



**KABA**<sup>®</sup>

# Kaba eolegic Produktfamilie

Standalone Zutrittssystem für kundenorientierte Lösungen



Mechatronik

- 3** Warum Sie sich für Kaba elolegic entscheiden sollten
- 4** Komfortabel und flexibel
- 5** Mechatronik bietet doppelte Sicherheit
- 6** Zutritt für heute und morgen
- 7** Effektiv und mobil
- 8** Vielseitig von der Planung bis zur Anwendung
- 9** Die Produktlinien
- 10** Kaba elolegic U-Line
- 11** Kaba elolegic Systemkomponenten
- 15** Kaba elolegic Systemkomponenten im Überblick

# Warum Sie sich für Kaba eolegic entscheiden sollten

1. Schlüsselverlust ohne Ärger
2. Mechanische UND elektronische Absicherung bei Kaba eolegic cylinder
3. Flexible Programmiermöglichkeiten
4. Kein Verkabelungsaufwand
5. Für jede Situation eine Lösung
6. Investitionssicherheit
7. Flexibles Zeitmanagement

Durch die flexible Systemkonfiguration von Kaba eolegic sind die Einsatzbereiche nahezu unbegrenzt:

- Banken und Versicherungen
- Schulen und Universitäten
- Museen
- Gewerbe- und Industriebetriebe
- Kranken- und Pflegeanstalten
- Energieversorger
- Verwaltung und Behörden
- Logistik- und Dienstleistungsunternehmen
- Feuerwehr, Polizei, Militär
- Privathaushalte



# Komfortabel und flexibel

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



4

## **Schlüsselverlust ohne Ärger**

Verlorene oder abhanden gekommene Kaba elologic Schlüssel oder andere Legic Zutrittsmedien, wie Karten und Schlüsselanhänger, können dank der L- bis U-Line Elektronik sofort gesperrt werden. Ein Auswechseln des Schließzylinders erübrigt sich. Die Aussperrung von künftig unberechtigten Schlüsseln, d.h. die Umprogrammierung der Steuerungselektronik, 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- und U-Line, den erweiterten Funktionen von Kaba elologic, lassen sich Zutrittsberechtigungen zeitlich begrenzen. Zusätzlich zu den "rund um die Uhr" Zeitprofilen können pro elologic Komponente 15 weitere Zeitbereiche mit je 12 Zeitfenstern 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 elologic T- und U-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 1.000 Aufzeichnungen der Speicher voll, wird jeweils der älteste Eintrag überschrieben. So ist bei einem zu klärenden Vorfall die Rückverfolgbarkeit stets gegeben.

# Mechatronik bietet doppelte Sicherheit

**Sicherheit, Geborgenheit, sich wohl fühlen, das richtige Schließsystem 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 elologic Produktfamilie aus.

Das mechatronische Schließsystem, der Kaba elologic cylinder, bietet den Vorteil der doppelten Sicherheit, denn nur wenn mechanische und elektronische Codierung stimmen, kann der Zylinder bedient werden.

## **Manipulation zwecklos**

Beim mechatronischen System Kaba elologic 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.

## **Unbegrenzte Flexibilität**

Kaba elologic bietet weitere Vorteile. Mit der mechanischen Schlüsselfräsung ist Kaba elologic in rein mechanische Anlagen integrierbar und wartet bestimmte Türen mit Zeit- und Programmierfunktionen auf. Durch den elektronischen Chip sind die Kaba elologic Komponenten mit nahezu unbegrenzten Möglichkeiten anwendbar.

# Zutritt für heute und morgen

## **Die Schließanlage von morgen**

Kaba eolegic ist ein Standalone-Zutrittssystem ohne aufwändige Verkabelung das mit mechanischen Kaba Schließanlagen kombinierbar ist. Mit der Kaba CardLink™-Technologie ist die Aufwärtskompatibilität zur Online-Welt garantiert. Kaba eolegic Komponenten können problemlos mit dem Zutrittskontrollsystem Kaba exos 9300 kombiniert werden. Somit bietet Kaba eolegic Kompatibilität, Investitionssicherheit und eine Flexibilität, die man bisher nur von Online-Systemen kannte.

## **Flexibles Organisationsinstrument**

Kaba eolegic 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 eolegic 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 eolegic sind auch anlagenübergreifende Lösungen möglich. Bestehende mechanische Schließanlagen können nach individuellen Bedürfnissen mit Kaba eolegic aufgerüstet werden.



# Effektiv und mobil

## Ungeahnte Möglichkeiten

Mit der U-Line lassen sich Berechtigungen auch auf dem Schlüssel oder einem anderen 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 - beispielsweise Gruppen-

berechtigungen oder individuelle Besucherberechtigungen. Hat ein Medium temporäre Berechtigungen, werden die Vorgänge an der Tür mit Datum, Uhrzeit und Aktion in der Medien-elektronik gespeichert. Die Funktion „Modifikation“ erlaubt das Ersetzen, das Hinzufügen oder Entfernen von Berechtigungen mittels berechtigtem Benutzer- oder Servicemedium.

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 elologic Zutrittskonzept gliedert sich in die Schritte:**

- 1. Schließplanerstellung**
- 2. Verwaltung**



## **Einfache Programmierung**

Bei einfachen bzw. kleinen Schließanlagen können Schlüssel oder andere Medien (z.B. Ausweis, Schlüsselanhänger, Uhr) direkt an der elologic Komponente, wie z.B. 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 Besucherausweise vergeben.

Die Personen- und Medienverwaltung ist Bestandteil des Sicherheitskonzepts. Personenlisten lassen sich importieren und bewirtschaften. Schlüsselausgaben, -rücknahmen oder -verluste werden mit Berichten dokumentiert und im Logbuch festgehalten.

An der Schließanlage ausgeführte Änderungen werden protokolliert. Mit dem Ereignisspeicher lassen sich Lesevorgänge 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 Zutrittsmedium wird für eine beschränkte Gültigkeitsdauer programmiert.

Bei Verlust sorgt die Sperrliste (Blacklist) in der Türe dafür, dass der Zutritt verwehrt wird.

Mehr Sicherheitskomfort wird mit der TwinTime Funktion erreicht. Wird ein Ausweis am Kaba elologic reader validiert, werden die Berechtigungen zeitlimitiert aktiviert. Wird der Ausweis außerhalb dieses Zeitfensters präsentiert, ist der Zutritt nicht mehr möglich.

# Die Produktlinien von Kaba elolectic

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



## **Die Produktlinien (Betriebsarten)**

Die Produktlinien L-, 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.

### **Betriebsart L-Line (Light Line)**

Bietet bis zu 50 Berechtigungs- und 30 Ereignisspeichereinträge ohne Zeiteintrag (nur Reihenfolge).

### **Betriebsart N-Line (No-time)**

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

### **Betriebsart T-Line (Time)**

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

### **Betriebsart U-Line (Modifikation)**

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

### **Betriebsart CardLink™**



CardLink™

Mit der Kaba CardLink™-Technologie ist die Aufwärtskompatibilität zur Online-Welt vollumfänglich garantiert. Komponenten der Kaba elolectic U-Line können mit dem Online-Zutrittskontrollsystem Kaba exos 9300 organisiert und über die verwendeten Legic-Medien 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.

# Die Philosophie von Kaba eologic U-Line

Eine weitere Funktionsphilosophie von Kaba eologic U-Line ist auch die dezentrale Vergabe von zeitlimitierten Zutritten, z.B. über Web-Applikationen.



## Flexibilität ist Trumpf

In allen Bereichen wo ein temporärer Zutritt dezentral organisiert werden soll, ist Kaba eologic U-Line gefordert. Die Vergabe von Zutrittsberechtigungen auf das Legic Medium via Kaba elo programmer ist bezeichnend für die Kaba eologic U-Line.

## Medien

Der Begriff Medien wird für Schlüssel sowie Karten und Schlüsselanhänger mit integriertem, elektronischem Speicherchip verwendet.

Jedes Medium trägt eine feste, nicht veränderbare Unikatsnummer, welches es als exklusives Einzelstück ausweist. In einem wiederbeschreibbaren Speicher, welcher verschiedene Teilbereiche (Segmente) aufweisen kann, können auch Berechtigungsdaten geschrieben werden.

## Einsatzbereiche

Kaba eologic U-Line bietet zusätzliche spezielle Eigenschaften, die in unterschiedlichsten Bereichen erforderlich sind, z.B.

- Bewachungsfirmen
- Feuerwehren und Polizei
- Kurierdiensten
- Serviceorganisationen
- Filialbetrieben
- Logistikunternehmen
- Energieversorger
- Pensionen und Hotels.

# Kaba elolegic Systemkomponenten



**Kaba elolegic Zylinder  
(Stulpversion)**



**Abb. oben: Kaba elolegic Kompaktzylinder**

**Abb. unten: Kaba elolegic Sonderzylinder  
(T30 Antipanik)**



**Kaba elolegic Digitalzylinder**

## **Kaba elolegic Zylinder**

sind in vielen Bauarten, wie z.B. als Doppel-, Halb-, Knauf- oder Sonderzylinder lieferbar. Die Bedienung (Sperrvorgang) der mechatronischen Zylinder erfolgt mit einem mechatronischen Schlüssel.

Dabei wird die mechanische und zusätzlich die elektronische Berechtigung geprüft (doppelte Sicherheit).

Mit dem mechatronischen Kaba Schlüssel ist man im höchsten Maße flexibel, denn es können zusätzlich auch reine mechanische Zylinder sowie auch reine elektronische Anwendungen, z.B. Zutrittsleser, Zeiterfassungsterminals, Beschlagsleser oder Digitalzylinder bedient werden. Kaba elolegic Zylinder sind in der Standardausführung durch Batterien stromversorgt, können optional auch mit Netzspannung versorgt und auch online betrieben werden.

## **Kaba elolegic Kompaktzylinder**

### **Kaba elolegic Sonderzylinder**

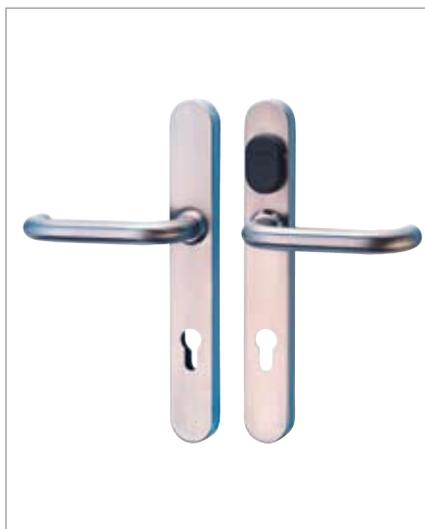
Kaba elolegic Kompaktzylinder und elolegic Sonderzylinder für Antipanik- und Brandschutztüren benötigen aufgrund der integrierten Steuerung und Batteriestromversorgung keine speziellen Aussparungen an den Türen und lassen sich somit auf einfachste Art und Weise montieren.

Mechatronische Kaba elolegic Kompaktzylinder bieten die ideale Lösung bei höheren Sicherheitsanforderungen und Erweiterungen von mechanischen Schließanlagen. Zutrittsrechte können akustisch signalisiert werden. Mit optionalem Ziehschutz ausgestattete Kaba elolegic Zylinder in T-Line sind nach VdS Klasse B zertifiziert.

## **Kaba elolegic Digitalzylinder**

Der formschöne Kaba elolegic Digitalzylinder zeichnet sich durch kompakte Maße, einfache Integration in bestehende mechanische Schließanlagen sowie Online-Zutrittssystemen aus. Die im Innenknauf integrierte Elektronik erkennt kontaktlos Schlüssel, Karten oder andere Medien, prüft die Zutrittsberechtigung und kuppelt mit einem Motormechanismus den Außenknauf ein. Die Zutrittssignalisierung erfolgt mit optischem Leuchtring und akustischem Piepser. Der Standard-Digitalzylinder ist sabotagesicher und mit Aufbohrschutz nach VdS Klasse B zertifiziert. Der Kaba elolegic Digitalzylinder ist für Feuerschutztüren gemäß EN1634 geeignet und an der Außenseite IP54 geschützt. Digitalzylinder in der Dual-Version für beidseitige Berechtigungsprüfung sowie Halbzylinderversion stehen zur Verfügung.

# Kaba elolegic Systemkomponenten



**Kaba elolegic c-lever**



**Kaba elolegic c-lever  
mit Panikstangengriff (EN1125)**



**Kaba elolegic reader**

## **Kaba elolegic c-lever**

Dieser elektronische Beschlag besteht durch erhöhte Bedienerfreundlichkeit, edles Design und kompakte Abmaße. Der integrierte RFID-Leser 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 Ton.

Mit allen handelsüblichen Schlössern kombinierbar, erübrigt sich bei Kaba elolegic c-lever ein Schlosswechsel. Auf einfachste Art kann so eine mechanische Schließanlage zur elektronischen Zutrittskontrolle ausgebaut werden. Kaba elolegic c-lever ist in zwei Beschlagbreiten (38,5 und 54 mm) lieferbar und damit für Rohrrahmentüren und Feuerschutztüren gemäß EN18273 geeignet.

## **Notausgangstüren nach EN 179:**

Sind bestimmt für Gebäude, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchttüren kennen (z.B. Angestellte eines Betriebes).

Kaba elolegic c-lever Beschläge sind mit entsprechenden Schlosstypen der Marken Gege, BKS und Dorma EN179 zertifiziert.

## **Paniktüren nach EN 1125:**

Kommen in Gebäuden mit öffentlichem Publikumsverkehr zum Einsatz, wo die Besucher die Funktionen der Fluchttüren nicht kennen und diese im Notfall auch ohne Einweisung betätigen müssen (z.B. Ämter, Freizeiteinrichtungen, Schulen, Einkaufszentren).

Der Kaba elolegic c-lever ist in Kombination mit einem Panikverschluss-Set gemäß EN 1125 einsetzbar.

## **Kaba elolegic reader**

Der Kaba elolegic reader ist mit verschiedensten Verschlusskomponenten (Türöffner, Motorschloss, etc.) und elektrischen Betriebsmitteln (Torantriebe, Maschinen) kombinierbar. Zwei unterschiedliche Leserbauarten stehen zur Verfügung. Die remote-Ausführung bietet durch eine abgesetzte Steuerelektronik erhöhte Sabotagesicherheit. Über ein Koax-Kabel wird die Lesenantenne an der Außenseite stromversorgt und die Daten ausgetauscht. Die compact Ausführung besteht aus einem Bauteil der alle Komponenten wie Antenne, Steuerung und Relais beinhaltet. Diese Bauform wird aufgrund der nicht abgesetzten Steuerung vorzugsweise an wenig sicherheitsrelevanten Zutrittspunkten eingesetzt. Kaba elolegic reader passen in normale UP-Dosen und sind auch in der Schutzart IP55 verfügbar.



**Kaba elologic locker lock  
(Schrankschloss)**



**Kaba elo programmer**



**Kaba elo manager**

### **Das Kaba elologic Schrankschloss**

wurde für den Einbau in alle gebräuchlichen Schranktypen, wie Garderoben oder Schließfächer entworfen.

Viele Anwendungen in Krankenhäusern und Pflegeanstalten, Freizeit, Ausbildung, Feuerwehr, Sicherheitsdienste sind denkbar. Zur Schlossbedienung wird der Druckknopf mit dem Zutrittsmedium, wie Schlüssel, Karte, Schlüsselanhänger, gedrückt.

Auf diese Weise wird der Edelstahlriegel ein- oder ausgefahren. Vier handelsübliche 1,5 V Batterien gewährleisten einen leistungsstarken Betrieb.

Die integrierte Batterieüberwachung signalisiert frühzeitig den Batteriestand. Bei zu tiefem Batteriestand kann - zum Schutz des Anwenders - die Schranktür nicht mehr geschlossen werden. Die Betriebsarten U-Line inklusive „freie Schrankwahl“ sind Lieferstandard.

### **Kaba elo programmer**

Mit dem anwenderfreundlichen 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. Der programmer ermöglicht es, statt ganzer Gruppen nur einzelne oder auch mehrere Benutzerschlüssel oder andere Legic Medien zu löschen bzw. neu zu programmieren. Der Import und Export von Daten zwischen programmer und Zylinder wird ebenfalls damit durchgeführt.

Für die Programmierung der Zeitfunktionen von Kaba elologic ist der programmer zusammen mit der Software Voraussetzung.

### **Kaba elo manager**

Mit der Software Kaba elo manager werden alle Medien, Türkomponenten und Personen verwaltet, wobei auch die Datenkonsistenz (Programmierung der Aktuatoren aktuell, vorbereitet oder auf Programmer 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



**Kaba elologic locker lock**  
(Schrankschloss)



**Kaba elologic c-lever**



**Kaba elologic Digitalzylinder**

## **Kaba elologic locker lock**

Die zusätzlichen Kaba elologic Betriebsarten "Freie Schrankwahl" und "definierte Medien für freie Schrankwahl" ermöglichen neue Dimensionen in der Verwaltung und Benutzung von Umkleideräumen mit deren Schränken.

## **Der c-levere Beschlag**

Diese absolut schlossunabhängige Beschlagslösung kann nachträglich problemlos an jeder Tür eingesetzt und mit allen Legic Medien bedient werden. Für die Notöffnung ist Kaba elologic c-lever mit mechanischen und mechanischen 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 für Feuerschutztüren gemäß EN 18273 geeignet. Der Außenbeschlag ist nach Schutzart IP54 spritzwassergeschützt.

## **Der aufgeweckte Zylinder**

Der Kaba elologic 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 elologic 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 nach Schutzart IP54 spritzwassergeschützt.

# Komponenten und Produktlinien im Überblick

Linien / Funktionalitäten		L-Line	N-Line	T-Line	U-Line	
Funktionen	Programmierung	Kaba elolegic Programmierung Schlüssel Master A	1	1	1	1
		Kaba elolegic Programmierung Schlüssel Master B	bis zu 200	bis zu 200	bis zu 200	bis zu 200
		Permanente Berechtigungen pro Elektronik	50	2.400	2.400	2.200
		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	30 2)	-	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 cylinder 	-	-	-	●	
	Kaba elolegic compact cylinder 	●	-	-	●	
	Kaba elolegic Sonderzylinder 	-	-	-	●	
	Kaba elolegic Digitalzylinder 	● nur Standardzyl.	-	●	●	
	Kaba elolegic c-lever 	-	-	●	●	
	Kaba elolegic reader compact + remote 	-	□	□	□	
	Kaba elolegic locker lock 	-	-	-	● 1)	
Medien	Kaba elolegic Schlüssel 	●	●	●	●	
	Kaba elolegic Benutzerkarte und Anhänger 	●	●	●	●	

- Mit Batterie (aktiv)
- Ohne Batterie (passiv)
- ▲ Funktion gegeben
- 12 bis 24 V-Anschluss
- Nicht verfügbar
- 1) inkl. Modus "freie Schrankwahl"  
für personalisierte, temporäre Berechtigungen
- 2) ohne Zeiteintrag - nur Reihenfolge



Zertifiziert nach  
ISO/EN 29001

The KABA logo, consisting of the word 'KABA' in a bold, stylized, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the 'A'. The logo is set against a white rectangular background.

Kaba GmbH  
Ulrich-Bremi-Straße 2  
A- 3130 Herzogenburg  
Telefon +43 2782 808 0  
Telefax +43 2782 808 5505  
office@kgh.kaba.com

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