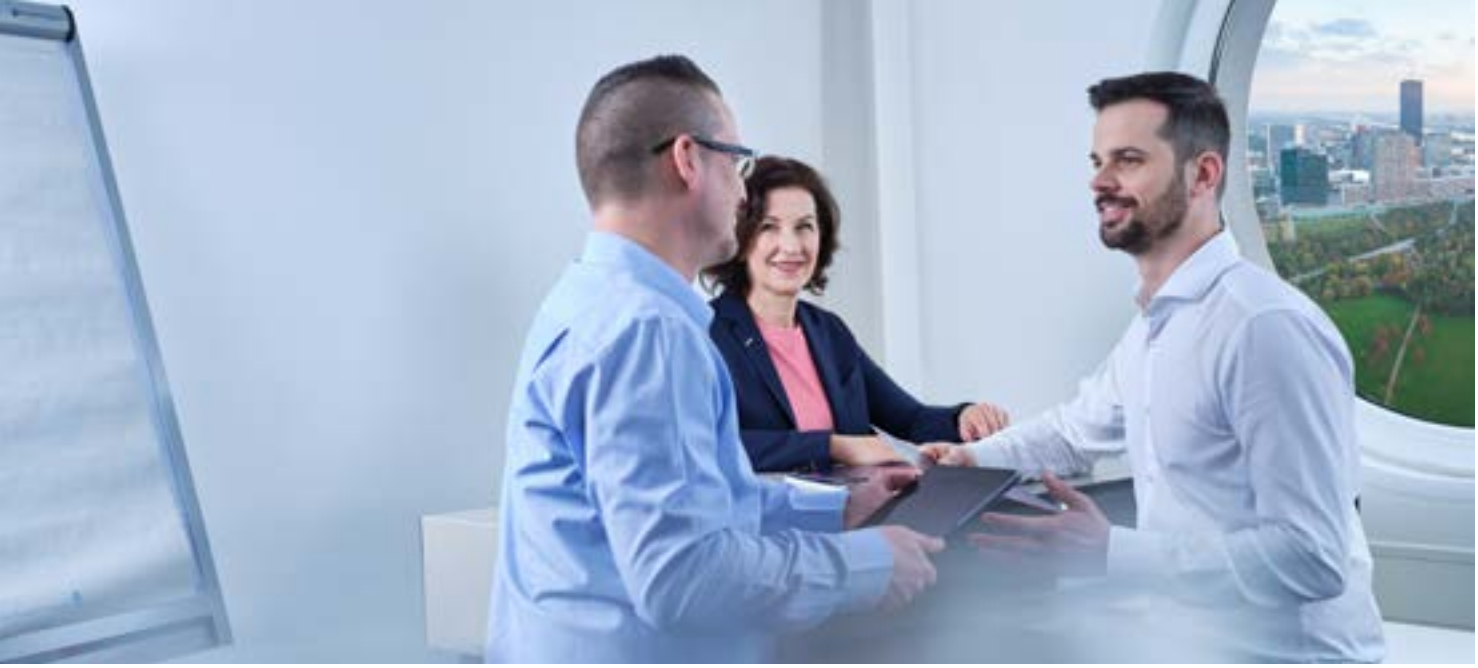
SCHRACK
SECONET

Integral EvoxX

L'évolution de la
protection contre le feu

FR

ALARME
INCENDIE



À propos de Schrack Seconet.

Nous sommes une entreprise de haute technologie autrichienne dévouée à la protection des personnes et des biens. En tant que membre du groupe Swiss Securitas, nous sommes l'un des principaux fournisseurs internationaux de systèmes d'alarme incendie et de communication. Notre personnel passionné, notre technologie innovante et nos concepts novateurs s'orientent toujours sur les besoins des personnes, et nous trouvons la solution de protection adaptée à chaque situation. Nous rendons vos espaces de vie plus pratiques et plus sûrs.

En tant que fournisseurs de sécurité premium, nous vous garantissons...

- … compétence technique et performance de haute qualité
- … des solutions qui répondent totalement à vos besoins personnels
- … un partenaire technologique de qualité avec un personnel hautement qualifié
- … une technologie innovante et des produits de haute qualité, fabriqués en Autriche et en Allemagne
- … une assistance sur toute la durée de vie du produit pour un fonctionnement impeccable pendant des dizaines d'années
- … un excellent service à la clientèle et une concentration sur le client grâce à nos succursales et nos partenaires dans plus de 70 pays

Parce qu'on trouve toujours de nouvelles façons d'améliorer davantage un produit de première classe.

Après Integral et Integral IP, Integral EvoxX définit désormais la nouvelle norme des systèmes d'alarme incendie. Doté de la technologie la plus moderne, le système est parfaitement équipé pour répondre à toutes les exigences, présentes comme futures.

Avec chaque nouveau développement, nous accordons une importance capitale à la fonctionnalité, la sécurité et la compatibilité : nous gardons une longueur d'avance sur les technologies actuelles. Comment ? En observant et en contribuant au façonnement de tendances importantes, en anticipant, en étant numériques et orientés sur l'avenir avec nos concepts, et en intégrant dans ces processus les systèmes existants.

Une technologie intelligente.

Plus de flexibilité, tout simplement.

De la planification et de la mise en service en passant par l'exploitation continue, jusqu'à la maintenance et la modernisation : nous optimisons continuellement tous ces processus grâce à la simplicité d'intégration des nouvelles fonctionnalités de nos produits et à notre orientation sur la compatibilité tout au long du cycle de vie.

Une qualité supérieure, tout simplement.

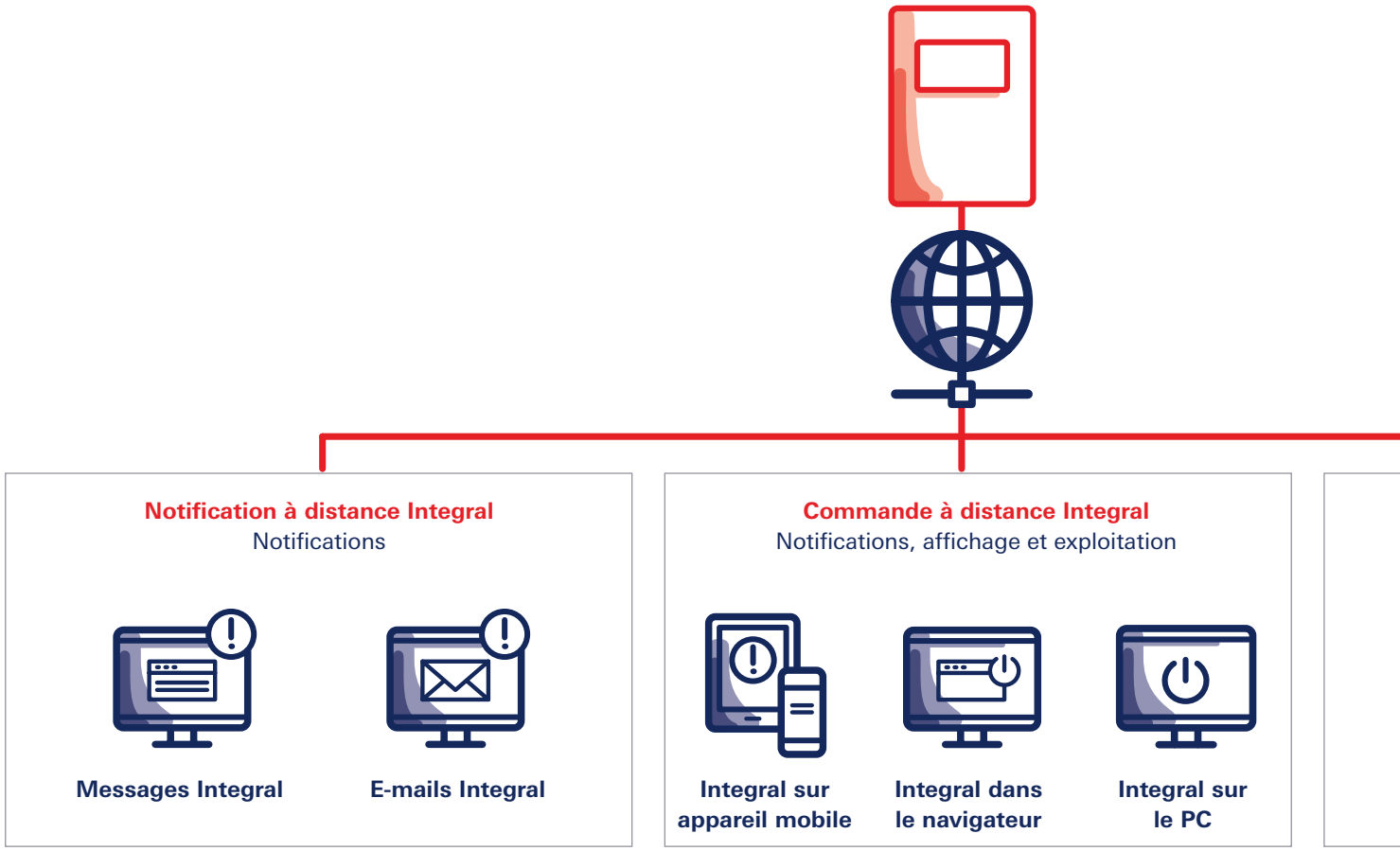
Une technologie intelligente développée et produite en Autriche et en Allemagne assure la qualité et la fiabilité élevées de chaque composant ainsi que de l'ensemble du système. Pour un tout nouveau niveau de protection des vies et des biens.

Un meilleur service, tout simplement.

Nos systèmes d'alarme incendie sont parfaitement équipés pour le futur grâce à nos services numériques. Grâce au soutien basé sur le partenariat de notre personnel expérimenté, nous obtenons une combinaison idéale de savoir-faire technique et professionnel.

Des applications et des services numériques pour une efficacité maximale.

Un système d'alarme incendie fiable représente un gain de temps décisif dans les situations critiques et est totalement sûr et pratique. Il s'agit avant tout de fournir des informations au bon endroit. L'accès à distance via Integral Remote permet de mettre en œuvre une variété de solutions : surveillance pratique directement sur le lieu de travail, notifications mobiles en temps réel sur smartphone ou tablette et service d'assistance très simple.



Des notifications flexibles
Les notifications push envoient des messages rapides et sécurisés à des ordinateurs ou des appareils mobiles même lorsque les applications ne sont pas actives. Les notifications peuvent être envoyées pour certains événements (alarme, défaut, panne de courant, etc.) et à des personnes spécifiques.

Informations et analyse
Visualisez le statut du système d'alarme incendie à tout moment sans avoir à être présent en personne sur le site. Des évaluations détaillées permettent par exemple d'identifier les fausses alertes récurrentes et de prendre des mesures appropriées.

Un fonctionnement efficace
De nombreuses tâches peuvent être réalisées très simplement en cours de fonctionnement, telles que la clarification immédiate en cas d'alarme, la prévention d'un déploiement inutile des pompiers ou la désactivation temporaire des détecteurs lors de travaux de réparation.

Service d'assistance
Nos experts et techniciens peuvent accéder à tous les systèmes en cas de besoin et offrir une assistance à distance aux utilisateurs sur place.

Le futur est dans le cloud

Pour une efficacité maximale et une disponibilité encore meilleure.

Tirez profit de la connexion intelligente à une plateforme hautement sécurisée sur le cloud pour bénéficier de services complets et d'une interaction efficace tout au long du cycle de vie.

Vous trouverez plus d'informations sur:
integral-evoxx.com/en/

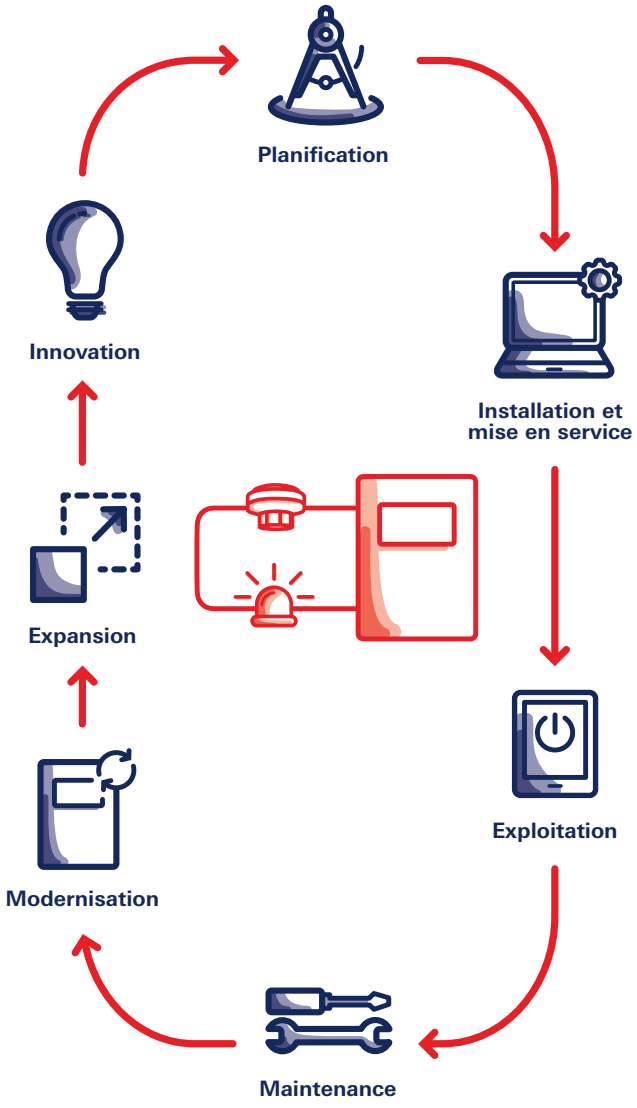
Cycle de vie

De la planification, l'installation, la mise en service et l'exploitation continue à la maintenance, la modernisation et l'expansion : les services numériques innovants simplifient les processus tout au long du cycle de vie. Les services basés sur le cloud offrent des informations sur le statut actuel du système afin de pouvoir réaliser des « maintenances prédictives ». Ces maintenances prédictives vous permettent de prendre des mesures proactives au lieu d'adopter une approche réactive.

Commande à distance professionnelle Integral
Pour l'installateur

Plateforme de service

Integral Application Center (IAC)



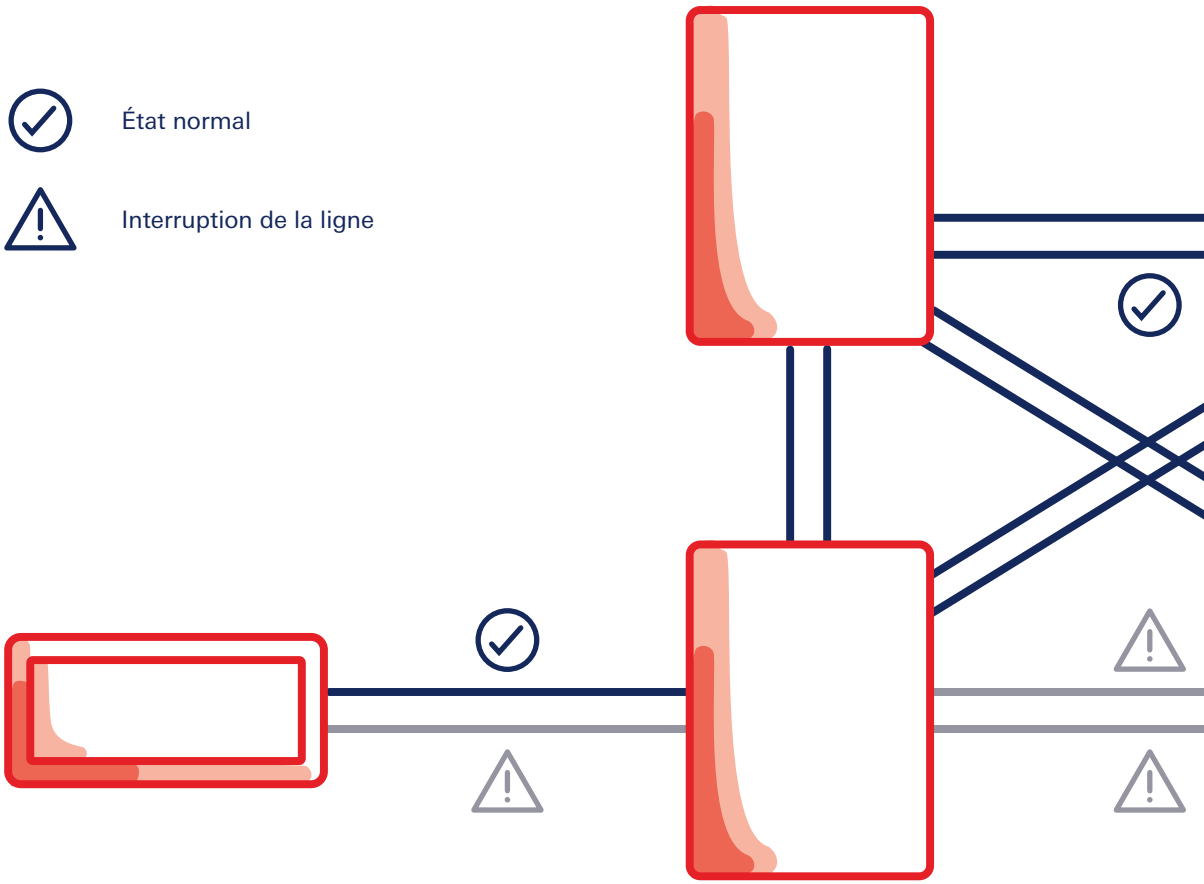
Analyse à distance des données
La plateforme en ligne permet de recueillir et d'analyser en continu les données issues du système d'alarme incendie. Cela vous permet d'en déduire des mesures efficaces et est utile dans chacune des phases du cycle de vie du système.

Programmation à distance
Il est possible de modifier la configuration du système très facilement par accès à distance. Cela inclut par exemple les adaptations de textes spécifiques aux clients dus à des changements d'utilisation.

Redondance à tous les niveaux, pour un maximum de sécurité.

Lorsqu'il s'agit de protéger les vies humaines et les biens, il est important de considérer chaque détail. C'est pourquoi Schrack Seconet s'appuie sur la redondance de bout en bout pour son système d'alarme incendie Integral EvoxX.

Grâce à ce concept unique, deux systèmes complètement identiques fonctionnent en continu en mode de secours automatique. Si un défaut survient dans la partie active, le système passe automatiquement à la deuxième moitié sans interruption. Ainsi, toutes les fonctions telles que la détection, la notification d'alarmes, les affichages en texte clair ainsi que l'activation du système de contrôle des incendies sont préservés, sans la moindre restriction.



Exploitation – des connexions redondantes aux tableaux de commande.

Il est crucial d'avoir accès à des informations claires sur la situation à tout moment, sur chaque événement, et d'assurer le bon fonctionnement de l'intégralité de l'alarme incendie et du système d'extinction. C'est pourquoi les connexions et les interfaces vers les tableaux d'indication et de commande sont dupliquées. Cette forme de redondance assure la pleine exploitabilité du système et l'affichage de tous les événements, avec une description claire de l'emplacement et de l'heure, même en cas de défaillance d'une ligne. Les tableaux de commande de l'alarme incendie sont ainsi préservés et les ordres sont exécutés comme il se doit.

Réseau – toutes les connexions du système sont redondantes.

Il n'est pas possible d'éviter les interruptions de lignes dues aux travaux de construction, d'agrandissement ou de modernisation sur le site. C'est pourquoi toutes les connexions internes du système ainsi que le réseau tout entier sont conçus de manière redondante dans les systèmes Integral EvoxX. En cas de défaut de connexion, le réseau maillé trouve automatiquement un chemin alternatif sans aucune interruption. Le système reste pleinement actif, vous pouvez planifier la maintenance de manière optimale et réparer les défauts dans le calme.

Processeur double cœur – le nouveau cœur du système.

Le processeur forme le cœur de tout système d'alarme incendie et garantit son bon fonctionnement. La nouvelle génération de tableaux de commande Integral EvoxX se démarque ici grâce à son taux d'impulsion particulièrement élevé : les systèmes sont alimentés par un processeur double cœur puissant et offrent le niveau le plus élevé de sécurité grâce à leur conception double. Les fonctions de « commodité » et de « sécurité » fonctionnent séparément les unes des autres. Si une fonction de commodité est interrompue, toutes les fonctions de sécurité continuent de fonctionner de manière fiable sans interruption. Le processeur double cœur est également dupliqué dans les tableaux de commande Integral EvoxX M.

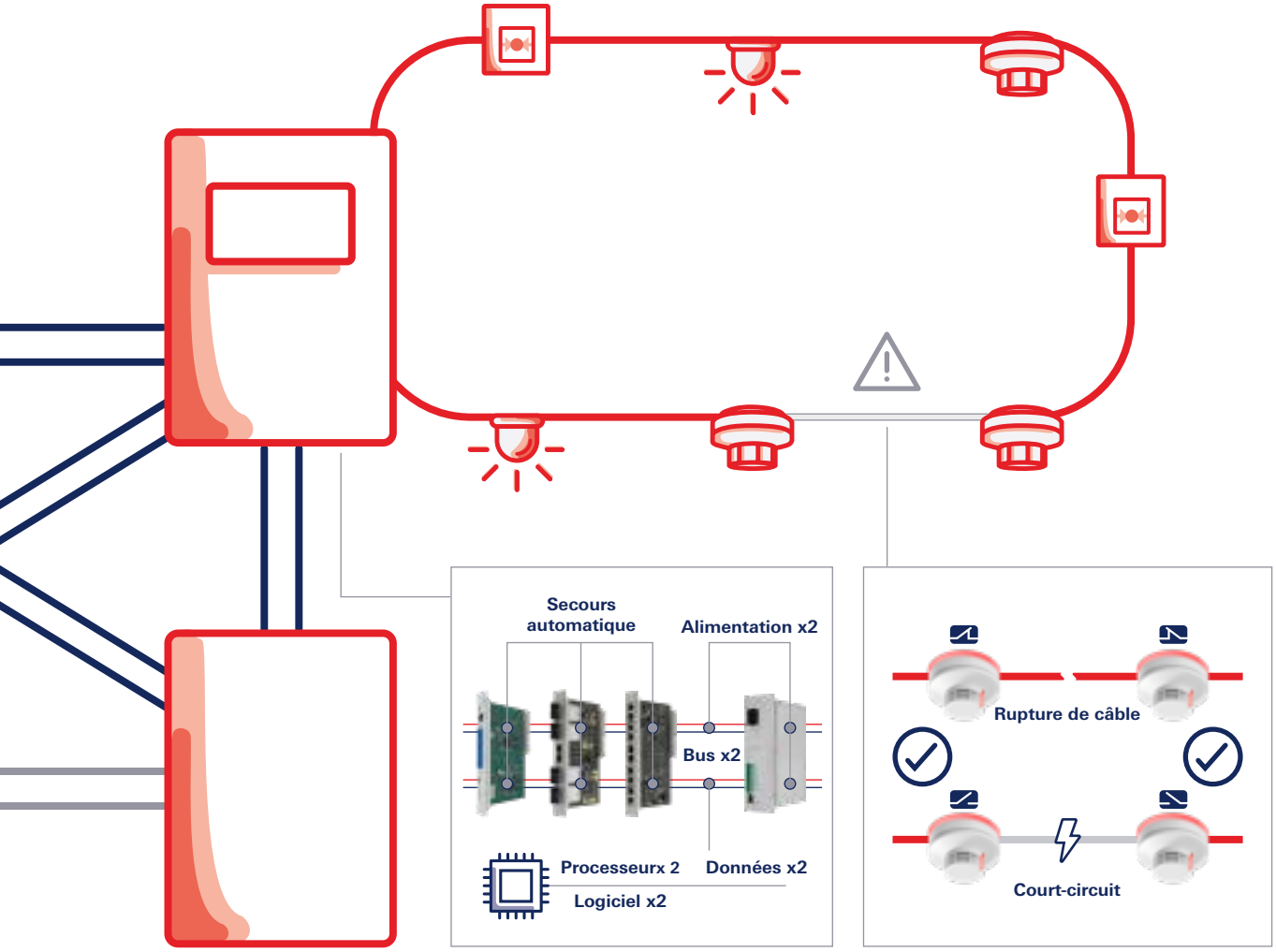


Tableau de commande – tous les éléments sont redondants.

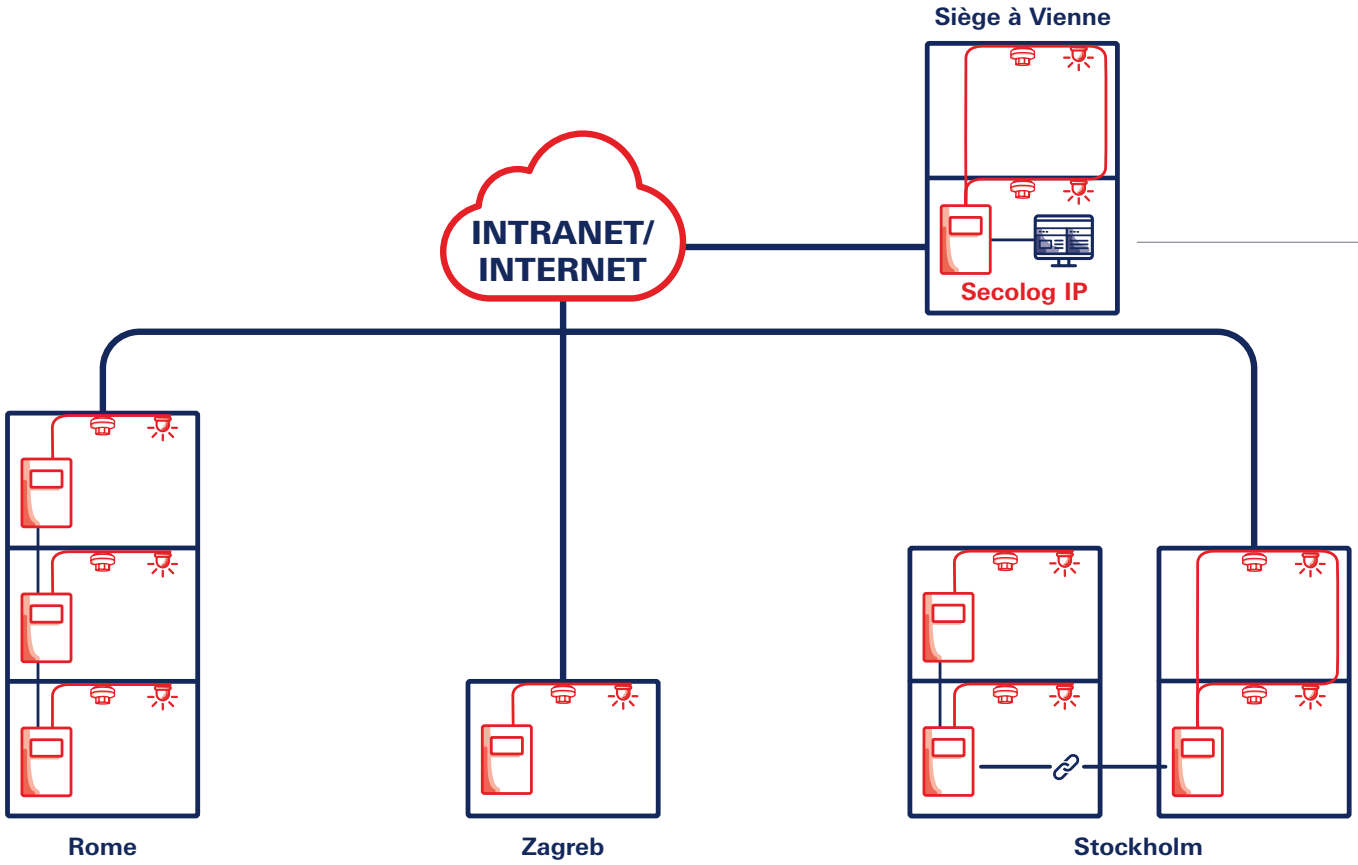
Tous les modules, les blocs d'alimentation, les systèmes de bus et les routines logicielles du tableau de commande de l'alarme incendie Integral EvoxX M sont redondants. Si le côté actif tombe en panne, le deuxième côté fonctionnant en mode de secours automatique prend la relève automatiquement, sans interruption. Cela permet de compenser tout défaut, le système d'alarme incendie reste entièrement fonctionnel et les incendies sont détectés rapidement même en cas de panne. Toutes les données et les messages sont transportés et traités de façon fiable, et tous les systèmes de contrôle des incendies, tels que les volets d'aération, les portes coupe-feu et les fonctions d'extinction, sont activés.

Boucle – un circuit en boucle redondant.

Tous les dispositifs périphériques sont connectés dans une boucle. Grâce à l'isolateur de court-circuit intégré dans chaque dispositif, la boucle peut être connectée et configurée à travers les compartiments coupe-feu et les fonctions. En cas de court-circuit ou d'une rupture de câble, l'isolateur de court-circuit déconnecte la partie endommagée de la ligne et tous les dispositifs connectés au Integral X-LINE restent entièrement fonctionnels visa un tronçon de ligne (stub). La section de câble endommagée est ainsi facile à détecter, ce qui permet de gagner du temps pendant la mise en service et la maintenance.

Solutions réseau flexibles et compatibles pour une sécurité maximale de votre investissement.

Nos solutions réseau innovantes et flexibles Integral LAN et Integral WAN offrent des options stables et fiables pour les entreprises de toutes tailles et toutes les exigences. Tous les investissements dans votre système d'alarme incendie restent assurés sur la totalité du cycle de vie.



Integral LAN

Les grands bâtiments et les complexes immobiliers, tels que les hôtels, les immeubles de bureaux, les établissements industriels, etc. sont faciles à gérer grâce à nos solutions réseau efficaces.

Vos avantages :

- Un niveau élevé de contrôle croisé
- Convient aux systèmes d'alerte basés sur la localisation
- Facile à élargir à une date ultérieure

Integral WAN

Grandes installations
Nous mettons en réseau les grands sites avec des structures de type campus, tels que les hôpitaux ou les universités, ainsi que les grands complexes tels que les centres commerciaux ou les grands édifices publics.

Des sites dispersés
Nous connectons vos systèmes d'alarme incendie, quelle que soit la distance entre les différents sites. Les entreprises disposant de succursales, telles que les chaînes de supermarchés ou les entreprises avec plusieurs filiales ou des locaux vides et dispersés, telles que les centrales éoliennes.

Vos avantages :

- Chaque système d'un bâtiment est indépendant des autres
- Gestion efficace du système d'alarme incendie via un système centralisé de gestion technique du bâtiment
- Mise en réseau dans des réseaux séparés ou existants(Intranet/Internet)

Une compatibilité fiable

Investissez aujourd'hui, profitez à vie.

Tirez profit de la possibilité de réaliser des modernisations et des agrandissements sans effort, pour les décennies à venir.

Vous trouverez plus d'informations sur :
integral-evoxx.com/en/

Secolog IP – pour un affichage et un fonctionnement simplifiés.

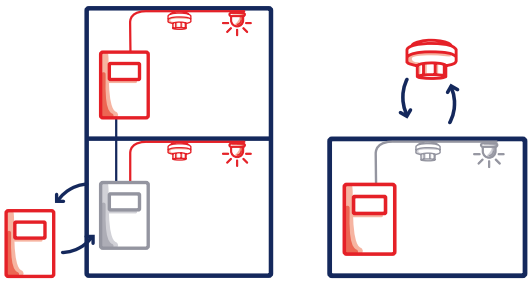
Le système de commande du fonctionnement de l'alarme incendie offre un affichage et une exploitation simples, clairs et centralisés des systèmes d'alarme incendie et des systèmes liés à la sécurité.

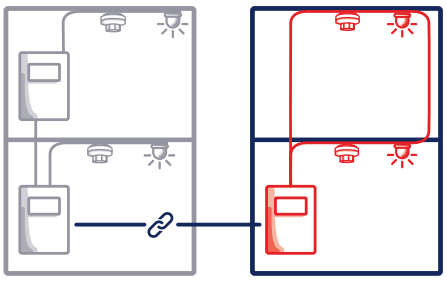
Vos avantages :

- Possibilité d'intégration à une date ultérieure et affichage de toutes les informations importantes
- Fonctionnement simple et convivial en mode alarme et commande

Modernisation et agrandissement du bâtiment

La compatibilité en amont et en aval de nos systèmes est unique et un critère important chez Schrack Seconet. Intégrez facilement les nouveaux composants, développez vos bâtiments et vos réseaux, et sécurisez et adaptez vos investissements et innovations futurs.





Modernisation

Quelle que soit la raison pour laquelle vous souhaitez adapter votre système d'alarme incendie, qu'il s'agisse d'un nouveau concept intérieur, de nouvelles normes ou même d'une rénovation de vos locaux : avec les produits Schrack Seconet, vous pouvez moderniser vos installations petit à petit en réalisant de petits ajustements, sans grands efforts de montage.

Vos avantages :

- Remplacement rentable des systèmes existants
- Reprise des câbles et périphériques existants
- Évitez toute interruption indésirable de vos activités
- Aucun effort de programmation inutile

Expansion

Votre entreprise est-elle en train de croître ? Ce n'est pas un problème pour les systèmes d'alarme incendie de Schrack Seconet. D'un agrandissement élargissement de bâtiment sur le même site à une expansion internationale – nous vous offrons une mise en réseau et une migration par étapes, même sur plusieurs générations de systèmes, en toute simplicité.

Vos avantages :

- Base optimale pour les futures expansions du système
- Croissance du système en fonction de vos exigences
- Exploitation centralisée garantie de plusieurs bâtiments/sites
- Fonctionnalité garantie sur toutes les générations du système Integral

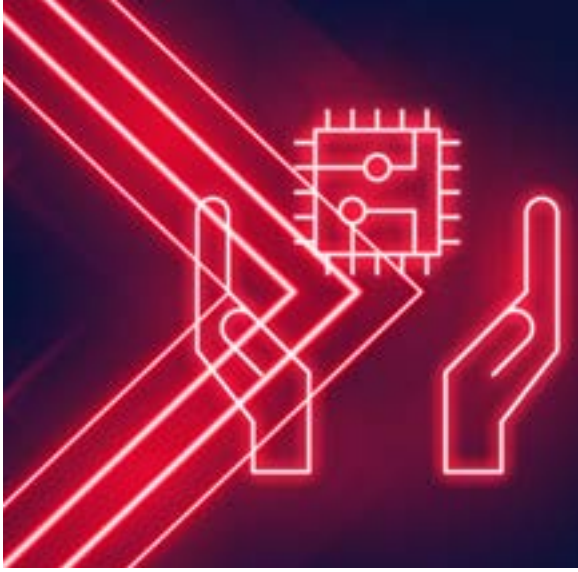
Technologie de tableau de commande personnalisée, pour un maximum de flexibilité.

Dans la série de systèmes Integral EvoxX, vous trouverez des tableaux d'alarme incendie adaptés aux systèmes de toutes tailles et à chaque application. En plus d'un fonctionnement uniforme, Integral EvoxX présente un autre avantage de taille : les tableaux de commande de l'alarme incendie peuvent également servir de tableaux de commande du système d'extinction.

	Integral EvoxX MF	Integral EvoxX CF	Integral EvoxX BF
Structure	modulaire, décentralisé	compact, décentralisé	version de base
Redondance matérielle	•		
Redondance logicielle	•	•	•
Boucles par tableau de commande	jusqu'à 16	jusqu'à 4	1
Dispositifs par tableau de commande	jusqu'à 4000	jusqu'à 1000	jusqu'à 250
Interface TCP/IP	•	•	•
Mise en réseau possible	•	•	par TCP/IP
Modernisation des systèmes existants	•	•	•
Armoire sur pied	•		
Interface de service sans fil	•	•	•

Tableaux de commande d'alarme incendie Integral EvoxX – pour une sécurité encore plus élevée.

Grâce à nos variantes d'armoires et aux différents composants et niveaux d'expansion, vous pouvez adapter nos tableaux de commande d'alarme incendie Integral EvoxX précisément à vos exigences et à la taille de votre système. Des propriétés plus modestes telles que les installations vides ou les écoles aux installations de taille moyenne telles que les supermarchés ou les hôtels et aux grandes installations telles que les aéroports ou les hôpitaux. Tous les tableaux de commande reposent sur la même technologie de haute qualité et sont compatibles les uns avec les autres. De plus, tous utilisent le même logiciel et les mêmes outils de mise en service, et l'interface utilisateur est identique pour tous les tableaux de commande Integral EvoxX.



Technologies de demain

Pensez à l'avance et planifiez comme il se doit.

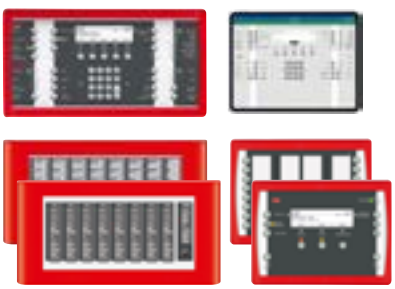
Tirez profit dès aujourd'hui d'un matériel puissant grâce auquel vous serez parfaitement équipé pour accueillir les futurs développements.

Vous trouverez plus d'informations sur :
integral-evoxx.com/en/

	Integral EvoxX ME	Integral EvoxX CE
Activation d'un système d'extinction à zone unique	•	•
Activation d'un système d'extinction multizone	•	
Nombre de zones d'extinction	jusqu'à 32	1
Panneaux d'affichage parallèle LED supplémentaires	•	•
Entrées et sorties librement programmables supplémentaires	•	•
Interface de service sans fil	•	•

Tableaux de commande du système d'extinction Integral EvoxX – pour une commande fiable.

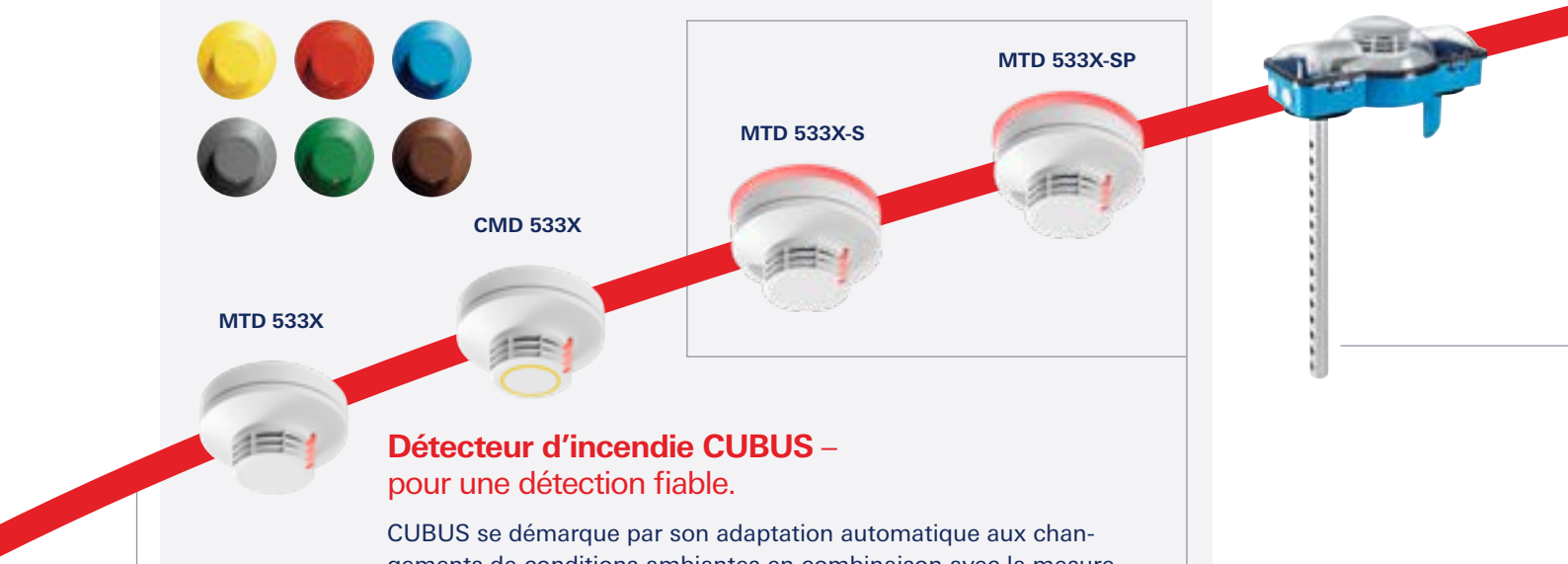
Les versions Integral EvoxX ME et CE peuvent être utilisées en tant que tableau de commande du système d'extinction ou en tant que tableau de commande combiné pour l'alarme incendie/le système d'extinction, conformément aux normes relatives aux dispositifs électriques automatiques de commande et de temporisation NF EN 12094-1 et VdS 2496. Par exemple pour les systèmes d'extinction à CO_2 à haute et basse pression, à gaz inerte ou à argon, etc. Les tableaux de commande du système d'extinction de Schrack Seconet se démarquent par une technologie d'aussi grande qualité que celle des tableaux de commande d'alarme incendie. Ici aussi, bénéficiez du même logiciel, des mêmes outils de mise en service et de la même interface utilisateur.



Dispositifs de fonctionnement et d'affichage – intuitifs et bien réfléchis.

Les interfaces utilisateur des systèmes Integral EvoxX sont parfaitement adaptées aux besoins des clients et aux exigences des opérateurs et des pompiers. Nous développons continuellement ces interfaces, qui sont disponibles dans plus de 20 langues. Nous offrons également de nombreuses variantes et conceptions de tableaux de commande pour les pompiers (qui sont par exemple conformes aux normes ÖNORM F 3031, DIN 14662, SN 054 002, etc.) et des tableaux d'affichage à LED ainsi qu'un fonctionnement sur appareil mobile.

Détection et notification intelligentes des alarmes pour un maximum de fiabilité.



Détecteur d'incendie CUBUS – pour une détection fiable.

CUBUS se démarque par son adaptation automatique aux changements de conditions ambiantes en combinaison avec la mesure continue de tous les paramètres d'incendie pertinents tels que la fumée, la chaleur et le monoxyde de carbone.

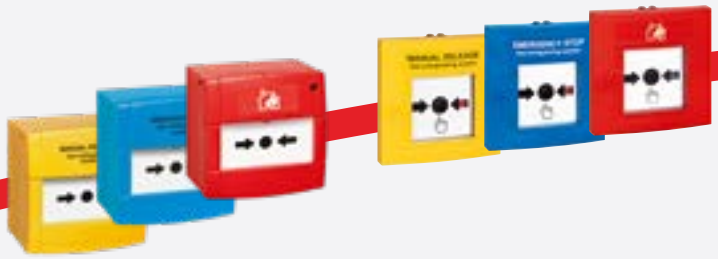
Boucle Integral X-LINE – pour une transmission performante.

Le système Integral X-LINE combine une détection et une notification parfaites des alarmes sur jusqu'à 3500 m de longueur : Jusqu'à 250 participants communiquent au sein de la boucle avec le tableau de commande de l'alarme incendie. Des temps de réaction très rapides permettent également une mise en service rapide et précise, et une localisation rapide des défauts et dysfonctionnements d'installation. L'isolateur de court-circuit intégré dans chaque dispositif X-LINE apporte une sécurité de planification supplémentaire et un fonctionnement sans restriction en cas de court-circuit, de rupture de câble ou de sabotage.

Notification d'alarmes dans le détecteur – pour une action rapide et sûre.

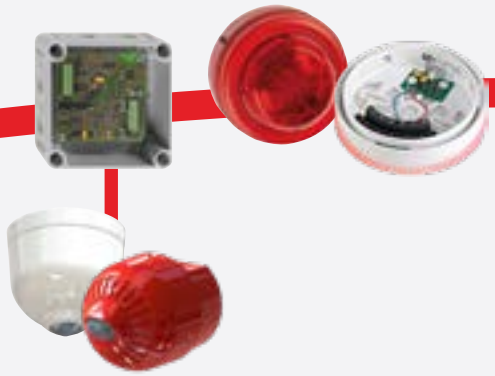
Détection et notification des alarmes combinées en un seul dispositif. En cas d'incident, le détecteur d'incendie déclenche une alarme sonore. Grâce à cette notification d'alarme intégrée, le détecteur remplace les dispositifs de signalisation sonore séparés. En plus de cette fonction sonore intégrée, le MTD 533X-SP peut également transmettre des instructions vocales claires pour offrir des instructions d'évacuation rapides et sûres. La base du détecteur USB 502-20 avec son anneau éclairé, disponible en option, est un supplément parfait au détecteur qui fournit une notification visuelle de l'alarme.

Standard	Notification de l'alarme	Chaleur	Fumée	CO	MTD 533X	CMD 533X	MTD 533X-S	MTD 533X-SP
EN 54-3	•						X	X
EN 54-5		•			X	X	X	X
EN 54-7			•		X	X	X	X
EN 54-26				•		X		
EN 54-29		•	•		X	X	X	X
EN 54-30		•		•		X		



Point d'appel manuel – pour un déclenchement manuel.

Les points d'appel manuels sont des éléments essentiels d'une protection incendie efficace : ils servent à déclencher manuellement une alarme. Vous trouverez dans notre gamme de produits différents points d'appel manuels (type A ou B) dans différentes versions conformes à la norme NF EN 54-11, dont des points d'appel manuels de différentes couleurs ainsi que des boutons d'arrêt et d'activation pour la commande manuelle du processus d'extinction.



Dispositif de signalisation – pour une notification fiable des alarmes.

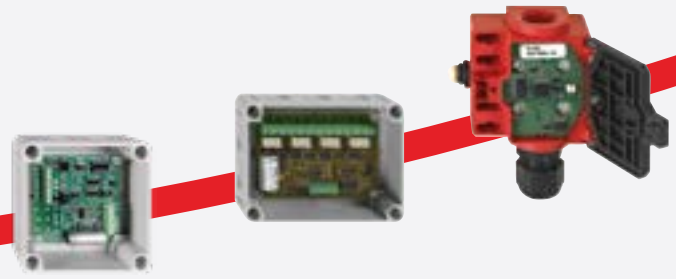
Nous offrons des dispositifs de signalisation dans différentes couleurs et conceptions pour la signalisation sonore et/ou visuelle d'un incendie. Tous sont certifiés NF EN 54 et/ou VdS. Nous proposons également une série complète de lampes torches conformes à la norme NF EN 54-23 en vigueur.

Détecteur de fumée de canalisation – pour une détection précoce.

Ces détecteurs servent à détecter la fumée dans les systèmes de ventilation ou à des endroits où la vitesse de l'air est élevée et la fumée est très diluée. La détection précoce de la fumée permet d'empêcher le feu et la fumée de s'infiltrer dans le système de ventilation et de s'y propager.

Module d'entrée et de sortie – pour une intégration fiable.

Nous proposons de nombreux modules complexes pour intégrer différents éléments. Selon la version, il est possible d'interroger des contacts libres de potentiel, de surveiller des zones potentiellement explosives, de commuter des charges grâce à des relais ou d'intégrer des systèmes d'alarme incendie spéciaux.



Aimant de retenue – pour un montage hors tension.

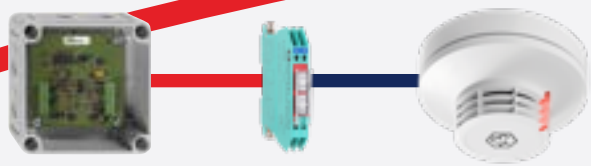
L'aimant de retenue BX-MDH est connecté directement au X-LINE. Il ne nécessite aucune alimentation électrique externe ni pose de câble supplémentaire. Aucun module ou courant continu n'est requis non plus. L'aimant de retenue BX-MDH se démarque par sa fonction de surveillance de la position de la porte ainsi que par la possibilité d'activation sélective grâce à un adressage individuel.

Une détection fiable, même dans les conditions les plus difficiles.

Humidité de l'air extrême, exposition à la saleté, températures ou altitudes élevées : notre gamme de produits à « technologie d'alarme incendie spéciale » vous offre la solution idéale pour chaque application, le tout auprès d'un seul fournisseur. Nous utilisons une plage de détection qui assure la détection précoce des sinistres, même dans les conditions ambiantes les plus difficiles, et réduit au minimum les fausses alertes et les coûts associés.

Détecteur incendie pour les atmosphères explosives

Ce détecteur d'incendie convient à une utilisation en atmosphère explosive dans des zones de niveau 1, 2 et 22 pouvant contenir à la fois de la poussière et du gaz.



Config over Line – facile à gérer de manière centralisée.

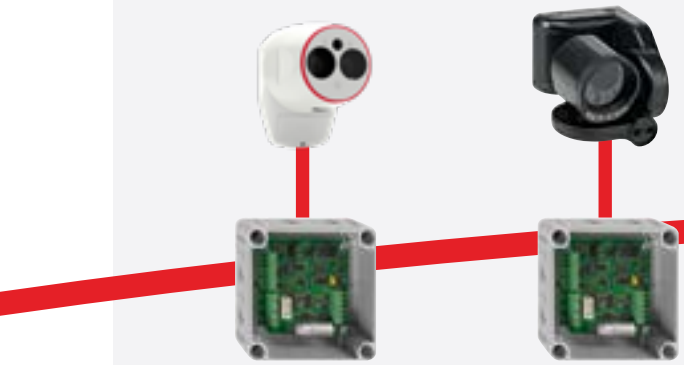
Les étapes individuelles de configuration, de mise en service et de maintenance des détecteurs de fumée à aspiration (ASD) et des détecteurs linéaires de chaleur (ADW) sont réalisées à distance via des outils logiciels modernes. Aucun câble d'installation supplémentaire n'est requis ; les échanges de données et la communication sont réalisés via le système Integral X-LINE existant.

Détecteurs de fumée à aspiration (ASD)

La combinaison entre conception minimale et technologie sensible fait de ce détecteur un choix parfait pour surveiller les bâtiments et les objets. Des applications possibles sont par exemple les centres de données et les salles blanches, les zones à basse température ainsi que les bâtiments historiques. Les sources opérationnelles d'interférence telles que les flux d'air puissants, l'humidité, la poussière ou un accès restreint dû aux sols en caisson, aux hauts plafonds ou aux cages d'ascenseur ne posent aucun problème.

Détecteurs linéaires de fumée

On les utilise lorsque la hauteur d'installation maximale d'autres détecteurs d'incendie a été atteinte pour ne pas affecter l'apparence visuelle ou pour surveiller de grands espaces, comme les centres commerciaux, les salles d'exposition et les entrepôts ainsi que les aéroports. Grâce à leur apparence discrète et à leur facilité d'installation, ils conviennent également à une utilisation dans les bâtiments historiques, les églises et les cinémas.



Détecteurs de flamme

Ces détecteurs relèvent les défis posés par les incendies liquides et gazeux n'émettant pas de fumée. On les utilise également dans les zones où se produisent des feux ouverts émettant beaucoup de fumée en atmosphère explosive. Les lieux d'utilisation typiques sont les usines chimiques, les raffineries de pétrole, les centrales électriques, etc.

Détecteurs linéaires de chaleur (ADW)

Ce détecteur extrêmement robuste en fait la solution optimale pour les environnements difficiles. Il résiste parfaitement aux gaz, aux gaz d'échappement, au brouillard salin, à l'humidité et aux températures extrêmes. Il convient aux utilisations dans les entrepôts frigorifiques, les raffineries, les installations d'élimination des déchets ainsi que les garages.

Système d-LIST & système LIST

Ce câble capteur robuste adressable se caractérise par sa grande capacité de détection, sa rapidité de réaction et sa facilité d'installation et de mise en service. Différents intervalles entre les capteurs, des dérivations dans le câble capteur et des capteurs de température individuels en font la solution parfaite pour toutes les applications. Ces câbles sont optimisés pour une utilisation dans les tunnels routiers et ferroviaires ainsi que dans les galeries de câbles et d'alimentation, mais également dans les applications industrielles telles que les systèmes de convoyage et d'élimination ou les lignes de production.

Schrack Seconet AG
Eibesbrunnergasse 18
A-1120 Vienne | +43 50 857
office@schrack-seconet.com

schrack-seconet.com

Sous réserve de modifications techniques !
© Schrack Productions | B-PR-624FR - V 1.0 - 07.2022

Rép. tchèque, CZ-149 00 Prague 4, Štítová 283 | +420 2 74784422
Hongrie, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 89-95 | +36 1 4644300
Inde, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501
Pologne, PL-02-972 Warsaw, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620
Roumanie, RO-023961 Bucureşti, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316
Russie, RU-123001 Moscow, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015
Slovaquie, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595
Suède, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860
Turquie, TR-34718 Kadıköy-İstanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No : 78 | +90 216 3455199