BLICKPUNKT. Die Securiton-News.

«Perimeter Special»
Sicherheit am Boden und in der Luft

Ausgabe 1/2018

SECURITON
Für Ihre Sicherheit

Inhalt

Seite 3

Meldungen:
Das Neueste von Securiton

Seite 4-5

Titelthema:
Perimeter Special

Seite 5-6

Aus der Praxis:
Brandschutz bei
Steuler-Fliesen Mühlacker

Seite 7

Produkte:
Sprachalarmierung

Impressum

Securiton-News 1/2018
Herausgeber:
Securiton GmbH
Redaktionsanschrift:
Von-Drais-Straße 33, D-77855 Achern
Kontakt: marketing@securiton.de
Telefon: +49 7841 6223-0
Fotos: Securiton GmbH, Fotolia
Druck: Roland Felder Offsetdruck GmbH

**Hinter ihm steht seine Schwester.
Hinter beiden steht Securiton.**

PREMIUM PRIVATE

Sicherheit. Meine Freiheit.

Das ganzheitliche Personenschutzkonzept verleiht das Gefühl von Sicherheit und Geborgenheit im exklusiven Privatumfeld. Die Smart Home Security-Lösung vereint effektivsten Schutz mit maximalem Funktionsumfang für absoluten Komfort: Intelligente Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Einbruch- und unsichtbare Brandmeldung stehen dabei ebenso im Fokus wie Audio, Multimedia und jegliche Gebäudeautomation.

SECURITON

Neue Mitarbeiter bei Securiton

Um unsere Kunden und Partner regional noch besser zu betreuen, wurde das Vertriebsteam unserer Niederlassung Rhein/Ruhr um drei Kollegen erweitert:

Claus Lercher ist Ihr neuer Ansprechpartner für unsere Kommunikations- und Sicherheitssysteme speziell für das Gesundheitswesen.
Kontakt: claus.lercher@securiton.de

Für die Realisierung von umfassenden Systemlösungen mit dem Schwerpunkt auf Brandmeldetechnik ist nun Reiner Schäfer in der Region für Sie tätig.
Kontakt: reiner.schaefer@securiton.de

Als Experte für Sonderlösungen zur Branddetektion unterstützt zukünftig Senir Isaki das Verkaufsteam in der Niederlassung. Kontakt: senir.isaki@securiton.de

Veranstaltungen

Messe conhIT 2018 vom 17. bis 19. April
Messegelände Berlin (Berlin ExpoCenter City)
Besuchen Sie uns in Halle 3.2 an Stand D104 (Gemeinschaftsstand der Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie). Wir präsentieren auf der führenden Veranstaltung für Gesundheits-IT den Besuchern unsere Kommunikationssysteme für das Gesundheitswesen.

Fachmesse Krankenhaus Technologie (FKT)
19. und 20. Juni / Wissenschaftspark in Gelsenkirchen
Sowohl für Technikverantwortliche als auch für andere Berufsgruppen aus dem Klinik- und Krankenhausumfeld bietet die Fachmesse ein Forum, um sich über neue und bewährte Produkte und Services im Pflegebereich zu informieren. Securiton stellt VISOCALL IP aus – die IP-basierte Gesamtlösung für Kliniken, Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen.

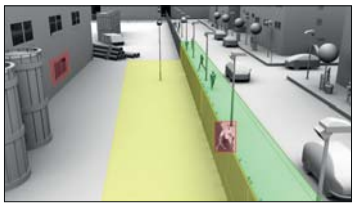
SicherheitsExpo 2018 am 27. und 28. Juni / MOC München Messehalle 4 / Stand B17
Unter dem Motto "Perimeterschutz in neuer Dimension - Sicherheit am Boden und in der Luft", unter dem auch unser Perimeter Special ab dieser Ausgabe steht, demonstrieren wir auf der Fachmesse neben unseren Videosicherheitssystemen auch den ruhestromüberwachten Detektionszaun SecuriFence sowie Lösungen zur Drohnendetektion.

Meldungen

Securiton von Statista und ComputerBild ausgezeichnet

TRUSTED SOLUTIONS 2018: Bester Anbieter für Videoüberwachungslösungen

In einer umfangreichen Befragung mit mehr als 3.100 Anwendern von Softwarelösungen in Unternehmen und einem Expertenpool für IT- und Softwareanwendungen hat die Statista GmbH gemeinsam mit der COMPUTER BILD die „Trusted Solutions 2018“ ermittelt. Anbieter für Unternehmenssoftware, die auf Basis der Bereiche Vertrauen, Leistungsversprechen, Zuverlässigkeit, Sicherheit, Weiterentwicklung, Bekanntheit und Expertenmeinung die besten Bewertungen erzielen konnten, dürfen sich über diese Auszeichnung freuen – und die Securiton GmbH ist der beste Anbieter für Videoüberwachungslösungen!



In der Kategorie "Videoüberwachungslösungen" wurde Securiton mit sagenhaften 93,3 von 100 möglichen Punkten mit dem höchsten Gesamtscore aller Anbieter beurteilt! Dabei wird uns eine hohe Bereitschaft zur Weiterempfehlung sowie ein sehr hohes Vertrauen in unsere Software bescheinigt.

Securiton nun in sozialen Netzwerken aktiv

Bewusst verzichten wir nicht auf gedruckte Stücke wie den BLICKPUNKT., den Sie gerade in den Händen halten, denn sie sind in der schnelllebigen Zeit heute auch ein Stück „Innehalten“ – sich bewusst für etwas Zeit zu nehmen. Die Umwelt fordert allerdings tagesaktuell auf dem neusten Stand der Dinge zu sein. Dank der sozialen Netzwerke bekommt man heute Einblicke hinter Kulissen, die einem sonst verwehrt bleiben.

Wir möchten auch Sie hinter unsere Kulissen mitnehmen und Sie mit aktuellen Informationen rund um das Thema Sicherheit in den Netzwerken Xing, Linkedin, Facebook und Youtube versorgen. Wir freuen uns auf Sie!

Xing: https://www.xing.com/companies/securitongmbh
Linkedin: https://de.linkedin.com/company/securiton-gmbh
Facebook: https://www.facebook.com/securitongmbh

Perimeterschutz in neuer Dimension –

Zuverlässige Alarm- und Sicherheitssysteme am Boden und in der Luft

Wenn es um den Perimeterschutz, also die Sicherung Ihres Grundstücks und der darauf stehenden Objekte ging, konnten Sie sich bisher immer auf unsere intelligente Videobildanalyse verlassen. Der IPS VideoManager stellt mit dem Bildanalysemodul IPS Outdoor Detection ein optimales Tool zur Überwachung Ihres Perimeters bereit und detektiert ungebetene Gäste zuverlässig rund um die Uhr.

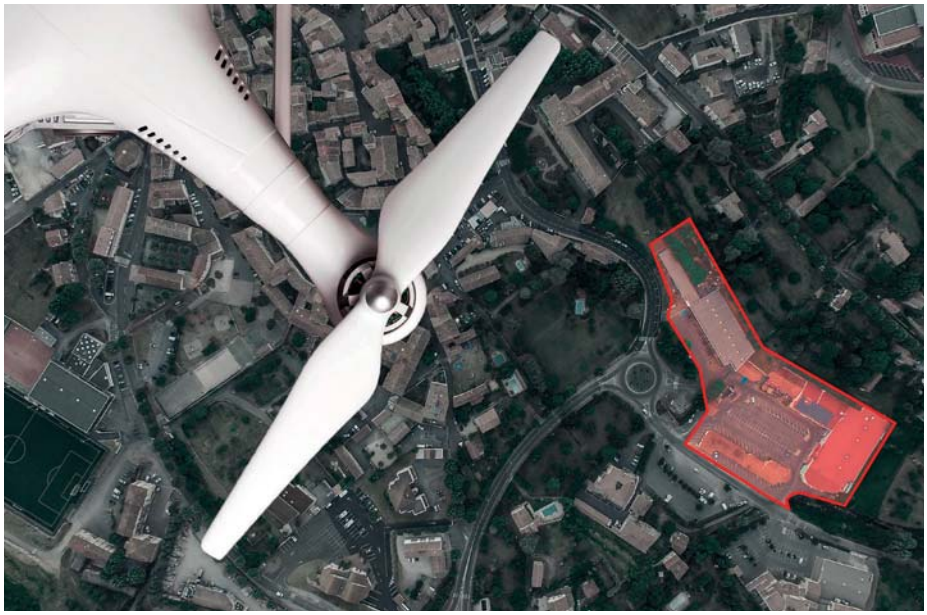
Um den Perimeter auch mechanisch zu sichern, dient in den meisten Fällen ein Zaun als Barriere. Doch ein reiner Zaun ohne Zusatzfunktionen lässt sich schnell überwinden oder sogar durchdringen. Die Täter benötigen oft nicht einmal Werkzeug um auf das dahinterliegende Grundstück zu gelangen. Mit SecuriFence AL bieten wir eine Lösung für einen mechanischen Schutz mit Intelligenz. Der Zaun wird ruhestromüberwacht und bietet damit Detektionsmöglichkeiten gegen Überstieg, Sabotage oder Durchdringung.

Mit der steigenden Anzahl an zivilen Drohnen und Flugobjekten wächst jedoch auch die Gefahr durch Angriffe aus der Luft. Offene Wasserreservoirs, Luftschächte von Krankenhäusern oder gefüllte Stadien rücken zunehmend in den Fokus als Anschlagsziele. Angriffe mit Gift oder Sprengstoff lassen sich auf einfachste Weise durchführen, ohne dass sich der Bediener selbst gefährden müsste. Dadurch werden neue Technologien notwendig, die Drohnenangriffe frühzeitig detektieren. Im Idealfall passiert dies sogar bereits vor dem Abheben. Securiton bietet, für den Schutz des Luftraums über Ihrem Grundstück und die Abwehr eines Angriffs, verschiedene Systeme, die jedem Ihrer Schutzbedürfnisse gerecht werden.

Durch den neuen Bereich der Drohnendetektion komplettiert Securiton das Sortiment für einen umfassenden Schutz des

Perimeters, sichert sowohl den Boden als auch den Luftraum und bietet damit durchdachte und ganzheitliche Schutzkonzepte für verschiedenste Bedrohungsszenarien. Wir ermöglichen Ihnen damit einen effektiven Schutz Ihres Grundstücks und aller Objekte.

In den folgenden Ausgaben unserer Kundennews BLICKPUNKT. möchten wir Sie über diese Technologien zum Perimeterschutz genauer informieren und starten daher mit der Serie „Perimeter Special“: Den Auftakt in Ausgabe 2/2018 macht das Schwerpunktthema „Videosicherheit am Perimeter“, gefolgt von „Drohnendetektion im Luftraum über dem Perimeter“ in Ausgabe 3/2018 und dem Schwerpunktthema „Zaundetektionssysteme für den effektiven Perimeterschutz“ in Ausgabe 1/2019. Natürlich werden wir Sie parallel auch jeweils über Themen der anderen Bereiche informieren.



START DER SERIE «PERIMETER SPECIAL»

Sollten Sie unserer neuen Serie online folgen wollen, dann abonnieren Sie jetzt kostenfrei den E-Mail-Newsletter BLICKPUNKT. unter https://goo.gl/eqzSwB oder einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen.

Schutz vor Rauch, Brand und Feuer im Fliesenwerk

Steuler-Fliesen GmbH in Mühlacker setzt auf Sonderbrandmeldetechnik von Securiton

Die Sicherheitsexperten der Securiton-Niederlassung in Stuttgart realisierten in den Lagerhallen der Steuler-Fliesen GmbH in Mühlacker eine optimale Lösung zur Brandüberwachung mit Ansaugrauchmeldern.

Die Steuler-Fliesen-Gruppe gehört zu einem der größten Fliesenproduzenten mit dem Qualitätsmerkmal „Made in Germany“ und produziert jährlich mehr als 16 Millionen Quadratmeter Fliesen für den nationalen und internationalen Markt. Im Fliesenwerk im schwäbischen Mühlacker werden bereits seit 1917 keramische Produkte unter dem Namen Steuler hergestellt. Zum Produktportfolio der Steuler-Fliesen GmbH zählen exklusive Wand-, Boden- und Dekorfliesen, welche selbst oder in Zusammenarbeit mit Designern entwickelt werden. Die hochwertige Keramik wird in Mühlacker hergestellt, gelagert und auch in einer Ausstellung präsentiert.

Alle Details bedacht

Das Unternehmen begab sich Anfang 2017, mittels Ausschreibung über ein Ingenieurbüro aus Düsseldorf, auf die Suche nach einem passenden Dienstleister für die Installation einer Brandmeldeanlage. Gefordert wurde ein flächendeckender Brandschutz inklusive Feuerwehraufschaltung in der Lagerhalle, im Verpackungsbereich und im Showroom sowie in Teilen des Verwaltungsgebäudes. Bei der Angebotsabfrage, für die auch die Securiton GmbH angeschrieben wurde, sah die Planung unter anderem eine Detektion durch Rauchansaugsysteme in den Lagerbereichen vor.

Bei einer Vorbesichtigung am Standort Mühlacker ist den Brandschutzexperten von Securiton aufgefallen, dass in der Lagerhalle unterschiedliche Deckenkonstruktionen vorhanden sind, die in der Ausschreibung noch nicht berücksichtigt waren. Die Deckenformen ändern sich innerhalb der Brandabschnitte – so wechseln sich beispielsweise gerade oder spitze Flächen mit runden Betonbögen sowie Flächen aus Glas für die Oberlichter ab. Ebenfalls musste man den Fahrwegen der Gabelstapler Aufmerksamkeit schenken: Dadurch, dass die Paletten bis hoch unter die Decke

gestapelt werden, wurde ein Beschädigen bzw. Abreißen der Ansaugrohre der Ansaugrauchmelder auf den Querstreben befürchtet. Wie sich herausstellte, forderten alle diese Punkte eine Änderung der ursprünglichen Planung und fundierte Kenntnisse beim Verlegen der Ansaug-

leitungen, was auch bei einem darauffolgenden Bietergespräch thematisiert wurde.

Letztlich wurde der Auftrag an Securiton vergeben, da sich der Sicherheitsspezialist im Vorfeld als einziger mit den Plänen und den spezifischen Anforderungen detailliert auseinander gesetzt und sich auch in der Folge den Herausforderungen der kniffligen Deckenkonstruktion gestellt hat.

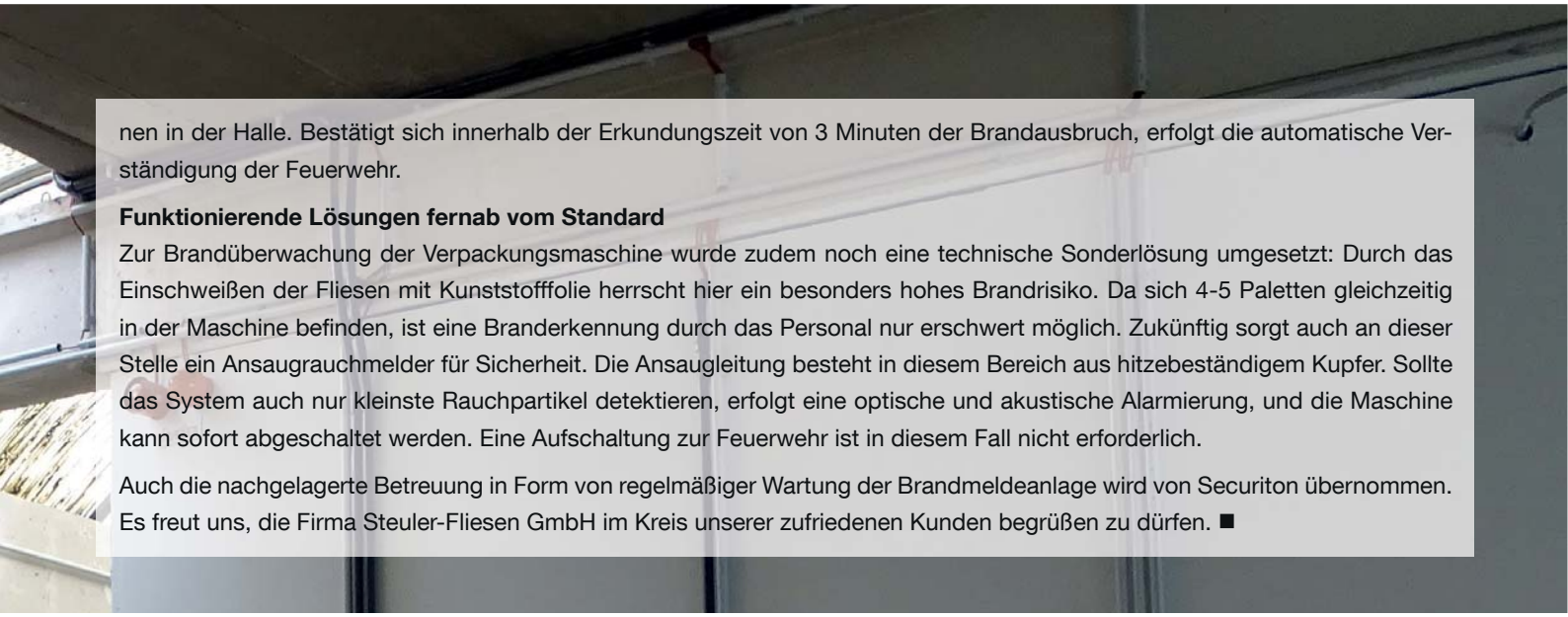
Perfektes Einsatzgebiet für Ansaugrauchmelder

Als Herzstück der Brandmeldeanlage dienen zwei SecuriFire 3000-Zentralen, die unter anderem für die Weitergabe der ankommenden Alarme an die ortsansässige Feuerwehr zuständig sind. Im Eingangsbereich der Steuler-Fliesen GmbH wurde eine Feuerwehrinformationszentrale eingerichtet, die den Einsatzkräften im Ernstfall als erste Anlaufstelle dient. Die Büro- und Verwaltungsräume werden mit insgesamt 30 punktförmigen Mehrfachsensormeldern der SecuriStar-Reihe überwacht. In den restlichen brandüberwachten Gebäudeteilen, vor allem in der Lagerhalle, kommen schließlich 20 Ansaugrauchmelder SecuriRAS ASD 535 zum Einsatz. Diese haben den Vorteil, dass die Ansaugleitungen zum einen flexibel horizontal sowie vertikal angebracht werden können und zum anderen die Auswerteeinheiten bei Bränden bereits kleinste Rauchpartikel erkennen. Dies garantiert eine frühestmögliche Branddetektion – noch bevor größere Schäden entstehen.

Ein Brandabschnitt darf laut Vorgaben des baulichen Brandschutzes maximal eine Fläche von 1.600 m² aufweisen. Dadurch, dass es sich bei der Steuler-Fliesen GmbH um eine große offene Lagerhalle ohne Zwischenwände handelt, mussten mehrere virtuelle Brandabschnitte gebildet werden. Da nur Außenwände vorhanden sind und die Decke eine unterschiedliche Beschaffenheit aufweist, musste die Verlegeform der Ansaugleitungen innerhalb der Brandabschnitte permanent geändert werden. Technisch wie auch optisch wurde dies perfekt gelöst. Auch eine gerade Rohr-Strecke von über 50 Metern wurde ohne Abweichungen verlegt. Da der Kunde selbst im Lagerbereich viel Wert auf Optik legt, wurden die PVC-Rohre teilweise lackiert, so dass sie an der weißen Decke kaum auffallen. In der Ausstellungshalle wurde bei der Ansaugleitung ebenfalls eine exklusive Lösung mit PVC-Bögen realisiert.

Um den Kunden und die Geschäftsabläufe so wenig wie möglich zu beinträchtigen, erfolgte die gesamte Installation der Brandmeldeanlage im laufenden Betrieb und bei gefülltem Lager. Noch während der Projektphase wurde der ursprüngliche Auftrag erweitert: Die Überwachung des Kartonagenlagers kam als weiteres Element hinzu und auf dem ganzen Werksgelände wurden zudem abge-

setzte Anzeige- und Bedienfelder für das Brandmeldesystem installiert. Diese sollen die Werksleiter bei einem Ernstfall informieren, damit entsprechende Evakuierungsszenarien eingeleitet werden können. Hierbei überzeugte den Kunden vor allem das benutzerfreundliche und intuitive Design der Bedienteile – so weiß jeder, was er zu tun hat und kann richtig reagieren. Sollte ein Feuer detektiert werden, erfolgt neben der Alarmsignalisierung auf den einzelnen Bedienfeldern, eine akustische Alarmierung durch Sire-



nen in der Halle. Bestätigt sich innerhalb der Erkundungszeit von 3 Minuten der Brandausbruch, erfolgt die automatische Verständigung der Feuerwehr.

Funktionierende Lösungen fernab vom Standard

Zur Brandüberwachung der Verpackungsmaschine wurde zudem noch eine technische Sonderlösung umgesetzt: Durch das Einschweißen der Fliesen mit Kunststofffolie herrscht hier ein besonders hohes Brandrisiko. Da sich 4-5 Paletten gleichzeitig in der Maschine befinden, ist eine Branderkennung durch das Personal nur erschwert möglich. Zukünftig sorgt auch an dieser Stelle ein Ansaugrauchmelder für Sicherheit. Die Ansaugleitung besteht in diesem Bereich aus hitzebeständigem Kupfer. Sollte das System auch nur kleinste Rauchpartikel detektieren, erfolgt eine optische und akustische Alarmierung, und die Maschine kann sofort abgeschaltet werden. Eine Aufschaltung zur Feuerwehr ist in diesem Fall nicht erforderlich.

Auch die nachgelagerte Betreuung in Form von regelmäßiger Wartung der Brandmeldeanlage wird von Securiton übernommen. Es freut uns, die Firma Steuler-Fliesen GmbH im Kreis unserer zufriedenen Kunden begrüßen zu dürfen. ■

Sprachalarmierung: Klare Worte retten Leben

Ein Brand ist nicht nur wegen giftigen Rauchgasen und Flammen gefährlich. Sondern auch wegen dem Chaos, das er stiftet: Betroffene Menschen verhalten sich irrational oder finden die Fluchtwege nicht. Es ist erwiesen, dass man in solchen Situationen die Menschen am besten mit Worten erreicht. Über das Gehör nehmen sie entscheidende Informationen unmittelbar auf – und können entsprechend richtig reagieren: Akustische Sprachmitteilungen erhöhen die Selbstrettungschancen im Ernstfall markant. Sie führen die Menschen gezielt aus der Gefahrenzone heraus. Darüber hinaus tragen sie zur Verminderung des Sachschadens bei: Je schneller ein Gebäude evakuiert ist, desto rascher kann die Feuerwehr mit der Brandlöschung beginnen.

Detektion und Alarmierung aus einer Hand

Die kombinierten Brandmelde- und Alarmierungsanlagen von Securiton bieten für jede Objektgröße und Schutzkategorie das passende Alarmierungskonzept. Eine Technologie ist bei Securiton in jüngster Zeit hinzugekommen: die professionellen Sprachalarmierungsanlagen der Schwesterfirma g+m elektronik AG. Über eine normenkonforme Schnittstelle direkt an das Brandmeldesystem SecuriFire 3000 angebunden, bieten sie Alarmierungstechnik auf höchstem Niveau. Sie senden Sprachmitteilungen über ein eigenes Lautsprechersystem in bester Tonqualität. Die Mitteilungen stammen entweder aus dem Sprachspeicher des Systems, oder aber sie werden situationsgerecht live in ein Mikrofon gesprochen und überall dort verbreitet, wo Gefahr droht.

Schnelle Reaktionen dank Synergien

Die intelligente Anbindung der Sprachalarmierungsanlagen an Brandmeldesysteme bietet konkurrenzlose Vorteile. Der Umweg über andere Systeme oder Kontakte entfällt. Dadurch verkürzt sich die Zeit zwischen Branddetektion und gezielter Sprachalarmierung und gefährdete Personen gewinnen auf dem Weg in die Sicherheit wertvolle Sekunden. Dank der Integration der Entwicklerin und Herstellerin g+m elektronik AG in die Securitas Gruppe sind einzigartige Synergien entstanden, von denen Securiton-Kunden profitieren: Sie erhalten eine kombinierte Anlage aus einer Hand, die in punkto Verlässlichkeit, Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit keine Wünsche offen lässt. Die Inbetriebnahme erfolgt mittels plug & play, und sämtliche Elemente – inklusive der Schnittstelle zwischen Brandmelde- und Sprachalarmierungsanlage – sind nach den entsprechenden EN 54-Normen zertifiziert.

Securiton GmbH
Alarm- und Sicherheitssysteme
Hauptsitz · Von-Drais-Straße 33 · D-77855 Achern
Telefon +49 7841 6223-0 · Fax +49 7841 6223-10
www.securiton.de · info@securiton.de
www.premium-private.de · info@premium-private.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

SECURITON
Für Ihre Sicherheit