



Votre bouclier de protection électronique :
sûr, confortable, modulaire

SecuriSafe Expert

SecuriSafe Expert pour exigences de sécurité maximales



Banques

Il est logique que le secteur financier pose de très hautes exigences en matière de sécurité. Et il est bon que SecuriSafe Expert les satisfasse toutes et respecte en outre les normes pertinentes de l'industrie financière.



Immeubles de bureaux

Si votre bâtiment comporte diverses zones utilisées différemment que vous voulez tout de même protéger dans leur intégralité, SecuriSafe Expert permet une adaptation flexible à vos besoins grâce à sa structure modulaire.



Complexes industriels

Même si votre site pose des exigences de sécurité plus élevées, p. ex. parce qu'il est très ramifié, SecuriSafe Expert vous permet de dormir sur vos deux oreilles, car vous pouvez positionner la protection partout où elle est nécessaire.



Boutiques exclusives

Votre magasin pour produits haut de gamme mérite la meilleure protection. SecuriSafe Expert la garantit. Qui plus est, son design élégant permet de le fondre parfaitement à la décoration soignée des lieux.



Résidences de luxe

Vous souhaitez que votre domicile soit surveillé discrètement, mais sans compromis ? Avec SecuriSafe Expert, vous le sécurisez en tout confort grâce à un guide-opérateur clair sur écran tactile ou appli numérique.



Infrastructures critiques

Vous êtes responsable de la sécurité d'une infrastructure critique et préoccupé p. ex. en raison de la complexité de son environnement ? SecuriSafe Expert relève tous les défis, car il a un fonctionnement autonome et garantit une disponibilité de la sécurité en 24/7 grâce à son système de commutation redondant.

Sécurité globale : le système de détection d'effraction SecuriSafe Expert

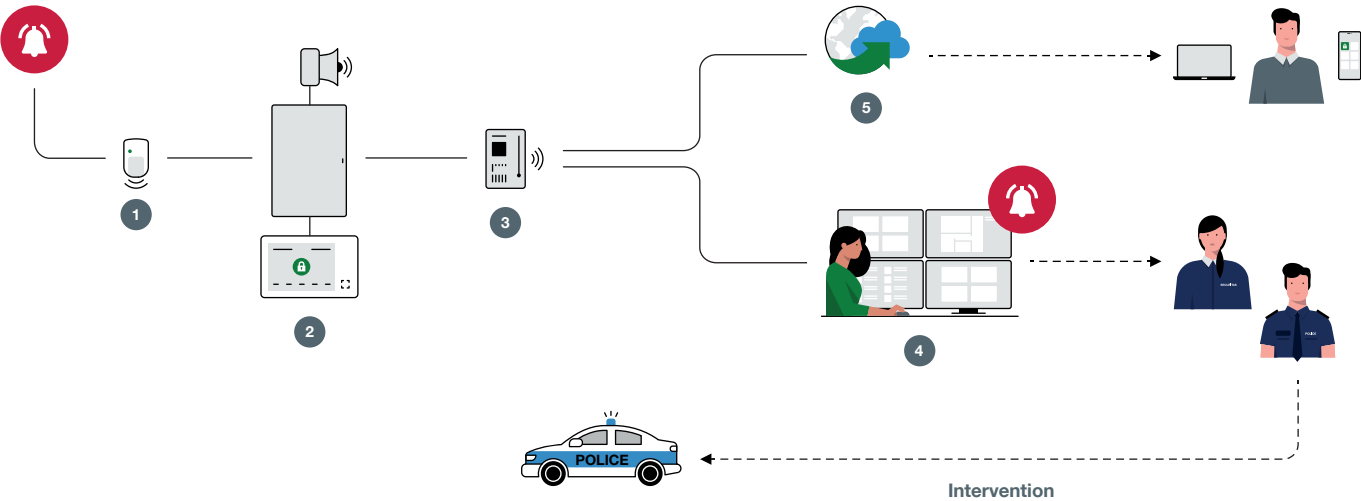
Pour une protection maximale contre l'effraction

Le système de détection d'effraction SecuriSafe Expert offre une protection optimale de vos biens-fonds, car ses nombreux modules permettent de couvrir toutes les mesures individuelles nécessaires pour satisfaire à vos besoins spécifiques. Cette protection est renforcée par la combinaison de mesures mécaniques sur le bâtiment à une surveillance électronique ainsi qu'à des mesures organisationnelles, telles que des concepts de sécurité et de confidentialité. Notre travail pour votre sécurité débute par une analyse minutieuse des risques dans laquelle nous déterminons ensemble les menaces potentielles, les objectifs de protection spécifiques et un concept de surveillance ciblée.

Le cerveau : la centrale d'alarme effraction

La centrale d'alarme effraction SecuriSafe Expert offre de nombreuses possibilités de paramétrage et de programmation des utilisateurs, des zones, des profils horaires ainsi que du comportement des commandes d'entrée et de sortie. Ainsi, la sécurité reste toujours garantie dans divers environnements. Le système de détection d'effraction détecte les tentatives d'effraction grâce aux capteurs qui lui sont connectés. Ces derniers remarquent par exemple les mouvements, le bruit solidien, les modifications de position ou de pression et déclenchent ensuite les fonctions d'alarme et de commande correspondantes, sur la base des paramètres prédéfinis. Des instructions détaillées et un concept d'utilisation personnalisé permettent d'éliminer pratiquement toute fausse alarme.

Déroulement de la réaction ultrarapide de SecuriSafe Expert en cas de tentative d'effraction :
le détecteur de mouvement (1) détecte la tentative et transmet une alarme à la centrale d'alarme effraction (2).
Celle-ci déclenche un signal acoustique et transmet l'alarme via un appareil de transmission d'alarme (3) à la centrale de réception d'alarmes (4), d'où la police ou un service de sécurité est informé et intervient.
De plus, l'alarme est transmise à l'application numérique (5) pour information.



SecuriSafe Expert est doté de très nombreuses interfaces pour l'avenir

Intégration à la domotique

L'avenir est déjà intégré à votre système de détection d'effraction :

- Diverses interfaces permettent une connexion à de nombreuses applications à la pointe de la technique actuelle.
- SecuriSafe Expert dispose déjà en standard du protocole de transmission d'alarme VdS2465.
- La passerelle Nexus met à votre disposition d'autres protocoles tels que BACnet, KNX et OPC-UA/DA. De ce fait, les diverses centrales sont compatibles avec de très nombreuses applications, notamment des systèmes de gestion globaux.

Une interconnexion convergente avec nos produits SecuriGate Expert et SecuriEye Expert via l'interface IoT MQTT a bien entendu été également préparée, permettant ainsi un échange de données intelligent entre ces systèmes. Toutes les données sont bien sûr transférées de manière chiffrée avec l'aide d'un certificat.

Mais vos possibilités d'interconnexion ne se limitent pas aux produits de Securitron. Une liaison Ethernet passant par notre module Conex permet d'intégrer au système de détection d'effraction SecuriSafe Expert des produits de tiers compatibles avec MQTT et autorisant la communication chiffrée par certificat. Par exemple des automates API et des capteurs IoT.

Les interfaces de SecuriSafe Expert

- BACnet
- KNX
- OPC-UA /DA
- VdS2465
- MQTT

Vos avantages

- Échange de données intelligent et sûr
- Divers protocoles assurent la compatibilité avec d'autres systèmes et une connexion facile à des systèmes de gestion globaux
- Extensions possibles à tout moment

Le tableau de commande et d’affichage convenable pour chaque besoin



STC 701

STC 701

Design moderne, présentation élégante

Les tableaux de commande visuellement attrayants de votre système de détection d’effraction s’intègrent parfaitement à tout environnement. Derrière l’élégant écran tactile de conception moderne et uniforme se cache un concept d’utilisation bien pensé : seules les fonctions et icônes dont vous avez momentanément besoin sont affichées. Vous profitez d’une lisibilité maximale et d’un guidage utilisateur facile à comprendre. Ainsi, vous pouvez commander correctement l’installation de manière simple et intuitive dans toute situation.

Vos avantages

- Gain de temps : une utilisation intuitive du système est possible après une courte formation
- Esthétique : le design moderne et élégant s’adapte parfaitement à tous les environnements
- Uniformité : tous les appareils de commande et de lecture s’utilisent de la même manière avec les mêmes icônes



ICM 710*



PCM 710*



PIM 710*



Ronfleur d’avertissement AWI 750

Pour une intervention rapide : les tableaux de commande SecuriSafe Expert série 710

En cas d’urgence, chaque seconde est décisive. Et personne n’a le temps de lire des instructions d’utilisation compliquées. C’est pourquoi nos tableaux de commande série 710 offrent un confort maximal. Avec des pictogrammes et des touches immédiatement compréhensibles auxquels différentes commandes, comme par exemple « Activer le système » peuvent être affectées. Les tableaux de commande sont donc non seulement le complément parfait au système de détection d’effraction SecuriSafe Expert, mais confèrent aussi la certitude de réagir immédiatement et correctement en cas d’urgence.



Bouton d’alarme agression HUB 410

Les petits tableaux de commande et d’affichage : sûrs et esthétiques

- Commandes librement programmables sur les touches 0 à 9
- Lecteur de badges (LEGIC avant)
- Montage encastré ou apparent
- Entrée et sortie de commande
- Nos tableaux de commande sont compatibles avec les designs EDIZIOdue et EDIZIO.liv de Feller SA et la totalité du programme kallysto (line, trend, pro et art) de Hager SA

En extérieur : le tableau de commande ICM 710 IP42

Le tableau de commande idéal pour l’extérieur est protégé contre l’eau grâce à l’indice de protection IP42. Pour que vous puissiez réagir rapidement même en extérieur, l’autorisation de commande se fait par saisie d’un code ou par badge.

Le montage est possible aussi bien encastré qu’apparent.



ICM 710 IP42*

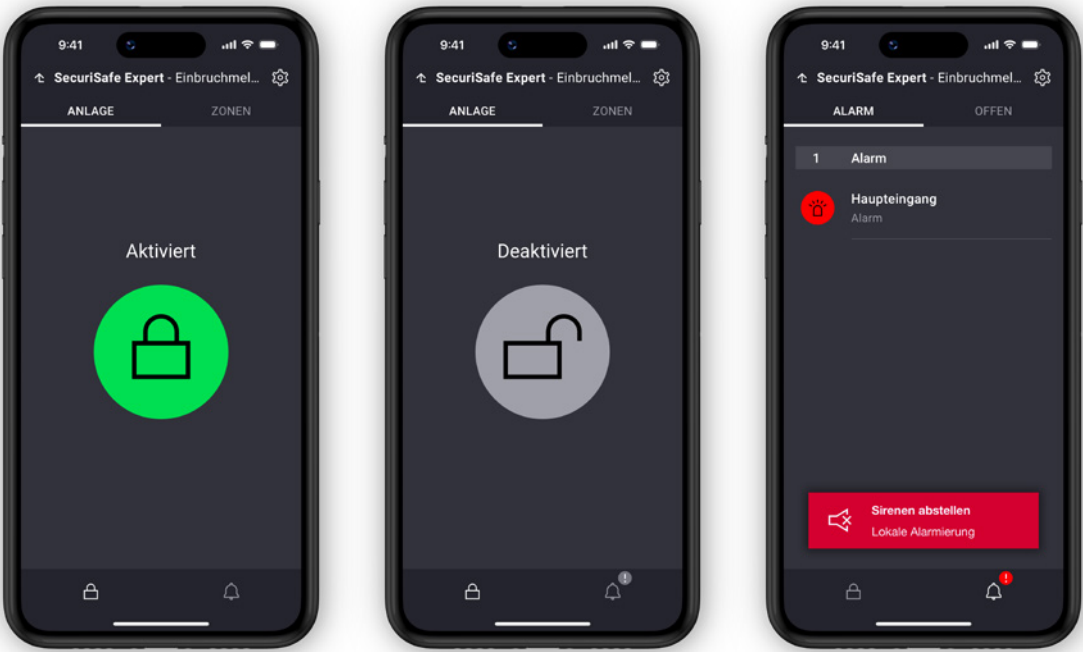
Confort d'utilisation en tout lieu. En toute sûreté

Vous profitez de plus de liberté et de confort

MobileControl et WebControl vous permettent de commander confortablement votre système de détection d'effraction à l'aide de votre smartphone ou d'un navigateur web, ce qui est particulièrement pratique pour gérer plusieurs systèmes. Et en cas d'incident, pas de problème, car vous pouvez accorder à notre spécialiste du support un accès temporaire et contrôlé qui lui permet de tout remettre en ordre sans qu'il soit nécessaire que quelqu'un se déplace jusqu'à l'objet et intervienne sur le site.

Vos avantages

- Plus de liberté grâce à la commande et la commutation de votre installation en tout lieu
- Travail plus détendu grâce à un accès sécurisé à votre installation où que vous vous trouviez
- Sécurité de l'information grâce aux messages push et aux messages de défaut



MobileControl



WebControl

SecuriCloud simplifie la vie

Les fonctionnalités de SecuriSafe Expert WebControl et MobileControl

- Utilisation multisite
- Informations en temps réel sur l'état de l'installation, sans devoir être soi-même sur place
- Vue d'ensemble complète de toutes les installations et de leur état où que vous soyez
- Réduction du nombre d'interventions dues aux fausses alertes ou alarmes
- En option : concept de rôles avec différentes autorisations pour les utilisateurs WebControl et MobileControl

Fonctionnalités supplémentaires de SecuriSafe Expert WebControl

- Gestion multisite
- Lecture à distance d'incidents
- Gestion de l'installation
- Modification de paramètres, p.ex. d'utilisateurs
- Optimisation du temps de travail

Le bon détecteur pour vos besoins

Détection des visiteurs indésirables : les détecteurs de mouvement

Ils détectent les mouvements et déclenchent immédiatement une alarme. Il y a deux types principaux de détecteurs de mouvement : les détecteurs infrarouge passifs (PIR) et les détecteurs doubles.

Les détecteurs PIR réagissent au rayonnement thermique émis par les humains dans leur zone d'acquisition. Ils sont extrêmement fiables et sont souvent montés en intérieur.

Les détecteurs doubles combinent deux technologies de détection, à savoir la détection passive d'infrarouges et la détection par micro-ondes. Le capteur PIR réagit à une chaleur qui se déplace, comme cela est habituel pour les détecteurs passifs d'infrarouges. Le capteur de micro-ondes émet des ondes électromagnétiques et les compare aux ondes réfléchies. Une alarme n'est déclenchée que si les deux capteurs détectent un mouvement en même temps, ce qui réduit le risque de fausses alarmes et augmente nettement la fiabilité, notamment dans des environnements exigeants.

Une fonction complémentaire importante est apportée par les détecteurs de mouvement avec surveillance anti-masquage. Ils envoient un message de défaut quand leur visibilité est bloquée ou masquée et détectent ainsi précocement les tentatives de manipulation.

Surveillance des fenêtres et portes : contacts magnétiques

Dans le système de détection d'effraction, un contact magnétique sert à la surveillance de portes et de fenêtres. Il est composé d'un aimant fixé sur une partie mobile, comme le battant de porte, et d'un interrupteur Reed sur la partie fixe, donc p. ex. le cadre de porte. Quand la porte ou la fenêtre est fermée, l'aimant est près de l'interrupteur Reed et en position de repos. Quand le système de détection d'effraction est armé, une alarme est déclenchée dès que la porte ou la fenêtre est ouverte.

La sécurité des ouvertures du bâtiment peut être encore améliorée grâce à un contact magnétique avec détection de champ étranger. Il empêche les tentatives de sabotage par influence magnétique.

Vérification de la bonne fermeture des fenêtres et portes : contacts de pêne

Un contact de pêne vérifie que les serrures et les verrous des portes ou fenêtres sont correctement verrouillés. Les contacts de pêne sont utiles, car ils assurent qu'une porte ou une fenêtre n'est pas seulement fermée, mais aussi bien verrouillée.



Détecteur de mouvement DD1012AM-N – Fine Security Products



Contact magnétique 1301065 link-pro pour surveillance d'ouverture



Contact de pêne 1001335C link-oem



Détection d'actions mécaniques sur les fenêtres : capteurs de bris de verre

Un capteur de bris de verre passif surveille les fenêtres ou les portes vitrées et déclenche immédiatement une alarme dès qu'il détecte les formes d'onde acoustique et fréquences caractéristiques générées lors d'un bris de vitrage. Ils ne conviennent pas à la surveillance de verre structuré ou armé, car les vibrations mécaniques de ces derniers sont trop amorties.

Divers types de détecteur de bris de verre sont utilisés selon la structure des vitrages. Le verre de sécurité trempé ou feuilleté peut être surveillé à l'aide de détecteurs de bris de verre passifs. Des détecteurs de bris de verre actifs sont employés en cas de verre épais, de verre blindé ou d'exigences normatives plus élevées.

Contre l'emploi d'outillages lourds : détecteurs sismiques

Si un cambrioleur utilise un chalumeau, une lance à oxygène, un marteau ou un pied de biche pour pénétrer dans votre salle des coffres ou fracturer un coffre-fort, il n'a aucune chance contre les détecteurs sismiques. En effet, ceux-ci détectent les vibrations et les bruits causés par une action physique sur les parois. Dans ce cas, le détecteur sismique envoie un signal au système de détection d'effraction qui déclenche une alarme.

Protection contre les dégâts des eaux dans les bâtiments : détecteurs d'eau

Ce détecteur protège contre les dégâts des eaux dus à des fuites de conduite ou aux inondations, en envoyant un signal dès qu'il remarque de l'eau dans votre bien-fonds. Une alarme est alors déclenchée par le système de détection d'effraction.



Capteur de bris de verre GBS3 link-oem



Détecteur sismique



Détecteur d'eau

Atouts de SecuriSafe Expert

>3000
systèmes SecuriSafe Expert en service

Dans toute la Suisse, des entreprises et des particuliers exigeants font confiance au bon sentiment de sécurité conféré par SecuriSafe Expert.

EN 50131-3
Satisfait à la norme sur la détection d'intrusion

Tous les composants système de SecuriSafe Expert sont testés et certifiés par un institut de contrôle indépendant selon les prescriptions strictes de la norme sur les systèmes d'alarme contre l'intrusion.

Esthétique >75 ans
Design primé
d'expérience dans la protection contre l'effraction

SecuriSafe Expert n'enthousiasme pas seulement les utilisatrices et utilisateurs, mais aussi les esthètes : son design a été récompensé par le célèbre reddot Award.



reddot winner 2024

Securiton assure votre sécurité grâce à des décennies de recherche et développement ainsi qu'à l'analyse continue de l'expérience des installations actuellement en service. Demain aussi.

SecuriSafe Expert tient les cambrioleurs à distance, dans toute situation

Notre surveillance extérieure détecte les intrusions bien avant la porte du bâtiment

La meilleure façon de protéger votre bâtiment contre un cambrioleur est de ne pas le laisser arriver jusqu'au bâtiment. Qu'il s'agisse d'une habitation privée ou d'une institution avec de fortes exigences de sécurité, notre protection périmétrique vous permet de gagner un temps précieux pour prendre des mesures appropriées. Elle est taillée sur mesure pour vos besoins, évolutive et connectée à une vidéosurveillance ou à d'autres systèmes. Qu'il s'agisse de barrière photoélectrique, de capteurs de clôture, de capteurs LiDAR ou de systèmes sensibles à la pression, protégez les petites ou grandes surfaces autour de votre bâtiment avec les meilleurs produits. Et profitez en plus du meilleur service reposant sur de nombreuses années d'expérience.



Notre générateur de brouillard enveloppe de sécurité les objets précieux

Même la police a besoin d'un certain temps pour arriver sur place après une alarme effraction. Un délai que les cambrioleurs utilisent trop souvent pour disparaître avec des biens de valeur. C'est là qu'intervient notre générateur de brouillard : il remplit en quelques secondes la pièce d'un épais brouillard qui masque vos objets de valeur aux yeux des cambrioleurs. En même temps, le brouillard désoriente les malfaiteurs et les pousse à prendre la fuite. En combinaison avec nos détecteurs d'effraction, vous avez ainsi un système de sécurité particulièrement fiable.



SecuriSafe Expert croît avec vos besoins de sécurité

Le système modulaire de détection d'effraction

Si votre entreprise grandit et vos besoins de sécurité changent en conséquence, il n'est pas nécessaire d'investir dans une nouvelle infrastructure coûteuse. Grâce à la structure modulaire de nos composants, nous pouvons adapter sans problème et à moindres frais votre système de détection d'effraction à vos exigences en y intégrant facilement les nouveaux composants requis. Votre système reste en service pendant les travaux, votre objet est surveillé et protégé en continu contre les accès indésirables. De même, votre activité et vos processus ne sont entravés à aucun moment.

Vos avantages

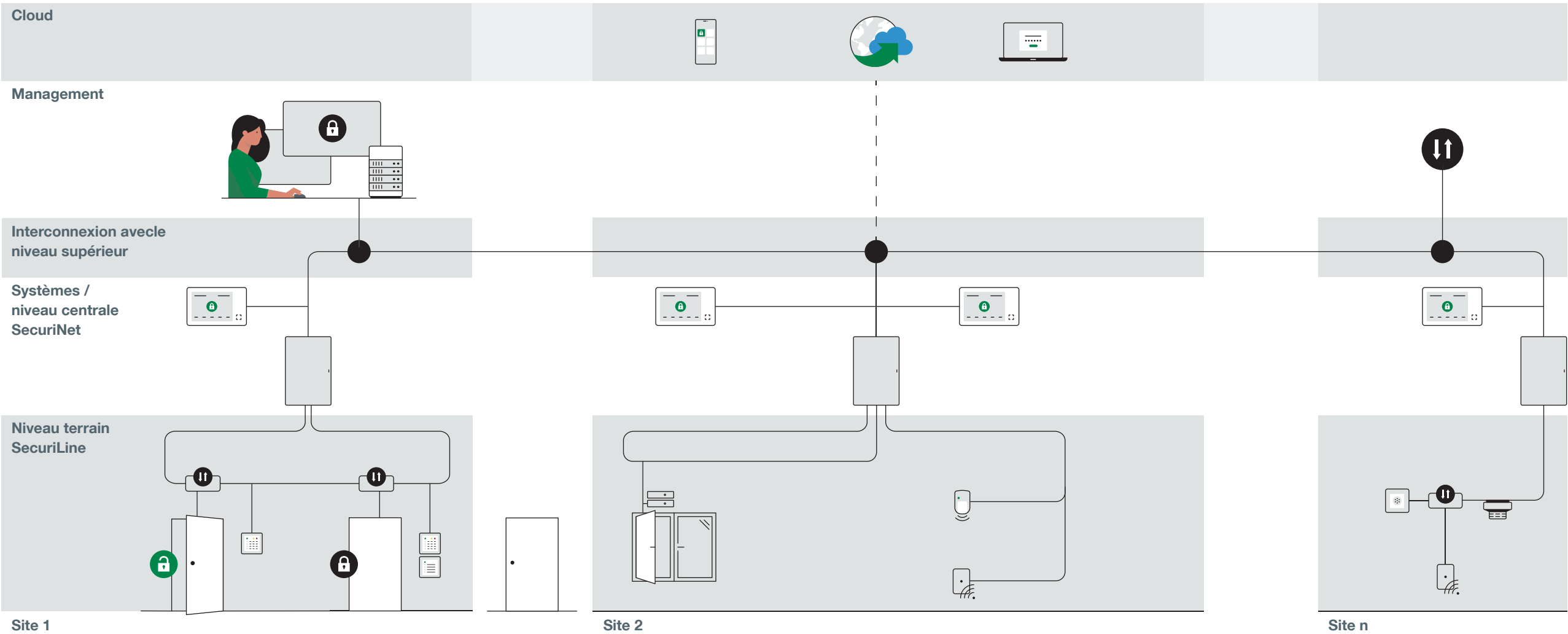
- Sécurité de planification : votre SecuriSafe Expert peut être adapté sans problème à une modification des besoins
- Rentabilité : votre entreprise fonctionne sans limitation pendant la mise à niveau
- Sécurité des investissements : l'extension de votre système peut être réalisée facilement grâce à sa structure modulaire

Transfert de données sécurisé

Grâce au chiffrement, nous assurons des transferts de données sécurisés et fiables entre plusieurs systèmes de détection d'effraction interconnectés par câble. Notre solution offre un environnement de confiance pour une communication effective dans laquelle la sécurité est prioritaire à tout moment.

Vos avantages

- Grande évolutivité
- Interconnexion de plusieurs centrales (15 maxi)
- Technologie réseau IP avec chiffrement
- Technologie de fibre optique pour les distances kilométriques



Satisfait à toutes les directives et normes, utilisé avec succès dans toute la Suisse

Case cochée : respect des directives

Avec SecuriSafe Expert vous obtenez un système de détection d'effraction qui satisfait aux exigences élevées de la norme sur les systèmes d'alarme contre l'intrusion EN 50131. En effet, pour votre sécurité, nous faisons tester et certifier tous nos composants système selon les prescriptions strictes de cette

norme par un institut de contrôle indépendant. Qui plus est, le système satisfait aussi aux directives de l'Association suisse des constructeurs de systèmes de sécurité (SES). En tant que membre de cette association, nous nous engageons à respecter les nombreux critères de qualité et normes de sécurité.

Support haut de gamme, à distance ou sur site

Un système de détection d'effraction qui ne fonctionne pas est un grave risque de sécurité. C'est pourquoi nous sommes en un clin d'œil à votre service, quelle que soit l'urgence. Vous pouvez alors choisir si nos spécialistes doivent résoudre le problème chez vous sur site ou rapidement par accès à distance.

l'accès à votre système de détection d'effraction est autorisé uniquement aux spécialistes du support qui s'identifient via une procédure d'authentification et d'autorisation de haute sécurité.

Support sur place : nos spécialistes sont à proximité

La proximité avec nos clients a toujours joué un rôle important pour nous. C'est pourquoi nous avons installé des succursales et des agences dans toute la Suisse. Le grand avantage pour vous est que nos spécialistes du support sont toujours chez vous dans les plus brefs délais si la situation le requiert.

Accès à distance : rapide, efficient, sécurisé

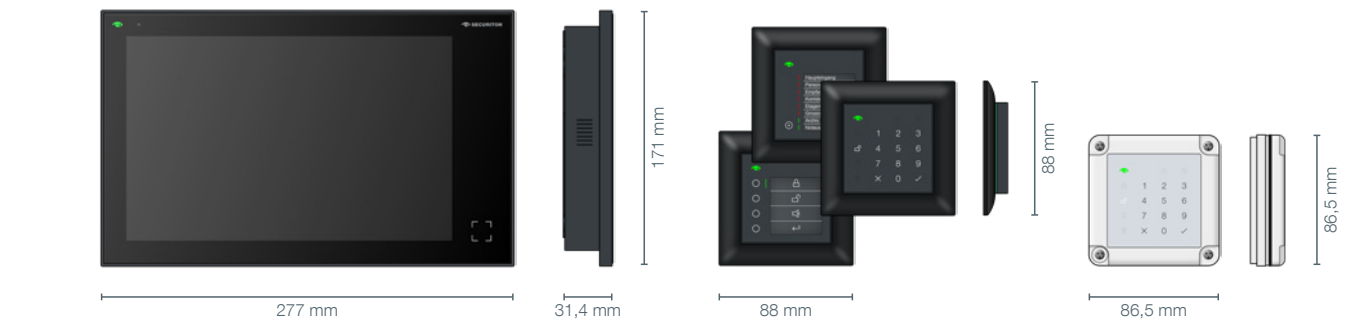
Avec votre autorisation, nos spécialistes accèdent en externe à votre système et peuvent analyser rapidement et précisément les causes possibles et y remédier. Bien entendu, votre sécurité est notre première priorité :



Nos succursales et agences



Aperçu des tableaux de commande



	STC 701	Série BG 710	ICM 710 IP 42
Détails du produit			
Alimentation électrique	36-60 VCC	16-29 VCC (alimenté par le bus)	16-29 VCC (alimenté par le bus)
Gamme de température de service	−10 – +55 °C	−10 – +55 °C	−25 – +55 °C
Indice de protection selon CEI 60529 / EN 60529	IP 30	IP 40	IP 42
Classe environnementale selon EN 50131-1	II	II	III
Conditions environnementales selon CEI 60721-3-3 / EN 60721-3-3	Classe 3K5 / 3Z1	Classe 3K5 / 3Z1	Classe 3K5 / 3Z1
Certifié par VdS selon	EN 50131-3 SES-EMA-RL-T2	EN 50131-3 SES-EMA-RL-T2 VdS 2252	EN 50131-3 SES-EMA-RL-T2 VdS 2252
Grade de sécurité selon EN 50131-3	3	3	3
Mode de réalisation selon EN 50131-3	B	B	B
Couleur	Anthracite S 8005-R80B NCS	Noir profond 9005 RAL + S8005-R80B NCS Blanc pur 9010 RAL + 1005-R80B NCS	Blanc pur 9010 RAL + 1005-R80B NCS
Matériau	PC/ABS, UL 94-HB	PC/ABS, PC/ASA, polyester	PC/ABS, PC/ASA, polyester
Dimensions (L × H × P) en mm	277 × 171 × 31,4	encastré 88 × 88 × 15 (façade uniquement) encastré 88 × 88 × 74 (appareil complet) apparent 74 × 74 × 62	86,5 × 86,5 × 22,5 (façade uniquement) 86,5 × 86,5 × 81,5 (appareil complet) apparent 87 × 87 × 65,5
Poids en g	900	encastré 145 apparent 135	encastré 185 apparent 260

Aperçu des centrales



	Total systèmes	ICP 4010	ICP 3010	ICP 3005
Détails du produit				
Interconnectable	15	Oui	Oui	Oui
Tableaux de commande principaux STC 701	25	18	6	6
Petits tableaux de commande BG 710	315	63	21	21
Modules d'E/S	1500	300	100	100
Détecteurs	5120	1920	640	640
Bus de terrain en boucle ou dérivation	90/180	18/36	6/12	6/12
Sorties d'alarme locales	90	18	6	6
Sorties d'alarme à distance	180	36	12	12
Capacité de l'accumulateur	–	maxi 6x45Ah	maxi 2x45Ah	maxi 2x38Ah
Protection de surface paroi arrière	–	Non	En option	Non
Alimentation électrique	–	230 VCA	230 VCA	230 VCA
Gamme de température de service	–	−10 – +40 °C	−10 – +55 °C	−10 – +55 °C
Indice de protection selon CEI 60529 / EN 60529	–	IP 30	IP 30	IP 30
Classe environnementale selon EN 50131-1	–	II	II	II
Conditions environnementales selon CEI 60721-3-3 / EN 60721-3-3	–	Classe 3K4 / 3Z1	Classe 3K5 / 3Z1	Classe 3K5 / 3Z1
Certifié par VdS selon	–	–	EN 50131-3 Directive SAI (EMA) de la SES	EN 50131-3 Directive SAI (EMA) de la SES
Grade de sécurité selon EN 50131-3	–	3	3	3
Mode de réalisation selon EN 50131-3	–	–	A	A
Couleur (thermopoudré)	–	Gris clair RAL 7035	Gris clair RAL 7035	Gris clair RAL 7035
Matériau	–	Acier	Acier	Acier
Dimensions (L × H × P) en mm	–	600 x 1800 x 500	470 × 670 × 230	384,5 × 515 × 227
Poids en kg	–	145 (sans batteries)	25,3	15,9



Securiton SA

Systèmes d'alarme et de sécurité
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen
www.securiton.ch, info@securiton.ch

Une entreprise du groupe Securitas Suisse
