



**KABA®**

# Die Kaba elolegic Produktfamilie V3

Elektronisches Zutrittssystem für mehr Flexibilität



# Mechatronik bietet doppelte Sicherheit

**Sicherheit, Geborgenheit, sich wohl fühlen, das richtige Sicherheitssystem trägt entscheidend dazu bei. Es verbessert neben der Sicherheit auch den Komfort und bietet zusätzliche Organisationsmöglichkeiten, kurzum Zusatznutzen.**



## **Doppelt schützt besser**

Grundsolide Mechanik, kombiniert mit elektronischen Komponenten, das zeichnet die Kaba elolegic Produktfamilie aus.

Das mechatronische Schließsystem Kaba elolegic bietet den Vorteil der doppelten Sicherheit. Nur wenn mechanische und elektronische Codierung stimmen, kann der Kaba elolegic Zylinder bedient werden.

## **Manipulation zwecklos**

Bei dem mechatronischen System Kaba elolegic sind Manipulationsversuche mittels Magneten zwecklos. Auch die Schlagmethode - bei der ein einfacher Profilzylinder mit einem speziell angefertigten Schlüssel und einem Hammer ohne Spuren zu hinterlassen geöffnet werden kann - ist für Besitzer eines Kaba Zylinders kein Thema. Durch den kurzen Abstand zwischen der Antenne im Zylinder und dem Transponder in der Schlüsselreide, kann der Legic-Unikatscode im Chip auch nicht durch Funkempfangsgeräte „abgehört“ werden. Identifikation durch Radiofrequenz (RFID) ist daher eine der sichersten Lesetechnologien am Markt.

## **Unbegrenzte Flexibilität**

Kaba elolegic bietet weitere Vorteile. Der Schlüssel kann mit dem mechanischen Teil an rein mechanischen Zylindern und mit dem elektronischen Teil des Schlüssels, dem Legic Chip im Schlüsselkopf, an rein elektronischen Kaba elolegic Komponenten eingesetzt werden. Mit dieser Anwendung und mit der beinahe unbegrenzten Anzahl von Schließvarianten, bietet Kaba elolegic eine nahezu unbegrenzte Flexibilität bei der Festlegung und Änderung von Zutrittsberechtigungen.

# Zutritt für heute und morgen

## **Die Schließanlage von morgen**

Kaba elolegic ist ein Standalone-Zutritts-system ohne aufwändige Verkabelung. Es ist mit mechanischen Kaba Schließanlagen kombinierbar und bietet so Investitionssicherheit.

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

## **Flexibles Organisationsinstrument**

Kaba elolegic 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.

## **Vielseitig ausbaubar**

Das Kaba elolegic Sortiment wird laufend um weitere kompatible Bausteine ergänzt. Die Legic Technologie macht das System jederzeit in Richtung von Zeitwirtschaftsapplikationen, Getränke- oder Verpflegungsautomaten oder anderen Legic Anwendungen ausbaubar. Mit Kaba elolegic sind auch anlagenübergreifende Lösungen möglich. Bestehende mechanische Schließanlagen können nach individuellen Bedürfnissen mit Kaba elolegic aufgerüstet werden.



# Komfortabel und flexibel

**Moderne Infrastrukturen verlangen durchdachte Systeme, die innovative und umfassende Lösungen anbieten. Flexibilität und Agilität sind wichtige Anforderungen, die eine Schließanlage erfüllen sollte.**



## **Schlüsselverlust ohne Ärger**

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

## **Ereignisspeicher**

Kaba elolegic T-Line schließt auch Gedächtnislücken. Das System registriert, welcher Schlüssel - ob zutrittsberechtigt oder nicht - wann und wo eingesetzt wurde. In einem Bewegungsspeicher wird bei jedem Schlüssellesen der Benutzer des Legic Mediums, Unikatsnummer, Zeit, Datum und Ereignis aufgelistet. Ist nach 1000 Aufzeichnungen der Speicher voll, wird jeweils der älteste Eintrag überschrieben. So ist bei einem zu klärenden Vorfall die Rückverfolgbarkeit stets gegeben.

# Sicher und mobil

## **Ungeahnte Möglichkeiten**

Mit der neuen U-Line lassen sich erstmals Berechtigungen auch auf dem Schlüssel oder einem anderem Legic Medium 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 - seien es beispielsweise Gruppenberechtigungen oder individuelle Besucherberechtigungen. Hat ein Medium temporäre Berechtigungen, werden die Vorgänge an der Tür mit Datum, Uhrzeit und Aktion in der Medienelektronik gespeichert (Medium TraceBack = segmentgrößenabhängig). Die Funktion "Modifikation" erlaubt das Ersetzen, das Hinzufügen oder Entfernen von Berechtigungen, ohne dass diese mittels Programmiergerät neu programmiert werden müssen.

## **Sicherheit wird groß geschrieben**

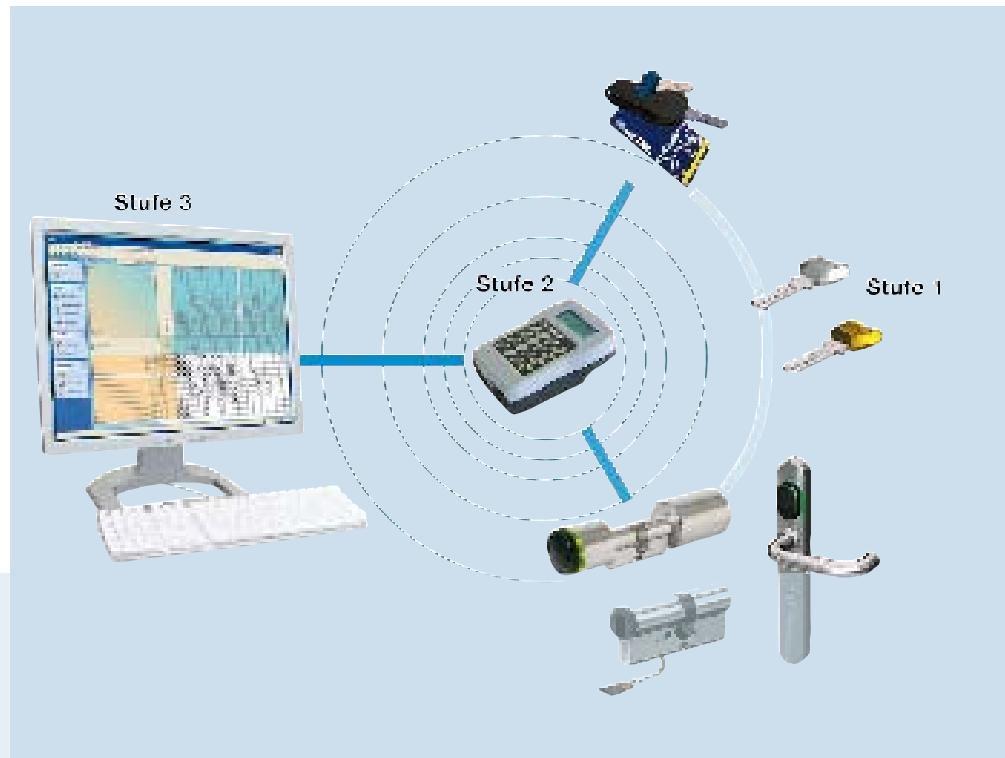
Mit der Funktion TwinTime werden die Berechtigungen auf dem Medium und an der Türelektronik zeitlich begrenzt. Nur wenn beide Zeitfenster übereinstimmen, wird der Zutritt freigegeben. Die Berechtigungen der Medien müssen wiederkehrend an einem TwinTime Reader erneuert werden. Verlorene oder abhanden gekommene Schlüssel oder andere Legic Medien verlieren ohne TwinTime Check somit automatisch Ihre Berechtigung.



# Vielseitig von der Planung bis zur Anwendung

Der Schließplan stellt den Grundstein der Sicherheit dar. Das Kaba eolegic Zutrittskonzept gliedert sich in die Schritte:

1. Schließplanerstellung
2. Verwaltung



## Einfache Programmierung für Jedermann

Bei einfachen bzw. kleinen Schließanlagen können Schlüssel oder andere Medien (z.B. Ausweis, Schlüsselanhänger, Uhr) direkt am Zylinder oder Beschlag programmiert werden. Dazu werden die Programmiermedien (Master A/B) verwendet. Für größere Anlagen mit Zeitfunktionen wird die Verwaltungssoftware Kaba elo Manager mit dem Kaba elo Programmer eingesetzt.

## Kaba elo Manager

Der Kaba elo Manager ermöglicht die Verwaltung von Türen, Medien und Personen über Windows-Optionen vom PC aus. So kann der Hausmeister seine Zutrittsberechtigungen einrichten, die Personalabteilung neue Mitarbeiter konfigurieren und der Empfang die Besucher ausweise vergeben. Die Personen- und Medienverwaltung ist Bestandteil des Sicherheitskonzepts. Personenlisten lassen sich importieren und verwalten. Schlüsselausgaben, -rücknahmen oder -verluste werden mit Berichten dokumentiert und im Logbuch festgehalten. An der Schließanlage ausgeführte Änderungen werden protokolliert. Mit dem TraceBack lassen sich Ereignisse mit vielseitigen Sortier- und Filterfunktionen auswerten. Die Berichte können entweder tür- oder personenbezogen erstellt werden.

## Zusatznutzen durch neue Berechtigungsvergabemöglichkeiten

Bereits in der Planung wird das Sicherheitskonzept festgelegt. Im Betrieb ermöglichen die U-Line Funktionen ein rasches personenbezogenes Zutrittsmanagement. Änderungen am Schließplan durch Umprogrammierung sind nicht notwendig. Das Legic Medium wird für eine beschränkte Gültigkeitsdauer programmiert. Bei Verlust sorgt die Sperrliste (Blacklist) in der Türe dafür, dass der Zutritt verwehrt wird. Höchster Sicherheitskomfort wird mit der TwinTime Funktion erreicht. Wird ein Ausweis am Kaba eolegic reader validiert, werden die Berechtigungen zeitlimitiert aktiviert. Wird der Ausweis außerhalb dieses Zeitfensters präsentiert, ist der Zutritt nicht mehr möglich.

# Die Produktlinien von Kaba elolegic

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



## **Die Produktlinien (Funktionen)**

Die Produktlinien N-, T- und U-Line differenzieren sich über verschiedene Funktionen und Energieversorgungskonzepte. Dadurch ergibt sich ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Innerhalb der Produktlinien T- und U-Line kann die Stromversorgung der Elektronik sowohl intern als auch extern erfolgen. Mit vielseitigen Funktionen können individuelle Sicherheits- und Organisationsziele abgedeckt werden.

## **Funktion N-Line**

Erlaubt den elektronischen Zutritt für bis zu 2.400 Medien pro Zylinder ohne Zeit- und Ereignisspeicherfunktion.

## **Funktion T-Line**

Mit einer internen Echtzeituhr können individuelle, zeitlich limitierte Berechtigungen erteilt werden. Zudem werden die letzten 1.000 Ereignisse in der Zylinderelektronik gespeichert.










## **Funktion U-Line**

Erlaubt die dezentrale Vergabe von zeitlimitierten Zutritten. Berechtigungen werden vom Kaba elo Manager zentral verwaltet und über den Kaba elo Programmierer an einen Schlüssel oder Ausweis erteilt. Bis zu 80 Ereignisse werden zusätzlich in den Medien gespeichert.

## **Kaba CardLink™**

Mit der Kaba CardLink™-Technologie ist die Aufwärtskompatibilität zur Online-Welt vollumfänglich garantiert. Komponenten der Kaba elolegic 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 stand-alone Komponenten verbinden und so optimal an die Bedürfnisse anpassen. So können beispielsweise die Türen der Außenhülle online und die Durchgänge im Innenbereich mit stand-alone Komponenten geschützt werden.

# Die Komponenten und Produktlinien im Überblick

		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
		Modifikation mit Medium	-	ersetzen	ersetzen einfügen löschen
	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		1.000	1.000
	U-Line	Temporäre Berechtigungen auf Medium für Besucher und Gruppen			▲
		Blacklist - Sperrliste für Medien pro Elektronik			200
		TwinTime			▲
Bauformen	Kaba elolegic Zylinder		●	●	●+●
	Kaba elolegic compact cylinder		●	●	●+●
	Kaba elolegic Digitalzylinder		●	●	●
	Kaba elolegic c-lever		-	●	●
	Kaba elolegic reader compact + remote		□	□	□
	Kaba elolegic Schlüsselrohr		-	-	●
Medien	Kaba elolegic Powerkey Schlüssel mit Batterie		●	●	●
	Kaba elolegic Schlüssel		●	●	●
	Kaba elolegic Benutzerkarte		●	●	●

- Mit Batterie
- Ohne Batterie
- ▲ Funktion gegeben
- 12 bis 24 V-Anschluss
- Nicht verfügbar



# Die Philosophie von Kaba elologic U-Line

Die Funktionsphilosophie von Kaba elologic U-Line ist die dezentrale Vergabe von zeitlimitierten Zutritten.



## Flexibilität ist Trumpf

In allen Bereichen wo ein temporärer Zutritt sicher, zeitgenau und dezentral organisiert werden soll, kommt Kaba elologic mobile zum Einsatz. So z.B. bei

- Bewachungsfirmen
- Feuerwehren und Polizei
- Kurierdiensten
- Serviceorganisationen
- Filialbetrieben
- Logistikunternehmen
- Energieversorger
- Telekommunikationsfirmen mit entlegenen Standorten.

## Temporäre und permanente Berechtigungsvergabe

Die Vergabe von Zutrittsberechtigungen auf das Legic Medium via Kaba elo Programmer ist bezeichnend für die Kaba elologic U-Line. So auch der Powerkey, der in den Produktlinien T- und U-Line eingesetzt werden kann, wenn keine Batterien in der Türelektronik erwünscht sind.

Der Standard Kaba elologic Schlüssel bezieht seine Energie aus der Türelektronik über die Antenne des Zylinders oder readers etc. und hat keine Batterie im Schlüssel.

## Der Kaba Powerkey

Der Kaba Powerkey besitzt eine eigene Batterieversorgung. Er ist mit einer handelsüblichen Batterie ausgestattet und bringt so die notwendige Energie zum Zylinder. Er kommt in den Bereichen zum Einsatz, in denen eine Energieversorgung des Zylinders nicht sinnvoll ist. Die gezielte Zutrittsregulierung und -registrierung erhöht die Sicherheit für sensible Objekte. Kabelverlegung und Computernetzwerk erübrigen sich. Die Reaktionszeit für Interventionen verkürzt sich entscheidend.

# Die Kaba elolegic Systemkomponenten



**Kaba elolegic Zylinder**



**Kaba elolegic compact cylinder**



**Kaba elolegic Digitalzylinder**

Kaba elolegic Zylinder sind in vielen unterschiedlichen Varianten lieferbar, wie z.B. als Halb-, Doppel- oder Knaufzylinder. Dank modularer Technik und Unabhängigkeit von Schließsystemen sind die Zylinder absolut flexibel. Sie enthalten am Zylindersteg einen elektronisch gesteuerten motorgetriebenen Sperrmechanismus.

Die Elektronik des Zylinders ist in einem separaten E-Zentrum untergebracht, das im Stulp der Tür unter dem Schlosskasten eingefräst wird. Sollen keine Fräsungen an der Tür vorgenommen werden, kann das E-Zentrum auch in einem separaten Gehäuse unter dem Beschlag auf der Türinnenseite angebracht werden.

Dieser compact cylinder wurde speziell für Kaba elolegic entwickelt. Der Knauf ist in zwei Designvarianten erhältlich. Er lässt sich im Handumdrehen montieren und benötigt dank der im Knauf eingebauten Elektronik keine zusätzlichen Aussparungen an der Tür.

Der Zylinder kann problemlos in bestehende mechanische Schließanlagen integriert werden und ist die ideale Lösung für höhere Sicherheitsanforderungen wie z.B. Brandschutztüren, Außentüren und Türen zu Privatbereichen.

Der formschöne Kaba elolegic Digitalzylinder ist der Eintritt in die elektronische Zutrittskontrolle. Er zeichnet sich durch kompakte Maße, optische Zutrittssignalisierung und einfache Integration in bestehende mechanische Schließanlagen sowie Online-Zutrittsystemen aus. Die im Innenknauf integrierte Elektronik ermöglicht einen effizienten Einbau des Digitalzylinders. Der Legic Chip erkennt kontaktlos Schlüssel, Karten oder andere Medien, prüft die Zutrittsberechtigung und kuppelt mit einem Motormechanismus den Außenknauf ein. Die Zutritts-signalisierung erfolgt mit optischem Leuchtring und akustischem Piepser. Der Digitalzylinder wird mit einem Legic Medium bedient. Er ist sabotagesicher mit Aufbohrschutz nach VdS Klasse B. Der Kaba elolegic Digitalzylinder ist für Feuerschutztüren gemäß EN 1634 geeignet.



**Kaba elologic c-lever**



**Kaba elologic c-lever  
mit Panikstangengriff**



**Kaba elologic reader**

Dieser elektronische Beschlag besticht 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 ein. Die Zutrittssignalisierung erfolgt mit optischem Leuchtring und akustischem Piepser.

Mit allen handelsüblichen Schlössern kombinierbar, erübrigt Kaba elologic c-lever einen Schlosswechsel. Auf einfachste Art kann so eine mechanische Schließanlage zur elektronischen Zutrittskontrolle ausgebaut werden. Kaba elologic c-lever ist in zwei Beschlagbreiten (38,5 und 54 mm) lieferbar und ist damit auch für Rohrrahmentüren geeignet. Kaba elologic c-lever ist für Feuer- schutztüren gemäß EN 18273 geeignet.

Notausgangstüren nach EN 179 sind bestimmt für Gebäude, die keinen öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchttüren kennen (z.B. Angestellte eines Betriebes).

Paniktüren nach EN 1125 kommen in Gebäuden mit öffentlichen Publikumsverkehr zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktionen der Fluchttüren nicht kennen und diese im Notfall auch ohne Einweisung betätigen müssen (z.B. Ämter, Freizeiteinrichtungen, Schulen, Einkaufszentren).

In Verbindung mit einem Panikstangengriff wird so jede Tür zur Fluchttür gemäß DIN EN 179 und DIN EN 1125.

Dieser stand-alone betriebene reader passt in jede Standard Unterputzdose, ist aber auch als Aufputzreader lieferbar. Durch seine abgesetzte Elektronik ist er sabotage- und vandalensicher und entsprechend ideal für Installationen im Außenbereich. Der Kaba elologic reader ist mit verschiedenen Verschlusskomponenten kombinierbar wie Türöffner, Motorschlösser, Elektroschlösser.

# Die Kaba elolegic Systemkomponenten



**Kaba elolegic lock  
Schlüsselrohr**



**Kaba elo Programmer**



**Kaba elo Manager**

Das Kaba Schlüsselrohr stellt sicher, dass der Zugriff auf den Objektschlüssel nur unter kontrollierten Bedingungen möglich wird. Der Zutritt zum Objekt ist in Notfällen jederzeit gewährleistet, so dass Feuerwehr, Polizei usw. ohne Verzögerung eingreifen können. Der Zugriff auf die deponierten Schlüssel kann jederzeit kurzfristig berechtigt werden. Für die sichere Deponierung eines Schlüssels wird das Kaba elolegic Schlüsselrohr an einer Außenwand des Gebäudes eingebaut. Die Aktivierung erfolgt über einen Energieschlüssel, in welchem auch die Batterie integriert ist. Das Einschubelement des Kaba Schlüsselrohres ist optional mit einem gehärteten Aufbohrschutz ausrüstbar.

Mit dem anwenderfreundlichen 3-stufigen Konzept lässt sich die Programmierung auf die Anforderungen des Benutzers und die Projektgröße ausrichten. Der Kaba elo Programmer macht das Programmieren bei komplexen Schließanlagen, wo eine hohe Anzahl von Legic Medien im Einsatz sind, einfacher. Er ermöglicht es, statt ganzer Gruppen nur einzelne oder auch mehrere Benutzerschlüssel oder andere Legic Medien zu löschen bzw. neu zu programmieren. Auch können damit Daten vom Zylinder ins Gerät importiert und umgekehrt Daten vom Gerät zum Zylinder exportiert werden. Für die Programmierung der Zeitfunktionen von Kaba elolegic ist der Programmer zusammen mit der Software Voraussetzung.

Mit der Software Kaba elo Manager werden alle Medien- und Türkomponenten verwaltet, wobei auch die Datenkonsistenz (Programmierung der Aktuatoren aktuell, vorbereitet oder auf Programmierer heruntergeladen) angezeigt wird. Die Vergabe der Zutrittsberechtigungen lässt sich mit dieser Software einfach und bedienungsfreundlich realisieren. Alle neuen Funktionen der U-Line, bei denen Berechtigungen auf die Benutzermedien programmiert werden, können mit dieser Software verwaltet und aktiviert werden. Nach dem Auslesen des Ereignisspeichers in der Türelektronik werden sämtliche Zutritts- und Systemereignisse ersichtlich. Von Medien ausgelesene Informationen wie Batteriestand oder Speicherbelegung einer Türe können visualisiert werden.

# Die Organisationstalente

**Flexibilität nach Maß - mit den mechatronischen/elektronischen Komponenten Kaba elolegic Digitalzylinder und Kaba elolegic c-lever.**



## **Der clevere Beschlag**

Diese absolut schlossunabhängige Beschlagslösung kann nachträglich problemlos an jeder Tür eingesetzt und mit allen Legic Medien bedient werden. Für die Notöffnung ist Kaba elolegic c-lever mit mechanischen und mechatronischen Zylindern kombinierbar. Mit den TimePro Funktionen kann eine Zeitperiode für eine permanente Öffnung programmiert werden, wenn z.B. tagsüber eine Tür ohne Identifikation begehbar sein soll.

Der Beschlag ist nach VdS Klasse B zertifiziert und für Feuerschutztüren gemäß EN 18273 geeignet. Der Außenbeschlag ist nach Schutzart IP54 spritzwassergeschützt.

## **Der aufgeweckte Zylinder**

Der Kaba elolegic Digitalzylinder ist die ideale Ergänzung, wenn an einer Tür der Sicherheitsstandard erhöht werden soll. Dabei fallen keinerlei Umbauarbeiten an der Tür an. Der mechanische Zylinder wird entfernt, der Kaba elolegic Digitalzylinder eingebaut. So einfach und sicher geht es.

Die TimePro Funktionen sind auch bei diesem Zylinder gewährleistet. Der Zylinder ist ebenfalls nach VdS Klasse B zertifiziert und für Feuerschutztüren gemäß EN 1634 geeignet.

Der Außenknopf ist spritzwassergeschützt nach Schutzart IP54.

# Die Produktfamilie Gege elolegic

**Gege elolegic Zylinder gewährleisten - ganz im Sinne der Kaba Philosophie - volle Integrierbarkeit und Kompatibilität zu den mechanischen Gege Systemen, zur Kaba elolegic Produktfamilie und zur Online-Zutrittskontrolle der Kaba exos Welt. Das bedeutet hohe Flexibilität bei gleichzeitiger Planungs- und Investitionssicherheit.**



**Gege elolegic Doppel-, Halb- und Knaufzylinder mit separatem Elektronik-Zentrum**

**Gege elolegic compact cylinder mit integrierter Elektronik im Knauf**

## **Mehr Schutz, mehr Sicherheit**

Wie bei Kaba elolegic basiert auch das System Gege elolegic auf der berührungslosen Legic Technologie. Alle Komponenten sind unter Einbezug der Elektronik zu einem flexiblen und perfekt abgestimmten System kombinierbar, dessen Einsatzgebiete vielfältig sind. Den hohen Kopierschutz verdanken beide Systeme der Integration und Kombination von Mechanik und Elektronik.

Gege elolegic kann in den Gege Systemen pExtra, ANS2, AP 2000, AP 3000 und AP 4000 eingesetzt werden.

Werden bereits mechanische Gege Schlüssel in einer Schließanlage verwendet, besteht die Möglichkeit auf diesen Schlüsseln passende Legic Clips nachzurüsten. Der Gege Legic Schlüssel ist so-



mit die Schnittstelle von der mechanischen zur mechatronischen bzw. zur Online-Zutrittskontrollanlage. Der Gege elolegic Doppelzylinder mit abgesetzter Elektronik kommt zum Einsatz, wenn das E-Zentrum in den Türstulp unter dem Schlosskasten eingesetzt wer-

den kann. Es muss keine Verkabelung außerhalb der Tür vorgenommen werden. Wie bei dem Gege elolegic Doppelzylinder, ist auch bei diesen Zylindertypen der Anschluss des separaten E-Zentrums notwendig.

Wenn keine Fräsungen an der Tür vorgenommen werden sollen, kann das Elektronik-Zentrum auch in einem Aufsatzgehäuse auf der Innenseite der Tür befestigt werden.

Bei dem Kaba elolegic compact cylinder sind keinerlei Zusatzarbeiten wie Bohren, Fräsen usw. an der Tür erforderlich. Der vorherige Zylinder wird ausgebaut und durch den Gege elolegic compact cylinder ersetzt. Einfacher geht es nicht.

# Sechs Gründe, warum Sie sich für Kaba elolegic entscheiden sollten

## **1. Doppelte Sicherheit**

Nur wenn mechanische und elektronische Codierung stimmen, kann der Kaba elolegic Zylinder bedient werden.

## **2. Manipulation zwecklos**

Die Schlagmethode - Öffnen eines einfachen Profilzylinders mittels speziell angefertigtem Schlüssel und einem Hammer, ohne Spuren zu hinterlassen - oder auch Manipulationsversuche mittels Magneten, sind zwecklos.

## **3. Schlüsselverlust ohne Ärger**

Verlorene oder abhanden gekommene Kaba elolegic Schlüssel können dank der Elektronik sofort ausgesperrt werden. Ein Auswechseln des Schließzylinders erübrigt sich.

## **4. Sichere Technologie**

Der Legic-Unikatscode im Chip kann nicht „abgehört“ werden. Identifikation durch Radiofrequenz (RFID) ist eine der sichersten Lesetechnologien am Markt.

## **5. Für jede Situation eine Lösung**

Kaba elolegic erlaubt das „Mischen“ von elektronischen, mechatronischen und mechanischen Komponenten. Trotzdem kann man alle Türen mit ein und demselben Medium, dem Kaba elolegic Schlüssel, bedienen.

## **6. Investitionssicherheit**

Mit der Kaba CardLink™-Technologie ist die Aufwärtskompatibilität zur Online-Welt garantiert.





Offizieller Sponsor  
des Tiergarten Schönbrunn

Patenschaft der Löwen



**KABA®**

**Kaba GmbH**  
Wiener Straße 41-43  
A-3130 Herzogenburg  
Telefon +43 2782 808 0  
Telefax +43 2782 808 5505  
office@kgh.kaba.com

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