



Ihr elektronischer Schutzschild:
sicher, komfortabel, modular

SecuriSafe Expert

SecuriSafe Expert für höchste Sicherheitsanforderungen



Banken

Logisch, dass das Finanzwesen sehr hohe Ansprüche an die Sicherheit stellt. Schön, dass SecuriSafe Expert sie alle erfüllt und dazu noch die relevanten Standards der Finanzbranche einhält.



Bürogebäude

Wenn Sie in Ihrem Gebäude diverse, unterschiedlich genutzte Bereiche haben und es dennoch umfassend schützen wollen: SecuriSafe Expert ermöglicht dank modularem Aufbau eine flexible Anpassung an Ihre Bedürfnisse.



Industriekomplexe

Sogar, wenn Ihr Areal höhere Anforderungen an die Sicherheit stellt, weil es z.B. weitverzweigt ist – mit SecuriSafe Expert können Sie ruhig schlafen, da Sie die Detektion überall dort platzieren können, wo es nötig ist.



Exklusive Geschäfte

Ihr Ladenlokal für hochwertige Güter braucht den allerbesten Schutz. SecuriSafe Expert garantiert ihn. Und fügt sich dank seinem formschönen Design erst noch perfekt in die edle Ladengestaltung ein.



Luxusresidenzen

Sie wünschen sich, dass Ihr Zuhause diskret, aber kompromisslos bewacht ist? Mit SecuriSafe Expert sichern Sie es äusserst bequem – dank einer klaren Bedienung vom Touchscreen bis zur digitalen Applikation.



Kritische Infrastrukturen

Sie sind in einer kritischen Infrastruktur für die Sicherheit zuständig und z.B. wegen der komplexen Umgebung besorgt? SecuriSafe Expert ist allen Herausforderungen gewachsen, weil es autark funktioniert und dank doppeltem Schaltsystem 24/7 sichere Verfügbarkeit garantiert.

Umfassend sicher: das Einbruchmeldesystem SecuriSafe Expert

Für maximalen Einbruchschutz

Mit dem Einbruchmeldesystem SecuriSafe Expert erhalten Sie einen optimalen Schutz für Ihre Liegenschaften, da es mit einem umfassenden Leistungsangebot sämtliche nötigen Einzelmassnahmen für Ihre spezifischen Anforderungen modular abdecken kann. Verstärkt wird dieser Schutz durch die Kombination von mechanischen Vorkehrungen am Gebäude mit elektronischer Überwachung sowie organisatorischen Massnahmen wie Sicherheits- und Vertraulichkeitskonzepten. Unsere Arbeit für Ihre Sicherheit beginnt mit einer gründlichen Risikoanalyse, bei der wir gemeinsam potenzielle Bedrohungen, spezifische Schutzziele und ein gezieltes Überwachungskonzept festlegen.

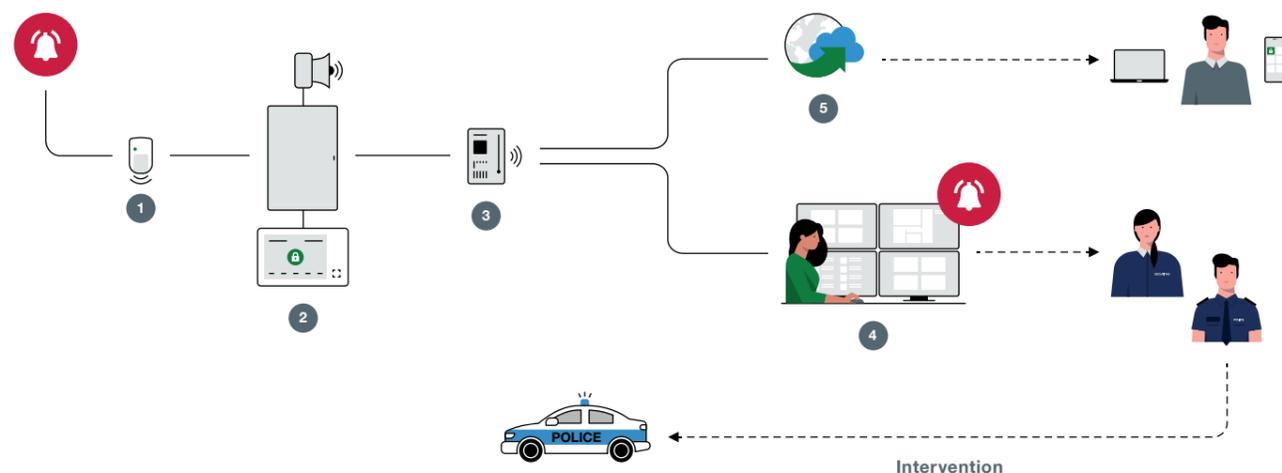
Das Gehirn: die Einbruchmeldezentrale

Die Einbruchmeldezentrale SecuriSafe Expert bietet umfangreiche Parametrier- und Programmiermöglichkeiten für Benutzer, Bereiche, Zeitprofile sowie das Verhalten von Ein- und Austrittssteuerungen. So bleibt die Sicherheit in unterschiedlichen Umgebungen stets gewährleistet. Eindringversuche erkennt das Einbruchmeldesystem mit den ans System angeschlossenen Detektoren. Diese erfassen zum Beispiel Bewegungen, Körperschall, Lage- oder Druckveränderungen und lösen anschliessend – auf Basis der vorgegebenen Parameter – die entsprechenden Alarm- und Steuerfunktionen aus. Fehlalarme sind dabei dank detaillierten Instruktionen und einem individuell angepassten Bedienungskonzept praktisch ausgeschlossen.

Ihre Vorteile

- Höchste Sicherheit dank der Kombination elektronischer Überwachung mit baulichen und organisatorischen Schutzmassnahmen
- Automatische Erkennung von Eindringversuchen
- Zentrale Steuerung mit umfangreichen Programmiermöglichkeiten
- Vermeidung von Fehlalarmen dank intelligentem Bedienungskonzept

So blitzschnell reagiert SecuriSafe Expert bei einem Einbruchversuch: der Bewegungsmelder (1) detektiert den Versuch und leitet einen Alarm an die Einbruchmeldezentrale (2) weiter. Diese löst ein akustisches Signal aus und leitet den Alarm via Alarmübermittlungsgerät (3) an die Alarmempfangszentrale (4) weiter, von wo aus die Polizei oder ein Sicherheitsdienst benachrichtigt wird und interveniert. Zusätzlich wird der Alarm zur Information auf die digitalen Applikationen (5) übermittelt.



SecuriSafe Expert hat ganz viele Schnittstellen zur Zukunft

Integration ins SmartBuilding

In Ihrem Einbruchmeldesystem ist die Zukunft bereits eingebaut:

- Unterschiedliche Schnittstellen ermöglichen Ihnen eine Verbindung zu zahlreichen State-of-the-Art-Anwendungen der Gegenwart.
- Bereits standardmässig verfügt SecuriSafe Expert über das Alarmübertragungsprotokoll VdS2465.
- Über das Gateway Nexus haben Sie weitere Protokolle zur Hand wie z.B. BACnet, KNX und OPC-UA/DA. Dadurch sind die einzelnen Zentralen zu ganz vielen Anwendungen kompatibel, insbesondere zu übergeordneten Managementsystemen.

Natürlich ist auch eine konvergente Verbindung zu unseren Produkten SecuriGate Expert und SecuriEye Expert über die IoT Schnittstelle MQTT vorbereitet und ermöglicht damit einen intelligenten Datenaustausch zwischen diesen Systemen. Dabei ist es selbstverständlich, dass alle Daten mittels Zertifikats verschlüsselt übertragen werden.

Doch Ihre Vernetzungsmöglichkeiten beschränken sich nicht auf Produkte von Securiton. Fremdprodukte, welche MQTT sprechen und mittels Zertifikats verschlüsselte Kommunikation zulassen, können über eine Ethernet-Verbindung via unserem Conex Modul in das Einbruchmeldesystem SecuriSafe Expert integriert werden. Also zum Beispiel SPS-Steuerungen und IoT-Sensoren.

Die SecuriSafe Expert Schnittstellen auf einen Blick

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

Ihre Vorteile

- Der Datenaustausch ist intelligent und sicher
- Kompatibilität zu anderen Systemen und einfache Anbindung an übergeordnete Managementsysteme ist dank unterschiedlichen Protokollen gewährleistet
- Erweiterungen sind jederzeit möglich

Für jedes Bedürfnis das passende Bedien- und Anzeigegerät



STC 701

STC 701 Modernes Design, elegant präsentiert

Die optisch ansprechenden Bediengeräte Ihres Einbruchmeldesystems lassen sich perfekt in jede Umgebung integrieren. Hinter den eleganten, modern und einheitlich gestalteten Touchscreens steht ein durchdachtes Bedienkonzept: Sie erhalten nur jene Funktionen und Icons angezeigt, die Sie aktuell gerade benötigen. Sie profitieren von maximaler Übersicht und einer leicht verständlichen Benutzerführung. Damit Sie die Anlage in jeder Situation einfach und intuitiv richtig bedienen können.

Ihre Vorteile

- Zeitersparnis: Die Anlage lässt sich mit geringem Schulungsaufwand intuitiv bedienen
- Ästhetik: Das moderne, elegante Design passt perfekt zu jeder Umgebung
- Einheitlichkeit: Alle Bedien- und Lesegeräte verfügen über die gleiche Bedienung und die gleichen Icons



ICM 710*



PCM 710*



PIM 710*



Warnsummer AWI 750



Überfalltaster HUB 410

Für schnelles Eingreifen: die SecuriSafe Expert Bediengeräte Serie 710

Im Ernstfall geht es um Sekunden. Und niemand hat Zeit, komplizierte Bedienungsanleitungen zu lesen. Darum bieten Ihnen unsere Bediengeräte der Serie 710 höchsten Komfort. Mit intuitiv verständlichen Piktogrammen und Tasten, die für verschiedene Befehle – wie zum Beispiel «System aktivieren» – programmierbar sind. Deshalb sind die Bediengeräte nicht nur die perfekte Ergänzung zum Einbruchmeldesystem SecuriSafe Expert, sondern auch Ihre Versicherung, dass Sie im Notfall umgehend richtig reagieren.

Die kleinen Bedien- und Anzeigegeräte: sicher und schön

- Tasten 0–9 sind für Befehle frei programmierbar
- Ausweisleser (LEGIC advant)
- Unterputz- und Aufputzmontage
- Steuerein- und ausgang
- Unsere Bediengeräte passen in das EDIZIOdue- und EDIZIO.liv-Design von Feller AG und in das gesamte kallysto Programm (line, trend, pro und art) von Hager AG

Im Aussenbereich: das Bediengerät ICM 710 IP42

Das ideale Bediengerät für den Aussenbereich ist dank der Schutzklasse IP42 vor Wasser geschützt. Damit Sie auch draussen schnell reagieren können, erfolgt die Bedienfreigabe durch die Eingabe eines Codes oder mittels Ausweiskarte.

Die Montage ist sowohl Unter-, als auch Aufputz möglich.



ICM 710 IP42*

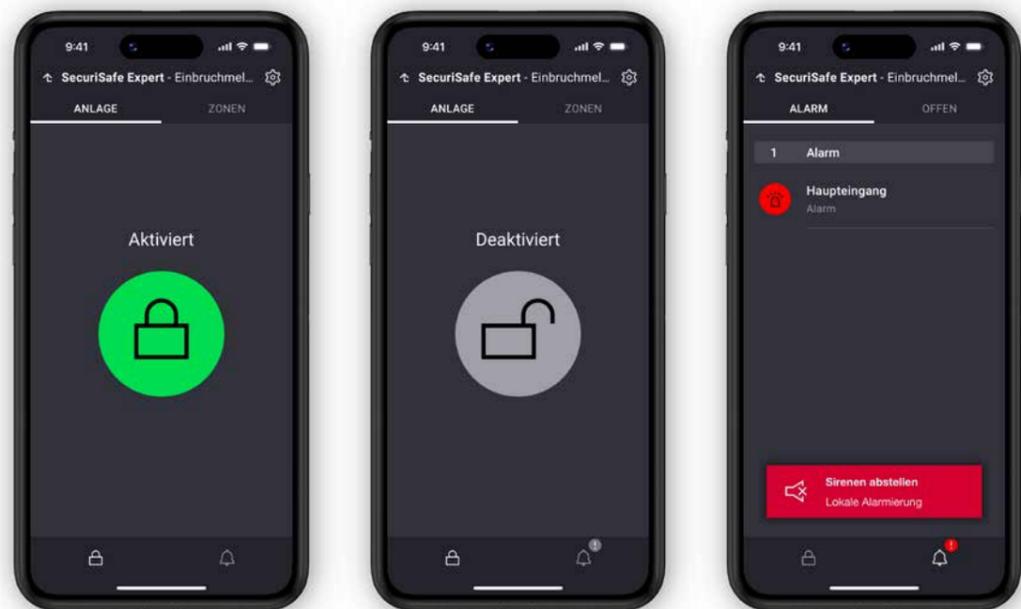
Von überall her komfortabel zu bedienen. Ganz sicher

Sie profitieren von mehr Freiheit und Komfort

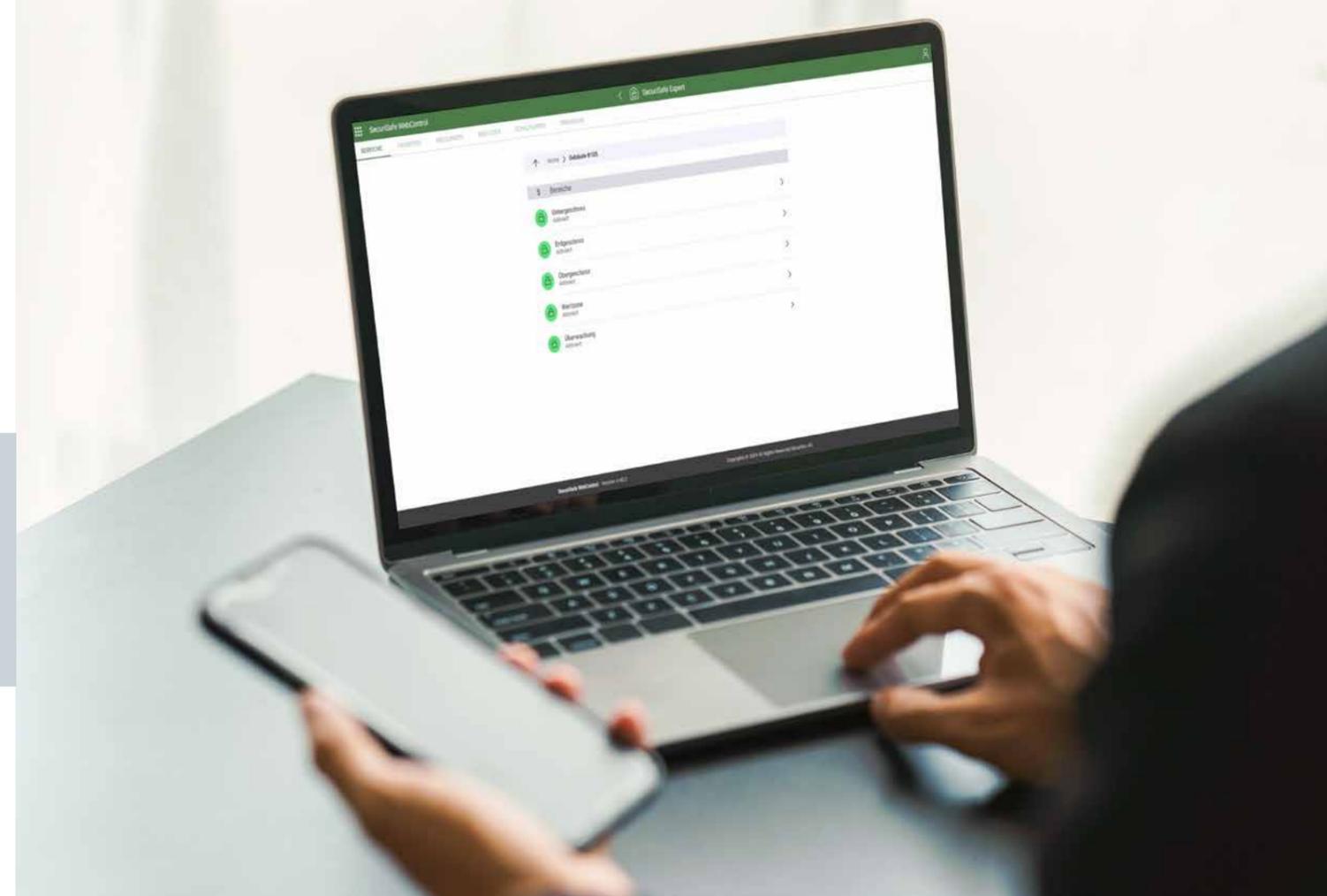
Mit MobileControl und WebControl können Sie Ihr Einbruchmeldesystem komfortabel über Ihr Smartphone oder einen Webbrowser bedienen, was vor allem beim Verwalten mehrerer Systeme praktisch ist. Und wenn es ein Problem gibt, ist das nicht lange eins, weil Sie unserem Support-Spezialisten einen temporären und kontrollierten Zugang freischalten, damit er alles wieder in Ordnung bringen kann, ohne, dass irgendjemand zum Objekt hinfahren und intervenieren muss.

Ihre Vorteile

- Mehr Freiheit durch das Steuern und Schalten Ihrer Anlage von überall her
- Entspannteres Arbeiten durch den sicheren Zugriff auf Ihre Anlage, unabhängig vom Standort
- Informationssicherheit dank Pushnachrichten und Störungsmeldungen



MobileControl



WebControl

SecuriCloud macht das Leben einfach einfacher

Der Funktionsumfang von SecuriSafe Expert Web- und MobileControl

- Multi-Site Bedienung
- Echtzeit-Informationen über den Zustand der Anlage, ohne selbst vor Ort sein zu müssen
- Volle Übersicht über alle Anlagen und deren Status von überall her
- Verminderung der Anzahl von Interventionen durch Täuschungs- oder Fehlalarme

Zusätzlicher Funktionsumfang von SecuriSafe Expert WebControl

- Multi-Site Verwaltung
- Auslesen von Ereignissen aus der Ferne
- Verwaltung der Anlage
- Parameterveränderung, zum Beispiel von Bedienern
- Weniger Aufwand, da Sie für die Bedienung nicht vor Ort sein müssen

Das passende Detektionsgerät für Ihr Bedürfnis

Erkennen unerwünschte Besucher: die Bewegungsmelder

Sie erkennen Bewegungen und lösen umgehend Alarm aus. Es gibt zwei Haupttypen von Bewegungsmeldern: Passiv-Infrarot-Melder (PIR) und Dual-Melder.

Die PIR-Melder reagieren auf Wärmeabstrahlung, welche Menschen in ihrem Erfassungsbereich abgeben. Sie sind äusserst zuverlässig und werden häufig in Innenräumen montiert.

Dual-Melder kombinieren zwei unterschiedliche Detektionstechnologien, nämlich Passiv-Infrarot- und Mikrowellen-Erkennung. Der PIR-Sensor reagiert wie beim Passiv-Infrarot-Melder üblich, auf Wärme, die sich bewegt. Der Mikrowellensensor sendet elektromagnetische Wellen aus und vergleicht sie mit den zurückreflektierten Wellen. Ein Alarm wird nur dann ausgelöst, wenn beide Sensoren gleichzeitig eine Bewegung erfassen, was das Risiko von Fehlalarmen reduziert und die Zuverlässigkeit – besonders in anspruchsvollen Umgebungen – deutlich erhöht.

Eine wichtige Zusatzfunktion sind die Bewegungsmelder mit Abdecküberwachung. Sie lösen eine Störungsmeldung aus, wenn ihre Sicht blockiert oder verdeckt wird und erkennen so frühzeitig Manipulationsversuche.



Bewegungsmelder DD1012AM-N – Fine Security Products

Überwachen Fenster und Türen: Magnetkontakte

Ein Magnetkontakt im Einbruchmeldesystem dient zur Überwachung von Fenstern und Türen. Er besteht aus einem Magnet, der an einem beweglichen Teil wie dem Türblatt angebracht ist, und dem Reed-Schalter am festen Teil, also z.B. dem Türrahmen. Wenn Türe oder Fenster geschlossen sind, befindet sich der Magnet beim Reed-Schalter und ist in Ruhelage. Ein Alarm wird ausgelöst, sobald im scharf geschalteten Zustand des Einbruchmeldesystems ein Fenster oder eine Tür geöffnet wird.

Noch höher wird die Sicherheit bei Gebäudeöffnungen durch einen Magnetkontakt mit Fremdfeldererkennung. Er unterbindet Sabotageversuche durch magnetische Beeinflussungen.



Magnetkontakt 1301065 link-pro zur Öffnungsüberwachung

Sorgen für gut verschlossene Fenster und Türen: Riegelkontakte

Ein Riegelkontakt überwacht, ob Schlösser und Riegel an Türen oder Fenstern ordnungsgemäss verriegelt sind. Riegelkontakte sind deshalb nützlich, weil sie sicherstellen, dass eine Tür oder ein Fenster nicht nur zu, sondern auch tatsächlich verriegelt ist.



Riegelschaltkontakt 1001335C link-oem



Erkennen mechanische Einwirkungen auf Fenster: Glasbruchsensoren

Ein passiver Glasbruchsensor überwacht Fenster oder Glastüren und löst umgehend einen Alarm aus, sobald er die charakteristischen Schallmuster und Frequenzen entdeckt, die beim Bruch von Glasscheiben entstehen. Zur Überwachung von Struktur- oder Drahtglas eignen sie sich nicht, da bei diesen die mechanischen Schwingungen zu stark gedämpft werden.

Je nach Aufbau der Glasscheiben werden unterschiedliche Typen von Glasbruchmelder eingesetzt. Einscheiben- und Verbundsicherheitsglas kann mit passiven Glasbruchmelder überwacht werden. Bei dickem Glas, Panzerglas oder dem Bedürfnis nach höheren normativen Anforderungen kommen aktive Glasbruchmelder zum Einsatz.



Glasbruchsensor GBS3 link-oem

Gegen den Einsatz von schwerem Gerät: Körperschallmelder

Benutzt ein Einbrecher Schneidbrenner, Sauerstoffflanz, Bohrer, Hammer oder Brechstange, um in Ihren Tresorraum einzudringen oder einen Tresor aufzubrechen, hat er gegen Körperschallmelder keine Chance. Denn diese erkennen Vibrationen und Geräusche, die durch physische Einwirkung auf Wände verursacht werden. In diesem Fall sendet der Körperschallmelder ein Signal an das Einbruchmeldesystem, welches einen Alarm auslöst.



Körperschallmelder

Schützen vor Wasserschäden in Gebäuden: Wassermelder

Dieses Detektionsgerät schützt vor Wasserschäden durch undichte Leitungen oder bei Überschwemmungen, indem der Melder ein Signal sendet, sobald er Wasser in Ihrer Liegenschaft wahrnimmt. Das Einbruchmeldesystem löst in diesem Fall einen Alarm aus.



Wassermelder

Highlights SecuriSafe Expert

>3000
SecuriSafe Expert
Systeme im Einsatz

In der ganzen Schweiz vertrauen anspruchsvolle Unternehmen und Privatpersonen auf das gute Gefühl von Sicherheit, das ihnen SecuriSafe Expert vermittelt.

Schön
Preisgekröntes
Design

SecuriSafe Expert begeistert nicht nur Benutzerinnen und Benutzer, sondern auch Ästheten: Sein Design wurde mit dem renommierten reddot Award ausgezeichnet.



reddot winner 2024

EN 50131-3
Einbruchmeldenorm
erfüllt

Alle Systemkomponenten von SecuriSafe Expert sind durch ein unabhängiges Prüfinstitut nach den strengen Vorgaben der Einbruchmeldenorm geprüft und zertifiziert.

>75 Jahre
Erfahrung im
Einbruchschutz

Dank jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung sowie der laufend ausgewerteten Erfahrungen mit aktuell installierten Anlagen sorgt Securiton für Ihre Sicherheit. Auch morgen.

SecuriSafe Expert hält Einbrecher fern – in jeder Situation

Unsere Aussenüberwachung erkennt Einbrüche schon weit vor der Haustüre

Am besten schützen Sie Ihr Gebäude vor einem Einbrecher, indem Sie ihn gar nicht bis zum Gebäude kommen lassen. Ob in einem Privathaus oder einer Institution mit hoher Sicherheitsanforderung: unser Perimeterschutz verschafft Ihnen wertvolle Zeit, um passende Massnahmen durchzuführen. Massgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse, skalierbar und verknüpft mit einer Videoüberwachung oder anderen Systemen. Von der Lichtschranke, Zaunsensoren und LiDAR-Sensoren bis hin zu drucksensiblen Systemen: Sichern Sie kleine wie grosse Flächen rund um Ihr Gebäude mit den besten Produkten und Sie profitieren zusätzlich vom besten Service mit langjähriger Erfahrung.



Unser Schutznebelsystem hüllt Wertvolles in Sicherheit

Selbst die Polizei braucht Zeit, um nach einem Einbruchalarm vor Ort zu sein – Zeit, die Einbrechern oft genügt, um mit Wertsachen zu entkommen. Genau hier greift ein Schutznebelsystem ein: Innerhalb von Sekunden füllt es den Raum mit dichtem Nebel, der Ihre Wertgegenstände vor den Eindringlingen verbirgt. Gleichzeitig sorgt der Nebel für Verunsicherung, was die Täter dazu bringt, die Flucht zu ergreifen. In Kombination mit unseren Einbruchmeldern erhalten Sie so ein besonders zuverlässiges Sicherheitssystem.



SecuriSafe Expert wächst mit Ihren Sicherheitsbedürfnissen

Das modulare Einbruchmeldesystem

Falls Ihr Unternehmen wächst und sich dadurch Ihre Sicherheitsbedürfnisse ändern, müssen Sie nicht in eine neue und teure Infrastruktur investieren. Dank der modularen Struktur unserer Komponenten können wir Ihr Einbruchmeldesystem problemlos und mit minimalem Aufwand an Ihre Anforderungen anpassen, indem wir unkompliziert die erforderlichen neuen Komponenten integrieren. Während den laufenden Arbeiten bleibt Ihr System in Betrieb, Ihr Objekt ist durchgehend bewacht und vor unerwünschten Zugriffen geschützt. Auch Ihre Geschäftstätigkeit und Ihre Prozesse werden zu keinem Zeitpunkt beeinträchtigt.

Ihre Vorteile

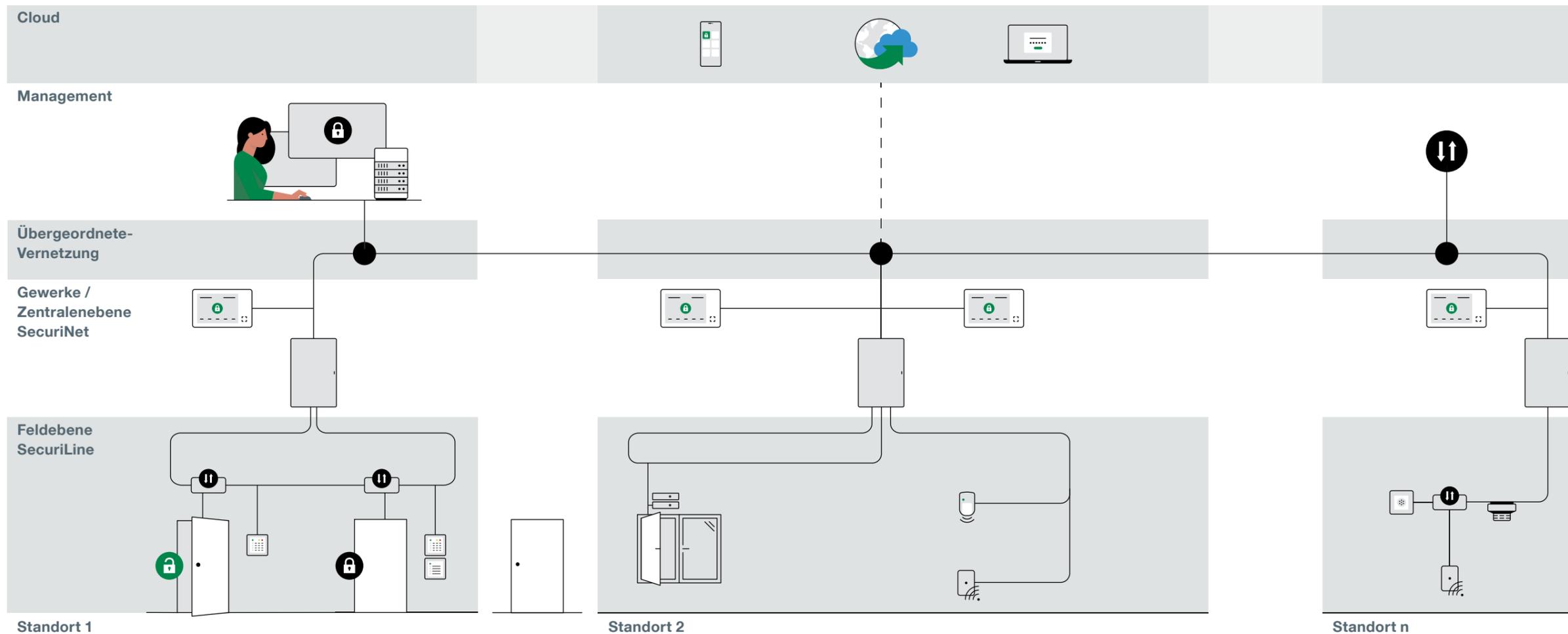
- Planungssicherheit: Ihr SecuriSafe Expert lässt sich problemlos an veränderte Bedürfnisse anpassen
- Wirtschaftlichkeit: Während des Updates läuft Ihr Betrieb uneingeschränkt weiter
- Investitionssicherheit: Der Ausbau Ihres Systems ist dank modularem Aufbau einfach durchführbar

Sichere Datenübertragung

Durch Verschlüsselung gewährleisten wir eine sichere und zuverlässige Datenübertragung zwischen mehreren – mit Kabeln verbundenen – Einbruchmeldesystemen. Unsere Lösung bietet eine vertrauenswürdige Umgebung für eine effektive Kommunikation, bei der die Sicherheit jederzeit an erster Stelle steht.

Ihre Vorteile

- Hohe Skalierbarkeit
- Vernetzung mehrerer Zentralen (max. 15)
- IP-Netzwerktechnologie mit Verschlüsselung
- Glasfaser-Technologie zur Überwindung kilometerlanger Distanzen

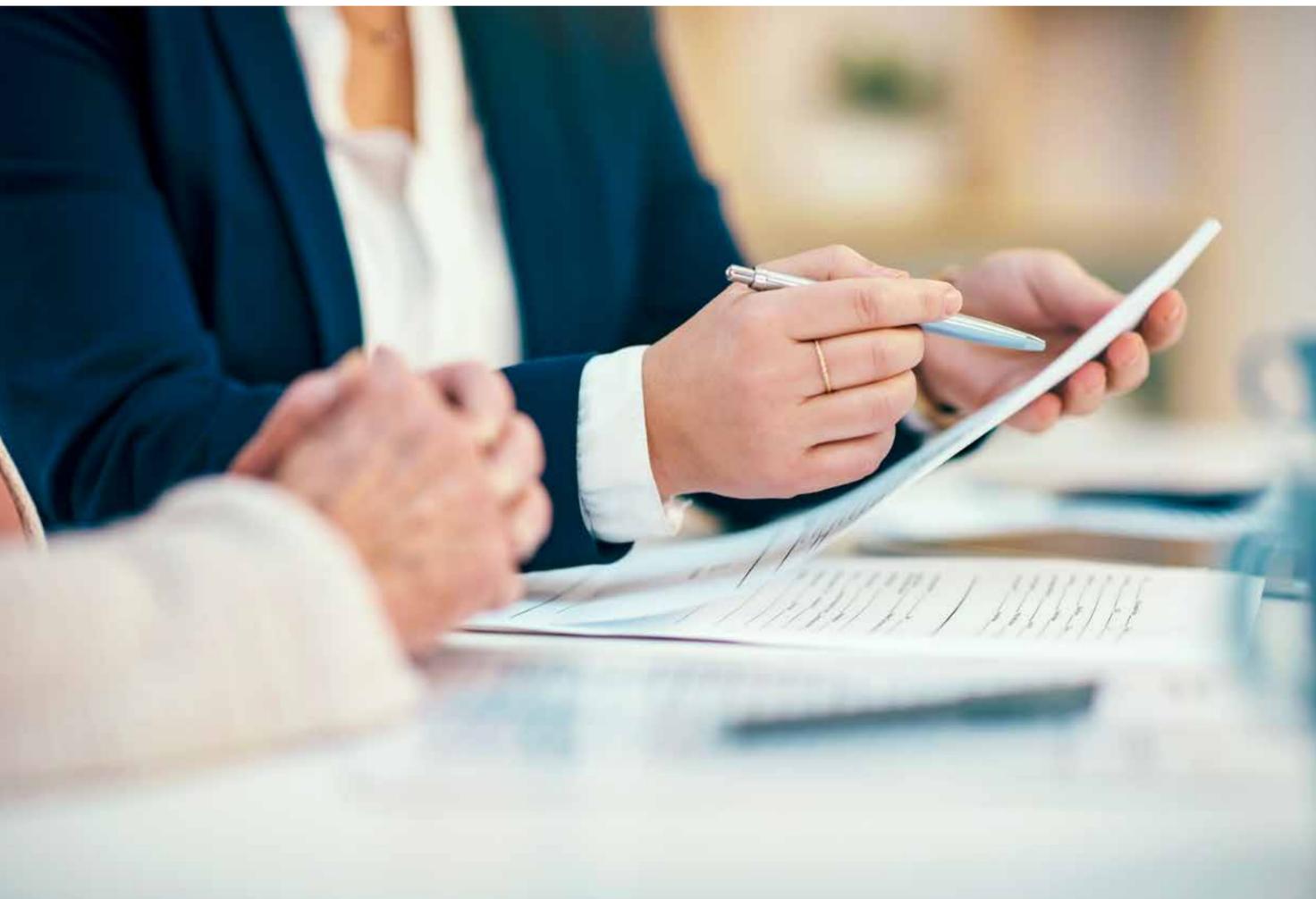


Erfüllt alle Richtlinien und Normen und ist schweizweit erfolgreich im Einsatz

Check: die Richtlinien sind erfüllt

Mit SecuriSafe Expert erhalten Sie ein Einbruchmeldesystem, das die hohen Anforderungen der Einbruchmeldenorm EN 50131 erfüllt. Denn zu Ihrer Sicherheit lassen wir alle unsere Systemkomponenten durch ein unabhängiges Prüfinstitut nach den strengen Vorgaben dieser Norm prüfen und zertifizieren.

Selbstverständlich entspricht das System auch den Richtlinien des Verbands Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen (SES). Als Verbandsmitglied verpflichten wir uns, die vielfältigen Qualitätskriterien und Sicherheitsnormen einzuhalten.



Erstklassiger Support, remote oder vor Ort

Ein Einbruchmeldesystem, das nicht funktioniert, ist ein erhebliches Sicherheitsrisiko. Darum sind wir in jedem Notfall blitzschnell für Sie da. Dabei haben Sie die Wahl, ob unsere Spezialisten bei Ihnen vor Ort das Problem lösen, oder schnell via RemoteAccess.

RemoteAccess: schnell, effizient, sicher

Nach Ihrer Freigabe erhalten unsere Spezialisten von extern Zugang zu Ihrem System und können schnell und präzise die möglichen Ursachen analysieren und beheben. Selbstverständlich steht dabei Ihre Sicherheit an erster Stelle:

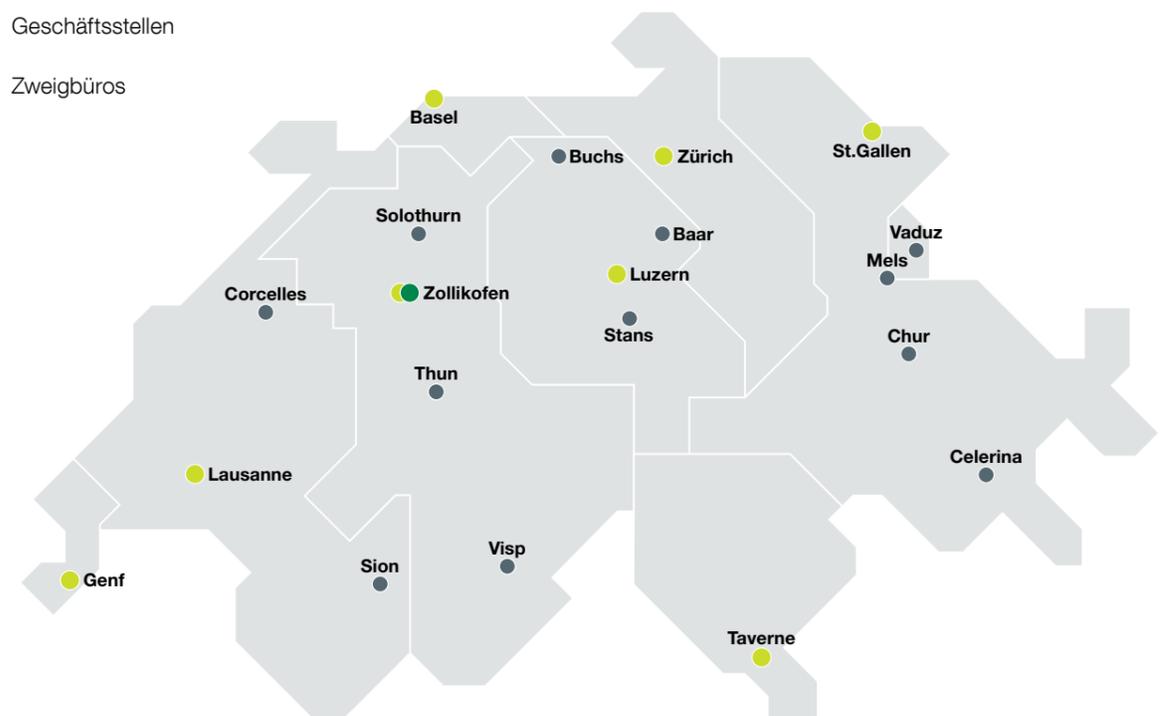
der Zugang zu Ihrem Einbruchmeldesystem ist ausschliesslich Support-Spezialisten erlaubt, die sich über ein hochsicheres Authentisierungs- und Autorisierungsverfahren anmelden.

Support vor Ort: Unsere Spezialisten sind in Ihrer Nähe

Nähe zu unseren Kunden haben wir schon immer grossgeschrieben. Deshalb haben wir Geschäftsstellen und Zweigbüros in der ganzen Schweiz eingerichtet. Das grosse Plus für Sie: unsere Support-Spezialisten sind immer umgehend bei Ihnen, falls es die Situation erfordert.

Unsere Geschäftsstellen und Zweigbüros

- Hauptsitz
- Geschäftsstellen
- Zweigbüros



Die Bediengeräte im Überblick



STC 701

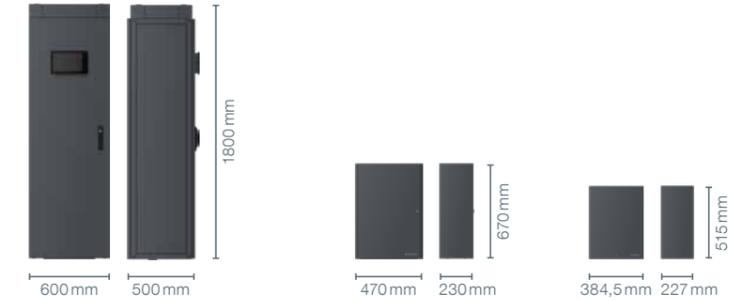
BG 710 Serie

ICM 710 IP 42

Produktdetails

Energieversorgung	36-60 V-DC	16-29 V-DC (ab Bus versorgt)	16-29 V-DC (ab Bus versorgt)
Temperaturbereich Betrieb	-10 – +55 °C	-10 – +55 °C	-25 – +55 °C
Schutzart gem. IEC 60529 / EN 60529	IP 30	IP 40	IP 42
Umweltklasse gem. EN 50131-1	II	II	III
Umweltbedingungen gem. IEC 60721-3-3 / EN 60721-3-3	Klasse 3K5 / 3Z1	Klasse 3K5 / 3Z1	Klasse 3K5 / 3Z1
Zertifiziert durch VdS nach	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
Sicherheitsgrad gem. EN 50131-3	3	3	3
Ausführungsart gem. EN 50131-3	B	B	B
Farbe	Anthrazit S 8005-R80B NCS	tiefschwarz 9005 RAL + S8005-R80B NCS reinweiss 9010 RAL + 1005-R80B NCS	reinweiss 9010 RAL + 1005-R80B NCS
Material	PC/ABS, UL 94-HB	PC/ABS, PC/ASA, Polyester	PC/ABS, PC/ASA, Polyester
Abmessungen (B × H × T) in mm	277 × 171 × 31,4	uP 88 × 88 × 15 (nur Front) uP 88 × 88 × 74 (gesamtes Gerät) aP 74 × 74 × 62	86,5 × 86,5 × 22,5 (nur Front) 86,5 × 86,5 × 81,5 (gesamtes Gerät) aP 87 × 87 × 65,5
Gewicht in g	900	uP 145 aP 135	uP 185 aP 260

Die Zentralen im Überblick



Total System

ICP 4010

ICP 3010

ICP 3005

Produktdetails

Vernetzbar	15	Ja	Ja	Ja
Hauptbediengeräte STC 701	25	18	6	6
Kleine Bediengeräte BG 710	315	63	21	21
I/O Module	1500	300	100	100
Detektoren	5120	1920	640	640
Feldbus Ring oder Stich	90/180	18/36	6/12	6/12
Örtliche Alarmierungsausgänge	90	18	6	6
Fernalarmausgänge	180	36	12	12
Akku-Kapazität	–	max. 6x45Ah	max. 2x45Ah	max. 2x38Ah
Flächenschutz Rückwand	–	Nein	Optional	Nein
Energieversorgung	–	230 V-AC	230 V-AC	230 V-AC
Temperaturbereich Betrieb	–	-10 – +40 °C	-10 – +55 °C	-10 – +55 °C
Schutzart gem. IEC 60529 / EN 60529	–	IP 30	IP 30	IP 30
Umweltklasse gem. EN 50131-1	–	II	II	II
Umweltbedingungen gem. IEC 60721-3-3 / EN 60721-3-3	–	Klasse 3K4 / 3Z1	Klasse 3K5 / 3Z1	Klasse 3K5 / 3Z1
Zertifiziert durch VdS nach	–	–	EN 50131-3 SES-Richtlinie EMA	EN 50131-3 SES-Richtlinie EMA
Sicherheitsgrad gem. EN 50131-3	–	3	3	3
Ausführungsart gem. EN 50131-3	–	–	A	A
Farbe (pulverbeschichtet)	–	lichtgrau RAL 7035	lichtgrau RAL 7035	lichtgrau RAL 7035
Material	–	Stahl	Stahl	Stahl
Abmessungen (B × H × T) in mm	–	600 x 1800 x 500	470 × 670 × 230	384,5 × 515 × 227
Gewicht in kg	–	145 (ohne Batterien)	25.3	15.9



Securiton AG

Alarm- und Sicherheitssysteme
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen
www.securiton.ch, info@securiton.ch

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz
