 Wireless

 Mobile Access

# dormakaba Digitalzylinder

## Zutritt einfach gemacht

### Innovativ und benutzerfreundlich

Mit dem Digitalzylinder regeln Sie den Zutritt raum- und zeitgenau. Neben dem hochwertigen, prämierten Design bietet er hohe Sicherheit und Flexibilität.

Die Handhabung ist komfortabel: Halten Sie Ihre gültige Karte, den Schlüsselanhänger oder den Schlüssel mit RFID an den Aussenknäuf – der Leuchtring blinkt kurz grün auf – Sie können eintreten. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, Zutrittsrechte an Smartphones zu übermitteln, sodass diese als Zutrittsmedien verwendet werden können.

Der Digitalzylinder ist Teil unseres Standalone-Portfolios dormakaba evolvo. Dies bedeutet, eine Verkabelung an der Tür ist nicht erforderlich, denn er wird mit einer handelsüblichen Batterie betrieben.

Der modulare Aufbau des Digitalzylinders mit den demontierbaren Knäufen erlaubt eine besonders einfache Montage.

### Vielfältige Anwendungsbereiche

Sie dürfen den Digitalzylinder grundsätzlich für jede Türe im Innen- oder witterungsgeschützten Aussenbereich einsetzen. Die Elektronik funktioniert zuverlässig, selbst bei extremen Temperaturen.

### Umfangreiches Sortiment

Das Portfolio umfasst neben der Standard-Ausführung auch Dual-, Halb- und Antipanik-Zylinder. Diese können Sie mit einer Vielzahl an Optionen kombinieren.

Mit der wählbaren Wireless-Funktion kann der Digitalzylinder eine Funkverbindung zum Zutrittssystem herstellen. Dies bringt Ihnen Vorteile bei der Programmierung, Wartung und Sicherheit.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

#### Schnelle Montage

Einfaches und schnelles Umrüsten von Mechanik auf Elektronik

#### Innovatives, hochwertiges Design

Designprämierte Knaufform bietet optimale Haptik

#### Nahtlos integriert

Funktioniert in allen dormakaba-Systemlösungen

#### Sicherheit

Sicherheitsrelevante Funktionen sind im geschützten Zylinderkern; zudem bieten wir eine Version mit hohem Aufbohrschutz

#### Wireless-Funktion

Komfortable Programmierung per Funk direkt an die Türkomponente

#### Mobile Access

Über die dormakaba App erhalten Benutzer Zutrittsrechte auf ihr Smartphone



# Leistungsmerkmale

## Einfache Montage

Die Installation erfolgt an Türen im Aussen- oder Innenbereich. Einfacher gehts nicht: in Minutenschnelle wird der Digitalzylinder in das bestehende Türschloss eingebaut, sowohl der Aussen- wie auch der Innenknäuf lassen sich einfach demontieren und wieder aufsetzen.

## Programmierung

Der Digitalzylinder eignet sich sowohl für einzelne Türen als auch als Element einer grossen Schliessanlage. Je nach gewählter Ausstattung und Systemsoftware stehen Ihnen unterschiedliche Programmiermöglichkeiten zur Verfügung: Sie übermitteln beispielsweise die Zutrittsrechte mit der Remoteverbindung vom PC aus, mit dem Programmiergerät, via App oder mit der Programmierkarte direkt am Digitalzylinder.

## Wesentliche Leistungsmerkmale

Die Gerätesoftware unterstützt alle dormakaba-Systemlösungen und bietet unter anderem folgende Funktionen:

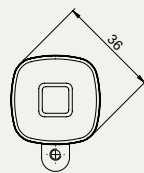
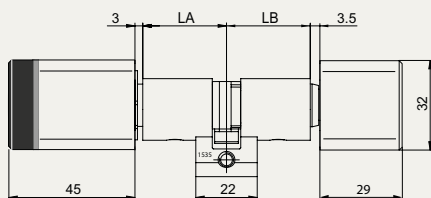
- Anzahl Zutrittsmedien: - mit Whitelist bis zu 4000  
- mit CardLink praktisch unbegrenzt
- Interne Uhr und konfigurierbare Zeitprofile
- Zeitlich limitierte Vergabe von Zugangsrechten (Validierung)
- Speicherung der letzten 2000 Ereignisse (abschaltbar)

## Ein durchgängiges Portfolio

Unsere Produktpalette umfasst weitere, untereinander nahtlos kombinierbare Produkte im gleichen hochwertigen Design.

### Hinweis:

Der Funktionsumfang des Produkts ist abhängig von der gewählten Systemumgebung. Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie im entsprechenden dormakaba Katalog oder in der Systembeschreibung.



Digitalzylinder  
Standard-  
Ausführung,  
Europrofil,  
Typ 1535

## Technische Angaben

### Unterstützte Standards

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- OSS-SO Version 2021-06 (LEGIC advant, MIFARE DESFire)
- NFC - Near Field Communication (mit Android Smart Phones)
- Bluetooth® Low Energy
- IEEE 802.15.4 (bei Option Wireless)

### Bauformen

- Standard, Halb, Dual, Antipanik, ohne Innenknäuf

### Ausführungen

- Schweizer Rundprofil, Europrofil
- Oberflächen: vernickelt (Edelstahl-Look), Messing poliert, schwarz, matt verchromt
- Option „protected“: erhöhter Bohrschutz
- Antennenabdeckung: schwarz oder weiss

### Abmessungen

- Zylinderlänge: ab 25/25 mm
- Verlängerungen in 5 mm Stufen
- max. Zylinderlänge: 220 mm
- Aussenknäuf: Ø 36 x 45 mm
- Innenknäuf: Ø 36 x 29 mm
- Innenknäuf klein: Ø 30 x 27 mm

### Stromversorgung

- Batterie: 1 x 3 V CR2 Lithium

### Umwelt / Lebensdauer

- Temperatur: -25 °C bis +70 °C
- Schutzart Aussenknäuf: IP56
- Lebensdauer Batterie bei 20 °C: bis 50.000 Zyklen oder bis 2 Jahre

### Zertifikate

- Mechanische Schliesszylinder: EN 15684: 1 6 B 4 A F 3 2
- Erhöhter Bohrschutz: Option „protected“: VdS Klasse BZ+
- Brandschutz: EN 1634-2: 95 Min.
- Lösungen für Notausgänge nach EN 179 sowie Paniktüren nach EN 1125 sind realisierbar

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**  
Chemin de Budron A5  
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne

T +41 848 85 86 87

info.ch@dormakaba.com  
www.dormakaba.ch

digital cylinder d3eadf108-de-2022-03  
Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2022 dormakaba.