

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 Flexibiliät.

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

Der Digitalzylinder ist Teil unseres Standalone-Portfolios dormakaba evolo. 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

Modularer Aufbau
Längenanpassung vor Ort möglich

Nahtlos integriert
Funktioniert in allen dormakaba-Systemlösungen

Sicherheit und Funktionalität
Sicherheitsrelevante Funktionen sind im geschützten Zylinderkern

Wireless-Funktion
Komfortable Programmierung per Funk direkt an die Komponente

Mobile Access
Über die dormakaba App erhalten Benutzer Zutrittsrechte auf ihr Smartphone



Leistungsmerkmale

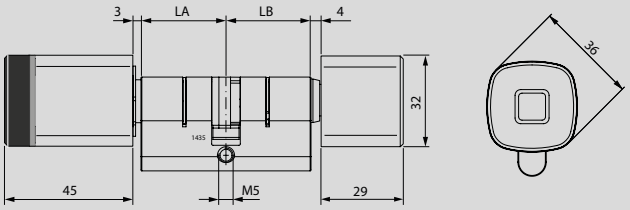
Einfache Montage
Die Installation erfolgt an Türen im Aussen- oder Innenbereich. Einfacher gehts nicht: in Minutenschnelle wird der Digitalzylinder in das bestehende Türschloss eingebaut, der Innenknauf wird ohne Werkzeug aufgesetzt.

Modularer Aufbau
Sowohl der Aussen- wie auch der Innenknauf lassen sich für den Einbau demontieren. Die Zylinderlänge kann bei Bedarf von Ihrem Fachpartner vor Ort angepasst werden.

Skalierbarer Einsatzbereich
Der Digitalzylinder lässt sich einfach programmieren und eignet sich sowohl für die einzelne Tür als auch als Element einer grossen Schliessanlage. Wählen Sie unter folgenden Programmiervarianten aus:
- Berechtigung in der Komponente:
  - mit der Programmierkarte
  - mit der Smartphone App (evolo smart)
  - 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)
  - Mobile Access: Zutritt mittels Smartphone via Bluetooth® oder Near Field Communication (NFC)

Wesentliche Leistungsmerkmale
Die Gerätesoftware unterstützt alle dormakaba-Systemlösungen und bietet unter anderem folgende Funktionen:
- Anzahl Zutrittsmedien: - mit Whitelist bis zu 4'000
  - mit CardLink & AoC 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
DE-58256 Ennepetal
T. +49 2333 793-0
info.de@
dormakaba.com
www.dormakaba.de

dormakaba Luxembourg S.A.
Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T. +352 26710870
info.lu@
dormakaba.com
www.dormakaba.lu

dormakaba Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Strasse 2
A-3130 Herzogenburg
T. +43 2782 808-0
office.at@
dormakaba.com
www.dormakaba.at

Technische Angaben

Unterstützte RFID Standards
- LEGIC (advant & prime)
- MIFARE (DESFire & Classic)
- OSS-SO Version 2017-10 (LEGIC advant, MIFARE DESFire)
- NFC - Near Field Communication (mit Android Smart Phones)

Ausführungen
- Europrofil, Rundprofil, Oval-Profile (Skandiniavien, Australien), ANSI
- Bauformen: Standard, Halb, Dual, Antipanik, ohne Innenknauf
- 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
- Aussenknauf: Ø 36 x 45 mm
- Innenknauf: Ø 36 x 29 mm
- Innenknauf klein: Ø 30 x 27 mm

Funkschnittstelle
- IEEE 802.15.4
- Bluetooth® Low Energy

Stromversorgung
- Batterie: 1 x 3 V CR2 Lithium

Umwelt/Lebensdauer
- Temperatur: -25 °C bis +70 °C
- Schutzart Aussenknauf: 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.

Hinweis: Der Funktionsumfang des Produkts ist abhängig von der gewählten Systemumgebung. Gewisse Optionen sind möglicherweise noch nicht verfügbar.

Technische Änderungen vorbehalten.
© 2019 dormakaba. Stand 03/2019