



BEYOND SECURITY

KABA[®]

Kaba elologic: elektronisches Zutrittssystem

für grenzenlose Flexibilität





Einsatzgebiete und Produktfamilie

Die Produktfamilie Kaba elolegic, basierend auf der berührungslosen Legic prime Technologie, präsentiert sich als umfassendes Zutrittssystem. Eine Vielzahl von Komponenten wurde zu einem perfekt abgestimmten, äusserst flexiblen System kombiniert, dessen Einsatzgebiete beinahe grenzenlos sind.

Einsatzgebiete

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Arztpraxen
- Bijouterien
- Kleingeschäfte
- Banken
- Industrie- und Verwaltungsgebäude
- Öffentliche Anlagen wie Schulen oder Gemeindebauten
- Hotels, Heime, Spitäler
- Freizeitanlagen
- Sicherheits- und Bewachungsunternehmen

Produkte

- Kaba elolegic Schlüssel, Karte, Anhänger
- Kaba elolegic Zylinder
- Kaba elolegic Kompaktzylinder
- Kaba Digitalzylinder
- Kaba Leser
- Kaba c-lever Beschlag
- Kaba elolegic Schrankschloss
- Kaba elolegic Möbelschloss
- Kaba elolegic Programmer
- Kaba evolo Manager



Mechatronik

Kaba elolegic Produkte werden über autorisierte Kaba Mechatronik Fachpartner vertrieben. Diese erkennen Sie am entsprechenden Mechatronik-Signet.

Das kopiergeschützte Medium von **Kaba elologic** basiert auf der kontaktlosen RFID-Legic prime Technologie. Jeder Legic Chip – sei es ein Schlüssel oder eine Karte – ist mit einer Unikats-nummer versehen.



Vorzüge von Kaba elologic

Moderne Infrastrukturen verlangen durchdachte Systeme, die innovative und umfassende Lösungen anbieten. Flexibilität und Agilität sind wichtige Anforderungen, die eine Schliessanlage erfüllen sollte. Kaba elologic ist ein Standalone-Zutrittssystem ohne aufwendige Verkabelung. Es ist mit mechanischen Kaba Schliessanlagen kombinierbar und bietet so Investitionssicherheit.

Mit der Technologie Kaba CardLink™ ist die Aufwärtskompatibilität zur Online-Welt jedoch vollumfänglich garantiert. So können Kaba elologic Komponenten problemlos mit dem Online-Zutrittskontrollsystem Kaba exos 9300 kombiniert werden.

Flexibles Organisationsinstrument

Kaba elologic ermöglicht nicht nur ein kostengünstiges Upgrade mechanischer Systeme, sondern erlaubt darüber hinaus massgeschneiderte Sicherheitslösungen. Wo Personen oder Güter spezielle Regelungen der Zutrittsberechtigung benötigen, lassen sich entsprechende Vorkehrungen direkt vor Ort problemlos realisieren und flexibel auch wieder verändern.

Schlüsselverlust ohne Ärger und Umtriebe

Verlorene oder abhanden gekommene Kaba elologic Schlüssel können dank der Elektronik in der N-Line sofort gesperrt werden. Ein Auswechseln des Schliesszylinders erübrigt sich. Die Aussperrung von künftig unberechtigten Schlüsseln und die Umprogrammierung der berechtigten Schlüssel wird vor Ort am Zylinder vorgenommen – sei es durch den Kaba Fachpartner oder auch direkt durch den Anwender.



Zutritt nur zu klar definierten Zeiten

Mit Kaba elologic T-Line, der erweiterten Funktion von Kaba elologic, lassen sich Zutrittsberechtigungen zeitlich begrenzen. Zusätzlich zu den «rund um die Uhr»-Zeitprofilen können 15 weitere Zeitbereiche mit je 12 Zeitfenstern vom Benutzer individuell definiert werden: mit unterschiedlichen Wochentagszeiten, Ferienblöcken und Feiertagen. Wertvolle Dienste leisten zeitliche Limitierungen, insbesondere bei sensiblen Sicherheitszonen, wo Zeitbeschränkungen auch Risiken einschränken. Oder bei Räumlichkeiten, die aus organisatorischen Gründen – zum Beispiel das Rechenzentrum eines Industriebetriebes – nur zu gewissen Zeiten zugänglich sein dürfen.

Ereignisspeicher

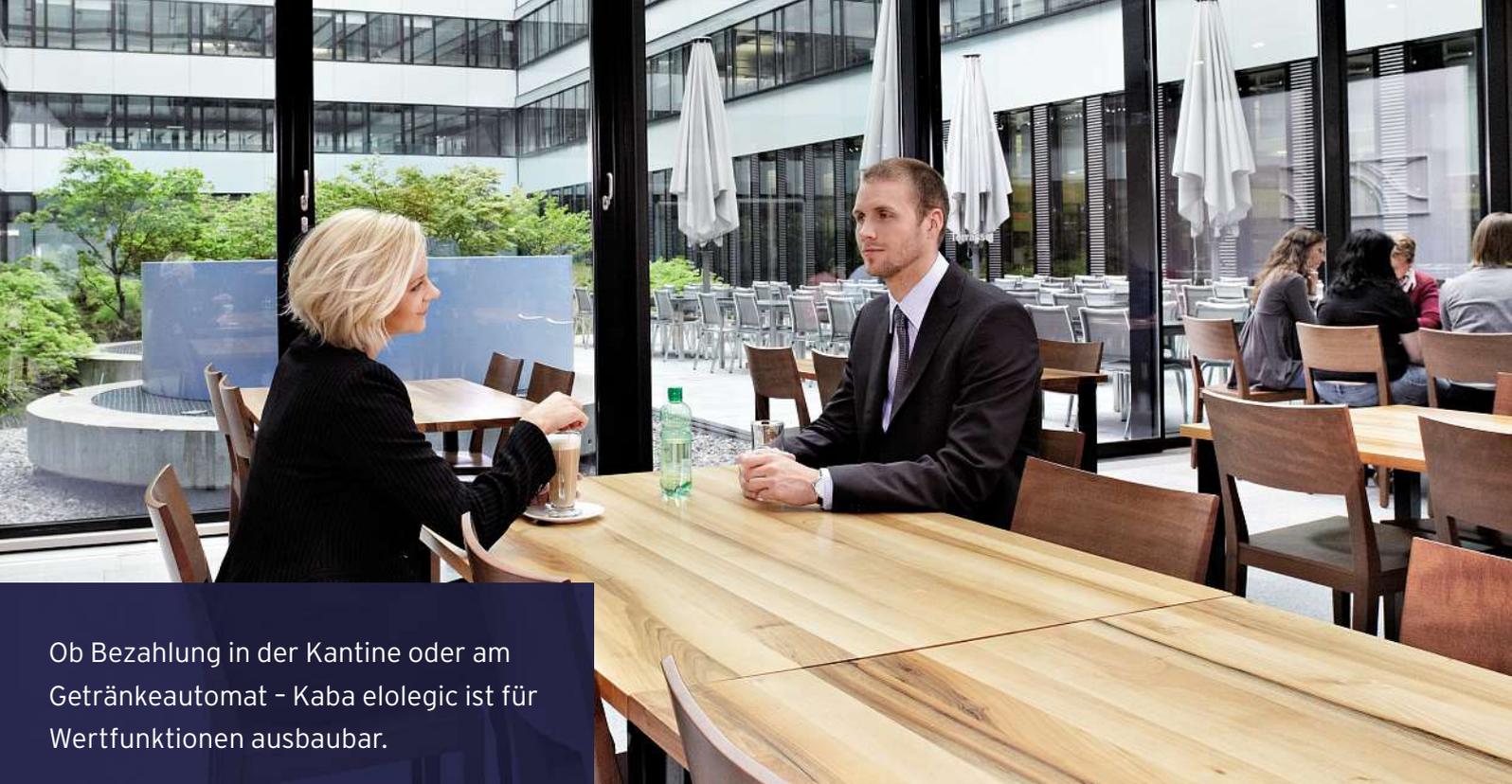
Kaba elologic T-Line schliesst auch Gedächtnislücken. Das System registriert, welcher Schlüssel – ob zutrittsberechtigt oder nicht – wann und wo eingesetzt wurde. In einem Bewegungsspeicher werden bei jedem Schlüssellesen Unikatnummer, Zeit und Datum aufgelistet. Ist nach 1000 Schlüsselbewegungen der Speicher voll, wird jeweils der älteste Eintrag überschrieben. So ist bei einem zu klärenden Vorfall die Rückverfolgbarkeit stets gegeben.

Ungeahnte Möglichkeiten

Mit der U-Line lassen sich Berechtigungen auch auf den Schlüssel speichern. Der daraus resultierende Vorteil: Berechtigungen können zentral vergeben werden und der Gang zur Türe mit dem Programmiergerät entfällt. Das bringt Zeitersparnis und erübrigt Servicepersonal. Auf einfachste Weise lassen sich jederzeit neue Benutzer hinzufügen, welchen räumlich und zeitlich eingeschränkter Zutritt gewährt werden kann.

Der **Kaba Digitalzylinder** erkennt kontaktlos Schlüssel, Karten oder andere Legic Medien.





Ob Bezahlung in der Kantine oder am Getränkeautomat - Kaba eologic ist für Wertfunktionen ausbaubar.

Einfache Handhabung

Kaba eologic ist ein kluges System. Es ist für Fachpartner und Anwender einfach zu handhaben und benötigt keine Handbücher. Überdies ist Kaba eologic preiswert: Wo immer erhöhter Schlüsselschutz und Flexibilität eine wichtige Rolle spielen, wird deshalb über die Kostenfrage schnell entschieden sein.

Vielseitig ausbaubar

Das Kaba eologic Sortiment wird laufend um weitere kompatible Bausteine ergänzt. Ausserdem macht die Legic prime Technologie das System jederzeit in Richtung Zeitwirtschaftsapplikationen, Getränke und Verpflegungsautomaten oder für andere Legic Anwendungen ausbaubar.

Aufwärtskompatibilität

Mit Kaba eologic sind auch anlagenübergreifende Lösungen möglich. Bestehende mechanische Schliessanlagen können nach individuellen Bedürfnissen mit Kaba eologic aufgerüstet werden. Selbst strukturierte Kaba star Anlagen können integriert werden.

Fit für die Zukunft

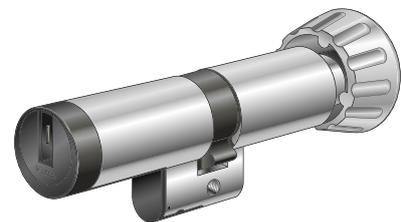
Oft verändern sich die Bedürfnisse im Laufe der Zeit. Eine schrittweise Anpassung oder der Ausbau einer bestehenden Schliessanlage gewinnt an Bedeutung. Die intelligente Kaba CardLink™ Funktion lässt eine individuelle Anpassung an die jeweiligen Anforderungen zu: Wenn die Situation statt Standalone-Komponenten künftig ein Online-Zutrittssystem erfordert, können die Kaba eologic Komponenten in das System Kaba exos 9300 integriert werden. Online- und Standalone-Komponenten werden zentral in einem System verwaltet. So bleiben getätigte Investitionen erhalten, unabhängig davon, mit welcher Zutrittslösung begonnen wird.

Systemkomponenten von Kaba elolegic

Die Kaba elolegic Produktfamilie ist ein modernes Zutrittssystem, das auf der berührungslosen RFID-Legic prime Technologie basiert und mechatronische und elektronische Systemkomponenten beinhaltet. Alle Komponenten wie Schlüssel, Karten, Zylinder, Schloss, Beschlag und Leser wurden zu einem abgestimmten, flexiblen und sicheren Stand-alone-Zutrittskontrollsystem kombiniert. Systemkomponenten sind in N-, T- und U-Line erhältlich.



Das Identifikationsmedium Legic ist ein Verfahren für berührungslose Identifikation und Übertragung von Informationen zwischen Datenträger und Schreib-/Leseinheit.



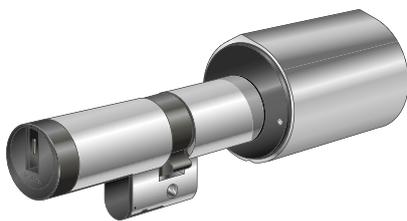
Der Kaba elolegic Zylinder im Schweizer 22-mm-Profil ist ein technisches Meisterwerk. Die Identifizierung erfolgt rein elektronisch über den Schlüsselchip.

Schlüssel, Karte, Anhänger

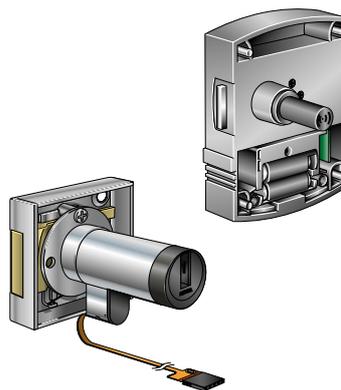
Im Zentrum des Sicherheitssystems Kaba elolegic steht die von der Kaba Gruppe entwickelte berührungslose, elektronische RFID-Legic prime Technologie. Ob die Technologie im Kaba elolegic Schlüssel, in der Karte oder im Schlüsselanhänger zum Einsatz kommt, hängt von den individuellen Bedürfnissen ab.

Kaba elolegic Zylinder

Kaba elolegic Zylinder sind in vielen unterschiedlichen Varianten lieferbar, wie z.B. als Halbzylinder, Doppelzylinder und Drehknopfzylinder. Dank modularer Bautechnik und Unabhängigkeit von Schliesssystemen sind die Zylinder absolut flexibel. Sie enthalten am Zylindersteg einen elektronisch gesteuerten motorgetriebenen Sperrmechanismus. Dieser wird auf kleinstem Raum über ein separates E-Modul mit handelsüblichen Batterien gespeist. Erkennt die Elektronik einen berechtigten Kaba elolegic Schlüssel, so stellt der Motor die Einkupplung sicher und der Zutritt wird freigegeben.



Mit seiner platzsparenden Bauweise ist der Kompaktzylinder die optimale Lösung für bestehende Türkomponenten.



Die Kaba elolegic Schrank- und Möbelschlösser ermöglichen die Einbindung von Behältnissen in die Zutrittskontrolle.



Die absolut schlossunabhängige Beschlaglösung Kaba c-lever kann nachträglich ohne jede Kabelverlegung problemlos an jeder Tür eingesetzt werden.

Kaba elolegic Kompaktzylinder

Der speziell entwickelte Kaba elolegic Kompaktzylinder lässt sich im Handumdrehen montieren. Er benötigt dank der im Drehknopf untergebrachten Elektronik und Batteriespeisung keine zusätzlichen Aussparungen an der Türe. Der Zylinder lässt sich problemlos in bestehende mechanische Schliessanlagen integrieren und ist die ideale Lösung für höhere Sicherheitsanforderungen, wie zum Beispiel Brandschutztüren, Aussentüren, Türen zu Privatbereichen. Der Kompaktzylinder wird mit dem Schlüssel bedient.

Kaba elolegic Schrank- und Möbelschlösser

Die verschiedensten Bauformen von Schrank- und Möbelschlössern bieten einen breiten Einsatzbereich. Aufgrund dessen, dass die Schlösser baugleich wie die mechanischen sind, lassen sich diese optimal verwenden.

Kaba c-lever

Dieser elektronische Beschlag besteht durch erhöhte Bedienerfreundlichkeit, edles Design und kompakte Abmasse. Der integrierte Mikrochip erkennt kontaktlos Schlüssel, Karten oder andere Medien, prüft die Zutrittsberechtigung und kuppelt mit einem Motormechanismus den Aussendrücker zu. Die Zutrittssignalisierung erfolgt mit optischem Leuchtring und akustischem Piepser. Mit allen handelsüblichen Schlössern kombinierbar, erübrigt Kaba c-lever einen Schlosswechsel. Auf einfachste Art kann so eine mechanische Schliessanlage zur elektronischen Zutrittskontrolle ausgebaut werden.

Der elektronische Beschlag **Kaba**
c-lever bietet hohe Sicherheit bei
maximaler Flexibilität und einfacher
Handhabung.





Die absolut schlossunabhängige Design-Rosettenlösung Kaba c-lever compact kann einfach und schnell wie eine mechanischen Rosettenlösung montiert werden



Mit dem Kaba Digitalzylinder können bestehende mechanische Schliessanlagen zu einer elektronischen Zutrittskontrolle erweitert werden.



Formschön und praktisch - der Kaba Leser zur Steuerung von Verschlusskomponenten.



Kaba c-lever compact

Diese elektronische Design-Rosettenlösung besteht durch erhöhte Bedienerfreundlichkeit, edles Design und kompakte Abmasse. Der integrierte Mikrochip erkennt kontaktlos Schlüssel, Karten oder andere Medien, prüft die Zutrittsberechtigung und kuppelt mit einem Motormechanismus den Drücker zu. Die Zutrittssignalisierung erfolgt mit optischem Leuchtring und akustischem Piepser. Mit allen handelsüblichen Schlössern kombinierbar, erübrigt Kaba c-lever compact einen Schlosswechsel. Auf einfachste Art kann so eine mechanische Schliessanlage zur elektronischen Zutrittskontrolle ausgebaut werden.

Kaba Digitalzylinder

Der Design-Digitalzylinder zeichnet sich durch kompakte Masse, optische Zutrittssignalisierung und einfache Integration in bestehende mechanische Schliessanlagen aus. Die im Knauf integrierte Elektronik ermöglicht einen effizienten Einbau des Digitalzylinders. Der Mikrochip erkennt kontaktlos Schlüssel, Karten oder andere Medien, prüft die Zutrittsberechtigung und kuppelt mit einem Motormechanismus den Knauf zu. Die Zutrittssignalisierung erfolgt mit optischem Leuchtring und akustischem Piepser. Der Digitalzylinder wird mit einem Schlüssel, einer Karte oder einem Anhänger bedient.

Kaba Leser

Der standalone-betriebene Kaba Design-Leser passt in jede Standard-Unterputzdose. In der Ausführung mit abgesetzte Elektronik ist er sabotage- und vandalensicher und ist ideal für Installationen im Aussenbereich. Er ist flexibel mit anderen Erfassungseinheiten und Frontabdeckungen kombinierbar. In der Version kompakter d.h. integrierter Steuerelektronik, kann er als einfacher Organisations-Leser verwendet werden. Der Kaba Leser ist mit verschiedenen Verschlusskomponenten kombinierbar wie Türöffner, Motorschlösser, Elektroschlösser, Schranken oder automatische Türen.



Programmierung, Hard- und Software



Der praktische Kaba elologic Programmer macht das Programmieren einfach.



Die Software Kaba evolo Manager ermöglicht die zentrale Berechtigungsverwaltung am PC.

Die Programmierung

Mit dem anwenderfreundlichen dreistufigen Konzept lässt sich die Programmierung auf die Anforderungen des Benutzers und die Projektgröße ausrichten. Bei einfachen Anlagen erfolgt das Programmieren und Löschen der Schlüssel direkt vor Ort am Zylinder. Wo bei komplexen Schliessanlagen eine hohe Anzahl Schlüssel im Einsatz sind, empfiehlt sich der Einsatz des Kaba elologic Programmers. Für die höchste Stufe – die Berechtigungsverwaltung auf dem PC – steht die leistungsfähige, einfach zu handhabende Software Kaba evolo Manager zur Verfügung.

Kaba elologic Programmer

Der Programmer ermöglicht es, statt ganzer Gruppen von Schlüsseln nur einzelne Benutzer- oder Master-Schlüssel zu löschen oder neu zu programmieren. Auch kann man damit Daten vom Zylinder ins Gerät importieren und umgekehrt Daten vom Gerät zum Zylinder automatisch exportieren. Für die Programmierung der Zeitfunktionen von Kaba elologic ist der Programmer zusammen mit der Software eine Voraussetzung.

Kaba evolo Manager

Mit der Software Kaba evolo Manager werden alle mechanischen wie mechatronischen Medien und Türkomponenten verwaltet. Die Berechtigungen von den Schlüsseln für die mechanischen Zylinder wie für die Kaba elologic Komponenten sind im Kaba evolo Manager ersichtlich. Die Schliessanlagenverwaltung wird durch verschiedene Formulare ergänzt, vereinfacht und dadurch effizient. Die Vergabe der Zutrittsberechtigungen lässt sich mit dieser Software einfach und bedienungsfreundlich realisieren. Nach dem Auslesen des Ereignisspeichers in der Türelektronik werden sämtliche Zutritts- und Systemereignisse ersichtlich.



Produktlinien und Funktionsphilosophie

Wenn Zutritt sicher, zeitgenau, zentral oder dezentral autorisiert werden soll, bieten die Produktlinien der Kaba eologic Familie höchste Flexibilität und Freiheit.

Die Produktlinien (Funktionen)

Die Produktlinien N-, T- und U-Line unterscheiden sich durch verschiedene Funktionen. Mit dieser vielseitigen Produktpalette können unterschiedliche Sicherheits- und Organisationsziele abgedeckt werden. Je nach Kundenbedürfnis werden die einzelnen Funktionen auch miteinander kombiniert.

Funktion N-Line

Die Funktion N-Line erlaubt den einfachen elektronischen Zutritt ohne Zeit- und Ereignisspeicherfunktion. Verlorene oder abhanden gekommene Kaba eologic Medien können dank der Elektronik sofort ausgesperrt werden. Ein Auswechseln des Schliesszylinders erübrigt sich.

Funktion T-Line

Aufbauend auf der N-Line wird in der T-Line die Zeitfunktion integriert. Mit einer Echtzeituhr können individuelle und zeitlich limitierte Berechtigungen erteilt werden. Zudem werden die letzten 1000 Ereignisse in der Zylinder-elektronik gespeichert.

Funktion U-Line

Zusätzlich zu den T-Line-Funktionen wird bei der U-Line die dezentrale Vergabe von zeitlimitierten Zutritten möglich. Berechtigungen werden von der Software Kaba evolo Manager verwaltet und auf das Benutzermedium gespeichert. Somit entfällt der aufwendige Einsatz des Programmiergerätes. Komponenten der Kaba eologic U-Line können auch mit dem Online-

Zutrittskontrollsystem Kaba exos 9300 kombiniert werden.

Kaba CardLink™

Mit der Technologie Kaba CardLink™ ist die Aufwärtskompatibilität zur Online-Welt vollumfänglich garantiert. Komponenten der Kaba eologic U-Line können mit dem Online-Zutrittskontrollsystem Kaba exos 9300 kombiniert werden. Mit ein und derselben Software lassen sich die Vorteile einer Online-Zutrittskontrolle mit Standalone-Komponenten verbinden und so optimal an die Bedürfnisse anpassen. So können beispielsweise die Türen der Aussenhülle online und die Durchgänge im Innenbereich mit Standalone-Komponenten geschützt werden.



		Linien/Funktionalitäten	N-Line	T-Line	U-Line
Funktionen	Programmierung	Kaba elolegic Programmierung Schlüssel Master A	1	1	1
		Kaba elolegic Programmierung Schlüssel Master B	bis zu 200	bis zu 200	bis zu 200
		Permanente Berechtigungen pro Elektronik	2400	2400	2200
	Zeit	Anzahl Zeitprofile	-	16	16
		Anzahl Zeitfenster für jedes Zeitprofil	-	12	12
		Anzahl Ferienblöcke	-	10	10
		Anzahl Feiertage	-	32	32
		TimePro-Funktionen (Office, Tag/Nacht)	-	✓	✓
TraceBack – Anzahl Ereigniseinträge		-	1000	1000	
CardLink™	-	-	✓		
Medien / Bauformen	Kaba elolegic Zylinder		●	●	●
	Kaba elolegic Kompaktzylinder		-	●	●
	Kaba Digitalzylinder		●	●	●
	Kaba c-lever		-	●	●
	Kaba c-lever compact		-	●	●
	Kaba c-lever remote Beschlag		⚡	⚡	⚡
	Kaba Leser compact + remote		⚡	⚡	⚡
	Kaba elolegic Schrankschloss		-	-	●
	Kaba elolegic Möbelschloss		●	●	●
	Kaba elolegic Schlüsselanhänger		●	●	●
	Kaba elolegic Schlüssel		●	●	●
	Kaba elolegic Benutzerkarte		●	●	●

● mit Batterie ⚡ 12- bis 24-V-Anschluss - nicht verfügbar

Autorisierter Fachpartner



Mechatronik



Zertifiziertes Management-System
ISO 9001, Reg.-Nr. 14572

Technische Änderungen vorbehalten
® = registrierte Marke der Kaba AG,
Wetzikon (Schweiz)



BEYOND SECURITY

Kaba AG

Mühlebühlstrasse 23
8620 Wetzikon
Schweiz
Telefon +41 848 85 86 87
Fax +41 44 931 63 85

Kaba AG

Hofwisenstrasse 24
8153 Rümlang
Schweiz
Telefon +41 848 85 86 87
Fax +41 44 818 91 91

Kaba SA

Rte de Prilly 21
1023 Crissier
Schweiz
Telefon +41 848 85 86 87
Fax +41 21 637 43 33

www.kaba.ch