



Wireless

Kaba Digitalzylinder

Zutritt einfach gemacht

Innovativ und benutzerfreundlich

Der Digitalzylinder regelt den Zutritt raum- und zeitgenau. Nebst dem hochwertigen, prämierten Design stehen hohe Sicherheit und Flexibilität sowie die einfache Programmierbarkeit der Schliessanlage im Vordergrund.

Der Digitalzylinder unterstützt die aktuellen RFID-Technologien und kann wahlweise in unseren Mechanik-, Standalone- oder Online-Systemen eingesetzt werden.

Die Handhabung ist 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 Türe 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 Funk-Verbindung zum Zutrittssystem her. Dies birgt Vorteile in der Programmierung, Wartung und bietet hohe 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

Sicherheitsrelevante Funktionen sind im geschützten Zylinderkern untergebracht

Wireless-Funktion

Komfortable Programmierung vom Schreibtisch aus: die neue Zutrittslösung mit Wireless-Funktion vernetzt den Digitalzylinder mit dem 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 einfachen Einbau demontieren. Die im Aussenknauf eingesetzte CR2 Batterie ist mit dem Multitool zugänglich.

Skalierbarer Einsatzbereich

Der Digitalzylinder eignet sich sowohl für die einzelne Türe als auch als Element einer grossen Schliessanlage. Verschiedene Programmiervarianten sind möglich:

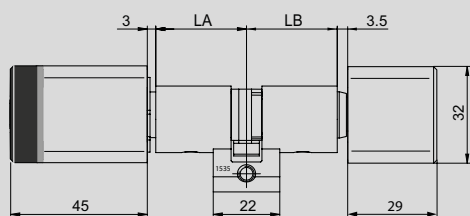
- Manuelle Programmierung: an der Komponente vor Ort, ohne Software.
- Mit Programmiergerät: Whitelist-Programmierung am PC mit dem Kaba evolo Manager (KEM) und Übertragung per Programmiergerät.
- Mit CardLink: Berechtigungen werden z.B. über das Terminal auf dem Zutrittsmedium gespeichert. Türen müssen 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

- Praktisch 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,
Schweizer
Rundprofil,
Typ 1535

Technische Ausstattung

Unterstützte RFID Standards

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

Ausführungen

- Schweizer Rundprofil, Europrofil
- 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

- Brandschutz: EN 1634-2: 95 Min.

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

dormakaba Schweiz AG

Hofwisenstrasse 24
8153 Rümlang

Mühlebühlstrasse 23
8620 Wetzikon

Lerchentalstrasse 2a
9016 St. Gallen

dormakaba Suisse SA

Route de Prilly 21
1023 Crissier

T: +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com

www.dormakaba.ch

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

Technische Änderungen vorbehalten.
d3eadf108de Stand 06/2017.
© 2017 dormakaba.