



Wireless

# Kaba Digitalzylinder

## Zutritt einfach gemacht

### Innovativ und benutzerfreundlich

Der 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 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 Außenknopf halten – der Zylinder signalisiert optisch und akustisch, ob der Zutritt erfolgen kann.

Der modulare Aufbau des 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 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.

Der Digitalzylinder in der wählbaren Wireless-Variante stellt eine Online-Verbindung zum Zutrittssystem her. Dies birgt Vorteile in der Programmierung, Wartung sowie höchste Sicherheit.

### Ihre 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

#### Wireless-Funktion

Komfortable Programmierung vom Schreibtisch aus: die neue Zutrittslösung mit Wireless-Funktion vernetzt den Digitalzylinder per Funk mit Ihrem System



# 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 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 Digitalzylinder eignet sich sowohl für die einzelne Türe als auch als Element einer großen Schließanlage. Verschiedene Programmiervarianten sind möglich:

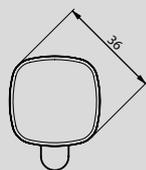
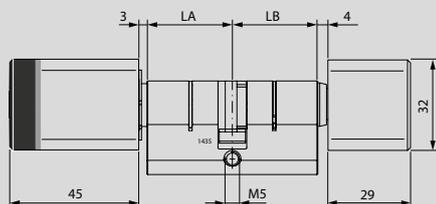
- Manuelle Programmierung: an der Komponente vor Ort, ohne Software.
- Mit Programmiergerät: Whitelist-Programmierung am PC mit dem Kaba evolo Manager (KEM) und Übertragung per Programmiergerät.
- Mit CardLink: Berechtigungen werden z.B. über das Terminal auf dem Zutrittsmedium gespeichert. Türen müssen nicht neu programmiert werden.
- Mit Wireless: Berechtigungen lassen sich komfortabel vom Schreibtisch aus auf die Zutrittskomponenten übertragen.
- Mit Open Security Standards – Standard Offline (OSS-SO): Integration der evolo-Komponenten in Systeme von Drittanbietern (LEGIC).

## 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

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



Digitalzylinder  
Standard-  
Ausführung,  
Europrofil,  
Typ 1435

## Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH  
DORMA Platz 1  
58256 Ennepetal  
T +49 2333 793-0  
F +49 2333 793-49 50  
www.dormakaba.com

## Technische Ausstattung

### Unterstützte RFID Standards

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- OSS-SO (LEGIC advant, Version 1.00)

### Ausführungen

- Europrofil, Schweizer Rundprofil, Skandinavisch 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.

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2017 dormakaba. Stand 03/2017