



**KABA®**

CardLink™ - die integrale  
Zutrittslösung

# CardLink™ - die Anwendungsmerkmale

In Bereichen mit weniger ausgeprägten Sicherheitsanforderungen werden mehr und mehr mechanische Schließanlagen durch mechatronische oder digitale standalone Lösungen ersetzt. Trotz der vielen Vorteile werden diese Systeme meist als Insellösungen betrieben. CardLink™ bietet in diesem Bereich erstmals eine komfortable Lösung und damit eine Verknüpfung der Online Zutrittswelt mit mechatronischen standalone Zutrittssystemen. Der integrale Betrieb der gesamten Zutrittskontrolle mit einem LEGIC Medium als verbindendes Element wird Realität.

Mit CardLink™ senken Sie Ihre Investitionskosten, z.B. bei der Erweiterung eines bestehenden Systems, da keine Verkabelungskosten anfallen.



# Mit CardLink™ alles im Blick

Mit CardLink™ behalten Sie stets den Überblick. Sie bestimmen wer, wann, wo und wie lange Zutrittsberechtigungen bekommt. Mit der Trace Back Funktion können Sie die Begehungen von Türen nachvollziehen. Die von dem LEGIC Medium ausgelesene Informationen wie Batteriezustand oder Speicherbelegung einer Tür können über den Kaba exos 9300 Dialog visualisiert werden.



**CardLink™ «Try and Buy» - ein Angebot, dass Sie sich einmal anschauen sollten!**

## **Erst testen, dann kaufen**

Mit dem CardLink™ «Try and Buy» Angebot bietet Kaba Ihnen die Möglichkeit - bei zwei Monaten Laufzeit - verschiedene Hardwarekomponenten incl. einer reduzierten Kaba exos 9300 Software in Ihrem Haus einzusetzen bzw. zu testen. Sie bezahlen lediglich einen Dienstleistungstag, d.h. die Installation und Schulung, damit Sie dieses Angebot auch auf Herz und Nieren testen können.

Nach Ablauf der Testphase entscheiden Sie, ob Sie die Kaba exos 9300 Software und alle standalone bzw. online Komponente behalten wollen oder nicht. Ergänzungen/Erweiterungen in der Zukunft sind problemlos möglich und bieten Ihnen so Investitionssicherheit. CardLink™ «Try and Buy» - ein Angebot nach dem Motto: «Sind Sie zufrieden, sind wir es auch».

# Die standalone-Komponenten



**Kaba elolegic digitalzylinder**  
**Kaba elolegic c-lever**



**Kaba elolegic reader**



**Kaba elolegic Schrankschloss**

Beide Komponenten lesen LEGIC Medien, können ohne Umbaumaßnahmen an der Tür eingebaut werden und sind absolut schlossunabhängig. Die Zutrittssignalisierung erfolgt mit optischem Leuchtring und akustischem Piepser. Beide Komponenten sind Sabotagesicher mit Aufbohrschutz nach VdS Klasse B. Der Kaba elolegic Digitalzylinder ist für Feuerschutztüren geeignet gemäß EN 1634.

Kaba elolegic c-lever ist mit allen handelsüblichen Schlössern kombinier- und in zwei Beschlagbreiten (38,5 und 54 mm) lieferbar und damit auch für Rohrrahmentüren geeignet. Kaba elolegic c-lever ist für Feuerschutztüren geeignet gemäß EN 18273.

Dieser standalone betriebene Leser passt in jede Standard Unterputzdose, ist aber auch als Aufputzleser lieferbar. Durch seine abgesetzte Elektronik ist er sabotage- und vandalsicher und entsprechend ideal für Installationen im Außenbereich. Der Kaba elolegic Leser ist mit verschiedenen Verschlusskomponenten kombinierbar wie Türöffner, Motorschlösser, Elektroschlösser und liest alle LEGIC Medien.

Dieses Schloss eignet sich besonders für den Einsatz in Garderoben- und Aktenschränke sowie Kleiderspinden in Bädern, Sporthallen usw. Es wird mit einem LEGIC Medien bedient. Das berechnete Medium (Ausweis, Schlüssel, Schlüsselanhänger, Armband usw.) wird einfach vor den Druckknopf gehalten. Die Berechnung wird ausgelesen und der Druckknopf kann arretiert werden, d.h. das Schrankschloss ist verschlossen. Zum Öffnen wird wiederum das LEGIC Medium vor den arretierten Druckknopf gehalten. Bei Berechnung, durch hineindrücken des Druckknopfes, wird die Arretierung wieder gelöst.

# Die online-Komponenten



**Berechtigungsleser B-Net 91 07**



**LEGIC Erfassungseinheit  
mit intelligentem Türmanager DML2**



**Terminal B-Net 93 20**

Dieser Leser kann z.B. am Empfang oder im Personalbüro eingesetzt werden, wo er sowohl als update- als auch als Validierungsleser Verwendung findet. Besucher erhalten z.B. am Empfang einen Besucherausweis, der über den Berechtigungsleser validiert wurde und damit die Berechtigung für bestimmte Aufzüge, Bereiche und Türen enthält. Der Besucher kann sich somit nur in den für ihn freigegebenen Bereichen bewegen und das auch nur in einem genau definierten Zeitfenster. Nach Ablauf des Zeitfensters ist die Berechtigung erloschen. Der Leser wird über die USB Schnittstelle des PC's angeschlossen und kann in jede Applikation online eingebunden werden.

Mit dem Türmanager verbundene Antennen lesen die LEGIC Identifikationsmedien und geben den Berechtigten den Zugang frei. Sie werden Unter- oder Aufputz, in Metallprofilzargen, Lichtschalter, Handläufe oder direkt in die Türblätter eingebaut.

Der Kaba exos DML2 ist ein leistungsstarker Türmanager. Ausgestattet mit der neuesten LEGIC RFID Technologie steuert er souverän unterschiedlichste Türkonstellationen und -komponenten. Im Zusammenspiel mit der Erfassungseinheit, kann der Türmanager als Validierungsleser eingesetzt werden. Mit dem Kaba exos Türmanager DML2 können zwei Erfassungseinheiten gesteuert werden, kostengünstig mit einem Gerät.

Dieses formschöne Zeiterfassungsterminal kann ebenfalls als Update- und Validierungsterminal eingesetzt werden. Der Benutzer wird über das Display geführt und so z.B. zum Update seines LEGIC Mediums aufgefordert. Dies geschieht in Verbindung mit der Zeitbuchung. Die komfortable Bedienung über das gut ablesbare Display deckt mit seinen fünf Funktionstasten - mit farbigen Piktogrammen - alle Standardfunktionalitäten wie Kommen, Gehen, Dienstgang, Saldoabfrage und Sonderfunktionen ab.

Alle online-Komponenten können in bestehende Kaba exos 9300 Installationen und Prozessabläufe integriert werden.

# CardLink™ - das Konzept

CardLink™ ist die integrale Lösung der Kaba Gruppe für eine RFID basierende Datenvernetzung. Online- und CardLink™ standalone Komponenten werden in der gleichen Bedieneroberfläche konfiguriert. Die Dateneingabe ist nur einmal notwendig. Unabhängig von der Art der Zutrittspunkte werden alltäglichen Arbeiten wie Eröffnen eines neuen Mitarbeiters, Änderung der Zutrittsberechtigung, Behandlung von vergessenen oder verlorenen Ausweisen, Ausgabe von Besucherscheinen etc. komfortabel in einem Arbeitsgang vom Arbeitsplatz aus erledigt.

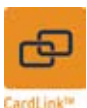
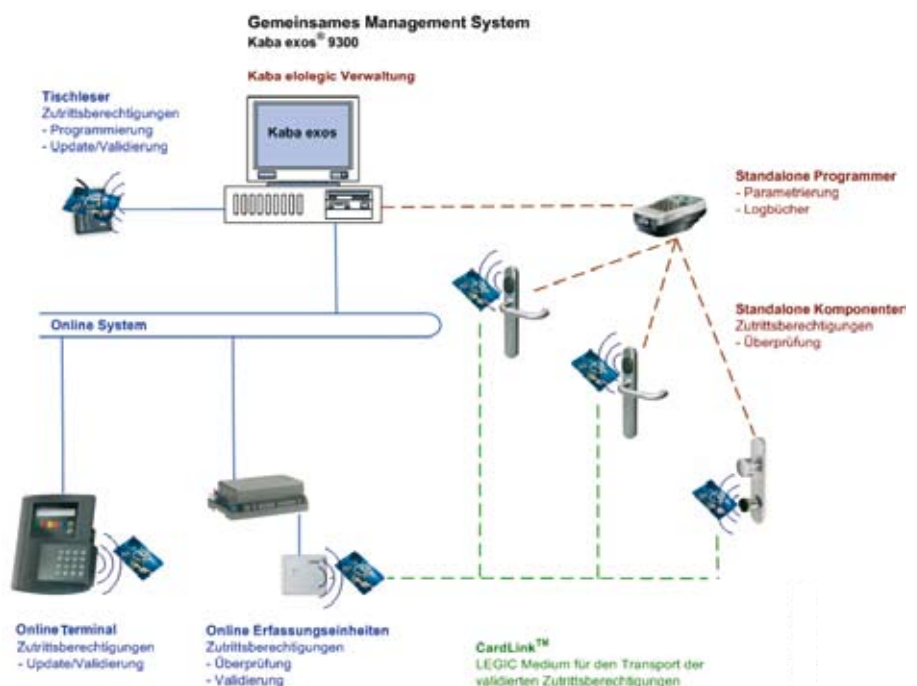
Das Umprogrammieren der standalone Komponenten vor Ort entfällt. Dank dem einzigartigen CardLink™ Update-Mechanismus erhalten Sie einfach ihre geänderten Zutrittsrechte an einem online Leser und tragen diese direkt zu den CardLink™ standalone Komponenten - auf ihrem Identifikationsmedium. Dies funktioniert so intuitiv, dass nahezu keine Instruktion des Personals notwendig ist. Durch das integrierte CardLink™ Konzept ist die Datenkonsistenz auch über längere Zeit gewährleistet.

Der Systemverantwortliche behält jederzeit die Übersicht über alle sicherheitsrelevanten Daten wie Personendaten, Zutrittsrechte, verlorene Ausweise, Sperrlisten, Zutrittsdaten, Logbücher, Systemänderungen usw. Mit Hilfe des Card-Link™ Validierungsmechanismus werden verlorene oder nicht autorisierte Medien nicht nur im online System umgehend gesperrt, sondern auch in den standalone Komponenten - mit nur minimalem Verzug.

Für jeden Zutrittspunkt haben Sie die freie Wahl: die Flexibilität und Sicherheit einer online Lösung oder die kabellose und damit schnelle und kostengünstigere Installation einer standalone Lösung. Welche Wahl auch immer getroffen wird, jeder Zutrittspunkt ist nahtlos in Kaba exos 9300 CardLink™ integriert. Das CardLink™ Konzept ist offen für beliebige Erweiterungen, sowohl mit online als auch standalone Komponenten.

Standalone Komponenten mit neuer CardLink™ Funktion können weiterhin auch autonom eingesetzt werden. Ein späteres Einbinden in ein CardLink™ System ist ohne weiteres möglich. Bestehende Kaba elologic standalone - wie auch Kaba exos online Zutrittsysteme lassen sich mit neuen Card-Link™ Komponenten erweitern. Innerhalb einer Anlage ist ein Mischbetrieb von CardLink™ Komponenten und Kaba elologic N-/T-Line oder Kaba elostar Komponenten ebenfalls möglich. Für CardLink™ Systeme wird nur ein persönliches LEGIC Medium benötigt. Dasselbe Medium kann auch für weitere Anwendungen wie Zeiterfassung, Biometrie, elektronische Geldbörse etc. verwendet werden. Mit CardLink™ können pro Verwaltungsbereich - 256 sind insgesamt möglich - je bis zu 4.000 standalone Komponenten verwaltet werden. Die Schreib-/Lese Performance liegt unter einer Sekunde.

**Integrales Zutrittsmanagement mit CardLink™ und Kaba exos 9300 wird Realität, unabhängig davon, ob die Systemperipherie verdrahtet (online) oder nicht verdrahtet (standalone) im Gebäude installiert wird.**



CardLink™

# Gründe, warum Sie sich für CardLink™ entscheiden sollten

## Infrastruktur

Sparen Sie Kosten für Verkabelung und weiteren Infrastrukturaufwand. Mit Standalone Komponenten lassen sich Durchgänge schnell und ohne großen Planungsaufwand absichern - und das auf einem hohen Sicherheitsniveau und mit maximaler Flexibilität, wie Sie das von Online-Zutrittskontrollsystemen kennen.

## Sicherheit

Durch die integrierte Verwaltung logischer Zutrittsberechtigungen Ihres Online-Zutrittsystems und der Standalone Komponenten erreichen Sie eine deutlich optimierte Transparenz der Berechtigungen und somit ein verbessertes Sicherheitsniveau. Systeme, die sich bisher gegenseitig unterwanderten, sind nun logisch vereint.

## Organisation

Durch die Möglichkeit, dynamisch Berechtigungen auf Ihrer LEGIC Karte zu vergeben, sparen Sie sich aufwändige Laufwege zu den betroffenen Türen. Die Aktualisierung der Berechtigung erfolgt elegant bei einer Zutrittsbuchung im Online-System - das schafft Akzeptanz bei Ihren Mitarbeitern und spart Geld.



The logo for KABA, featuring the word "KABA" in a bold, blue, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the letter "A". The logo is centered within a white rectangular box.

**KABA**®

**Kaba GmbH**  
Philipp-Reis-Straße 14  
63303 Dreieich  
Telefon +49 6103 9907-0  
Fax +49 6103 9907-133

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