

# Kaba Digitalzylinder

## Zutritt einfach gemacht



### Vorteile auf einen Blick

- Schnelle Montage
- Einfaches und schnelles Umrüsten von Mechanik auf Elektronik
- Innovatives, hochwertiges Design
- Designprämierte Knaufform bietet optimale Haptik
- Modularer Aufbau
- Längenanpassung vor Ort möglich
- Zukunftssicher
- Einbindung von NFC-fähigen Geräten (NFC: Near Field Communication)
- Sicherheit und Funktionalität
- Sicherheitsrelevante Funktionen sind im geschützten Zylinderkern untergebracht
- Umfassendes Sortiment
- Die Vielfalt der Bauformen und deren Optionen erfüllen praktisch alle Kundenbedürfnisse
- Investitionsschutz
- Das System ermöglicht Funktionserweiterungen, sowie die Integration in bestehende Kaba-Schließanlagen
- Wireless-Funktion
- Komfortable Programmierung vom Schreibtisch aus: die neue Kaba Zutrittslösung mit Wireless vernetzt den Digitalzylinder per Funk mit Ihrem System

#### Innovativ und benutzerfreundlich

Der Kaba Digitalzylinder regelt den Zutritt raum- und zeitgenau. Nebst dem hochwertigen, prämierten Design stehen maximale Sicherheit und Flexibilität sowie die einfache Programmierbarkeit der Schließanlage im Vordergrund. Der Kaba Digitalzylinder ist Teil der Kaba evolo Produktfamilie und unterstützt die aktuellen RFID-Technologien.

Die Handhabung ist besonders komfortabel. Einfach die Karte, den Schlüsselanhänger oder den Schlüssel mit RFID an den Außenknauf halten - der Zylinder signalisiert optisch und akustisch, ob der Zutritt erfolgen kann.

Der modulare Aufbau des Kaba Digitalzylinders mit demontierbaren Knäufen erlaubt eine besonders einfache Montage. Eine Verkabelung an der Tür ist nicht erforderlich, da er mit einer handelsüblichen Batterie versorgt wird.

#### Vielfältige Anwendungsbereiche

Der Kaba Digitalzylinder ist grundsätzlich für jede Tür im Innen- oder witterungsgeschützten Außenbereich geeignet und somit vielfältig einsetzbar. Die Elektronik funktioniert zuverlässig, selbst bei extremen Tieftemperaturen.

#### Umfangreiches Sortiment

Das Portfolio umfasst nebst der Standard-Ausführung auch Dual-, Halb- und Antipanik-Zylinder. Diese können mit einer Vielzahl an Optionen kombiniert werden wie: hoher Aufbohrschutz, diverse Färbungen und Zylinderlängen bis 220 mm.

Die Wireless-Variante ermöglicht eine Online-Verbindung zum Zutrittsystem und birgt somit Vorteile in der Programmierung, Wartung sowie höchste Sicherheit.



# Leistungsmerkmale

## Intuitive Benutzerführung

Die leistungsfähige, energieeffiziente Elektronik erkennt das RFID-Zutrittsmedium. Ein akustisches wie optisches Signal (Leuchtring grün oder rot) meldet die Zutrittsentscheidung. Der Zugang zum gewünschten Raum kann durch eine Drehbewegung des Knaufs erfolgen.

## Einfache Montage

Im Außen- oder Innenbereich direkt an Türen aus Holz, Glas, Kunststoff oder Metall. Einfacher gehts nicht: in Minutenschnelle wird der Digitalzylinder in das bestehende Türschloss eingebaut, denn der Innenknauf wird ohne Werkzeug aufgeschnappt.

## Modularer Aufbau

Der Digitalzylinder ist aus wenigen Modulteilern aufgebaut. Sowohl der Außen- wie auch der Innenknauf lassen sich für den einfachen Einbau demontieren. Die Zylinderlänge kann bei Bedarf vor Ort angepasst werden. Die im Außenknauf eingesetzte CR2 Batterie ist mit einem Spezialwerkzeug zugänglich.

## Skalierbarer Einsatzbereich

Der Kaba Digitalzylinder eignet sich sowohl für die einzelne Türe als auch als Element einer großen Schließanlage. Je nach Größe und Anforderung bietet Kaba unterschiedliche Programmiermöglichkeiten an:

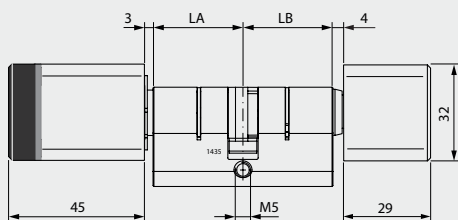
- Manuelle Programmierung: Die einfachste Art der Programmierung mittels Mastermedien direkt am jeweiligen Zugang.
- Mit Programmiergerät: Whitelist-Programmierung am PC mit dem Kaba evolo Manager (KEM) und Übertragung per Programmiergerät.
- Mit Kaba CardLink: die Berechtigungen sind auf dem Zutrittsmedium gespeichert. Der Nutzer holt sich seine Berechtigung zeitunabhängig auf dem Terminal ab – betroffene Türen müssen nicht umprogrammiert werden.
- Mit Kaba Wireless: Berechtigungen lassen sich komfortabel vom Schreibtisch aus auf die Zutrittskomponenten übertragen.

## Wichtige Kaba evolo Leistungsmerkmale

- unbegrenzte Anzahl von Zutrittsmedien verwaltbar
- Ereignisspeicher bis zu 2.000 Türbewegungen (abschaltbar)
- 15 konfigurierbare Zeitprofile mit je 12 Zeitfenstern
- 20 Ferienperioden und 64 Sondertage
- zeitlich limitierte Vergabe von Benutzerrechten (Validierung)

## Ein durchgängiges Portfolio

Die Kaba Produktpalette umfasst weitere, untereinander nahtlos kombinierbare Produkte im gleichen hochwertigen Design. Entsprechend dem Kundenbedürfnis sind diese in Kaba Mechanik-, Standalone- oder Online-Systeme einbindbar.



Kaba Digitalzylinder Standard-Ausführung Europrofil, Typ 1435

## Technische Ausstattung

### Unterstützte RFID Standards

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)

### Ausführungen

- Europrofil, Schweizer Rundprofil, Skand. Oval
- Bauformen: Standard, Halb, Dual, Antipanik, ohne Innenknauf
- Oberflächen: vernickelt (Edelstahl-Look), Messing poliert, schwarz, Bronze-Look
- Option »protected«: hoher Aufbohrschutz (VdS Klasse BZ+)
- Antennenabdeckung: schwarz oder weiss

### Abmessungen

- Zylinderlänge: ab 30/30 mm
- Verlängerungen in 5 mm Stufen
- max. Zylinderlänge: 220 mm
- Außenknauf: Ø 36 x 45 mm
- Innenknauf: Ø 36 x 29 mm
- Innenknauf klein: Ø 30 x 27 mm

### Funkschnittstelle

- IEEE 802.15.4

### Stromversorgung

- Batterie: 1 x 3 V CR2 Lithium

### Umwelt / Lebensdauer

- Temperatur: -25 °C bis +70 °C
- Schutzart: bis zu IP56 (Außen)
- Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht kondensierend
- Lebensdauer Batterie bei 20 °C: bis 50.000 Zyklen oder bis 3 Jahre

### Zertifikate

- VdS Klasse BZ+ (Option »protected«)
- Brandschutz: EN 1634-2: 95 Min.

Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie im entsprechenden Kaba evolo Katalog oder in der Systembeschreibung



Zertifiziertes Management-System nach ISO 9001