

## Autorisierter Fachpartner



Mechatronik



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

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

# KABA®

**Kaba AG**  
Mühlebühlstrasse 23  
CH-8620 Wetzikon  
Telefon 0848 85 86 87  
Fax 044 931 63 85

**Kaba AG**  
Hofwisenstrasse 24  
CH-8153 Rümlang  
Telefon 0848 85 86 87  
Fax 044 818 91 91

**Kaba SA**  
Rte de Prilly 21  
CH-1023 Crissier  
Téléphone 0848 85 86 87  
Fax 021 637 43 33

[www.kaba.ch](http://www.kaba.ch)



**KABA®**

# Kaba evolo – die Basis für eine sichere Zukunft

Kaba evolo eröffnet Ihnen unkompliziert und flexibel die Welt  
der elektronischen Schliessanlagen.



## Ein Zutrittssystem mit Zukunft

### **Flexibilität in der Organisation**

Die heutige Zeit ist geprägt durch schnelle Veränderungen und dynamische Entwicklungen: Geschäftsfelder expandieren, Teams wachsen, Abteilungen teilen sich auf, neue Räume und Gebäude werden bezogen. Dies alles meistens von heute auf morgen und oft unvorhersehbar. In solchen Fällen muss risikolos, ohne Einschränkungen und effizient gehandelt werden.

Kaba hat dieses Bedürfnis erkannt und ein Zutrittssystem entwickelt, das zuverlässigen und ausbaubaren Schutz bietet – in jeder Situation.

### **Kaba evolo – zukunftsorientiert und integrierbar**

Kaba evolo ist die neue Linie der Kaba Standalone-Zutrittssysteme und die konsequente Weiterentwicklung in Richtung Flexibilität und Zukunftssicherheit.

Die Innovation von Kaba besteht durch ihre Modularität und führt die Themen Sicherheit und Aktualität in der Zutrittsberechtigung auf eine neue Ebene: Denn Kaba evolo wächst bei Bedarf mit und garantiert Investitionssicherheit. Bei organisatorischen Änderungen können die Zutrittsberechtigungen oder Erweiterungen einfach angepasst werden. Alle Kaba evolo Elemente lassen sich nahtlos in bestehende mechanische sowie übergeordnete Systeme, wie eine Online-Zutrittskontrolle oder ein System mit Zeiterfassung, integrieren.

# Kaba evolo – die einfache Lösung auch bei komplexen Strukturen

## Digital und komfortabel

Kaba evolo ist ein umfassendes Zutrittssystem mit überzeugend einfacher Handhabung und Flexibilität. Mit Kaba evolo sparen Sie Zeit und gewinnen gleichzeitig Sicherheit. Die einzelnen Zutrittsmedien können bequem am Arbeitsplatz konfiguriert werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, dem Benutzer Berechtigungen dezentral bereitzustellen. Spätere oder weitere Anpassungen lassen sich über Programmiermedien auch jederzeit direkt an der Türe manuell vornehmen. Das heisst für Sie: völlige Unabhängigkeit.

## Kabellose Sicherheit

Mit Kaba CardLink werden Berechtigungen und weitere Informationen auf dem Zutrittsmedium gespeichert. Mit Kaba evolo kann heute durch Kaba CardLink bequem, unkompliziert und schnell Personen Zutritt erteilt oder entzogen werden – individuell, flexibel und raumgenau. Verloren gegangene Zutrittsmedien stellen keine Sicherheitslücke dar, Berechtigungen laufen durch Kaba CardLink automatisch ab.

## Die Vorteile von Kaba evolo

- Komfortable und zuverlässige Sicherheit ohne Lücken – auch bei Verlust des Zutrittsmediums
- Ausgeklügelte Elektronik ermöglicht Einzelschliessungen bis hin zum objektübergreifenden Zutrittskontrollsystem
- Individuelle und gruppenspezifische Zutrittsberechtigungen (zeitlich begrenzt oder unbegrenzt)
- Rasche und dezentrale Vergabe von aktuellen Zutrittsberechtigungen
- Vielseitigkeit – für jede Türsituation das passende Produkt
- Langfristige Investitionssicherheit durch Skalierbarkeit oder Integration in übergeordnete Systeme
- Einfache Nachrüstung und Erweiterung von bestehenden mechanischen Schliessenanlagen





## Die Programmierung von Kaba evolo

### **Intuitive Bedienung**

Mit dem anwenderfreundlichen Programmierkonzept von Kaba evolo lassen sich die Anforderungen des Benutzers effizient anpassen. Die Art der Programmierung kann frei gewählt werden: Bei einfachen Anlagen erfolgt das Programmieren und Löschen der Zutrittsmedien direkt an der Türe. Bei komplexen Schliessanlagen mit einer hohen Anzahl Zutrittsmedien empfiehlt sich die Berechtigungsverwaltung auf dem PC – hier steht die leistungsfähige, einfach zu handhabende KEM-Software zur Verfügung. Diese verwaltet nicht nur die Komponenten von Kaba evolo, sondern auch eine bestehende mechanische Schliessanlage gleich mit.

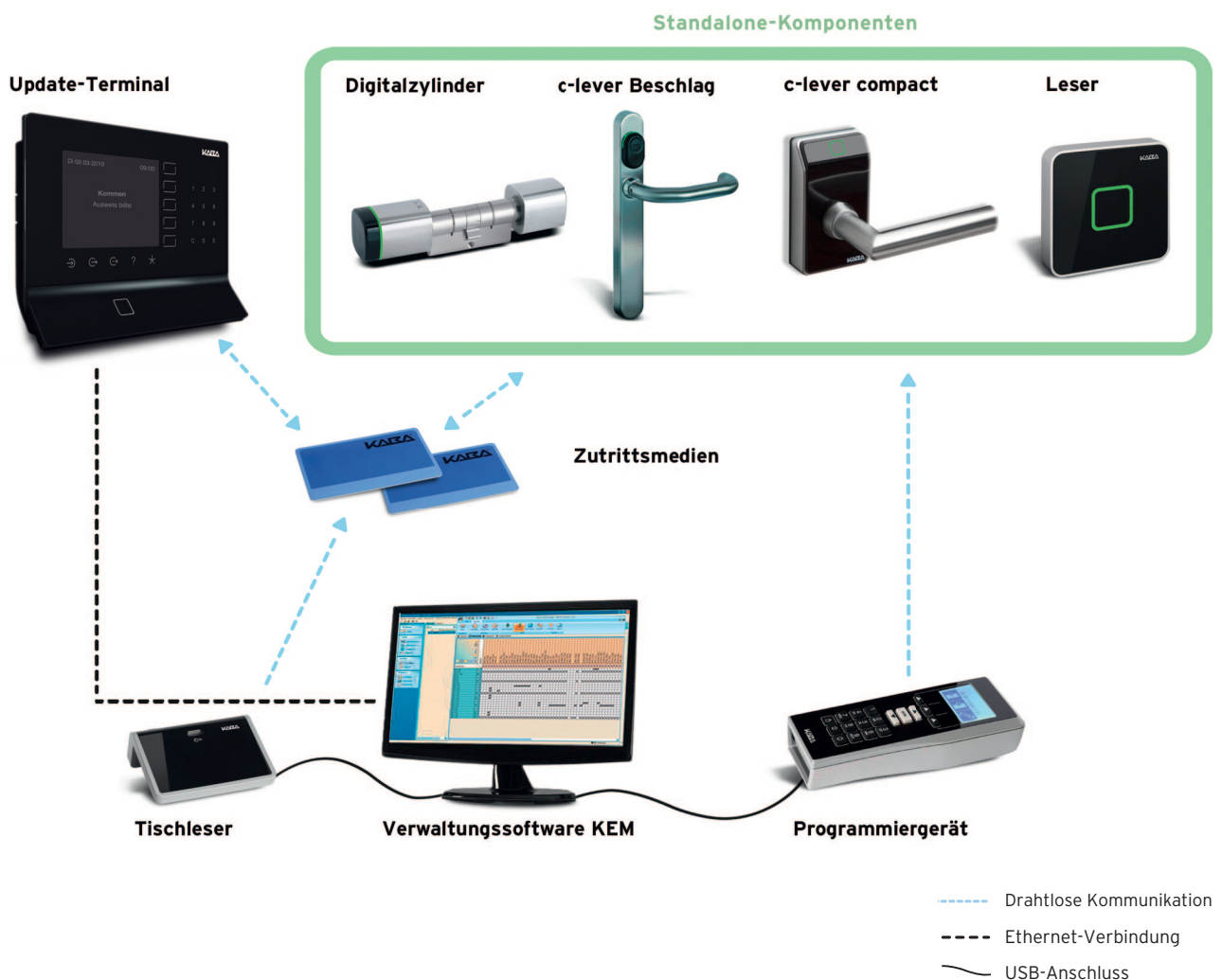
### **Das Kaba CardLink-Konzept**

Mit Kaba CardLink besteht die Möglichkeit, zeitlich begrenzte, individuelle Berechtigungen auf dem Zutrittsmedium zu speichern. Unabhängig davon, ob Türen in einem Gebäude online (verkabelt) oder standalone (nicht verkabelt) betrieben sind, lassen sie sich mit einem einzigen Zutrittsmedium bedienen. Die gesamte Anlage lässt sich somit zentral verwalten.



CardLink™

# Das modulare Kaba evolo System



## Die Kaba evolo Hauptfunktionen in der Übersicht:

- Beliebig viele Benutzer je Türe möglich
- Gruppenberechtigungen: Es können bis zu 512 Gruppen (bestehend aus Benutzern oder Türen) übersichtlich zusammengefasst werden. Damit lassen sich beliebig viele Zutrittsmedien rasch und effizient programmieren
- Einzelrechte: Es besteht die Möglichkeit, Zutrittsmedien mit individuellen Zeitfenstern einzutragen, z.B. für Reinigungspersonal oder temporäre Mitarbeiter
- Reservationen: Berechtigungen können mit definiertem Start- und Ablaufzeitpunkt (Datum und Tageszeiten) vorbereitet werden, z.B. für Besucher
- Rückverfolgbarkeit: Speicherung von bis zu 2'000 Ereigniseinträgen pro Türe (abschaltbar)
- TimePro Funktionen:
  - Day/Night-Zeitprofil: Türen können so programmiert werden, dass sie zu vorgegebenen Zeiten frei begehbar sind
  - Office-Funktion: Das berechtigte Zutrittsmedium kann die Türe freigeben – diese wird zu einem vordefinierten Zeitpunkt automatisch wieder geschlossen
- Bis zu 15 Tages-Zeitprofile mit je 12 Zeitfenstern pro Anlage programmierbar
- Bis zu 20 Ferienblöcke sowie 2 x 32 Sondertage pro Anlage vorprogrammierbar

# Für jede Türsituation das passende Produkt

6



## **Kaba c-lever**

Dieser ausgereifte und robuste elektronische Beschlag besticht durch Benutzerfreundlichkeit im klassischen Design. Der Kaba c-lever ist mit allen handelsüblichen Schlössern kompatibel, daher erübrigt sich in den meisten Fällen ein Schlosswechsel. Der Kaba c-lever Beschlag kann auch an Paniktüren eingesetzt werden, es stehen zwei Beschlagsbreiten und zehn verschiedene Drücker zur Verfügung.



## **Kaba c-lever compact**

Innovation und neues, hochwertiges Design auf engstem Raum vereint. Das neuartige Konzept des c-lever compact erlaubt die Unabhängigkeit von Schloss und Schliesszylinder bei kürzester Montagezeit - auch an Glastüren.

## **Profilvarianten des Kaba c-lever Beschlags:**

- Europrofil 17 mm
- Schweizer Rundprofil 22 mm
- Skandinavisch Oval



### **Kaba Digitalzylinder**

Der völlig neu konzipierte Kaba Digitalzylinder zeichnet sich durch eine ganz neue Optik, innovative Haptik, Kompaktheit und sowohl optische als auch akustische Zutritts-signalisierung aus. Leistungsfähige, energieeffiziente Elektronik erkennt die RFID-Zutrittsmedien innerhalb kürzester Zeit, prüft die Berechtigung und gibt die Türen zur Öffnung frei. Der modulare Aufbau ermöglicht einfachste Installation: Ein vorhandener mechanischer Zylinder ist in wenigen Minuten durch den Kaba Digitalzylinder ersetzt.

### **Varianten des Digitalzylinders:**

- Standard-Zylinder
- Dual-Zylinder (beidseitig lesend)
- Halb-Zylinder
- Antipanik-Zylinder (in Vorbereitung)
- Alle Zylinder sind im Euro- und Schweizer Rundprofil erhältlich





### Kaba Leser

Der in edlem Hochglanz gehaltene Kaba Leser harmoniert perfekt mit bestehenden und neuen Gebäudestrukturen. Ein zusätzliches Highlight bietet die optische sowie akustische Benutzerführung, die dem Anwender den erfolgreichen Zutritt signalisiert.

Mit dem Kaba Leser können Verschlusskomponenten wie Türöffner, Motorschlösser, Schranken oder automatische Türen bedient werden. Er passt in jede Standard-Unterputzdose und steht in zwei Ausführungen zur Verfügung:

- Für sabotagesichere Installationen bietet der Remote-Leser den Vorteil der Trennung zwischen Leseinheit und Elektronik. Er eignet sich somit für die Anwendung im Aussenbereich.
- Für organisatorische Anwendungen (z. B. im Innenbereich) steht ein Kompakt-Leser zur Verfügung, der alle Funktionen integriert und so die Installation vereinfacht.





### **Kaba Terminal**

Die Vorteile des Kaba Terminals liegen auf der Hand: Sie ändern am zentralen PC mit der KEM-Software die gewünschten Zugriffsdaten und der betreffende Mitarbeiter holt sich seine neuen Berechtigungen zeitunabhängig am Terminal ab (z.B. im Eingangsbereich). Auf diese Weise vergeben Sie zeitsparend und effizient neue Berechtigungen, ohne dass dabei die betroffenen Türen umprogrammiert werden müssen.



### **Kaba Tischleser**

Der Kaba Tischleser ist nicht nur optisch attraktiv. Zutrittsmedien für neue Mitarbeitende werden komfortabel über den Tischleser programmiert. Einfach den mit einer USB-Schnittstelle ausgestatteten Tischleser anschließen und loslegen.



### **Kaba Programmiergerät**

Das Programmiergerät kommuniziert drahtlos mit den Türkomponenten. So können Daten importiert und umgekehrt exportiert werden. Die Programmierung der Zeitfunktionen von Kaba evolo setzt das Programmiergerät sowie die KEM-Software voraus.



### **KEM-Verwaltungssoftware**

Mit der KEM-Software werden Nutzer, Medien und Türkomponenten verwaltet. Die Vergabe der Zutrittsberechtigungen lässt sich mit dieser Software intuitiv realisieren. Nach dem Auslesen des Ereignisspeichers werden sämtliche Zutritts- und Systemereignisse auf einen Blick ersichtlich.

### **Mit einer Software alles im Griff**

- Zutrittsliste (whitelist) und Kaba CardLink-Funktionen für die Standalone-Komponenten (Digitalzylinder, Beschlag und Leser)
- Konfiguration von Berechtigungen
- Verwaltung von Medien
- Verwaltung der Anlage und der Benutzer
- Auswertung der Ereignisdaten

### **Integrationsfähigkeit eingebaut**

Alle Kaba evolvo Elemente lassen sich durch Kaba CardLink auch in bestehende Softwareumgebungen nahtlos integrieren. Ob es sich dabei um Online-Zutrittskontrollsysteme oder Systeme mit Zeiterfassung handelt – beliebige Erweiterungen werden ohne zusätzliche Verkabelungen möglich.





Dies ist ein kurzer Einblick in die neue Welt von Kaba evolo. Eine Welt, die durch Sicherheit, Flexibilität, und Investitions-sicherheit brilliert und dabei gleichzeitig einzigartige Benutzerfreundlichkeit bietet.

Kaba evolo - erleben Sie eine neue Welt des Zutritts.