTE - Snelle en eenvoudige programmering van elk paneel!

Dit is een softwarepakket voor het programmeren van Teletek brandmeldpanelen. De software maakt snelle en gebruiksvriendelijke programmering mogelijk, wat de installateur ten goede komt. Enkele van de speciale kenmerken van deze softwaretool zijn het snel uitlezen van de configuratie en instellingen van het vooraf ingestelde paneel en het programmeren van de opties via een handige gebruikersinterface, en het eenvoudig opslaan van de nieuwe configuratie in het paneel. De oude, huidige en zelfs toekomstige configuratie van de instellingen van een paneel kunnen worden opgeslagen in een speciaal bestandsformaat en bewaard in een database voor archivering.



Software

Onderhoud op afstand

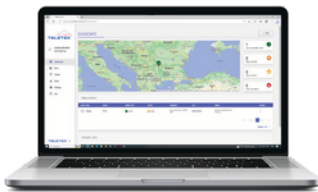


Teletek CLOUD

Bespaar tijd en optimaliseer onderhoudsactiviteiten met Teletek Cloud. Teletek Cloud biedt toegang op afstand en realtime monitoring en onderhoud van iRIS-adresseerbare brandmeldsystemen met veilige connectiviteit. U kunt de live status van uw aangesloten locaties bekijken, actuele en historische gebeurtenissen controleren en pushmeldingen ontvangen in geval van een gebeurtenis. Met Teletek Cloud kunt u bovendien sneller en efficiënter reageren en de tijd en moeite van onderhoud verminderen.

Functies

- Op afstand toegang, monitoring en onderhoud van al uw aangesloten iRIS8 of iRIS4 Adresseerbare brandmeldsystemen
- Op afstand beoordelen van de vervuilingsgraad van de detectoren
- Programmering van de testcyclus en meldingen
- Startprocedures voor periodieke tests op afstand
- Snel en eenvoudig een onderhoudsrapport genereren - testresultaten en systeemstatus
- De onderhoudsrapporten exporteren naar een PDF-bestand
- Beheer meerdere locaties
- Controleer de systeemstatus in realtime – lus-, zone- en apparaatstatus, invoer/uitvoer
- activering en status van modules
- Realtime pushmeldingen per e-mail over de activiteit van het brandsysteem
- Geolocatie met Google Maps
- Meerdere gebruikers per site, verschillende gebruikersniveaus
- Eenvoudige, intuïtieve interface
- Verhoog de service-efficiëntie van uw bedrijf – Efficiënte onderhoudsplanning, uitvoering en rapportage



Teletek PRO

Connectiviteit en inzicht op afstand in Teletek-brandmeldsystemen – vanaf elk mobiel apparaat, altijd en overal. Teletek PRO biedt toegang op afstand en realtime monitoring en onderhoud van iRIS-adresseerbare brandmeldsystemen, waar en wanneer u maar wilt. U kunt de live status van uw aangesloten locaties bekijken, actuele en historische gebeurtenissen controleren en pushmeldingen ontvangen in geval van een gebeurtenis. De applicatie stelt u ook in staat om sneller en efficiënter te reageren en onderhoudstijd en -inspanning te verminderen.

Functies

- Op afstand toegang, monitoring en onderhoud van al uw aangesloten iRIS8 of iRIS4 adresseerbare brandmeldsystemen vanaf uw smartphone
- Beheer meerdere locaties
- Controleer de systeemstatus in realtime – lus-, zone- en apparaatstatus, invoer/uitvoer modules activering en status
- Realtime pushmelding van de activiteit van het brandmeldsysteem
- Voeg eenvoudig een paneel toe door een QR-code te scannen
- Geolocatie met Google Maps
- Maak meerdere gebruikers aan binnen hetzelfde account
- Eenvoudige, intuïtieve interface
- Verhoog de service-efficiëntie van uw bedrijf – Efficiënte onderhoudsplanning, uitvoering en rapportage



Software

Programmeren



ProSTE Programming Software

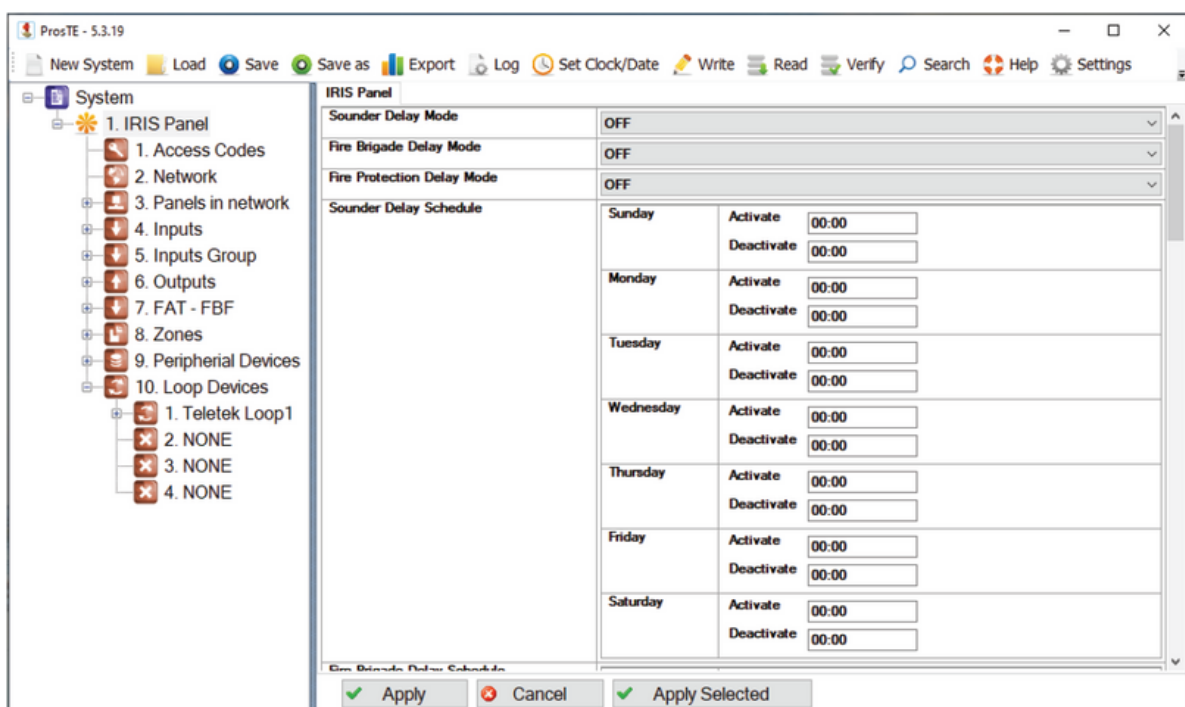
ProSTE is een softwarepakket voor het programmeren van Teletek brandmeldpanelen. De software maakt snelle en gebruiksvriendelijke programmering mogelijk, wat de installateur ten goede komt. Enkele van de speciale kenmerken van deze softwaretool zijn het snel uitlezen van de configuratie en instellingen van het vooraf ingestelde paneel en het programmeren van de opties via een handige gebruikersinterface, en het eenvoudig opslaan van de nieuwe configuratie in het paneel. De oude, huidige en zelfs toekomstige configuratie van de instellingen van een paneel kunnen worden opgeslagen in een speciaal bestandsformaat en bewaard in een database voor archivering.

Functies

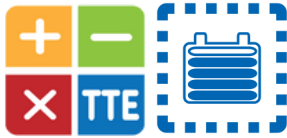
- Intuïtieve en gebruiksvriendelijke grafische interface
- Eenvoudige programmering van alle systeemparameters
- Bespaart tijd en moeite
- Maakt het mogelijk om standaardconfiguraties in TDF te creëren (Teletek-gegevensbestanden) klaar voor gebruik op locatie
- Vermindert de kans op fouten tijdens programmeren
- U hoeft geen adressen te onthouden of programmeerhandleidingen
- Downloaden en updaten is mogelijk op www.teletek-electronics.com (vereist registratie en verificatie door de websitebeheerder)
- Ondersteuning voor meerdere talen

Ondersteunde producten

- Eclipse 8+/16/32/99
- BRAVO Next Draadloos paneel
- IRIS
- iRIS4
- iRIS8
- SIMPO
- IRIS/SIMPO Repeater
- TTE GPRS Standaard
- TTE GPRS Eenvoudig
- TTE LAN
- TTE Combo
- TP2000 (versie 8.xx)



Software Calculator



IRIS/SIMPO accucalculator

De accucalculator geeft informatie over het exacte verbruik van alle apparaten in het systeem. Ook geeft de calculator aan welke accu we nodig hebben voor een probleemloze werking van het systeem gedurende de vereiste periode – 72 uur.

IRIS Fire Alarm Panel - Accumulator Capacity Calculation

Start

1. Please, enter the number of the loops 1 - 4:

2. Please, enter the number of devices for every loop:

Standby Mode

Detectors	Loop 1	Loop 2	Loop 3	Loop 4
T110	0	0	0	0
T110 IS	0	0	0	0
S130	0	0	0	0
S130 IS	0	0	0	0
M140	0	0	0	0
M140 IS	0	0	0	0
MCP150	0	0	0	0
MCP150 IS	0	0	0	0
MC-O	0	0	0	0

FIRE Mode

Detectors	Loop 1	Loop 2	Loop 3	Loop 4
T110	0	0	0	0
T110 IS	0	0	0	0
S130	0	0	0	0
S130 IS	0	0	0	0
M140	0	0	0	0
M140 IS	0	0	0	0
MCP150	0	0	0	0
MCP150 IS	0	0	0	0
MC-O	0	0	0	0

Modules

Module	Loop 1	Loop 2	Loop 3	Loop 4
MIO-22 (2 IN/2 OUT)	0	0	0	0
MIO-44 (4 outputs)	0	0	0	0
MIO-44 (4 inputs)	0	0	0	0
MC-2 (loop power)	0	0	0	0
MC-2 (extern. power)	0	0	0	0
MOUT	0	0	0	0
MOUT-240	0	0	0	0
BNP (mini input)	0	0	0	0

Accessories

Accessory	Loop 1	Loop 2	Loop 3	Loop 4
FRI (for a detector)	0	0	0	0
FRL (to MC-O)	0	0	0	0
MISO (isolator)	0	0	0	0

3. Please, enter values for:

4. Please, enter the panel parameters:

Warnings Sounders

Calculate

Minimal accumulator capacity, [Ah]:

Recommended unit of IRIS PST2 External Power Supply (Configuration of 2x12V15Ah batteries): Total number of batteries 12V15Ah (IRIS + IRIS PST2):

Maximum current in Standby mode, [A]:

Loop 1	Loop 2	Loop 3	Loop 4	Total consumption, [A]:
0.018	0	0	0	0.1424

Maximum current in FIRE mode, [A]:

Loop 1	Loop 2	Loop 3	Loop 4	Total consumption, [A]:
0.018	0	0	0	0.1424

Total number of addressed devices:

Loop 1:	Loop 2:	Loop 3:	Loop 4:
100	0	0	0

IRIS/SIMPO-luscalculator



De luscalculator is bedoeld om ontwerpers te helpen bij het berekenen van de lengte en doorsnede van de kabel op basis van het aantal apparaten in het project en hun totale verbruik. De applicatie biedt aparte secties voor het instellen van het aantal detectoren, modules en alarmgevers in het systeem. De berekeningen worden ondersteund door schematische diagrammen die het type lusverbinding (klasse A of B) weergeven.

Loop Calculator

Devices

Detectors	Modules	Sounders
T110	5	0
T110 IS	0	0
S130	12	0
S130 IS	8	0
M140	15	0
M140 IS	0	0
MCP150*	0	0
MCP150 IS*	0	0
GAS Det.	0	0
FRI/FRL**	0	0

Loop length

Calculate the loop length based on the cable cross section S [mm²]

Cross section:

Loop length:

Case 1: Connection CLASS A (LOOP)

Case 2: Connection CLASS B (LINE)

Cross Section

Calculate the cable cross section based on the loop length [m]

Loop length:

Case 1: Connection CLASS A (LOOP)

Case 2: Connection CLASS B (LINE)

CONSUMPTION

73.2 mA

Spraak-evacuatiesystemen

Brandalarmbeveiliging is tegenwoordig veel meer dan alleen het detecteren van rook en hitte op de beveiligde locatie. Evacuatieprocedures moeten slim worden uitgevoerd, zonder paniek en stress bij de mensen. Duidelijke informatie en gesproken begeleiding naar de vluchtroutes zijn cruciaal voor het succesvol verlaten van het gebouw in geval van een brandalarm en zijn tegenwoordig een must, vooral in grote openbare gebouwen en kantoren, handelscentra, luchthavens, parkeergarages, enzovoort. Evacuatiesystemen met gesproken instructies en openbare omroepsystemen (EVAC) zijn belangrijk voor het succesvol beheren en uitvoeren van diverse evacuatieplannen. De duidelijke gesproken berichten waarschuwen mensen tijdig voor gevaarlijke situaties en leiden hen naar de veilige vluchtroutes.

Integratie van het EVAC-systeem met brandmeldcentrales voor branddetectie garandeert een correcte aankondiging en evacuatie, waardoor opstoppen voor de uitgangen van het gebouw worden voorkomen. SPIKA is een serie gesproken instructies voor evacuatie, ontwikkeld door Teletek Electronics JSC als volgende stap in de uitbreiding van de brandmeldoplossingen. De serie omvat panelen met 2, 4 en 6 zones met een dubbele A/B-backbone voor de aansluiting van audioapparaten. De comfortabele ingebouwde luidspreker bij de voordeur wordt gebruikt voor lokale verificatie van de automatisch afgespeelde audioberichten. De panelen ondersteunen de bediening met een groot aantal gecertificeerde microfoonstations en luidsprekers. De mogelijkheid om tot 6 SPIKA-panelen in een netwerk aan te sluiten via een RS485-interfacebus is een voordeel voor complexe gebouwen met meerdere verdiepingen, omdat het evacuatiesysteem hiermee kan worden uitgebreid tot 36 zones voor gesproken en gesproken mededelingen.

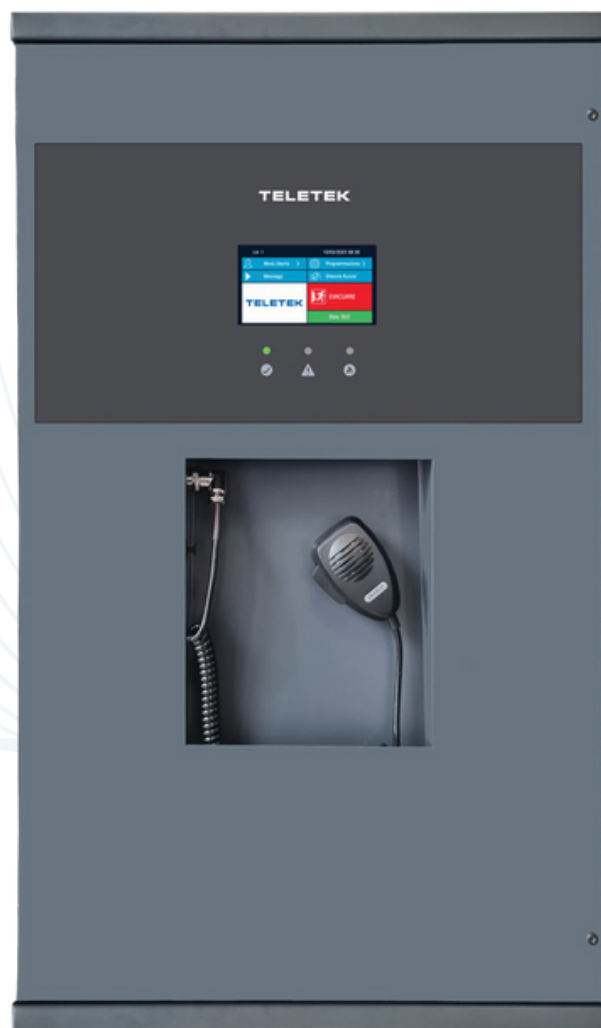


EVAC-systemen

Voice-evacuatiepanelen

EN 54-4
EN 54-16

- Beheer 2-6 zones met een dubbele A/B-backbone:
 - SPIKA-2 - 2 zones
 - SPIKA-4 - 4 zones
 - SPIKA-6 - 6 zones
- Perfecte oplossing voor elk brandalarmsysteem in waarvoor een gesproken ontruimingssysteem nodig is.
- Werking in stand-alone-modus of kan worden via het RS485-netwerk met elkaar verbonden.
- Hoofd- en reserveversterkers, waardoor twee geluidsbronnen die tegelijkertijd gebruikt kunnen worden.
- Werking met iRIS4/8 en Simpo brandalarm panelen via seriële interface RS485 en beschikken over algemene ingangen en uitgangen voor aansluiting op elk ander brandalarmpaneel op de markt.
- Maximaal 6 SPIKA-panelen plus één adresseerbaar iRIS- of SIMPO-paneel kan in een netwerk worden aangesloten, waardoor er in totaal 36 zones ontstaan met een totaal vermogen van 3000 W.
- EN54-16 en EN54-4 gecertificeerd.



EVAC-systemen

Voice-evacuatiepanelen

Technische specificatie

Hoofdstroomvoorziening	230VAC (-15% +10%)
Frequentie	50/60Hz
Back-up voeding	2x 12V / 33-42Ah
Interne weerstand van de batterij	~0,2 Ohm
Maximale laadstroom batterij	25A
Maximaal vermogen SPIKA-2	500W (250W+250W)
Maximaal vermogen SPIKA-4	500W
Maximaal vermogen SPIKA-6	500W
Verbruik SPIKA-2	300W
Verbruik SPIKA-4	375W
Verbruik SPIKA-6	375W
Gewicht SPIKA-2 (zonder batterij)	~21,5 kg
Gewicht SPIKA-4 (zonder batterij)	~29,85 kg
Gewicht SPIKA-6 (zonder batterij)	~29,85 kg
Beschermingsgraad	IP30
Bedrijfstemperatuur	-5°C tot +40°C

EVAC-systemen

Voice-evacuatiepanelen

Eigenschappen

Aantal A/B-zones	SPIKA-2: 2SPIKA-4: 4SPIKA-6: 6
Aantal versterkers	2 (hoofd en reserve)
Uitgangen (relais, programmeerbaar)	3 (0-30VDC) / 1A NO/NC
Ingangen (gemonitord)	8
AUX-muziekingang	2, RCA-type
USB-poorten (voor muziekweergave)	2
Aantal buslijnen voor microfoonstations	3 (Service, Nood, Prioriteit)
Max. aantal stations per buslijn	Service: 7 - Nood: 2 - Prioriteit: 8
Geheugen LOG	4096 gebeurtenissen
Panelen op RS485	Tot 6
Afmetingen	430 x 710 x 280 mm
Scherm	4,3" touchscreen
Ondersteuning voor meerdere talen	✓
Montage	Wand en rack, voor binnengebruik

EVAC-systemen

Randapparatuur



SPIKA-RCM

EN 54-16

- Rode opbouwkast voor aan de muur met transparant frontvenster
- Ingebouwde PTT-microfoon (push-to-talk)
- Directe aansluiting op de SPIKA noodbuslijn
- Directe voeding vanuit de buslijn
- Adressering - via dipswitches
- Systeemstatus-LED's
- Beveiliging van de kast met toetsenslot
- Kastafmetingen - 300 x 265 x 165 mm
- EN 54-16 gecertificeerd



SPIKA-EM1

EN 54-16

- Noodmicrofoonstation
- 1 programmeerbare knop voor "live" noodberichten
- Directe aansluiting op de SPIKA noodbuslijn
- Directe voeding vanuit de buslijn
- Adressering - via dipswitches
- Systeemstatus-LED's
- Volume- en toonregeling programmeerbaar vanaf het bedieningspaneel
- EN 54-16 gecertificeerd



SPIKA-EM7

EN 54-16

- Noodmicrofoonstation
- 7 programmeerbare knoppen voor "live" noodberichten
- Directe aansluiting op de SPIKA noodbuslijn
- Directe voeding vanuit de buslijn
- Adressering - via dipswitches
- Systeemstatus-LED's
- Volume- en toonregeling programmeerbaar vanaf het bedieningspaneel
- EN 54-16 gecertificeerd



SPIKA-RM1

- Servicemicrofoon basisstation
- 1 programmeerbare knop voor "live" service/commerciële spraakberichten
- Directe aansluiting op de SPIKA servicebuslijn • Externe voeding van 24 VDC (meegeleverd met het station)
- Adressering - via dipswitches
- Systeemstatus-LED's
- Volume- en toonregeling programmeerbaar vanaf het bedieningspaneel
- RJ45-patchkabel, lengte 3 m (meegeleverd met het station)



SPIKA-RM7

- Servicemicrofoonbasisstation
- 7 programmeerbare knoppen voor "live" service-/commerciële spraakberichten
- Directe aansluiting op de SPIKA-servicebuslijn
- Externe voeding van 24 VDC (meegeleverd bij het station)
- Adressering - via dipswitches
- Systeemstatus-LED's
- Volume- en toonregeling programmeerbaar vanaf het bedieningspaneel
- RJ45-patchkabel, lengte 3 m (meegeleverd bij het station)

EVAC-systemen

Randapparatuur



SPIKA-DRM

- Digitaal servicemicrofoonstation
- Ingebouwd LCD-scherm
- Directe aansluiting op de SPIKA-servicebuslijn
- Toetsenbord met knoppen: cijfers 0-9, CLEAR-, MUZIEK- en TALK-functionaliteiten
- 3 knoppen voor het afspelen van vooraf opgenomen spraakberichten
- Flexibele toepassing voor "live" service-/commerciële spraakberichten
- Mogelijkheid voor het programmeren van maximaal 50 verschillende toetscombinaties
- Externe voeding van 24 VDC (meegeleverd bij het station)
- Adressering - via dipswitches
- Systeemstatus-LED's
- Volume- en toonregeling programmeerbaar vanaf het bedieningspaneel
- RJ45-patchkabel, lengte 3 m (meegeleverd bij het station)



SPIKA-SRM

- Servicemicrofoon basisstation
- 1 knop voor "live" service/commerciële spraakberichten, met voorrang in werking op muziekevenementen wanneer ingedrukt
- Directe aansluiting op SPIKA Prioriteitsbuslijn (via RJ25-connector)
- Directe voeding vanuit de buslijn
- DIP-switch voor het programmeren van de werking van de knop: PTT of AAN/UIT
- Tweekleurige LED voor de lijnstatus: groen - Vrij, rood - Bezet



SPIKA-rekbeugels

- Zijbeugels voor rackmontage van SPIKA-panelen
- 8 gegalvaniseerde schroeven 6x10 voor het bevestigen van de achterplaten
- 8 zwarte schroeven 5x16 compleet met M5 kooimoeren voor montage op het rack



SPIKA Audio Luidsprekers

EN 54-24

(Vraag voor details en informatie over modellen en types bij uw lokale distributeur)

- Groot assortiment luidsprekers die compatibel zijn met SPIKA-panelen
- Modellen voor binnen- en buitentoeepassingen
- Geschikt voor verschillende soorten montage: valse plafonds, wandoppervlakken, hoorntype, enz.
- Behuizing van slagvast ABS
- EN 54-24-gecertificeerd

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs Excl. Btw
2929	SensoMAG B24 Sokkel voor SensoMAG detectoren	€ 7,37
2930	SensoMAG B12 Sokkel voor SensoMAG detectoren, relais 12VDC	€ 15,90
2931	SIMPO Adresseerbare centrale, 1 lus	€ 1.018,55
2932	SIMPO Loop Luskaart voor SIMPO centrale	€ 240,77
2935	Repeater IRIS/SIMPO, wit	€ 702,19
2937	SensoIRIS T110 IS Analoog adreseerbare warmte detector	€ 66,21
2938	SensoIRIS S130 IS Analoog adreseerbare optische detector	€ 61,28
2939	SensoIRIS M140 IS Analoog adreseerbare multicriteria detect	€ 72,24
2940	SensoIRIS B124 Sokkel voor SensoIRIS detectoren	€ 6,61
2942	SCP2RK Test/resetsleutel voor SensoMAG MCP50 (5st)	€ 6,50
2943	MCP TEL COV5 Plastiek cover voor handmelders Teletek (5st)	€ 21,08
2928	SensoMAG M40 Conventionele multicriteria detector	€ 51,80
2927	SensoMAG S30 Conventionele optische detector	€ 41,94
2944	SensoIRIS MIO 22 Adreseerbare module, 2I/2U, isolator	€ 114,38
2945	SensoIRIS MIO 04 Adreseerbare module, 0I/4U, isolator	€ 132,43
2946	SensoIRIS MIO 40 Adreseerbare module, 4I/0U, isolator	€ 114,38
2947	SensoIRIS MOUT Adreseerbare module overwaakte uitgang	€ 150,48
2948	SensoIRIS MOUT 240 Adreseerbare module, 1 relaisuitgang	€ 162,51
2972	SensoIRIS MC-Z Adreseerbare module, 1 conv zone, isolator	€ 126,42
2973	SensoIRIS MINP Minimodule met 1 bewaakte ingang	€ 36,09

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs Excl. Btw
2974	SensoIRIS PROG Programmatietoestel Teletek	€ 535,71
2975	SensoIRIS WSOU IS Adresseerbare sirene met isolator	€ 90,32
2977	SensoIRIS WSST IS Adresseerbare sirene/flitslicht met isolat	€ 129,39
2979	SensoIRIS BSST IS Adresseerbare sokkel met sirene/flits	€ 79,48
2980	SensoIRIS BS COVER Plastiek cover voor adr. sokkel zakje 5x	€ 19,59
30050051	Voeding voor IRIS 8	€ 851,25
30050114	Kunststof behuizing TFT repeater	€ 350,00
2990	RNC netwerk kaart voor SIMPO/IRIS centrales	€ 240,77
2991	Printer voor IRIS centrales	€ 945,81
2992	SensoIRIS MISO isolator module	€ 72,27
2993	SensoIRIS MC-D geadresseerde meldersokkel	€ 17,68
2996	Log module for MAG8P & MAG8Plus for 8190 events	€ 116,87
2997	SensoMAG F10B conventionele max temp detector 75 graden	€ 19,19
2998	SensoMAG DB opbouwelement voor sokkel, wit	€ 3,21
2913	SF110P binnensirene	€ 42,86
2914	Binnensirene met flitslicht	€ 55,73
2999	SensoMAG FRL-1 nevenindicator voor SensoMAG & SensoIRIS	€ 11,62
2926	SensoMAG R20 Conventionele thermo dif detector, A1/R	€ 33,24
2925	SensoMAG F10 Conventionele max temp detector 65°C, A2/S	€ 33,24
3677	SensoMAG conv. optische detector incl. relaissokkel	€ 33,33
30050115	Flatcable voor IRIS 8 tussen MB, outputs en voeding	€ 47,63

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs Excl. Btw
30050116	Flatcable voor IRIS 8 tussen MB en communicatiekaart	€ 24,38
30050117	Flatcable voor IRIS 8 tussen MB en uitbreidingskaart	€ 31,71
2949	SensoIRIS MCP150 handbrandmelder IP67	€ 250,79
2919	Handbrandmelder SensoMag MCP50	€ 22,30
30050086	Module 2 ing./2 bewaakte uitg., Ingebouwde isolator, IP65	€ 171,12
30050085	Module 2 ing./2 bewaakte uitg., Ingebouwde isolator	€ 155,58
30050104	Piëzo sirene voor buiten met oranje LED flitsindicatie	€ 75,00
30050105	120cm buizen voor DDH	€ 100,63
30050084	Minimodule met 1 relaisuitgang	€ 74,37
30050083	Analoog adresseerbare warmtedetector met isolator, zwart	€ 66,21
30050082	Sirene met isolator voor sokkel B124 - B124 HP, zwart	€ 72,41
30050078	IRIS 8 micro processor	€ 225,00
30050079	Metalen frame voor het inbouwen van IRIS 4 en IRIS 8 SB	€ 154,51
26082.B	Sokkel voor SensoIRIS detectoren en sirenes, zwart	€ 8,03
2988	IRIS 4L M Adresseerbare centrale, 1 lus in metalen behuizing	€ 1.719,62
30050054.V2	Module IRIS 4 front panel incl LCD+LED	€ 810,00
2872	MDU Kit universele 2 kanalen module incl. 2 keyfobs	€ 93,80
2881	MDU RC keyfob voor MDU	€ 25,41
2989	Waterproof sokkel voor sirene, IP65, EN 60529	€ 72,27
30050072	Reserve slot + 2 sleutels voor SIMPO / IRIS	€ 19,50
30050045	Lege metalen behuizing voor IRIS	€ 283,93

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs Excl. Btw
26040	Conventionele max. temp. detector 75°C, BS	€ 22,08
2924	MR8 Relaismodule voor MAG 8PLUS	€ 110,27
30050080	Test kit voor optimale plaatsing van Natron on-site	€ 575,00
26072	Grafische software voor IRIS centrales	€ 1.839,07
30050090	Binnenbrandalarmsirene met stroboscoop, EN54-3 gekeurd	€ 23,50
30050118	Voeding MAG8 PLUS	€ 200,81
30050077	Output 2 kaarten voor IRIS 8	€ 307,50
30050076	Moederbord voor IRIS 8	€ 1.312,50
30050049	Afschermkap voor M140	€ 0,50
2923	MS4 Uitbreidingskaart 4 uitgangen voor MAG 8PLUS	€ 75,12
30050031.M	Analoog adres. multicriteria detect. met isolator, mat zwart	€ 68,79
30050034	Adresseerbare gasdetector	€ 109,10
30050091	IRIS 4 micro processor	€ 206,00
30050029	Blauwe drukknop voor blusonderbreking Teletek	€ 53,58
30050028	Gele drukknop voor manuele blussing Teletek	€ 23,63
02998.R	Opbouwelement teletek, rood	€ 3,21
26311	Opbouw drukknop, rood, flexibel element IP67	€ 191,19
30050092	Communicatiekaart voor ESPA444 en SPIKA	€ 286,56
30050093	Signaalversterker voor Natron Gateway	€ 494,38
26310	Doorzichtige kast voor ML	€ 19,48
26309	Flexibel element met vermelding ""EVACUATION""	€ 4,55

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs Excl. Btw
26211	Conventionele centrale 8 zones, plastic behuizing, FR	€ 426,48
26210	Conventionele centrale 4 zones, plastic behuizing, FR	€ 322,02
30050119	Brandcentrale 1 loop, uitbreidbaar met 2de loop	€ 1.230,00
26209	Conventionele centrale 2 zones, plastic behuizing, FR	€ 291,34
26074	Lege metalen behuizing voor max 100Ah	€ 964,29
26069	Luskaart voor IRIS centrale System Sensor protocol	€ 397,79
26055	Witte binnensirene met flitslicht	€ 73,61
2922	ME4 Uitbreidingskaart 4 zones voor MAG 8PLUS	€ 75,91
30050060	Analoog adresseerbare optische detector met isolator, zwart	€ 61,28
26052	Piezo buitensirene met flitslicht	€ 98,13
26051	Piezo buitensirene met flitslicht	€ 98,13
26048	Piezo binnensirene met flitslicht	€ 22,40
26035	Inbouwkit voor centrale MAG 8PLUS	€ 24,16
26030	Conventionele centrale 8 zones uitbreidbaar, FR	€ 613,33
26029	Conventionele centrale 8 zones, plastic behuizing, NL	€ 426,48
30050094	Teletek sturingsbox 8I4O	€ 1.783,81
30050095	Teletek sturingsbox 12I8O	€ 2.049,81
26026	Conventionele centrale 2 zones, plastic behuizing, NL	€ 291,34
30050063	Adresseerbare gateway voor draadloze Natron producten	€ 450,63
30050096	Kabel SensolRIS Programmeermodules	€ 35,00
30050097	Kabel SensolRIS Programmer	€ 35,00

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs Excl. Btw
30050007	Universele GSM/GPRS/SIA/SMS kiezer	€ 297,07
30050006	Behuizing voor TTE GPRS STANDARD	€ 15,43
30050064	Conventionele gateway voor draadloze Natron producten	€ 433,13
2921	Mag 8PLUS Conventionele Centrale 8 zones uitbreidbaar	€ 613,33
30050002	Voeding 24V voor IRIS 4	€ 232,14
30050074	Simpo print in deur met display	€ 238,35
30050071	Sokkel met rode flits voor SensoIRIS CSOU IS	€ 96,91
30050044	Adresseerbare module voor synoptisch bord	€ 530,84
30050043	Conventionele EN54-3 buitensirene	€ 109,94
36,771	SensoMAG conv. optische detector incl. relaissokkel	€ 44,00
36,761	SensoMAG conv. TVC detector, A1/R incl. relaissokkel	€ 28,90
36,751	SensoMAG conv max temp detector 65 graden incl. relaissokkel	€ 30,82
36,781	SensoMAG conv. multicriteria detector incl. relaissokkel	€ 48,40
30050042	Actief herhaalbord Teletek met TFT scherm	€ 884,76
30050041	Luskaart voor IRIS8 Teletek protocol	€ 379,21
30050040	Behuizing voor 4 lussen op IRIS 8L SB	€ 863,69
30050039	Adresseerbare centrale, 1 lus, standaard behuizing	€ 2.696,40
30050038	Adresseerbare centrale, 1 lus, grote behuizing	€ 3.539,03
30050009	Iris print I/O voor V1 en V2	€ 142,86
30050008	Iris print 4 relais voor V1 en V2	€ 44,64
30050075	Simpo hoofdprint	€ 441,38

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs Excl. Btw
30050113	Adresseerbare module, 1 relaisuitgang 240V, isolator, IP65	€ 184,18
30050112	Adresseerbare module overwaakte uitgang, isolator, IP65	€ 172,13
2920	MAG 4P Conventionele Centrale 4 zones plastic behuizing	€ 322,02
2994	IRIS PS72 back-up voeding voor IRIS/accu behuizing	€ 439,84
2958	TTE LAN module comm. module voor Simpo	€ 149,06
30050121	Brandcentrale 1 loop, uitbreidbaar met 2de loop, NL	€ 1.230,00
30050122	Draadloze multidetector met zoemer, zwart	€ 249,38
2879	Batterijen voor SR200R	€ 11,33
2878	TX MDU-V Keyfob	€ 29,92
2877	MDU-V 1 Kanaals ontvanger + Keyfob	€ 78,75
2876	CM120R Zender/Ontvanger voor draadl. binnensirenes	€ 73,15
30050087	Sirene, Ingebouwde isolator, zonder basis, kunststof wit	€ 90,32
30050098	Repeater TFT hoofdprint incl. micro processor en scherm	€ 787,50
30050062	Sokkel met witte flits voor SensolRIS CSOU IS	€ 79,84
30050070	Sirene-flits met isolator voor sokkel B124 - B124 HP	€ 96,03
02944.IP55	Adresseerbare module, 2I/2U, isolator, IP65	€ 136,02
02988.V2	IRIS 4L M Adres. centrale, 1 lus in metalen behuizing, V2	€ 1.783,46
30050061	Sirene met isolator voor sokkel B124 - B124 HP	€ 72,41
30050120	Hoge sokkel voor SensolRIS detectors en sirenes zwart	€ 7,83
30050036	Hoge sokkel voor SensolRIS detectoren en sirene	€ 7,68
28,701	SR 50 PIEZO Driver-flitslicht	€ 19,99

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs Excl. Btw
30050003	Conventionele blussingscentrale IVY	€ 611,61
30050101	Detectorbehuizing voor detectie luchtkanaal	€ 249,38
30050037	Hoge sokkel voor SensoMAG detectoren	€ 7,66
30050027	Log module voor IVY, 1000 events	€ 87,98
30050069	Draadloze sirene-flits	€ 301,88
30050068	Draadloze handmelder	€ 284,38
30050067	Draadloze thermische detector met zoemer	€ 218,75
30050124	Kit: 1x Simpo-X en 1x WE-A	€ 1.540,00
30050054	Module IRIS front panel incl B&W LCD+LED+IRIS 4 uPC module	€ 971,03
30050055	Opbouwelement Teletek voor vochtige ruimtes	€ 26,26
30050111	Adresseerbare module, 1 conv zone, isolator, IP55	€ 148,07
30050109	Adresseerbare module, 4I/0U, isolator, IP65	€ 136,02
30050108	Adresseerbare module, 0I/4U, isolator, IP65	€ 154,07
30050107	Adresseerbare module, 2I/2U, isolator, IP65	€ 136,02
30050005	Set eindelusweerstand (5st)	€ 14,06
30050103	Relaiskaart vervangprint IRIS 8	€ 141,75
30050030	Loop tester	€ 674,10
30050031	SensoIRIS M140 IS Analoog adrs. multicriteria dfect. zwart	€ 72,24
02935.G	Repeater IRIS/SIMPO, grijs	€ 702,19
30050050	Afschermkap voor S130 / T110	€ 0,50
30050035	SensoIRIS BSOU IS Adress. siren sokkel met isolator, zwart	€ 84,26

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs Excl. Btw
30050102	Vervangprint overwaakte uitgangsmodule IRIS 8	€ 483,00
26054	SF100 RSND Teletek Rode binnensirene	€ 42,31
30050033	Teletek Kit Conventionele centrale 4 zones	€ 649,00
30050004	Sleutels + slot voor conventionele centrale 2, 4 en 8 zones	€ 12,76
30050065	Draadloze rookdetector met zoemer	€ 231,88
30050066	Draadloze multidetector met zoemer	€ 249,38
2941	SensolIRIS MCP150 Adresseerbare handmelder met isolator	€ 75,28

Prijzen zijn actueel op de publicatiedatum (25 november 2025) en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen.

TELETEK

www.teletekelectronics.com

V1 - 25.11.25



Lobeco Fire + Security BV
Koraalrood 90
2718 SC Zoetermeer
Nederland