

CATALOGUE DES PRODUITS

SOLUTIONS D'ALARME INCENDIE



DETECT



ALERT

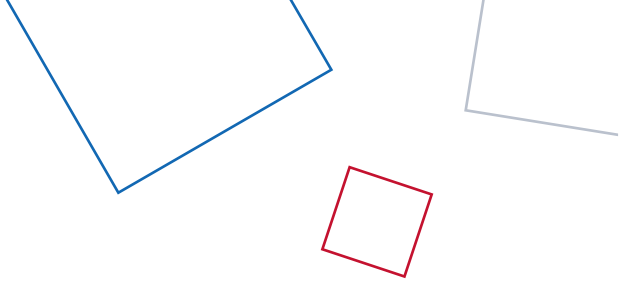


PROTECT



CONNECT

TELETEK



Assurer votre sécurité

Teletek Electronics JSC est un fabricant de premier plan et un fournisseur mondial de technologies et de services de sécurité spécialisés dans le domaine des systèmes d'alarme anti-intrusion et anti-incendie. Fondée en 1991 et basée à Sofia, en Bulgarie, la société a connu une croissance remarquable au cours des trois dernières décennies, avec des innovations, des technologies de pointe et des partenariats fiables dans le monde entier.

Avec plus de 300 experts expérimentés et toujours en croissance, notre équipe vise à apporter l'excellence, la qualité et la fiabilité dans la vie de tous les clients. Nous avons apporté trois décennies de connaissances et d'expertise au développement de systèmes de sécurité de pointe, en travaillant en étroite collaboration avec les organisations industrielles, les fournisseurs et les clients pour façonner l'avenir de l'alarme et de la sécurité incendie.

L'une des valeurs les plus inestimables contribuant au succès de notre entreprise dans le monde d'aujourd'hui est celle de nos professionnels - des personnes qui aiment ce qu'elles font et qui savent comment le faire. Nos employés, qui font partie de notre famille depuis 35 ans, nous encouragent à faire de notre mieux pour les générations à venir et nous honorent en faisant de nous une partie de leur vie.



Fournisseur de systèmes complets

Notre portefeuille comprend une gamme complète de solutions d'alarme et d'alarme incendie ainsi que des modules de communication et des logiciels pour des applications dans les systèmes de sécurité et de surveillance.

Nos systèmes sont faciles à configurer, à installer, à entretenir et à surveiller et peuvent facilement être étendus pour s'adapter aux besoins de votre entreprise en pleine croissance.

Les produits de la gamme, y compris les centrales de contrôle, les détecteurs et les dispositifs d'alarme de pointe, sont soumis à un contrôle de qualité par le biais d'un processus de test strict pièce par pièce et système par système.

Nous nous efforçons de transformer des défis complexes en produits complets et en solutions de systèmes efficaces, afin que nos clients puissent fonctionner efficacement et réduire les coûts de maintenance.



Un partenaire stable et fiable

Nous exportons nos produits dans plus de 90 pays sur les 5 continents. Avec la plupart de nos distributeurs, nous sommes non seulement partenaires mais aussi amis depuis plus de 20 ans.

Notre objectif est de comprendre les besoins de nos clients et de répondre par des innovations, des améliorations et de nouvelles solutions pour notre industrie et nos marchés.



Des solutions de détection fiables

Nous avons acquis des connaissances et une expérience sérieuses dans la conception et la production de systèmes d'alarme et de détection.

Nous vous proposons les bonnes solutions en fonction de vos besoins et de vos exigences.

Faites-nous confiance et nous continuerons à nous développer dans notre secteur et à vous soutenir afin que vous puissiez bénéficier de nos solutions et les intégrer à votre activité.

Expansion de l'entreprise

Nouveau siège de la société et production avec une surface totale de plus de 11 200m²

3750m² BUREAU D' ADMINISTRATION avec :

- Salles de formation et de réunion
- 1200m² Bureaux de R&D et laboratoire CEM

4300m² ZONE DE PRODUCTION avec :

- 3 lignes SMD entièrement automatisées
- Zone de soudure à la vague
- Zone d'assemblage final
- Ligne d'assemblage automatique pour les détecteurs de fumée
- Zone d'essai en fonctionnement 24 heures sur 24
- Zone de l'atelier d'entretien et de réparation

2600m² STOCKAGE & CARGO AREA avec :

- 3000 emplacements pour palettes
- 5 points de manutention
- 2 points de manutention avec ponts
- 1 point de manutention pour les petits camions



TELETEK

Solutions adressables

Notre portefeuille comprend des centrales d'une capacité de 48, 96 et 200 zones d'incendie, supportant 500, 1000 jusqu'à 2000 dispositifs. Cette flexibilité aide les concepteurs et les installateurs à choisir une centrale avec des caractéristiques et des options qui répondent aux exigences de tout projet d'entreprise, y compris la construction d'un système d'alarme incendie adressable, la surveillance en temps réel et à distance, la maintenance, le contrôle des dispositifs d'extinction et d'évacuation vocale.

La gamme de solutions adressables de Teletek Electronics JSC s'élargit avec la série Natron Wireless Fire. Il s'agit d'une solution d'alarme incendie sans fil spécialement conçue pour les installations dans les musées, les églises, les anciens bâtiments résidentiels et publics à l'architecture unique, où le passage de câbles n'est pas autorisé, mais où la sécurité de l'alarme incendie est de la plus haute importance.

Lorsqu'il s'agit de faire un choix concret, regardez notre gamme de centrales d'alarme incendie et choisissez en fonction de vos besoins et de vos exigences. Les applications logicielles supplémentaires vous aideront à calculer les spécifications techniques de l'installation d'alarme incendie, et les programmes spécialement conçus pour la programmation, la surveillance et la gestion offriront un contrôle total aux utilisateurs finaux.

Les centrales de commande sont accessibles et programmables à distance via Ethernet et un PC standard à l'aide du logiciel ProsTE Programming. Grâce à l'accès à distance, vous pouvez contrôler et surveiller votre système adressable iRIS et SIMPO X à tout moment et en tout lieu via la plateforme Teletek Cloud ou l'application mobile Teletek PRO. Cela vous permet d'apporter une réponse plus rapide et plus efficace et de réduire le temps et les efforts de maintenance.



Centrales Adressables de contrôle d'alarme incendie

	iRIS8 B	iRIS8 S	iRIS4	SIMPO X	SIMPO
Boucles	1-8	1-4 / 1-8*	1-4	1 - 2	1 - 2
Dispositifs par boucle	250	250	250	250	250
Types de boucles	iRIS8 TTE	iRIS8 TTE	iRIS8 TTE	SIMPO TTE	SIMPO TTE
Séparation galvanique dans les boucles	✓	✓	✓	✗	✗
Isolateur intégré dans les boucles	✓	✓	✓	✓	✓
Nombre total de dispositifs par système	2000	1000 / 2000*	1000	500	500
Zones	200	200	96	48	48
Batterie (12V/18Ah ou 12V/17Ah)	2	1/2*	1	1	1
Affichage en plusieurs langues	✓	✓	✓	✓	✓
Processeur redondant	✓	✓	✓	✗	✗
Journal des événements	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Mode Jour/Nuit	✓	✓	✓	✓	✓
Synchronisation des sirènes/flash	✓	✓	✓	✓	✓
Afficher	TFT de 7 pouces 800/480	TFT de 7 pouces 800/480	TFT de 5 pouces 800/480	LCD 4*40 symboles	LCD 4*40 symboles
TCP/IP	Oui (intégré)	Oui (intégré)	Oui (intégré)	Oui (intégré)	✗
Réseau redondant (RS485)	Oui (facultatif)	Oui (facultatif)	Oui (facultatif)	Oui (facultatif)	Oui (facultatif)
Cloud prêt à être ajouté à l'application Teletek PRO	✓	✓	✓	✓	✗
Surveillance de la résistance interne de la batterie	✓	✓	✓	✓	✓
Compatible avec les dispositifs sans fils de la série Natron	✓	✓	✓	✓	✗
Boîte	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
Couleur	Gris/Rouge	Gris/Rouge	Gris/Rouge	Gris	Gris
Dimensions	430x660x120mm	430x330x117mm	430x330x117mm	306x412x81mm	306x412x81mm
Montage affleurant	✓	✓	✓	✗	✗
Support logiciel	ProsTE/Observer	ProsTE/Observer	ProsTE/Observer	ProsTE	ProsTE/Observer
Standard	EN 54-2/4 EN 54-13	EN 54-2/4 EN 54-13	EN 54-2/4	EN 54-2/4	EN 54-2/4 EN 54-13

* Configuration du système iRIS8 S + iRIS8 Ext

Série de Centrales Adressables IRIS et SIMPO

La lignée des équipements intelligent de détection incendie adressable IRIS est conçue et produite pour être conforme aux dernières normes de l'union européenne, offrant un système complet, de haute qualité, fiable et rentable pour tous les projets – des sites, petits à grands et complexe pouvant être en réseau.

Le rôle principal des centrales de la série IRIS est l'indication et avertissement des alarmes incendie. Cependant grâce à leur conception flexible le système de détection incendie IRIS peut être adapté pour assurer de nombreuses autres fonctions telles que des applications de commandes et de signalisation, avec une intégration directe aux bâtiments intelligents via le protocole MODBUS.

Les centrales adressables IRIS8 sont compatibles avec les modules TELETEK Electronics (IRIS8 TTE Loop) et leurs protocoles de communication. Les centrales sont capables de gérer une vaste gamme de dispositifs, couvrant les besoins essentiels de la plupart des projets exigeants. La combinaison de la structure modulaire et de la mise en réseau, permet aux centrales IRIS de répondre à tout type de projet.

Une large gamme de modules fonctionnels est disponible, offrant différentes fonctions et connexions – boucles adressables, zones conventionnelles, entrées et sorties ainsi que des interfaces pour divers dispositifs.

Les périphériques centraux ainsi que les dispositifs adressables SensolRIS supportés par les centrales IRIS8 et produits par TELETEK Electronics JSC sont entièrement approuvés pour leur compatibilité de fonctionnement en tant que système complet de détection incendie et sont certifiés selon la norme EN 54-13:2017/A1:2021 à travers des essais réalisés par un organisme tiers (certification BOSEC) – la dernière norme européenne garantissant la compatibilité globale et l'interconnexion des composants d'un système complet de détection incendie, tout en assurant des performances optimales du système de sécurité incendie.

Les statistiques ont montré que la majorité des installations ne nécessitent pas plus de 100 détecteurs. Cependant, les fonctions supplémentaires que les systèmes adressables ont à offrir s'avèrent importantes pour tout type d'installation – petite, moyenne et grande.

Les centrales de la série SIMPO sont la solution parfaite pour les applications ayant un besoin limité en nombre de détecteurs, mais avec fiabilité et performances que seuls les systèmes adressables peuvent garantir, c'est une alternative efficace et pertinente aux systèmes conventionnels.

La centrale SIMPO X dispose d'une boucle intégrée à la carte principale, avec la possibilité de connecter et ajouter une seconde boucle. Jusqu'à 250 dispositifs connectés par boucle avec le protocole de communication de TELETEK Electronics (SIMPO TTE Loop), permettant un maximum de 500 dispositifs pour la centrale. La simplicité de la configuration du système, la facilité d'installation, la programmation intuitive et l'exploitation simplifiée pour l'utilisateur finale font de la série de centrales SIMPO un choix convenable pour les petites installations, mais aussi une excellente solution pour les installations de taille moyenne.

La programmation de la centrale est simple et rapide. L'installateur a la possibilité d'utiliser l'écran de menu de la centrale, ou bien notre logiciel de programmation ProSTE pour la configuration du système. Les états du système peuvent être visualisés directement sur l'écran LCD de la centrale ou à l'aide de signalisations lumineuses des LEDs.

La centrale SIMPO est compatible avec le logiciel de gestion graphique Observer. Pour être connectée au logiciel Observer, la centrale doit être équipée d'un module additionnel TTE LAN.



EN 54-2/4
EN 54-13

iRIS8 B

Centrale d'alarme incendie adressable et extensible

EN 54-2/4

EN 54-13

BOSEC



- Extensible de 1 à 8 boucles
- Jusqu'à 2000 appareils par centrale
- Jusqu'à 64 centrales en réseau
- Couvertures en plastique à l'intérieur pour une protection supplémentaire
- Mode maintenance pour un test automatisé des zones suivant des intervalles de temps réglés au préalable, programmable de 1 à 12 mois.

iRIS8 B est une centrale d'alarme incendie adressable extensible, la centrale d'alarme incendie adressable intelligente la plus puissante et la plus sophistiquée du portefeuille de Teletek Electronics JSC.

iRIS8 B est une solution pour l'application dans de vastes bâtiments publics ou de bureaux, hôtels, magasins, etc. Tous les contrôleurs de boucle sont situés dans un seul boîtier sécurisé par deux clés d'accès.

Spécifications techniques

Alimentation principale :	230VAC +10%/-15%
Fréquence :	50/60Hz
Batterie de secours :	2 (12V/18Ah or 12V/17Ah)
Sortie électrique :	~30A
Résistance interne de la batterie :	<0.3 Ohm
Interface RS232/RS485 :	Intégrées
Interfaces TCP/IP et LAN :	Intégrées
Température de fonctionnement :	-5°C à +40°C
Poids (sans batterie) :	~15kg

Caractéristiques

Boucles :	1 à 8 (protocole TTE)
Dispositifs par boucle :	250 (boucle TTE)
Zones :	200
Entrées (surveillées) :	3
Sorties (surveillées) :	7
Sorties (non surveillées, programmables) :	5
Entrées/sorties programmables :	Jusqu'à 250
Mémoire LOG :	10 000 événements
Centrales en réseau Ethernet (TCP/IP intégré) :	Jusqu'à 64
Centrales en réseau RS485 redondant (module optionnel) :	Jusqu'à 64
Imprimante thermique :	En option
Affichage :	TFT de 7 pouces 800/480
Prise en charge de plusieurs langues :	✓
Programmation :	Logiciel ProsTE

Numéro de référence de la couleur iRIS8 B

- RAL 7011 (gris) - 30000454
- RAL 3003 (rouge, en option)

iRIS8 S

Centrale d'alarme incendie adressable et extensible

EN 54-2/4
EN 54-13

BOSEC



- Extensible de 1 à 8 boucles
- Jusqu'à 2000 appareils par centrale
- Jusqu'à 64 centrales en réseau
- Structure modulaire flexible
- Couvercles en plastique à l'intérieur pour une protection supplémentaire
- Mode maintenance pour un test automatisé des zones suivant des intervalles de temps réglés au préalable, programmable de 1 à 12 mois.

iRIS8 S est une solution d'alarme incendie adressable prenant en charge 1 à 8 boucles et une couverture maximale de 200 zones.

La capacité totale du système avec 8 boucles est obtenue par la connexion à un boîtier d'extension (iRIS8 Ext) avec de l'espace pour 4 contrôleurs de boucle supplémentaires.

Spécifications techniques

Alimentation principale :	230VAC +10%/-15%
Fréquence :	50/60Hz
Batterie de secours :	2 (12V/18Ah or 12V/17Ah)
Sortie électrique :	~30A
Résistance interne de la batterie :	<0.3 Ohm
Interface RS232/RS485 :	Intégrées
Interfaces TCP/IP et LAN :	Intégrées
Température de fonctionnement :	-5°C à +40°C
Poids (sans batterie) :	
- iRIS8 S	~7kg
- iRIS8 Ext	~6,2kg

Numéro de référence de la couleur iRIS8 S

- RAL 7011 (gris) - 30000458
- RAL 3003 (rouge, en option) - 30000142

Numéro de référence de la couleur iRIS8 Ext

- RAL 7011 (gris) - 30001092
- RAL 3003 (rouge, en option)

Features (iRIS8 S+iRIS8 Ext)

Boucles :	1 à 8 (protocole TTE)
Dispositifs par boucle :	250 (boucle TTE)
Zones :	200
Entrées (surveillées) :	3
Sorties (surveillées) :	7
Sorties (non surveillées, programmables) :	5
Entrées/sorties programmables :	Jusqu'à 250
Mémoire LOG :	10 000 événements
Centrales en réseau Ethernet (TCP/IP intégré) :	Jusqu'à 64
Centrales en réseau RS485 redondant (module optionnel) :	Jusqu'à 64
Imprimante thermique :	En option
Affichage :	TFT de 7 pouces 800/480
Prise en charge de plusieurs langues :	✓
Programmation :	Logiciel ProsTE

iRIS4

Centrale d'alarme incendie adressable et extensible

EN 54-2/4



- Extensible de 1 à 4 boucles
- Jusqu'à 1000 dispositifs par centrale
- Jusqu'à 64 centrales en réseau
- Mode maintenance pour un test automatisé des zones suivant des intervalles de temps réglés au préalable, programmable de 1 à 12 mois.

iRIS4 est la centrale d'alarme incendie la plus convertible du portefeuille de Teletek Electronics JSC. La centrale offre une grande variété de fonctionnalités, qui aident les installateurs pour tout type d'installation - des petits aux grands bâtiments.

Avec la possibilité d'ajouter jusqu'à 4 boucles, l'installation peut être étendue de façon fluide à partir de 250 dispositifs jusqu'à un maximum de 1000.

iRIS4 est situé dans un petit boîtier métallique et est une solution pour les applications dans les grands bâtiments publics ou de bureaux.

Spécifications techniques

Alimentation principale :	230VAC +10%/-15%
Fréquence :	50/60Hz
Batterie de secours :	1 (12V/18Ah or 12V/17Ah)
Sortie électrique :	~7A
Résistance interne de la batterie :	<0.3 Ohm
Interfaces TCP/IP et LAN :	Intégrées
Température de fonctionnement :	-5°C to +40°C
Poids (sans batterie) :	~6kg

Caractéristiques

Boucles :	1 à 4 (protocole TTE)
Dispositifs par boucle :	250 (boucle TTE)
Zones :	96
Sorties (surveillées) :	4
Sorties (non surveillées, programmables) :	5
Entrées/sorties programmables :	Jusqu'à 250
Mémoire LOG :	10 000 événements
Centrales en réseau Ethernet (TCP/IP intégré) :	Jusqu'à 64
Centrales en réseau RS485 redondant (module optionnel) :	Jusqu'à 64
Imprimante thermique :	En option
Affichage :	TFT de 5 pouces 800/480
Prise en charge de plusieurs langues :	✓
Programmation :	Logiciel ProsTE

Numéro de référence de la couleur iRIS4

- RAL 7011 (gris) - 30000469
- RAL 3003 (rouge, en option) - 30000473

SIMPO X

Centrale d'alarme incendie adressable et extensible

EN 54-2/4



- Extensible de 1 à 2 boucles
- Jusqu'à 500 appareils par centrale
- Jusqu'à 64 centrales en réseau
- Interface LAN intégrée
- Compatible avec les dispositifs sans fils de la série Natron
- Supporte le protocole MODBUS over TCP/IP
- Connexion au réseau Ethernet via LAN

SIMPO X est une solution d'alarme incendie adressable prenant en charge 1 à 2 boucles et une couverture maximale de 48 zones.

La centrale est livrée avec la fonctionnalité «Cloud Ready» pour un ajout rapide à l'application cloud TeletekPRO, garantissant une facilité de programmation et contrôle des zones et dispositifs à distance.

Spécifications techniques

Alimentation principale :	230VAC +10%/-15%
Fréquence :	50/60Hz
Batterie de secours :	1 (12V/18Ah or 12V/17Ah)
Sortie électrique :	~5A
Résistance interne de la batterie :	<0.3 Ohm
Interface RS232/RS485 :	Intégrées
Interfaces TCP/IP et LAN :	Intégrées
Température de fonctionnement :	-5°C à +40°C
Poids (sans batterie) :	~4.2kg

Features

Boucles :	1 à 2
Dispositifs par boucle :	250 (boucle TTE)
Zones :	48
Entrées (surveillées) :	3
Sorties (surveillées) :	6
Sorties (non surveillées, programmables) :	4
Mémoire LOG :	10 000 événements
Centrales en réseau Ethernet (TCP/IP intégré) :	Jusqu'à 64
Centrales en réseau RS485 redondant (module optionnel) :	Jusqu'à 64
Imprimante thermique :	En option
Affichage :	LCD 4*40 symboles
Prise en charge de plusieurs langues :	✓
Programmation :	Logiciel ProsTE

SIMPO

Centrale d'alarme incendie adressable et extensible

EN 54-2/4
EN 54-13



- Extensible de 1 à 2 boucles
- Jusqu'à 500 appareils par centrale
- Jusqu'à 64 centrales en réseau

SIMPO est la solution d'entrée de gamme pour toutes les installations adressables. Cette centrale est la solution parfaite pour vos installations. Il permet de faire fonctionner jusqu'à deux boucles avec une couverture de 48 zones.

La centrale est présentée dans un boîtier métallique avec un écran LCD multi langues et des étiquettes de texte modifiables pour faciliter la personnalisation.

Spécifications techniques

Alimentation principale :	90-264VAC
Fréquence :	47-440Hz
Sortie électrique :	4.2A
Résistance interne de la batterie :	<0.3 Ohm
Température de fonctionnement :	-5°C à +40°C
Poids (sans batterie) :	~4.2kg

Caractéristiques

Boucles :	1 à 2 (protocole TTE)
Dispositifs par boucle :	250 (boucle TTE)
Zones :	48
Batterie de secours :	1 (12V/18Ah ou 12V/17Ah)
Entrées (surveillées) :	3
Sorties (surveillées) :	6
Sorties (non surveillées, programmables) :	4
Mémoire LOG :	10 000 événements
Centrales en réseau RS485 redondant (module optionnel) :	Jusqu'à 64
Imprimante thermique :	En option
Affichage :	LCD 4*40 symboles
Prise en charge de plusieurs langues :	✓
Programmation :	Logiciel ProsTE

Dispositifs compatibles SIMPO



Module de communication LAN TTE

- Module de communication LAN
- Communication série avec la centrale SIMPO et le logiciel de surveillance Observer via le protocole Modbus
- 6 entrées/sorties programmables, type OC (jusqu'à 100mA chacune)

Modules d'interface

IRIS/SIMPO



Extension de boucle iRIS8 TTE

- Compatible avec iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4
- Extension pour 1 boucle
- Protocole TTE
- Prend en charge les dispositifs SensoIRIS
- Consommation maximale des dispositifs de la boucle - 0,5A
- Nombre maximum de dispositifs dans la boucle - 250



Extension de boucle SIMPO

- Compatible avec SIMPO et SIMPO X
- Extension pour 1 boucle
- Protocole TTE
- Prend en charge les dispositifs SensoIRIS
- Consommation maximale des dispositifs de la boucle - 0,5A
- Nombre maximum de dispositifs dans la boucle - 250



LYNX

- Module de communication 4G et LAN
- Compatible avec les protocoles de communication SIA et CID
- Messages SMS vers les utilisateurs
- Interface série RS232 intégrée
- Compatible ESPA 4.4.4
- Montage intégré dans les centrales adressables iRIS4, iRIS8 et SIMPO X



Module redondant IRIS/SIMPO

- Compatible avec iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4, SIMPO, SIMPO X
- Module réseau RS485
- La longueur maximale entre deux modules est de 1000m
- Installation directe sur la fente



Module d'interface EVAC Module d'Interface d'Evacuation Sonore

- Module d'interface d'évacuation sonore pour la connexion aux centrales d'évacuation sonore SPIKA ou PASO
- Compatible avec les centrales IRIS4, SIMPO et SIMPO X
- Protocole de communication RS485
- Jusqu'à 5 centrales d'évacuation sonore PASO connectées en réseau
- Jusqu'à 6 centrales d'évacuation sonore SPIKA connectées en réseau
- Installation directe sur centrale

Centrales d'interface

IRIS/SIMPO



Imprimante IRIS

- Imprimante thermique dans une boîte en métal
- Convient pour une structure modulaire avec iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS4
- Alimentation électrique 100-240VAC, 1,5A
- Interface série RS-232C
- Largeur du papier 80 mm, largeur d'impression valide 72 mm
- Vitesse d'impression max. 170mm/sec
- Auto-test et indication de l'état
- Couleur - gris
- Dimensions - 430x330x117mm
- Certifié selon la norme EN 54-13



IRIS PS72

- Unité d'alimentation de secours
- Convient pour une structure modulaire avec iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4
- Alimentation électrique 100-240VAC, 1,5A
- Emplacement pour 2 batteries d'accumulateurs 12V/18Ah ou 12V/17Ah
- Couleur - gris
- Dimensions - 430x330x117mm
- Certifié conforme à la norme EN 54-4, EN 54-13



Structure modulaire

- Appliqué pour iRIS8 B, iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4
- Caisses métalliques spécialement conçues pour la construction de structures modulaires
- Montage facile des boîtes séparées les unes des autres
- Raccords d'assemblage inclus
- Structure compacte
- Les câbles d'alimentation et de connexion sont cachés à l'intérieur
- Possibilité de connecter jusqu'à 4 centrales séparés dans une structure commune
- Accès sécurisé par une clé spéciale
- Tout l'équipement de contrôle est installé au même endroit pour faciliter l'entretien

RÉPÉTITEUR

centrale répéteur TFT

EN 54-2/4
EN 54-13



- Interface intégrée LAN et RS485
- Jusqu'à 64 centrales en réseau
- Journal en mémoire pour 10 000 événements

La centrale TFT Répéteur est conçue pour afficher les événements des centrales incendie adressables connectées en réseau - via une interface LAN ou RS485 - de la série iRIS8, iRIS4, SIMPO et SIMPO X.

La centrale du répéteur est dotée d'une horloge en temps réel intégrée.

Micro USB disponible pour les dernières mises à jour du logiciel et du micrologiciel.

Spécifications techniques

Alimentation principale :	24±4VDC
Fréquence :	50/60Hz
Sortie électrique :	0.4A
Température de fonctionnement :	-5°C à +50°C
Dimensions :	200x330x48mm
Poids :	~0.9kg

** Le répéteur peut être alimenté directement à partir de la centrale d'alarme incendie ou via une source d'alimentation externe avec une alimentation de secours avec batterie.*

Caractéristiques

Type de protocole :	TTE
Centrales en réseau redondant :	jusqu'à 64
Topologie de type réseau :	Anneau ou ligne
Interface RS485 :	Oui, intégrée
Interface LAN :	Oui, intégrée
Interface USB pour les mises à jour du firmware :	Oui, intégrée
Fils de connexion :	0.5-2.5mm ²
Longueur maximale entre deux centrales :	1000m
Mémoire LOG :	10 000 événements
Affichage :	TFT de 7 pouces 800/480
Prise en charge de plusieurs langues :	✓
Couleur :	Gris

RÉPÉTITEUR

centrale répéteur

EN 54-2/4
EN 54-13



- Interface RS485 intégrée
- Jusqu'à 64 centrales en réseau
- Journal en mémoire pour 10 000 événements

La centrale du répéteur est conçue avec une indication par LED de l'état du système et un écran LCD pour les messages texte des événements.

La centrale du répéteur est dotée d'une horloge en temps réel intégrée.

Micro USB disponible pour les dernières mises à jour du logiciel et du micrologiciel.

Spécifications techniques

Alimentation principale :	24±4VDC
Fréquence :	50/60Hz
Sortie électrique :	0.11A
Température de fonctionnement :	-5°C à +50°C
Dimensions :	200x330x48mm
Poids :	~0.77kg

* Le répéteur peut être alimenté directement à partir de la centrale d'alarme incendie ou via une source d'alimentation externe avec une alimentation de secours avec batterie.

Caractéristiques

Type de protocole :	TTE
Centrales en réseau redondant :	jusqu'à 64
Topologie de type réseau :	Anneau ou ligne
Interface RS485 :	Oui, intégrée
Interface USB pour les mises à jour du firmware :	Oui, intégrée
Fils de connexion :	0.5-2.5mm ²
Longueur maximale entre deux centrales :	1000m
Mémoire LOG :	10 000 événements
Affichage :	4x40 symboles, LCD
Prise en charge de plusieurs langues :	✓
Couleur :	Gris

Détecteurs adressables



Numéro de pièce
SensoIRIS T110 IS Couleur

- RAL 9016 (blanc) - 30000618
- RAL 9005 (noir) - 30000630

SensoIRIS T110/T110 IS

- Détecteur de température et de taux de montée fixes
- Supporte le protocole TTE
- Category* - A1/R, A2/S, B/S
- Mode jour/nuit*
- Statistiques des heures de fonctionnement* pour une maintenance simplifiée et la prévention des conditions de défaut
- Indication LED avec visibilité à 360°
- Fonctionnement à une température minimale -35°C (essai d'auto-déclaration)
- Indice de protection IP30 avec les socles standard B124 et B124-HP
- Indice de protection IP43 avec le socle étanche Wet base

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



Numéro de pièce
SensoIRIS S130 IS Couleur

- RAL 9016 (blanc) - 30000610
- RAL 9005 (noir) - 30000629

SensoIRIS S130/S130 IS

- Détecteur de fumée optique
- Supporte le protocole TTE
- Niveaux de sensibilité certifiés* - Haute/Normale/Moyenne/Basse
- Mode jour/nuit*
- Statistiques des heures de fonctionnement* pour une maintenance simplifiée et la prévention des conditions de défaut
- Indication LED avec visibilité à 360°
- Fonctionnement à une température minimale -35°C (essai d'auto-déclaration)
- Indice de protection IP30 avec les socles standard B124 et B124-HP
- Indice de protection IP43 avec le socle étanche Wet base

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



Numéro de pièce
SensoIRIS M140 IS Couleur

- RAL 9016 (blanc) - 30000614
- RAL 9005 (noir) - 30000622

SensoIRIS M140/M140 IS

- Détecteur combiné (fumée optique et température)
- Supporte le protocole TTE
- Category A1/R
- Niveaux de sensibilité certifiés* - Haute/Normale/Moyenne/Basse
- Mode jour/nuit*
- Statistiques des heures de fonctionnement* pour une maintenance simplifiée et la prévention des conditions de défaut
- Indication LED avec visibilité à 360°
- Fonctionnement à une température minimale -35°C (essai d'auto-déclaration)
- Indice de protection IP30 avec les socles standard B124 et B124-HP
- Indice de protection IP43 avec le socle étanche Wet base

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



Numéro de pièce
SensoIRIS B124 Couleur

- RAL 9016 (blanc) - 30001267
- RAL 9005 (noir) - 30000623

SensoIRIS B124

- Socle à profil bas, compatible avec les détecteurs et diffuseurs sonores SensoIRIS
- Compatible avec le boîtier pour détecteur de gaine (détecteur adressable SensoIRIS Duct)
- Calibre de fil pour les bornes - 0.5 - 2.5mm²
- Matériau (plastique) - ABS
- Dimensions 103x11mm

EN 54-13



Numéro de pièce
SensoIRIS B124-HP Couleur

- RAL 9016 (blanc) - 30000634
- RAL 9005 (noir) - 30000516

SensoIRIS B124-HP

- Socle d'incendie à profil haut, compatible avec les détecteurs et sirènes SensoIRIS
- Calibre de fil pour les bornes - 0.5 - 2.5mm²
- Centrales gravées pour les terminaux
- Matériau (plastique) - ABS
- Dimensions 104x17.5mm
- Plaque d'information spéciale (taille 45x11mm)



Points d'appel manuels adressables



SensoIRIS MCP150

- Point d'appel manuel
- Supporte le protocole TTE
- Type d'élément de travail - réinitialisable (flexible)
- Type (selon la norme EN 54-11) - A
- Indication par LED
- Outil de test spécial pour la réinitialisation après un événement d'alarme
- Isolateur intégré
- Matériau (plastique), couleur - ABS, rouge
- Couvercle de protection en plastique en option
- IP40

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



SensoIRIS MCP150 IP67

- Point d'appel manuel protégé contre l'eau
- Supporte le protocole TTE
- Module isolateur intégré
- Montage en surface
- Élément flexible réinitialisable
- Type (selon la norme EN 54-11) - A
- Indication par LED
- Outil de test spécial pour la réinitialisation après un événement d'alarme
- Couvercle de protection en plastique
- Presse-étoupes et joint d'étanchéité protégé par un o-ring
- IP67 selon EN 60529

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



Jeu de couvercles en plastique pour pupitre d'appel

- Jeu de 5 pièces de protection en plastique pour les points d'appel manuels
- Compatible avec SensoIRIS MCP150 et SensoIRIS MCP150 IP67



SensoIRIS MCP150MR

Métal, revêtement en poudre/Rouge

SensoIRIS MCP150PR

Plastique, ABS/Rouge

SensoIRIS MCP150PB

Plastique, ABS/Bleu

- Points d'appel manuels
- Supporte le protocole TTE
- Élément de fonctionnement (2 éléments) : frangible (une vitre brisée) et de commande (un bouton)
- Type (selon la norme EN 54-11) - B
- Isolateur intégré
- Clé spéciale pour l'ouverture
- Réinitialisation automatique à la fermeture de la porte

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

Détecteur linéaire de fumée adressable



SensoIRIS BM60

EN 54-12
EN 54-17

- Détecteur linéaire de fumée adressable
- Compatible avec le protocole TTE
- A réflecteur, le récepteur et émetteur sont combinés dans une seule unité
- Portée de fonctionnement – de 5m à 60m
- 4 niveaux de sensibilité d'alarme sélectionnables à partir de la centrale
- Lentille de précision avec réglage fin de l'optique
- Facilité d'alignement à l'aide d'un pointeur laser
- Niveau à bulle intégré
- Algorithme de compensation de température et poussière pour minimiser les alarmes intempestives
- Témoin LED d'indication de statut
- Module isolateur intégré
- Boîtier protégé contre les UV
- Borniers de connexion enfichables avec code couleur pour une facilité de raccordement
- Fonctionne avec une plaque réflectrice prismatique de 100 × 100 mm, incluse
- Indice de protection IP65



SensoIRIS BM120

EN 54-12
EN 54-17

- Détecteur linéaire de fumée adressable
- Compatible avec le protocole TTE
- A réflecteur, le récepteur et émetteur sont combinés dans une seule unité
- Portée de fonctionnement – de 50m à 120m
- 4 niveaux de sensibilité d'alarme sélectionnables à partir de la centrale
- Lentille de précision avec réglage fin de l'optique
- Facilité d'alignement à l'aide d'un pointeur laser
- Niveau à bulle intégré
- Algorithme de compensation de température et poussière pour minimiser les alarmes intempestives
- Témoin LED d'indication de statut
- Module isolateur intégré
- Boîtier protégé contre les UV
- Borniers de connexion enfichables avec code couleur pour une facilité de raccordement
- Fonctionne avec 4 plaque réflectrice prismatique, montées sur un support métallique, incluse
- Indice de protection IP65

Modules d'entrées/ sorties adressables



SensolIRIS MIO22

EN 54-18
EN 54-17

- Module avec 2 entrées analogiques et 2 sorties relais
- Supporte le protocole TTE; alimentation en boucle; isolateur intégré
- SensolIRIS MIO22 - Placé dans une boîte en plastique avec un couvercle transparent
- SensolIRIS MIO22 IP65 - Placé dans une grande boîte en plastique adaptée au montage mural



SensolIRIS MIO04

EN 54-18
EN 54-17

- Module avec 4 sorties relais
- Supporte le protocole TTE; alimentation en boucle; isolateur intégré
- SensolIRIS MIO04 - Placé dans une boîte en plastique avec un couvercle transparent
- SensolIRIS MIO04 IP65 - Placé dans une grande boîte en plastique adaptée au montage mural



SensolIRIS MIO40

EN 54-18
EN 54-17

- Module avec 4 entrées analogiques
- Supporte le protocole TTE; alimentation en boucle; isolateur intégré
- SensolIRIS MIO40 - Placé dans une boîte en plastique avec un couvercle transparent
- SensolIRIS MIO40 IP65 - Placé dans une grande boîte en plastique adaptée au montage mural



SensolIRIS MIO22M

EN 54-18
EN 54-17

- Module avec 2 entrées et 2 sorties surveillées
- Supporte le protocole TTE; alimentation en boucle; isolateur intégré
- Deux modes de fonctionnement pour les sorties : surveillé et non surveillé
- SensolIRIS MIO22M - Placé dans une boîte en plastique avec un couvercle transparent
- SensolIRIS MIO22M IP65 - Placé dans une grande boîte en plastique adaptée au montage mural



SensolIRIS MC-Z

EN 54-18
EN 54-17

- Module de zone conventionnel
- Supporte le protocole TTE; alimentation en boucle; isolateur intégré
- Interface entre une zone de détecteurs conventionnels et un élargisseur de boucle
- SensolIRIS MC-Z - Placé dans une boîte en plastique avec un couvercle transparent
- SensolIRIS MC-Z IP65 - Placé dans une grande boîte en plastique adaptée au montage mural



SensolIRIS MOUT

EN 54-18
EN 54-17

- Sortie potentielle pour les sirènes conventionnelles
- Supporte le protocole TTE; isolateur intégré
- Interface entre une zone de sirènes conventionnels et une extension de boucle
- SensolIRIS MOUT - Placé dans une boîte en plastique avec un couvercle transparent
- SensolIRIS MOUT IP65 - Placé dans une grande boîte en plastique adaptée au montage mural



SensolIRIS MOUT-240

EN 54-18
EN 54-17

- Sortie de commutation du réseau électrique
- Supporte le protocole TTE; alimentation en boucle; isolateur intégré
- Convient pour le contrôle des circuits de tension 240VAC
- SensolIRIS MOUT-240 - Placé dans une boîte en plastique avec un couvercle transparent
- SensolIRIS MOUT-240 IP65 - Placé dans une grande boîte en plastique adaptée au montage mural

Modules spéciaux adressables



SensolIRIS GAS

EN 54-17
EN 50194-1

- Détecteur de fuite de gaz adressable
- Prise en charge du protocole TTE
- Détection du CH₄ (méthane) et du GPL (propane-butane)
- Indication LED de l'état
- Alerte d'état de la pré-alarme et de l'alarme incendie
- Module d'isolement intégré
- Couleur - blanc
- Conçu selon la norme EN 50194-1
- IP30



SensolIRIS MIMIC

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

- 32 sorties pour le contrôle des LED
- Supporte le protocole TTE
- Deux modes de fonctionnement pour le contrôle des sorties LED : anode commune ou cathode commune, programmables via un cavalier sur le PCB
- Résistances de compensation intégrées
- Module isolateur intégré
- Connecteurs enfichables faciles à utiliser pour une installation rapide des fils sur le site
- Entrées spéciales pour le fonctionnement des LEDs Test, Silence de l'alarme et Réinitialisation de la centrale incendie, Silence du buzzer du module
- Sorties LED spéciales pour répéter l'indication FEU, Défaut et Désactivation du centrale d'incendie
- Sortie LED séparée pour indiquer l'état de l'alimentation électrique du centrale Mimic connecté
- Boîtier pour montage mural, IP43



SensolIRIS MiniOUT

EN 54-18

- Mini module avec une sortie relais
- Taille compacte pour un montage encastré en option
- Disponible dans un boîtier de petite taille pour un montage mural
- Supporte le protocole TTE



SensolIRIS MINP M

EN 54-18
EN 54-13

- Mini module avec une entrée surveillée
- Utilisé pour la connexion de dispositifs de contrôle externes, de détection de gaz, d'interrupteurs antipanique, etc.
- Taille compacte pour un montage encastré en option
- Disponible dans un boîtier de petite taille pour un montage mural
- Supporte le protocole TTE



SensolIRIS MISO

EN 54-17
EN 54-13

- Module d'isolation
- Placé dans une boîte en plastique avec des trous pour le passage des câbles pour une installation facile
- Supporte le protocole TTE
- IP40

Sirènes/flashs adressables



Belinda WSOU/WSOU IS

- Sirène murale, IP21C, type A
- Deux niveaux sonores - LOW : 82-92dB ; HIGH : 100-103dB
- 32 tonalités certifiées sélectionnables depuis la centrale
- Supporte le protocole TTE
- Synchronisation de la boucle pour un meilleur signal d'alarme
- Boucle alimentée
- Couleur - blanc (RAL 9016)
- Compatible avec les bases standard B124 et B124-HP
- Module d'isolement intégré (Belinda WSOU IS)

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



Belinda WSST/WSST IS

- Sirène avec flash à montage mural, IP21C, type A
- Deux niveaux sonores - LOW : 80-88dB ; HIGH : 92-98dB
- 32 tonalités certifiées sélectionnables depuis la centrale
- Supporte le protocole TTE
- Synchronisation de la boucle pour un meilleur signal d'alarme
- Boucle alimentée
- Couleur - capuchon blanc (RAL 9016), corps blanc transparent
- Compatible avec les bases standard B124 et B124-HP
- Volume de couverture : Classe ouverte
- Module d'isolement intégré (Belinda WSST IS)

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



SensolIRIS WSOU/WSOU IS

- Sirène murale, IP21C, type A
- Deux niveaux sonores - LOW : 82-92dB ; HIGH : 100-103dB
- 32 tonalités certifiées sélectionnables depuis la centrale
- Supporte le protocole TTE
- Synchronisation de la boucle pour un meilleur signal d'alarme
- Boucle alimentée
- Couleur - rouge (RAL 3020)
- Compatible avec les bases standard B124 et B124-HP
- Module d'isolement intégré (SensolIRIS WSOU IS)

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



SensolIRIS WS/WS IS

- Sirène et flash à montage mural, IP43C, type B
- Deux niveaux sonores - LOW : 80-88dB ; HIGH : 92-98dB
- 32 tonalités certifiées sélectionnables depuis la centrale
- Supporte le protocole TTE
- Synchronisation de la boucle pour un meilleur signal d'alarme
- Boucle alimentée
- Couleur - rouge, transparent
- Compatible avec les bases standard B124 et B124-HP
- Module d'isolement intégré (SensolIRIS WS IS)

EN 54-3
EN 54-13



SensolIRIS WSST/WSST IS

- Sirène avec flash à montage mural, IP21C, type A
- Deux niveaux sonores - LOW : 80-88dB ; HIGH : 92-98dB
- 32 tonalités certifiées sélectionnables depuis la centrale
- Supporte le protocole TTE
- Synchronisation de la boucle pour un meilleur signal d'alarme
- Boucle alimentée
- Couleur - capuchon rouge (RAL 3020), corps blanc transparent
- Compatible avec les bases standard B124 et B124-HP
- Volume de couverture : Classe ouverte
- Module d'isolement intégré (SensolIRIS WSST IS)

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

Sirènes/flashs adressables



SensoIRIS CSOU/CSOU IS

EN 54-3
EN 54-17

- Base avec sirène intégré, IP21C, type A
- Isolateur intégré (CSOU IS)
- Compatible avec les bases standard B124 et B124-HP
- Compatible avec VAD WST et VAD RST - dispositifs d'alarme visuelle avec base
- Deux niveaux sonores - LOW : 81dB (A) ± 3 dB@3m ; HIGH : 88dB (A) ± 3 dB@3m
- 32 tonalités certifiées sélectionnables depuis la centrale
- Supporte le protocole TTE
- Synchronisation de la boucle pour un meilleur signal d'alarme
- Boucle alimentée
- Couvercle optionnel lorsque la base est utilisée uniquement comme sirène
- Solution flexible pour l'extension des systèmes d'alarme incendie adressables actuels sans avoir besoin d'une installation supplémentaire et d'un câble sur le site, il suffit de le monter directement sur :



SensoIRIS CSST/CSST IS

EN 54-3
EN 54-17

- Base avec Sirène avec flash intégrés, IP21C, type A
- Isolateur intégré (CSST IS)
- Compatible avec les bases standard B124 et B124-HP
- Deux niveaux sonores - LOW : 81dB (A) ± 3 dB@3m ; HIGH : 88dB (A) ± 3 dB@3m
- 32 tonalités certifiées sélectionnables depuis la centrale
- Supporte le protocole TTE
- Synchronisation de la boucle pour un meilleur signal d'alarme
- Boucle alimentée
- Couvercle optionnel lorsque la base est utilisée uniquement comme sirène
- Solution flexible pour l'extension des systèmes d'alarme incendie adressables actuels sans avoir besoin d'une installation supplémentaire et d'un câble sur le site, il suffit de le monter directement sur :



Jeu de housses en plastique pour sirène

- Couvercle de protection en plastique
- Applicable au SensoIRIS CSxx lorsque l'appareil est utilisé uniquement comme sirène
- Jeu de 5 pièces de protection en plastique pour sirènes

Sirènes/flashs adressables



SensoIRIS VAD WST

EN 54-23

- Dispositif d'alarme visuelle avec base
- Compatible avec les sirènes SensoIRIS CSOU/CSOU IS
- LEDs blanches
- Volume de couverture : C-3-6
- Boucle alimentée
- Calibre de fil pour les bornes - 0.5 - 2.5mm²
- Dimensions 122x139x27mm
- Plaque d'information spéciale (taille 45x15mm) permettant de placer un autocollant avec l'adresse et le nom de l'appareil



SensoIRIS VAD RST

EN 54-23

- Dispositif d'alarme visuelle avec base
- Compatible avec les sirènes SensoIRIS CSOU/CSOU IS
- LEDs rouges
- Volume de couverture : C-3-5
- Boucle alimentée
- Calibre de fil pour les bornes - 0.5 - 2.5mm²
- Dimensions 122x139x27mm
- Plaque d'information spéciale (taille 45x15mm) permettant de placer un autocollant avec l'adresse et le nom de l'appareil



SensoIRIS B124

EN 54-13

- Base de feu à profil bas
- Compatible avec les sirènes/flashs SensoIRIS et Belinda
- Compatible avec le boîtier pour détecteur de gaine (détecteur adressable SensoIRIS Duct)
- Calibre de fil pour les bornes - 0.5 - 2.5mm²
- Matériau (plastique) - ABS
- Dimensions 103x11mm



SensoIRIS B124-HP

- Base de feu avec un design haut de gamme
- Compatible avec les sirènes/flashs SensoIRIS et Belinda
- Calibre de fil pour les bornes - 0.5 - 2.5mm²
- Centrales gravées pour les terminaux
- Matériau (plastique) - ABS
- Dimensions 104x17.5mm
- Plaque d'information spéciale (taille 45x11mm)



SensoIRIS WSB IP65

EN 54-13

- Base profonde protégée par l'eau
- Montage mural
- SensoIRIS B124 base standard montée en usine
- Fils d'installation - 0.5 - 2.5mm²
- Presse-étoupes et joint d'étanchéité protégé par un o-ring
- IP65 selon EN 60529
- Compatible avec les sirènes muraux Belinda WSxx
- Compatible avec les sirènes muraux SensoIRIS WSxx



Outils de service portatifs adressables



Programmeur SensolRIS

- Outil de programmation
- Compatible avec les détecteurs, sirènes et modules SensolRIS
- Supporte le protocole TTE
- La mobilité en action
- Support multi langues
- Alimentation par batterie en option 4x1.5V (non incluse)
- Le kit comprend : des câbles pour la programmation des modules SensolRIS ; un adaptateur AC-DC



SensolRIS Loop Tester

- Outil de diagnostic des boucles et des lignes
- Test de câble
- Localisation facile des défauts de court-circuit et de rupture
- Support de l'auto-adressage
- Compatible avec les détecteurs, sirènes et modules SensolRIS
- Supporte le protocole TTE
- La mobilité en action
- Support multi langues
- Facile à utiliser Connecteurs à pinces à 2 cages pour une connexion rapide des fils.
- Le kit comprend : 4 bornes à 2 cages ; 4 fils (2 rouges et 2 noirs) ; adaptateur AC-DC

Détection d'incendie sans fil

Natron est une série de dispositifs de détection incendie sans fils nouvellement conçue, et est adaptée aux installations où les dispositifs filaires ne peuvent être installés pour des raisons financières ou esthétique.

Que vous ayez prévu une nouvelle installation ou que vous avez une installation existante de détection incendie à étendre, Natron est la parfaite solution, particulièrement lorsque le temps et l'accès sont des facteurs clés.

Vous pouvez faire en sorte que votre système TELETEK Electronics JSC en conventionnel (centrales MAG) ou adressable (centrales IRIS4, IRIS8 ou SIMPO X) devienne hybride avec la gamme Natron qui verra une croissance technologique avec d'avantages de modules et de fonctions. L'intégration et contrôle de dispositifs sans fils est devenu plus flexible qu'auparavant grâce à la série Natron – permettant aux technologies filaires et sans fils de coexister dans des proportions appropriées, indépendamment du type, ancienneté ou technologie de 'l'hôte' du système existant.

La série de détection incendie sans fils Natron peut être intégrée directement sur la boucle des centrales adressables compatibles avec le protocole TELETEK Electronics. Vous pouvez utiliser jusqu'à 15 passerelles par bâtiment et jusqu'à 50 dispositifs sans fils et 4 modules répéteur par passerelle, faisant un total allant jusqu'à 750 dispositifs sans fils par système.

Chaque passerelle sans fils Natron peut étendre la couverture du système de détection incendie, en couvrant jusqu'à 1500m d'espace supplémentaire, augmentant ainsi la stabilité et la continuité du système. L'utilisation de répéteurs dans le système hybride permet d'augmenter davantage la portée totale de couverture jusqu'à 3000 m en espace ouvert.



Natron

Alarme incendie sans fil



Natron WE-A

- Module de passerelle de réseau sans fil pour centrales adressables
- Isolateur intégré
- Boucle alimentée
- Compatible pour le fonctionnement avec les centrales d'alarme incendie iRIS8, iRIS4, SIMPO X
- Jusqu'à 50 dispositifs sans fils Natron et 4 répéteurs peuvent être associés à une passerelle
- Jusqu'à 1500m de portée de communication avec les dispositifs sans fils
- Antenne dipôle, type connecteur SMA
- Affichage LCD, matrice de points 16x2
- Menus multi langues

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



Natron WE-C

- Module de passerelle de réseau sans fil pour les centrales conventionnels
- Compatible pour le fonctionnement avec la centrale d'alarme incendie de la série MAG
- Connexion directe au terminal de zone conventionnel
- Compatible pour étendre l'application des centrales d'alarme incendie conventionnels
- Jusqu'à 50 dispositifs sans fils Natron et 4 répéteurs peuvent être associés à une passerelle
- Jusqu'à 1500m de portée de communication avec les dispositifs sans fils
- Antenne dipôle, type connecteur SMA
- Affichage LCD, matrice de points 16x2
- Menus multi langues

EN 54-18
EN 54-25



Natron TD

- Température fixe et détecteur de taux de montée
- Category (sélectionnable dans les menus du centrale/module) - A1/R, A2/S
- Buzzer intégré pour annoncer les événements - volume sonore 80dB/1m
- Puissance rayonnée ≤ 20 mW
- Piles : 2 x CR123A 3V (~ 10 ans de vie de la batterie)

EN 54-5
EN 54-25

Numéro de pièce Natron TD Couleur

- RAL 9016 (blanc) - 30000156
- RAL 9005 (noir) - 30000170



Natron SD

- Détecteur optique de fumée
- 4 niveaux de sensibilité (sélectionnables à partir des menus du centrale/module)
- Buzzer intégré pour annoncer les événements - volume sonore 80dB/1m
- Puissance rayonnée ≤ 20 mW
- Piles : 3 x CR123A 3V (~ 10 ans de vie de la batterie)

EN 54-7
EN 54-25

Numéro de pièce Natron SD Couleur

- RAL 9016 (blanc) - 30000508
- RAL 9005 (noir) - 30000169



Natron MD

- Détecteur combiné de température et de fumée optique
- Category - A1/R
- 4 niveaux de sensibilité (sélectionnables à partir des menus du centrale/module)
- Buzzer intégré pour annoncer les événements - volume sonore 80dB/1m
- Puissance rayonnée ≤ 20 mW
- Piles : 3 x CR123A 3V (~ 10 ans de vie de la batterie)

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

Numéro de pièce Natron MD Couleur

- RAL 9016 (blanc) - 30000507
- RAL 9005 (noir) - 30000168

Natron

Alarme incendie sans fil



Natron WSS

- Sirène avec flash à montage mural
- Deux niveaux sonores - LOW : 74-86dB ; HIGH : 77-97dB
- 32 tonalités certifiées sélectionnables depuis la centrale
- Puissance rayonnée ≤ 20 mW
- Piles : 4 x CR123A 3V (~ 8 ans de vie de la batterie)
- IP21C, type A
- Volume de couverture : Classe ouverte

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



Natron MCP

- Point d'appel manuel
- Type d'élément de travail - réinitialisable (flexible)
- Type (selon la norme EN 54-11) - A
- Puissance rayonnée ≤ 20 mW
- Pile : 1 x CR123A 3V (~ 10 ans de vie de la batterie)
- Matériau (plastique), couleur - ABS, rouge
- Couvercle de protection en plastique en option
- IP40

EN 54-11
EN 54-25



Natron MCP-PR/PB

- Point d'appel manuel
- Élément de fonctionnement (2 parties) : frangible (un verre cassé) et opérationnel (un bouton)
- Type (selon la norme EN 54-11) - B
- Puissance rayonnée ≤ 20 mW
- Pile : 1 x CR123A 3V (~ 10 ans de vie de la batterie)
- Matériau (plastique), couleur - ABS, rouge
- Clé spéciale pour l'ouverture et réinitialisation automatique à la fermeture de la porte

EN 54-11
EN 54-25



Natron WR

- Répéteur sans fils pour l'amplification du signal radio
- Alimentation électrique intégrée certifiée EN54-4
- Compatibles avec les passerelles d'extension Natron WE-A et Natron WE-C
- Permet de doubler la portée de la couverture d'un système sans fils Natron jusqu'à 3000m*
- Alimentation de secours optionnelle avec batterie
- Jusqu'à 4 modules répéteurs pouvant être associés à une passerelle d'extension
- Jusqu'à 50** dispositifs sans fils Natron pouvant être associés à un module répéteur
- Antenne dipôle, avec connecteur SMA
- Messages d'événements pour l'état des dispositifs sans fils : batterie faible, auto-protection (sabotage), perte de dispositif

* Dépend de la capacité du système ou de la centrale et de la structure du bâtiment.
** Le nombre maximum dépend du nombre de modules répéteurs associés.

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



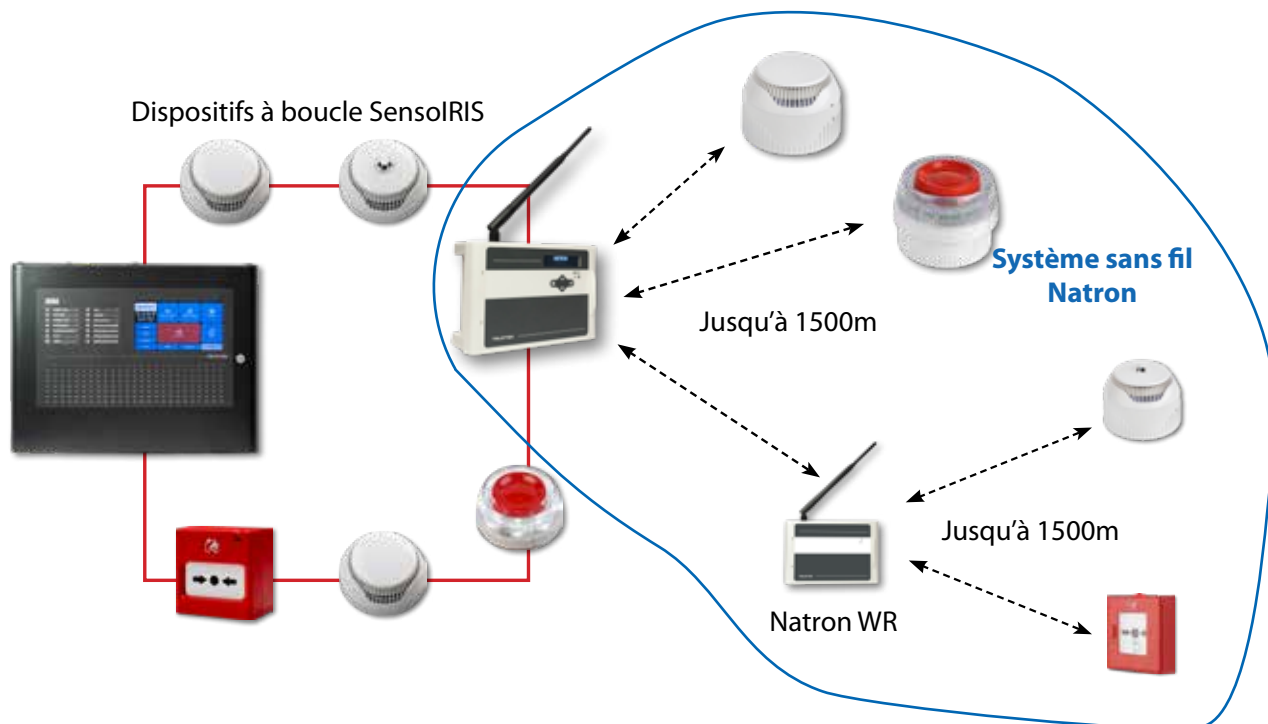
Natron Test Kit

- Kit spécial pour tester l'intensité du signal et la portée de communication sur le lieu d'installation des appareils Natron sans fil
- Valise en plastique compacte avec poignée souple confortable pour le stockage et le transport de l'équipement de test
- Conforme à la norme EN54-25
- Contenu du kit :
 - Natron WE-T - Centrale de test, possibilité d'alimenter avec des piles ou avec un adaptateur secteur
 - Natron Tst Det - Appareil de test sur le lieu d'installation
 - Tiges d'extension - 3x0.35m, Ø25mm
 - Raccords de tuyauterie en plastique
 - Adaptateur secteur 15VDC/1A, 15W
 - Batterie 3V CR123A - 8 pc

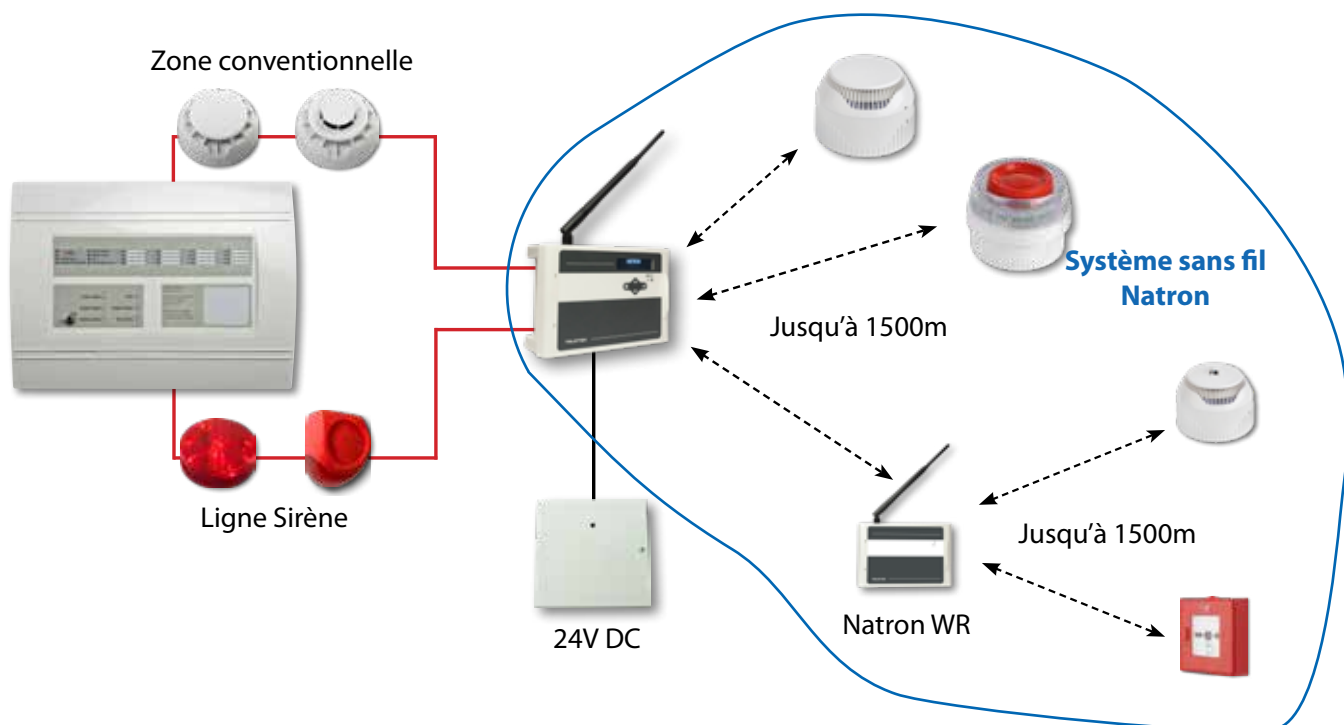
Natron

Architecture du système

Extension d'un système de détection incendie adressable via Natron WE-A et un module répéteur



Extension d'un système de détection incendie conventionnel via Natron WE-C et un module répéteur



Logiciel

Chaque système d'alarme incendie doit être strictement observé et entretenu après son installation. Teletek Electronics JSC aide les ingénieurs et les techniciens de maintenance en leur fournissant des outils logiciels spécialement conçus pour la surveillance, la programmation et la gestion.

Les outils conçus sont compatibles avec toute notre gamme de centrales d'alarme incendie adressables et permettent également d'ajouter des fonctionnalités supplémentaires telles que la surveillance vidéo en temps réel sur le site, les notifications instantanées d'événements, le contrôle à distance des dispositifs, etc.

L'ensemble de la gamme de centrales d'alarme incendie adressables produits est désormais prête pour le cloud, car chaque centrale est préparée pour une connexion directe avec le service cloud fourni par Teletek Electronics JSC.

• Teletek Cloud & Teletek PRO - Connectivité et visibilité à distance !

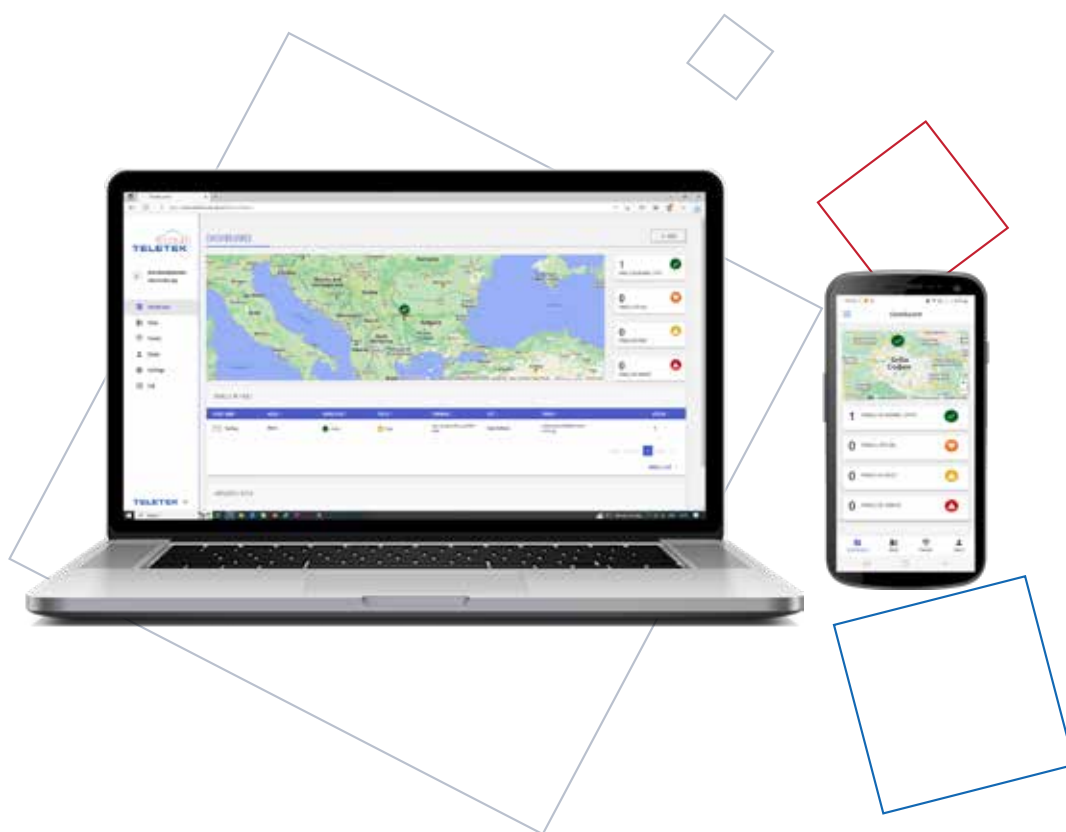
Nos solutions de services en nuage font gagner du temps aux ingénieurs et techniciens d'assistance grâce à la surveillance en temps réel des sites protégés. Les utilisateurs sont tenus informés des éventuels problèmes, pannes et alarmes à tout moment et en tout lieu, ce qui vous permet de fournir une réponse plus rapide et plus efficace et de réduire le temps et les efforts de maintenance.

• Observer - Surveillance et contrôle en temps réel de centrales individuelles ou en réseau !

Il est possible de connecter jusqu'à 16 centrales (centrales d'alarme incendie produits par Teletek Electronics JSC) dans un réseau, ce qui en fait la solution idéale pour les plus grands sites, notamment les écoles, les hôpitaux, les commerces de détail/supermarchés multisites, les infrastructures critiques et les grandes installations commerciales et industrielles. La connexion des unités de contrôle à un réseau se fait via un réseau local LAN (Ethernet).

• Programmation rapide et facile de chaque centrale !

Il s'agit d'un logiciel pour la programmation des centrales d'alarme intrusion et incendie de Teletek Electronics JSC. Le logiciel permet une programmation rapide et conviviale au profit de l'installateur. Certaines des caractéristiques spéciales de cet outil logiciel sont la lecture rapide de la configuration prédéfinie du centrale, les réglages et la programmation des options via une interface utilisateur pratique, l'enregistrement facile de la nouvelle configuration définie dans la centrale. L'ancienne, la présente et même la future configuration des paramètres d'une centrale peuvent être enregistrées dans un format de fichier spécial et conservées dans une base de données à des fins d'archivage.



Logiciel

Télemaintenance



Teletek CLOUD

Gagnez du temps et optimisez les activités de maintenance avec Teletek Cloud. Teletek CLOUD offre un accès à distance et une surveillance et une maintenance en temps réel des systèmes d'alarme incendie adressables iRIS et SIMPO X avec une connectivité sécurisée. Vous pouvez voir l'état en direct de vos sites connectés, vérifier les événements actuels et historiques, ainsi que recevoir des notifications Push en cas d'événement. Le Teletek CLOUD vous permet également de fournir une réponse plus rapide et plus efficace et de réduire le temps et les efforts de maintenance.

Caractéristiques

- Accès à distance, gestion et maintenance de tous vos systèmes de détection incendie adressable iRIS8, iRIS4 et SIMPO X connectés
- Vérification à distance du niveau d'encrassement et de la durée de service des détecteurs
- Programmation de la périodicité des cycles de test et notifications pour les tâches à venir.
- Démarrer à distance les procédures de test périodique
- Générer rapidement et facilement un rapport de maintenance – résultats des tests et autres détails pour l'état du système
- Exporter le rapport de maintenance en fichier PDF
- Gestion de multiples localisations en un seul point
- Vérifier l'état du système en temps réel – boucle, zone et état de dispositif, l'activation et état de modules entrée/sortie, notification par email en temps réel sur l'activité du système
- Géolocalisation avec Google Maps
- Multiples utilisateurs par site, avec différents rôles
- Interface simple et intuitive
- Améliorez l'efficacité des services de votre entreprise grâce à une planification, une exécution et un rapport de maintenance optimisés



Teletek PRO

Connectivité et visibilité à distance des systèmes d'alarme incendie Teletek - depuis n'importe quel appareil mobile, à tout moment et en tout lieu. Teletek PRO permet l'accès à distance, la surveillance et la maintenance en temps réel des systèmes d'alarme incendie adressables iRIS et SIMPO X, où que vous soyez. Vous pouvez voir l'état en direct de vos sites connectés, vérifier les événements actuels et historiques, ainsi que recevoir des notifications push en cas d'événement. L'application vous permet également de fournir une réponse plus rapide et plus efficace et de réduire le temps et les efforts de maintenance.

Caractéristiques

- Accès, surveillance et maintenance à distance de tous vos systèmes d'alarme incendie adressables iRIS8, iRIS4 ou SIMPO X connectés, à partir de votre téléphone intelligent.
- Gérer plusieurs sites à partir d'un seul point
- Vérifier l'état du système en temps réel - état des boucles, des zones et des dispositifs, activation et état des modules d'entrée/sortie.
- Notification push en temps réel de l'activité du système incendie
- Ajoutez facilement une centrale en scannant un code QR
- Géolocalisation avec Google Maps
- Créer plusieurs utilisateurs au sein d'un même compte
- Interface simple et intuitive
- Augmenter l'efficacité des services de votre entreprise - Planification, exécution et rapports de maintenance efficaces

Logiciel

Suivi et contrôle



OBSERVER
monitoring software

Observer

Observer est une application logicielle pour la surveillance de sites équipés de centrales d'alarme incendie, produite par Teletek Electronics JSC.

Caractéristiques

- Centrales supportées pour le fonctionnement : iRIS8, iRIS4, IRIS et SIMPO
- Prise en charge du fonctionnement avec jusqu'à 16 centrales de détection d'alarme incendie adressables installés sur différents sites protégés
- Visualisation des informations détaillées d'un détecteur d'alarme incendie activé à l'état d'alarme - numéro de zone, nom du détecteur, numéro de la centrale/système, etc.
- Surveillance et visualisation des événements de panne sur le site - faible niveau de charge de la batterie de secours, perte ou panne de l'alimentation électrique principale, etc.
- Surveillance de l'état actuel et du mode de fonctionnement des centrales d'alarme incendie et des détecteurs SensiRIS - Fonctionnement normal, alarme incendie, défaut ou événement d'avertissement
- Permet le contrôle à distance des centrales d'alarme incendie connectées – mise hors tension de la sonnerie intégrée, mise hors tension des sirènes activées, démarrage de l'évacuation, réinitialisation d'une centrale d'alarme incendie
- Permet d'activer/désactiver le fonctionnement des appareils et des zones
- Fonctionnement supervisé à l'aide de différents niveaux pour accès utilisateur - Utilisateurs réguliers et administrateurs - Permet d'importer des plans architecturaux et des dessins du site sous forme d'images graphiques et de photos (JPG, BMP, PNG, TIF, GIF)
- Placer les images des appareils utilisés (détecteurs, sondeurs, modules, équipements de vidéosurveillance, etc.) à l'emplacement exact de l'installation
- Conserve un journal des événements imprimable
- Le fichier journal des événements peut être imprimé ou consulté avec un filtrage par type d'événement, date et heure. Le fichier journal des événements peut également être enregistré en tant qu'archive, y compris des informations sur le type d'événement avec la date et l'heure de survenance.
- Protection des données au moyen de mots de passe avec niveau d'accès hiérarchique, en fonction des responsabilités de l'utilisateur et de l'utilisation d'une clé matérielle (Dongle)
- Signalisation visuelle et sonore en cas d'alarme incendie ou de panne
- Protocole Modbus inclus



Advantages

- Integrated video verification with third-party video systems
- Importation directe des fichiers ProsTE (nom du dispositif, nom de la zone, nom de la centrale et adresse IP de la centrale)
- Disposition facile des appareils sur l'installation architecturale du site
- Contrôle des centrales
- Programmation minimale
- Interface simple et conviviale
- Fonctionnement avec Windows 10 et supérieur, x64 bits
- Support multi langues
- Signalisation audio des événements

Logiciel

Programmation

ProTE

Logiciel de programmation ProTE

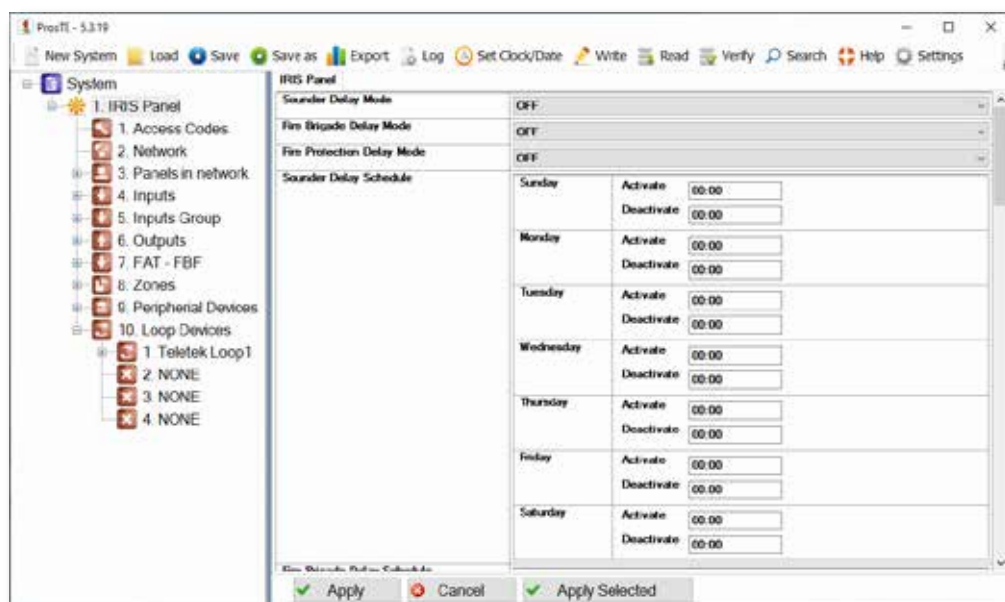
ProTE est un logiciel pour la programmation des centrales d'alarme intrusion et incendie de Teletek Electronics JSC. Ce logiciel permet une programmation rapide et conviviale au profit de l'installateur. Parmi les caractéristiques particulières de cet outil logiciel, citons la lecture rapide de la configuration prédéfinie du centrale, les réglages et la programmation des options via une interface utilisateur pratique, l'enregistrement facile de la nouvelle configuration définie dans la centrale. L'ancienne, la présente et même la future configuration des paramètres d'une centrale peuvent être enregistrées dans un format de fichier spécial et conservées dans une base de données à des fins d'archivage.

Caractéristiques

- Interface graphique intuitive et conviviale
- Programmation facile de tous les paramètres du système
- Économise du temps et des efforts
- Permet de créer des configurations par défaut dans des TDF (fichiers de données Teletek) prêtes à être utilisées sur site.
- Réduit les risques d'erreur lors de la programmation
- Plus besoin de se souvenir des adresses ou d'utiliser des manuels de programmation.
- Téléchargement et mise à jour disponibles sur <https://portal.teletek-electronics.com> (nécessite une inscription et une vérification de l'administrateur du site).
- Support multi-langues

Produits pris en charge

- Eclipse 8+/16/32/99
- Centrale sans fil BRAVO Next
- IRIS
- iRIS4
- iRIS8
- SIMPO
- SIMPO X
- Répétiteur IRIS/SIMPO
- TTE GPRS Standard
- TTE GPRS Simple
- LYNX
- TTE LAN
- TTE Combo
- TP2000 (ver. 8.xx)





Le calculateur de Boucles et Batteries permet de réaliser une évaluation préliminaire de la configuration du système. Il permet également d'optimiser la conception de l'installation et vérifier l'adéquation des équipements avant la mise en œuvre sur le site.



Le logiciel offre des sections séparées pour la saisie du nombre de détecteurs, modules et sirènes connectés au système.

Les résultats des calculs sont affichés dans une fenêtre séparée, placés selon les numéros de boucles et types de dispositifs.

En utilisant les boutons se trouvant en bas de la fenêtre l'utilisateur pourra changer de menu pour les paramètres de calculs.

Les calculs pour la section et longueur du câble sont assistés par des schémas de connexion montrant les types de connexion en classe A ou B.

Sur la fenêtre de calcul de batterie s'affiche les informations exactes sur la consommation des équipements du système et la capacité de batterie nécessaire pour le fonctionnement normale du système pour la période requise – 72 heures.



Les centrales d'alarme incendie adressable IRIS et SIMPO sont conçues avec une vaste gamme de fonctionnalités et matériel de configuration, comme les entrées et sorties spéciales intégrées, sortie d'alimentation auxiliaire et autre (périphérique), utilisés pour la mise en place d'installations complexes suivant l'application du système. La consommation des périphériques peut être aussi calculés dans un menu et être prise en considération pour le calcul de la capacité de batterie.

Le calculateur de Boucles et Batteries est téléchargeable sur <https://portal.teletek-electronics.com> (pour les utilisateurs enregistrés).

Solutions conventionnelles

Teletek Electronics JSC a des traditions dans la fabrication de solutions conventionnelles d'alarme incendie, fournissant une gamme complète de centrales, de détecteurs et de dispositifs de signalisation.

Les caractéristiques les plus importantes du système conventionnel sont la simplicité, l'efficacité et la stabilité opérationnelle. Toutes ces caractéristiques sont présentes dans notre gamme de centrales coupe-feu conventionnelles - série MAG. Les centrales MAG sont faciles à installer, à programmer et à entretenir, elles sont conviviales et simples à utiliser - ce qui fait que les centrales coupe-feu MAG conviennent aux applications domestiques, aux petits et moyens bureaux.

Les centrales d'alarme incendie conventionnelles MAG sont certifiées EN 54-2/4 et offrent de 2 à 16 zones fixes. Jusqu'à 20 (32 séries SensoMAG) détecteurs d'incendie peuvent être connectés à chaque zone d'incendie. Un nombre illimité de points d'appel peut être connecté à chacune des zones d'incendie.

En élargissant sa gamme, Teletek Electronics JSC ajoute une centrale d'extinction à son portefeuille. L'IVY possède trois zones conventionnelles permettant l'extinction dans les sites protégés.



Centrales de contrôle d'alarme incendie conventionnels

	MAG8Plus	MAG8	MAG4	MAG2
Zones	8-16	8	4	2
Dispositifs	32 par zone*	32 par zone*	32 par zone*	32 par zone*
Coup double	✓	✓	✗	✗
Sortie de la sirène	4 (0.3A)	2 (0.5A)	2 (0.3A)	2 (0.3A)
Relais d'incendie	✓	✓	✓	✓
Relais de défaillance	✓	✓	✓	✓
Sortie AUX	Oui (0.3A)	Oui (0.3A)	Oui (0.3A)	Oui (0.3A)
Retards de la Sirène	✓	✓	✗	✗
Zone instantanée	✓	✓	✗	✗
Indication	LED	LED	LED	LED
Protection de l'accès	Clé	Clé	Clé	Clé
Boîte en plastique/boîte en métal	Couverture : plastique, Fond : métal	✓/✗	✓/✓	✓/✓
Extension de zone	✓	✗	✗	✗
Extension de la sirène	✓	✗	✗	✗
Module LOG	✓	✓	✗	✗
Extension de relais	✓	✓	✗	✗
Compatible avec les dispositifs sans fils de la série Natron	✓	✓	✓	✓
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

* avec les détecteurs SensoMAG

MAG8Plus

Centrale d'alarme incendie conventionnelle extensible

EN 54-2/4



- Extensible de 8 à 16 zones
- Jusqu'à 32 dispositifs par zone
- Programmation simple par cavaliers

Le MAG8 Plus gère de 8 à 16 zones avec des détecteurs d'incendie et des points d'appel. Il est basé sur un principe modulaire : une unité de puissance, une centrale de commande, des extensions de zone/sirène, un module d'indication et un espace de batterie.

Le MAG8Plus convient à une vaste gamme d'applications - grands immeubles de bureaux, écoles, supermarchés, etc.

Spécifications techniques

Alimentation principale :	230VAC $\pm 10\%$
Consommation de courant (panne de secteur) :	260mA*
Sortie auxiliaire :	24VDC/0.3A Fusible
Température de fonctionnement :	-5°C à +40°C
Poids (sans batterie) :	~4kg
Dimensions du fond métallique :	441x331x80mm
Dimensions de la couverture en plastique :	461x344x45mm

* avec les modules d'extension de 4 zones connectés

Caractéristiques

Zones :	8, extensible à 16
Périphériques par zone :	32
Batterie de secours :	1, 12V/18Ah
EOL actif pour une surveillance continue des entrées :	✓
Sorties sirène :	4, surveillées, 0,3A chacune
Prise en charge de plusieurs langues :	✓
Boîtier de protection :	Couverture : plastique, Fond : métal
Mode double frappe :	✓
Retard des sirènes :	1-10 min, programmable
Accès sécurisé :	Clé

Dispositifs compatibles MAG8Plus



MS4

- Module d'extension à 4 sorties de sirène



MR8

- Module d'extension à 8 relais
- 1A/12V ou 0,5A/24V



ME4

- Module d'extension 4 zones



ML LOG Module

- Mémoire pour les événements 8190
- Clavier de commande avec 4 boutons
- Écran LCD avec rétro-éclairage
- Menus en plusieurs langues

MAG8

Centrale d'alarme incendie conventionnelle

EN 54-2/4



- 8 Zones matérielles fixes
- Jusqu'à 32 dispositifs par zone
- Programmation simple par cavaliers

Le MAG8 gère 8 zones fixes avec des détecteurs d'incendie et des points d'appel. La centrale est de petite taille, son coffret est pratique et il est doté d'un système interne d'auto-test pour les défaillances techniques.

Faciles à installer et à entretenir, conviviaux et simples à utiliser, les centrales coupe-feu MAG conviennent parfaitement aux applications domestiques, aux petits et moyens bureaux.

Spécifications techniques

Alimentation principale :	230VAC $\pm 10\%$
Consommation de courant (panne de secteur) :	125mA
Sortie auxiliaire :	24VDC/0.3A Fusible
Résistance interne de la batterie :	<0.45 Ohm
Température de fonctionnement :	-5°C à +40°C
Poids (sans batterie) :	~2.4kg
Dimensions :	340x290x100mm

Caractéristiques

Zones:	8, fixe
Périphériques par zone :	32
Batterie de secours :	1, 12V/7Ah
EOL actif pour une surveillance continue des entrées :	✓
Sorties sirène :	2, surveillées, 0.5A chacune
Prise en charge de plusieurs langues :	✓
Boîtier de protection :	Plastique
Mode double frappe :	✓
Retard des sirènes :	1-10 min, programmable
Accès sécurisé :	Clé

Dispositifs compatibles MAG8



MR8

- Module d'extension à 8 relais
- 1A/12V ou 0.5A/24V



ML LOG Module

- Mémoire pour les événements 8190
- Clavier de commande avec 4 boutons
- Écran LCD avec rétro-éclairage
- Menus en plusieurs langues

MAG2/4

Centrale d'alarme incendie conventionnelle



EN 54-2/4

- 2/4 Zones matérielles fixes
- Jusqu'à 32 dispositifs par zone
- Programmation simple par cavaliers

Les centrales MAG2 et MAG4 ont une petite taille, un coffret pratique, un auto-test interne pour les défauts techniques.

Faciles à installer et à entretenir, conviviaux et simples à utiliser, les centrales coupe-feu MAG conviennent parfaitement aux applications domestiques, aux petits et moyens bureaux.

Spécifications techniques

Alimentation principale :	230VAC $\pm 10\%$
Consommation de courant (panne de secteur) :	50mA
Sortie auxiliaire :	24VDC/0.3A Fusible
Résistance interne de la batterie :	<1.6 Ohm
Température de fonctionnement :	-5°C à +40°C
Poids (sans batterie) :	
MAG2P	~2.1kg
MAG2	~2.7kg
MAG4P	~2.1kg
MAG4	~3.5kg
Dimensions :	
MAG2P	340x290x100mm
MAG2	200x290x80mm
MAG4P	340x290x100mm
MAG4	320x220x80mm

Caractéristiques

Zones:	
MAG2	2, fixe
MAG4	4, fixe
Périphériques par zone :	32
Batterie de secours :	1, 12V/7Ah
EOL actif pour une surveillance continue des entrées :	✓
Sorties sirène :	2, surveillées, 0.3A chacune
Prise en charge de plusieurs langues :	✓
Boîtier de protection :	
MAG2/4P	Plastique
MAG2/4	Métal
Accès sécurisé :	Clé



Centrale d'extinction conventionnelle

EN 54-2/4
EN 12094-1



- 2 zones d'extinction
- 1 zone conventionnelle fixe
- Jusqu'à 32 dispositifs par zone

IVY est conçu pour être utilisé avec des systèmes d'extinction à gaz, à poudre, à aérosol, à eau et autres types d'extinction active.

Les modes de fonctionnement automatique et manuel, permettent aux opérateurs de choisir le contrôle du processus d'extinction.

La centrale conventionnelle IVY est conçue pour l'extinction d'une seule zone et peut fonctionner avec des solénoïdes, des pressostats et d'autres types d'actionneurs.

Spécifications techniques

Alimentation principale :	110-230VAC ±10%
Fréquence :	47-60Hz
Sortie auxiliaire :	26VDC; 1.5A
Consommation :	0.3A@230VAC; 0.7A@110VAC
Résistance interne de la batterie :	<0.3 Ohm
Température de fonctionnement :	-5°C à +40°C
Poids (sans batterie) :	~3.2kg
Dimensions :	324x314x82mm
Enclosure box:	Metal

Caractéristiques

Zones:	3
Périphériques par zone :	32
Batterie de secours :	2, 12V/7Ah (connexion série)
Sorties sirène (surveillées, potentielles) :	2, 0.3A chacune
Sortie d'extinction (surveillée, potentielle) :	1A@5min/3A@20ms
Entrées (surveillées) :	6
Entrées (non surveillées, relais) :	3
Entrées, type OC (non surveillées) :	4
Affichage :	2 chiffres, 7 segments, LED
Support multi-langues :	✓
Boîtier de fermeture :	Métal
Place pour autocollant ou logo :	38x78mm

Dispositifs compatibles IVY



SensoMAG MRB50

- Bouton de déclenchement manuel
- Pour l'activation de l'extinction
- Housse de protection transparente
- Élément flexible réinitialisable
- Couleur - jaune



SensoMAG MHB50

- Bouton d'arrêt d'urgence
- Pour l'arrêt d'urgence du système d'extinction de gaz
- Housse de protection transparente
- Couleur - bleu



IVY ML

- Module de mémoire LOG en option pour la centrale IVY
- Montage intégré dans le boîtier de la centrale
- Mémoire pour 1000 événements
- Clavier de commande avec 4 boutons
- Écran LCD avec rétro-éclairage
- Menus en plusieurs langues

Détecteurs conventionnels



SensoMAG F10

EN 54-5

- Détecteur de chaleur fixe
- Détecte les températures supérieures à 60°C, category A2/S
- Algorithme de traitement numérique
- Indication LED avec visibilité à 360°
- Indication de l'état du capteur toutes les 8 secondes
- Indice de protection IP30 avec les socles B24, B24-HP, B24D, B24RD, B12L/U
- Indice de protection IP43 avec le socle étanche Wet base



SensoMAG F10B

EN 54-5

- Détecteur de chaleur fixe
- Détecte les températures supérieures à 75°C, category B/S
- Algorithme de traitement numérique
- Indication LED avec visibilité à 360°
- Indication de l'état du capteur toutes les 8 secondes
- Indice de protection IP30 avec les socles B24, B24-HP, B24D, B24RD, B12L/U
- Indice de protection IP43 avec le socle étanche Wet base



SensoMAG R20

EN 54-5

- Détecteur de chaleur à taux de croissance
- Détecte les températures supérieures à 58°C ou un changement rapide de température pendant un certain temps, category A1/R
- Algorithme de traitement numérique
- Indication LED avec visibilité à 360°
- Indication de l'état du capteur toutes les 8 secondes
- Indice de protection IP30 avec les socles B24, B24-HP, B24D, B24RD, B12L/U
- Indice de protection IP43 avec le socle étanche Wet base



SensoMAG S30

EN 54-7

- Détecteur optique de fumée
- Compensation automatique de la température
- Algorithme de traitement numérique
- Indication LED avec visibilité à 360°
- Indication de l'état du capteur toutes les 8 secondes
- Anneau d'étanchéité en caoutchouc pour une protection de la chambre de fumée
- Indice de protection IP30 avec les socles B24, B24-HP, B24D, B24RD, B12L/U
- Indice de protection IP43 avec le socle étanche Wet base



SensoMAG M40

EN 54-5

EN 54-7

- Détecteur combiné (fumée optique et taux de montée), category A1/R
- Compensation automatique de la température
- Algorithme de traitement numérique
- Indication LED avec visibilité à 360°
- Indication de l'état du capteur toutes les 8 secondes
- Anneau d'étanchéité en caoutchouc pour une protection de la chambre de fumée
- Indice de protection IP30 avec les socles B24, B24-HP, B24D, B24RD, B12L/U
- Indice de protection IP43 avec le socle étanche Wet base

Bases conventionnelles



Sensomag B24

- Base standard 24V pour les détecteurs Sensomag
- Compatible avec le boîtier pour détecteur de gaine (détecteur conventionnel Sensomag Duct)
- Conception à profil bas
- Compatible avec les centrales d'incendie avec un courant d'état d'alarme jusqu'à 15mA
- Dimensions 102x18mm



Sensomag B24-HP

- Base standard 24V pour les détecteurs Sensomag
- Design haut de gamme
- Convient pour le montage sur des surfaces rugueuses
- Compatible avec les centrales d'incendie avec un courant d'état d'alarme jusqu'à 15mA
- Dimensions 103x25mm



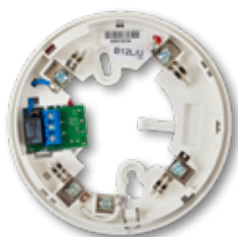
Sensomag B24D

- Base standard 24V avec diode Schottky pour les détecteurs Sensomag
- Conception à profil bas
- Détecte le retrait du détecteur de la base
- Compatible avec les centrales d'incendie avec un courant d'état d'alarme jusqu'à 15mA
- Dimensions 102x18mm



Sensomag B24RD

- Base standard 24V avec diode Schottky et courant d'état d'alarme augmenté pour les détecteurs Sensomag
- Conception à profil bas
- Détecte le retrait du détecteur de la base
- Compatible avec les centrales d'incendie avec un courant d'état d'alarme de 45mA et plus.
- Dimensions 102x18mm



Sensomag B12L/U

- Relais 12V base
- Conception à profil bas
- Pour une application dans un système d'alarme anti-intrusion
- Mode verrouillé/déverrouillé
- Dimensions 102x18mm

Points d'appel manuels conventionnels



SensoMAG MCP50

EN 54-11

- Point d'appel manuel
- Montage en surface
- Élément flexible réinitialisable
- Type (selon la norme EN 54-11) - A
- Indication par LED
- Outil de test spécial pour la réinitialisation après un événement d'alarme
- Couvercle de protection en plastique en option
- IP40



SensoMAG MCP50 IP67

EN 54-11
EN 60529

- Point d'appel manuel protégé contre l'eau
- Montage en surface
- Élément flexible réinitialisable
- Type (selon la norme EN 54-11) - A
- Indication par LED
- Outil de test spécial pour la réinitialisation après un événement d'alarme
- Couvercle de protection en plastique
- Presse-étoupes et joint d'étanchéité protégé par un o-ring
- IP67 selon EN 60529



Jeu de couvercles en plastique pour pupitre d'appel

- Jeu de 5 pièces de protection en plastique pour les points d'appel manuels
- Compatible avec SensoMAG MCP50 et SensoMAG MCP50 IP67

Détecteurs conventionnels spéciaux



SensoMAG BM60

EN 54-12

- Détecteur linéaire de fumée conventionnel
- A réflecteur, le récepteur et émetteur sont combinés dans une seule unité
- Portée de fonctionnement – de 5m à 60m
- 4 niveaux de sensibilité d'alarme programmables via DIP-switches
- Lentille de précision avec réglage fin de l'optique
- Facilité d'alignement à l'aide d'un pointeur laser
- Niveau à bulle intégré
- Algorithme de compensation de température et poussière pour minimiser les alarmes intempestives
- Témoin LED d'indication de statut
- Boîtier protégé contre les UV
- Borniers de connexion enfichables
- Fonctionne avec une plaque réflectrice prismatique de 100x100mm, incluse
- Indice de protection IP65



SensoMAG BM120

EN 54-12

- Détecteur linéaire de fumée conventionnel
- A réflecteur, le récepteur et émetteur sont combinés dans une seule unité
- Portée de fonctionnement – de 50m à 120m
- 4 niveaux de sensibilité d'alarme programmables via DIP-switches
- Lentille de précision avec réglage fin de l'optique
- Facilité d'alignement à l'aide d'un pointeur laser
- Niveau à bulle intégré
- Algorithme de compensation de température et poussière pour minimiser les alarmes intempestives
- Témoin LED d'indication de statut
- Boîtier protégé contre les UV
- Borniers de connexion enfichables
- Fonctionne avec 4 plaque réflectrice prismatique, montées sur un support métallique, incluse
- Indice de protection IP65



SensoGAS

EN 50194-1

- Détecteur conventionnel de fuite de gaz
- Détection de gaz CH₄(méthane) et LPG (propane-butane)
- Témoin LED d'indication de statut
- Etat d'alerte de pré-alarme et alarme incendie
- Couleur - Blanc
- Conçu selon la norme EN 50194-1
- Indice de protection IP30

Sirènes/flashs conventionnels



SF50

EN 54-3

- Sirène piézoélectrique d'alarme incendie avec flash LED
- Sortie sonore - 102dB
- Boîtier en plastique
- Alimentation électrique - 24V
- Connexion à deux fils
- Courant - 75mA
- Couleur - rouge



SF100 WSST

EN 54-3
EN 54-23

- Sirène piézoélectrique d'alarme incendie avec flash LED
- Deux niveaux sonores : Haut - 100dB ; Bas - 92dB
- Consommation maximale 25mA@24VDC
- 32 types de sons
- 2 sorties pour l'évacuation et l'alarme incendie
- Connexion à deux fils
- Couleur - blanc, transparent
- Volume de couverture : Classe ouverte



SF100 RSST

EN 54-3

- Sirène piézoélectrique d'alarme incendie avec flash LED
- Deux niveaux sonores : Haut - 100dB ; Bas - 92dB
- Consommation maximale 25mA@24VDC
- 32 types de sons
- 2 sorties pour l'évacuation et l'alarme incendie
- Connexion à deux fils
- Couleur - rouge, transparent



SF100 RSND

EN 54-3

- Sirène piézo électrique d'alarme incendie
- Deux niveaux sonores : Haut - 100dB ; Bas - 92dB
- Consommation maximale 22mA@24VDC
- 32 types de sons
- 2 sorties pour l'évacuation et l'alarme incendie
- Connexion à deux fils
- Couleur - rouge



SF100 WSND

EN 54-3

- Sirène piézo électrique d'alarme incendie
- Deux niveaux sonores : Haut - 100dB ; Bas - 92dB
- Consommation maximale 22mA@24VDC
- 32 types de sons
- 2 sorties pour l'évacuation et l'alarme incendie
- Connexion à deux fils
- Couleur - blanc

Sirènes/flashs conventionnels



Hera WSST

- Sirène avec flash murale
- Sirène piézoélectrique, flash à LED
- Niveau sonore : 95-104dB
- Consommation maximale 85mA@24VDC
- Connexion à deux fils
- Couleur - blanc, transparent
- Volume de couverture : Classe ouverte

EN 54-3
EN 54-23



Hera RSST

- Sirène incendie murale et flash
- Sirène avec flash LED
- Niveau sonore : 95-101dB
- Consommation maximale 85mA@24VDC
- Connexion à deux fils
- Couleur - rouge, transparent

EN 54-3



Hera RSND

- Sirène d'alarme incendie
- Sirène piézoélectrique
- Niveau sonore : 102dB
- Consommation maximale 55mA@24VDC
- Connexion à deux fils
- Couleur - rouge

EN 54-3



Hera WSND

- Sirène d'alarme incendie
- Sirène piézoélectrique
- Niveau sonore : 102dB
- Consommation maximale 55mA@24VDC
- Connexion à deux fils
- Couleur - blanc

EN 54-3



SF200

- Sirène d'alarme incendie
- Flash à LED
- 1 indicateur d'état
- Sortie sonore - 96dB
- Alimentation électrique - 20-30VDC
- Boîtier en plastique
- Protection IP54 pour la partie électronique
- Consommation de courant - <17mA@24V
- Couleur - rouge

EN 54-3



SF300

- Sirène d'alarme incendie extérieur
- Protection IP44 pour la partie électronique
- Type B
- Flash à LED
- Deux sirènes piézoélectriques
- Sortie sonore - 95dB@1m
- Alimentation électrique - 20-30VDC
- Boîtier en plastique
- Consommation de courant - <28mA@24VDC
- Couleur - rouge

EN 54-3

Système d'évacuation vocale

Aujourd'hui la sécurité incendie ne se limite plus uniquement à la détection de fumée et chaleur sur un site protégé. Les procédures d'évacuation doivent être réalisées de manière intelligente, sans provoquer de panique ou stress parmi les utilisateurs du site. Des informations claires ainsi qu'un guidage vocal et précis vers les issues sont primordiaux pour une évacuation réussie du bâtiment en cas d'alarme incendie. Cela est désormais indispensable, notamment dans les grands bâtiments publics et administratifs, les centres commerciaux, les aéroports, les parkings couverts, etc.

Les systèmes d'évacuation vocale et de sonorisation de sécurité (EVAC) jouent un rôle important dans la gestion et exécution de divers plans d'évacuation. Les messages vocaux clairs permettent d'alerter à temps les occupants pour tout type de situation dangereuse ainsi que les guider vers les voies d'évacuation sécurisées. L'intégration des systèmes EVAC aux systèmes de détection incendie garantit une diffusion appropriée des annonces et une évacuation maîtrisée, évitant les mouvements de foules devant les sorties des bâtiments.

SPIKA est une série de centrales pour l'évacuation vocale développée par TELETEK Electronics JSC en tant qu'étape suivante dans l'extension des solutions d'alarme incendie. Cette série inclut des centrales avec 2, 4 et 6 zones audio en dorsale double A/B pour le raccordement des dispositifs audio.

Le haut-parleur intégré au panneau frontal permet une vérification locale des messages audio diffusés automatiquement. Les centrales prennent en charge un grand nombre de microphones et haut-parleur audio certifiés. La possibilité de connecter jusqu'à 6 centrales SPIKA en réseau via un bus RS485 est un avantage pour les bâtiments complexes à plusieurs étages, en étendant le système d'évacuation jusqu'à 36 zones pour la diffusion vocale et audio.



Systemes EVAC

Centrales d'évacuation vocale

EN 54-4
EN 54-16



- Gestion 2-6 zones en dorsale double A/B:
 - SPIKA-2 - 2 Zones
 - SPIKA-4 - 4 Zones
 - SPIKA-6 - 6 Zones
- La solution parfaite pour n'importe quel système de détection incendie ayant besoin d'un système d'évacuation vocale.
- Fonctionnement en autonome ou connexion à un autre via un réseau RS485.
- Amplificateur principal et de secours, ce qui permet l'utilisation de deux sources sonores en même temps.
- Fonctionnement avec les centrales de détection incendie adressable IRIS4/8 et SIMPO X via une interface série RS485, ainsi que des entrées et sorties générales pour la connexion avec tout être centrale de détection incendie présente sur le marché.
- Jusqu'à 6 centrales SPIKA et une centrale adressable IRIS ou SIMPO peuvent être connectées en réseau, résultant un total de 36 zones et une puissance totale de 3000W.
- Certifiée EN54-16 et EN54-4

Spécifications techniques

Alimentation principale :	230VAC (-15% +10%)
Fréquence :	50/60Hz
Alimentation de secours :	2x12V/33-42Ah
Résistance interne de la batterie :	~0.2 Ohm
Courant de charge de la batterie (Max) :	25A
Puissance par modèle (Max) :	
SPIKA-2	500W (250W+250W)
SPIKA-4	500W
SPIKA-6	500W
Consommation :	
SPIKA-2	300W
SPIKA-4	375W
SPIKA-6	375W
Indice de protection :	IP30
Température de fonctionnement :	-5°C à +40°C
Poids (sans batterie) :	
SPIKA-2	~21.5kg
SPIKA-4	~29.85kg
SPIKA-6	~29.85kg

Caractéristiques

Nombre de zones A/B :	
SPIKA-2	2
SPIKA-4	4
SPIKA-6	6
Nombre d'amplificateurs :	2 (principal et secours)
Sorties (relais, programmable) :	3 (0-30VCC)/1A NO/NF
Entrées (surveillées) :	8
Entrée de musique AUX :	2, type RCA
Ports USB (pour la diffusion de musique) :	2
Nombre de lignes de bus pour stations microphones :	3 (Service, Urgence, Priorité)
Nombre maximum de stations pour :	
Ligne de bus Service	7
Ligne de bus Urgence	2
Ligne de bus priorité	8
Mémoire d'événements :	4096 événements
Centrales en RS485 :	Jusqu'à 6
Dimensions :	430x710x280mm
Affichage :	Ecran tactile de 4.3"
Multiplis langues supportées :	✓
Fixation :	Montage mural et en baie/rack, utilisation en intérieur

Systemes EVAC

Dispositifs périphériques



SPIKA-RCM

EN 54-16

- Coffret mural rouge avec fenêtre frontale transparente.
- Microphone avec fonction PTT (push-to-talk) intégrée
- Connexion directe à la ligne de bus Urgence de la SPIKA
- Alimenté directement de la ligne de bus
- Adressage via dip-switch
- Témoin LED d'indication de statut du système
- Serrure à clés pour la protection du coffret
- Dimension du coffret - 300x265x165mm
- Certifié EN 54-16



SPIKA-EM1

EN 54-16

- Station microphone d'urgence
- 1 bouton programmable pour les messages vocaux d'urgence "direct"
- Connexion directe à la ligne de bus Urgence de la SPIKA
- Alimenté directement de la ligne de bus
- Adressage via dip-switch
- Témoin LED d'indication de statut du système
- Réglage du volume et de la tonalité à partir de la centrale
- Certifié EN 54-16



SPIKA-EM7

EN 54-16

- Station microphone d'urgence
- 7 boutons programmables pour les messages vocaux d'urgence "direct"
- Connexion directe à la ligne de bus Urgence de la SPIKA
- Alimenté directement de la ligne de bus
- Adressage via dip-switch
- Témoin LED d'indication de statut du système
- Réglage du volume et de la tonalité à partir de la centrale
- Certifié EN 54-16



SPIKA-RM1

- Station microphone de service
- 1 bouton programmable pour les messages de service ou commerciale "direct"
- Connexion directe à la ligne de bus Service de la SPIKA
- Alimentation électrique externe 24VCC (fournis avec la station)
- Adressage via dip-switch
- Témoin LED d'indication de statut du système
- Réglage du volume et de la tonalité à partir de la centrale
- Câble RJ45, 3m de longueur (fournis avec la station)



SPIKA-RM7

- Station microphone de service
- 7 boutons programmables pour les messages de service ou commerciale "direct"
- Connexion directe à la ligne de bus Service de la SPIKA
- Alimentation électrique externe 24VCC (fournis avec la station)
- Adressage via dip-switch
- Témoin LED d'indication de statut du système
- Réglage du volume et de la tonalité à partir de la centrale
- Câble RJ45, 3m de longueur (fournis avec la station)

Systemes EVAC

Dispositifs périphériques



SPIKA-DRM

- Station microphone de service numérique
- Ecran LCD intégré
- Connexion directe à la ligne de bus Service de la SPIKA
- Clavier avec boutons : numéros 0-9, CLEAR, MUSIC et fonctionnalités TALK
- 3 boutons pour la diffusion de messages vocaux pré-enregistrés
- Flexibilité pour les messages de service ou commerciale "direct"
- Option pour la programmation de jusqu'à 50 combinaisons de touches
- Alimentation électrique externe 24VCC (fournis avec la station)
- Adressage via dip-switch
- Témoin LED d'indication de statut du système
- Réglage du volume et de la tonalité à partir de la centrale
- Câble RJ45, 3m de longueur (fournis avec la station)



SPIKA-SRM

- Station microphone de service
- 1 bouton programmable pour les messages de service ou commerciale "direct", avec priorité de diffusion
- Connexion directe à la ligne de bus Priorité de la SPIKA
- Alimenté directement de la ligne de bus
- Dip-switch pour la programmation de la fonction du bouton : PTT ou ON/OFF
- LED Bi-couleur pour l'état de la ligne : Vert – Libre, Rouge - Occupée



Supports de montage en rack pour SPIKA

- Support latéral de montage en rack pour les centrales SPIKA
- 8 vis galvanisées 6x10 pour la fixation des plaques arrière
- 8 vis noire 5x16 avec écrous M5 pour le montage en rack



Haut-parleurs audio SPIKA

EN 54-24

(Demandez plus de détails et informations sur les modèles et types auprès de votre distributeur local)

- Large gamme de haut-parleurs audio compatibles avec les centrales SPIKA
- Modèles pour des applications en intérieur et en extérieur
- Différents types de montage : faux-plafond, mural, pavillon, etc.
- Boîtier ABS résistant aux impacts
- Certifié EN 54-24

Accessoires

Systèmes d'alarme incendie



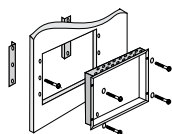
FRL-1

- Indicateur d'incendie à distance 24V
- Répète l'état d'un maximum de 3 détecteurs (SensoMAG ou SensoIRIS)
- 1 entrée



Deep Base W/R

- Base profonde - accessoire pour base profonde
- Couleur - blanc (RAL 9016) / rouge (RAL 3020)
- Application pour le montage sur des surfaces rugueuses, des canalisations, des plafonds flottants, etc.



MAG8Plus FML Kit

- Kit pour le montage encastré de la centrale d'alarme incendie conventionnel MAG8Plus
- À utiliser sur un mur sec de 25 mm d'épaisseur
- Comprend : 2 cintres, vis de montage



PS2410

- Unité d'alimentation, conforme à EN 54-4
- 24 VDC/1A
- Boîte en métal
- Transformateur



Wet Base

- Base humide - accessoire pour base profonde étanche, IP43
- Compatible pour le montage avec les bases standard SensoIRIS et SensoMAG
- Couleur - blanc (RAL 9016)
- Pour le montage dans des environnements difficiles et rigoureux, et dans des zones à forte humidité.



IRIS FML Kit

- Kit pour le montage encastré des centrales d'alarme incendie adressables iRIS8 S, iRIS8 Ext, iRIS4
- À utiliser sur un mur sec de 25 mm d'épaisseur
- Comprend : un fond en métal et un cadre décoratif en métal, des vis de montage.
- Couleur - gris, RAL7011



SB-U

- Petite boîte en plastique universelle
- Pour une application avec le module d'enregistrement ML dans une installation avec une centrale d'alarme incendie MAG8
- Couvercle transparent pour une inspection visuelle facile



Boîtier pour détecteur de gaine

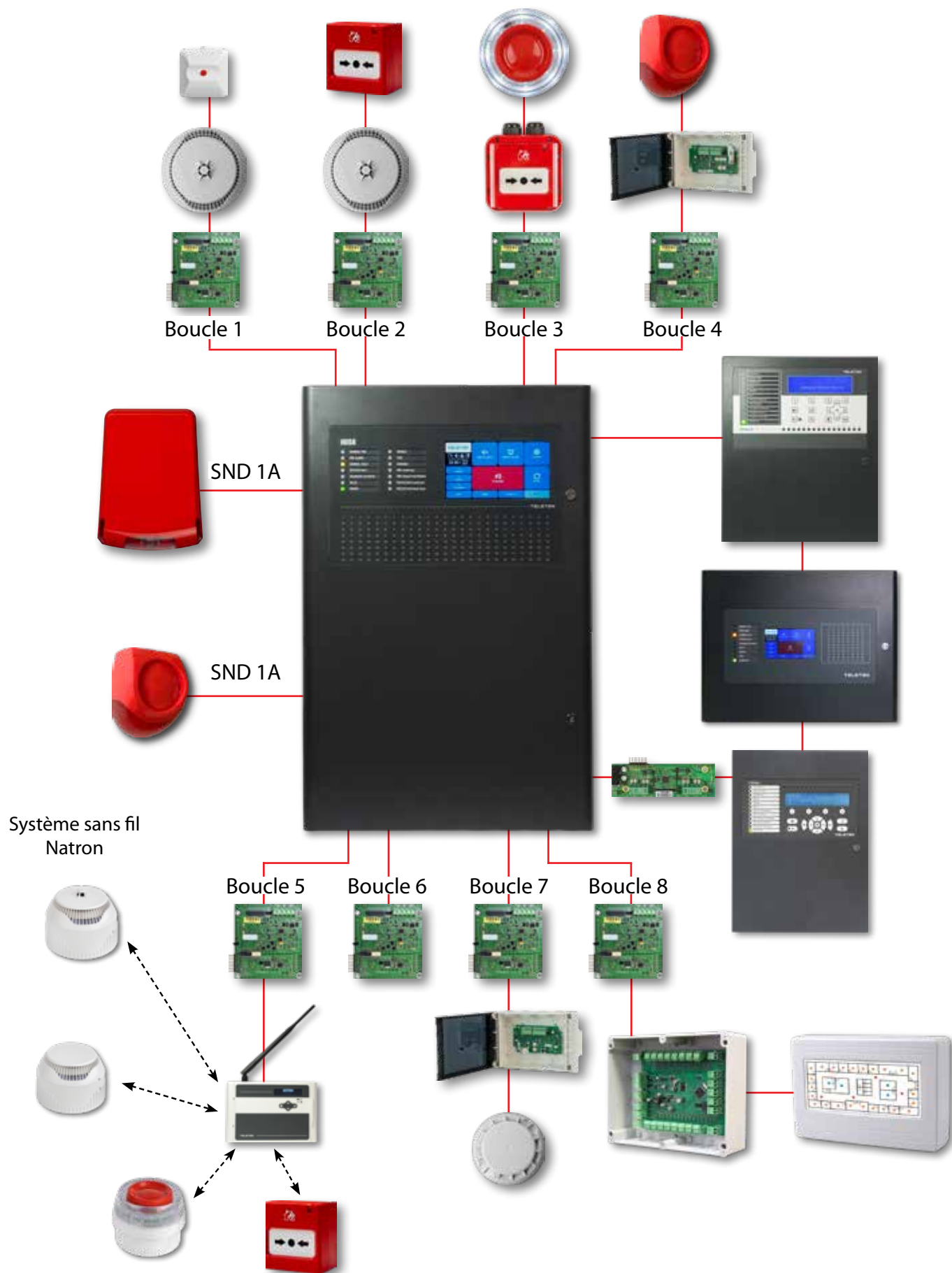
- Kit de montage spécial pour les détecteurs de gaine, utilisé pour limiter la propagation de la fumée à l'intérieur du bâtiment (détection de fumée dans les gaines de ventilation et climatisation HVAC)
- Inclus dans le kit : boîtier avec couvercle transparent, tuyaux d'aspiration et évacuation (~270mm chacun), raccords
- En option (vendu séparément) tuyau d'aspiration ~1200mm
- Compatible avec les socles SensoIRIS B124 et les détecteurs SensoIRIS S130 IS (SensoIRIS Duct)
- Compatible avec les socles SensoMAG B24 et les détecteurs SensoMAG S30 (SensoMAG Duct)



Fireray One

- Détecteur de fumée à faisceau réfléchissant, IP55
- Protocole d'auto-alignement
- Tension de fonctionnement : 14 - 36VDC
- Courant de fonctionnement : 5mA
- Faible consommation de courant
- Sortie de signal : Relais individuels d'alarme et de défaut (VFCO) 2A @ 30 VDC
- Distance de fonctionnement - jusqu'à 120 m : 5 - 50m (1 réflecteur est nécessaire) ; 50-120m (4 réflecteurs sont nécessaires)
- Convient à l'installation dans des endroits de petite et de grande taille
- Certifié selon la norme EN 54-12

Architecture du système





TELETEK
teletek-electronics.com

