



Wireless

# 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. Darüber hinaus lässt er sich sehr einfach programmieren.

Die Handhabung ist komfortabel: Halten Sie Ihre gültige Karte, den Schlüsselanhänger oder den Schlüssel mit RFID an den Aussenknopf – der Leuchtring blinkt kurz grün auf – Sie können eintreten.

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, unter anderem, hoher Aufbohrschutz, diverse Färbungen und Zylinderlängen bis 220 mm.

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

#### Modularer Aufbau

Längenanpassung vor Ort möglich

#### Nahtlos integriert

Funktioniert in allen dormakaba-Systemlösungen

#### 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

## Einfache Montage

Die Installation erfolgt an Türen aus Holz, Glas, Kunststoff oder Metall, ob im Aussen- oder Innenbereich. Einfacher gehts nicht: in Minutenschnelle wird der Digitalzylinder in das bestehende Türschloss eingebaut, der Innenknopf wird ohne Werkzeug aufgesetzt.

## Modularer Aufbau

Der Digitalzylinder ist aus wenigen Modulteilen aufgebaut. Sowohl der Aussen- wie auch der Innenknopf lassen sich für den Einbau demontieren. Die Zylinderlänge kann bei Bedarf von Ihrem Fachpartner vor Ort angepasst werden.

## Skalierbarer Einsatzbereich

Der Digitalzylinder eignet sich sowohl für die einzelne Tür als auch als Element einer grossen Schliessanlage. Wählen Sie unter folgenden Programmiervarianten aus:

- Berechtigung in der Komponente:
  - manuell mit der Programmierkarte;
  - mit der Systemsoftware und Übertragung der Zutrittsrechte via Programmiergerät
  - komfortabel vom Schreibtisch aus mit der Wireless-Funktion
- Berechtigungen auf dem Zutrittsmedium - Die Programmierung der Türkomponente vor Ort entfällt. Wahlweise mit:
  - CardLink
  - AoC (Access on Card)
  - OSS-SO (Open Security Standards – Standard Offline)

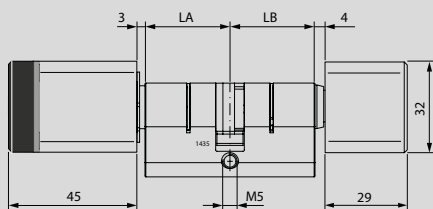
## Wesentliche Leistungsmerkmale

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

- Anzahl Zutrittsmedien: - mit Whitelist bis zu 4'000
  - mit CardLink praktisch unbegrenzt
- Interne Uhr und konfigurierbare Zeitprofile
- Zeitlich limitierte Vergabe von Zugangsrechten (Validierung)
- Speicherung der letzten 2'000 Ereignisse (abschaltbar)

## Ein durchgängiges Portfolio

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



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](http://www.dormakaba.com)

## Technische Angaben

### Unterstützte RFID Standards

- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- OSS-SO (LEGIC advant, Version 1.00)
- NFC - Near Field Communication (mit Android Smart Phones)

### Ausführungen

- Europrofil, Rundprofil, Oval-Profil (Skandinavien, Australien), ANSI
- Bauformen: Standard, Halb, Dual, Antipanik, ohne Innenknopf
- Oberflächen: vernickelt (Edelstahl-Look), Messing poliert, schwarz, matt verchromt
- Option „protected“: hoher Aufbohrschutz
- Antennenabdeckung: schwarz oder weiss

### Abmessungen

- Zylinderlänge: ab 25/20 mm
- Verlängerungen in 5 mm Stufen
- max. Zylinderlänge: 220 mm
- Aussenknopf: Ø 36 x 45 mm
- Innenknopf: Ø 36 x 29 mm
- Innenknopf 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 Aussenknopf: IP56
- Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 %, nicht kondensierend
- Lebensdauer Batterie bei 20 °C: bis 50.000 Zyklen oder bis 2 Jahre

### Zertifikate

- EN 15684: 1 6 B 4 A F 3 2
- Option „protected“: VdS Klasse BZ+
- Brandschutz: EN 1634-2: 95 Min.

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

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2018 dormakaba. Stand 02/2018