

Kaba Digitalzylinder Europrofil

Kaba Digitalzylinder Europrofil

Der **Digitalzylinder im Europrofil** ist ein digitaler Schliesszylinder, bei dem, nach der Identifikation eines berechtigten Mediums, das Schloss manuell geöffnet werden kann.

Die Zutrittsberechtigung wird optisch und akustisch angezeigt.

Der Digitalzylinder ist mit einer Leseantenne am Drehknauf, je nach Typ, am Aussenknauf oder am Aussen- und Innenknauf, ausgerüstet. Die sicherheitsrelevante Elektronik ist hinter dem Bohrschutz im Rotor eingebaut.

Einsatzbereich

Der Digitalzylinder kann weitestgehend in jede Tür aus Holz, Glas oder Metall mit Europrofil-Ausschnitt eingebaut werden.

Er ist für den Einbau in Feuerschutztüren gemäss EN 1634 geeignet.

Die Verwendung der Digitalzylinder für Notausgangsverschlüsse gemäss EN 179 oder Paniktürverschlüsse gemäss EN 1125 ist in den EG-Konformitätszertifikaten des Schlossherstellers dokumentiert.

Für sicherheitsrelevante Bereiche sind sämtliche Typen in der Ausführung „protected“ verfügbar. Diese Ausführung verfügt über einen erhöhten Bohrschutz und ein VdS Zertifikat. Hinweis: Für VdS konforme Schliessanlagen müssen im Schliessplan die Positionen der Digitalzylinder in „protected“ Ausführung vermerkt sein.

Typ 1435

Digitalzylinder mit Leseantenne am Aussenknauf. Der mechanische Innenknauf ist fest mit dem Mitnehmer gekuppelt.

Typ 1434

Digitalzylinder Halb mit Leseantenne am Aussenknauf.

Typ 1437

Digitalzylinder Antipanik für Panikschlösser, die eine definierte Ruheposition des Mitnehmers benötigen. Mit Leseantenne am Aussenknauf. Der mechanische Innenknauf ist fest mit dem Mitnehmer gekuppelt.

Typ 1439

Digitalzylinder Dual mit Leseantenne am Aussen- und am Innenknauf. Der Aussen- und der Innenknauf lassen sich unterschiedlich berechtigen.

Technologie LEGIC oder MIFARE

Technische Daten

Abmessungen Ø x L

Aussenknauf	36 x 45 mm
Innenknauf	36 x 34 mm
Innenknauf klein	30 x 27 mm
Innenknauf Dual	36 x 45 mm
mind. Dornmass	35 mm (Tür nach innen öffnend, alle Typen)
	30 mm (Tür nach aussen öffnend, Standard Innenknauf)
	35 mm (Tür nach aussen öffnend, Innenknauf Dual)
	25 mm (Tür nach aussen öffnend, Innenknauf klein)

Stromversorgung

Batterie	1 x 3V, CR2 Lithium
----------	---------------------

Umgebungsbedingungen / Lebensdauer

Schutzart	Aussen: IP55
Temperatur	- 25 ... + 70 °C ¹⁾
Luftfeuchtigkeit	0 ... 95% rH, nicht kondensierend
Klima	Für Einsatz in korrosiver Atmosphäre (Chlor, Ammoniak) nicht geeignet
Lebensdauer der Batterie bei 20 °C	ca. 65'000 Zyklen ²⁾

Typ 1437 Antipanik

Federmechanismus Mitnehmer	12:00 ±25° oberer Ruhebereich 06:00 ±30° unterer Ruhebereich
----------------------------	---

Anwendungsdauer	Nach 10 Jahren muss der Federmechanismus des Mitnehmers durch den Hersteller instandgesetzt werden.
-----------------	---

Identifikationstechnologien (RFID)

MIFARE	DESFire classic
LEGIC	advant prime
Trägerfrequenz	13.56 MHz

Zertifikate

VdS	Ausführung protected: Klasse BZ+
Feuerschutztüren	EN 1634-2: 95 min ³⁾
Dauerhaftigkeit	> 130'000 Zyklen EN 1303 Klasse 6 EN 179 / EN 1125 Klasse 7
Korrosion	DIN EN 1670 Klasse 3

Legende:

¹⁾ Der Temperaturbereich ist abhängig von den Spezifikationen der Batteriehersteller.

²⁾ Abhängig von Konfiguration und Technologie

³⁾ Typ 1439 ab Gesamtlänge 85 mm

Ausführungen

Bauformen

Europrofilzylinder gemäss DIN 18252/EN 1303

Verschiedene Zylinderlängen

Verschiedene Oberflächen für Innen- und Aussenknauf (siehe Bestelloptionen)

Standard-/Innenknauf klein/ohne Innenknauf

Standard- oder Zahnräder-Mitnehmer

Material

Zylindergehäuse Messing, matt vernickelt

Antennenabdeckung Kunststoff, schwarz

Leuchtring Kunststoff, rot/grün leuchtend

Knäufe Messing vernickelt
Edelstahl 1.4404 (Option INOX)

Zylinderlängen

Alle Typen Ab Grundlänge 30/30 in 5'er Schritten bis maximal 110 mm

1434 Gesamtlänge max. 110 mm

1435 Gesamtlänge min. 60 mm, max. 140 mm

1437 Länge aussen min. 30 mm, max. 85 mm, Länge innen min. 35 mm, max. 90 mm. Gesamtlänge max. 120 mm

1439 Gesamtlänge min. 80 mm, max. 140 mm

Zubehör

Artikelnummer

1374 Kaba evolo Manager Software

1460 Kaba Programmer

1355-42 Programmierkabel

1355-42A Programmieradapter

1430-55 Schraubenzieher Hex 1.5

1430-25 Service-Tool

Kaba Digitalzylinder Europrofil

1435MID, 1435LEA Kaba Digitalzylinder

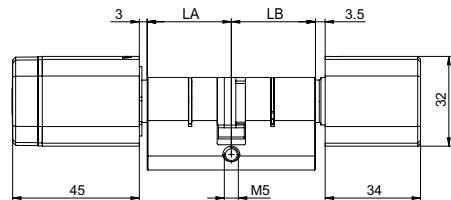
Digitalzylinder mit Leseantenne am Aussenknauf. Der mechanische Innenknauf ist fest mit dem Mitnehmer gekuppelt.

Ausführungen

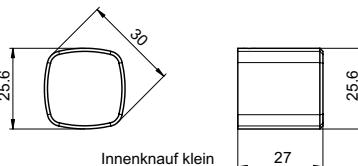
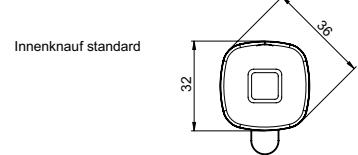
1435MID Kaba Digitalzylinder Europrofil, MIFARE
1435LEA Kaba Digitalzylinder Europrofil, LEGIC

Material/Ausführung

- Zylindergehäuse Messing, matt vernickelt
- Antennenabdeckung Kunststoff, schwarz
- Innen- und Aussenknauf verschiedene Oberflächen
- Standard- oder hoher Bohrschutz
- Standard-/Innenknauf klein/ohne Innenknauf
- Standard- oder Zahnrädr-Mitnehmer



1435...



Lieferumfang

- 1 Digitalzylinder
- 1 Batterie
- 1 Stulpschraube (M5 x 75)
- 1 Kurzanleitung

Bestellhinweise/Zubehör

- Zubehör siehe Informationsseite

Bestelloptionen

- Linie (LINE):
 - E300
- Zylinderlängen (LA, LB):
Ab 30 mm bis max. 110 mm in 5'er Schritten
(Gesamtlänge min. 60 mm, max. 140 mm)
- Oberfläche Innen- und Aussenknauf (CO):
 - IN: vernickelt, Edelstahl-Look
 - MPVD: Messing poliert
 - INOX: korrosionsbeständig
 - BZ: Bronze-Look
- Zertifizierung (CE):
 - ST: Standardausführung
 - PT: Ausführung protected mit hohem Bohrschutz im Steg (VdS Klasse BZ+)
- Innenknauf (IK):
 - SK: Standard Innenknauf
 - NK: Ohne Innenknauf (Blindstopfen)
 - MK: Innenknauf klein
- Mitnehmer (CM):
 - NS: Standard-Mitnehmer
 - ML: Zahnrädr-Mitnehmer (z=10, m=2) für Multilock-Schlösser

Bestellangabe

Art-Nr/LINE/LA/LB/CO/CE/IK/CM

z. B. 1435MID/E300/35/35/IN/ST/SK/NS

Kaba Digitalzylinder Europrofil

1434MID, 1434LEA Kaba Digitalzylinder Halb

Digitalzylinder Halb mit Leseantenne am Aussenknauf.

Ausführungen

1434MID Kaba Digitalzylinder Europrofil, Halb, MIFARE

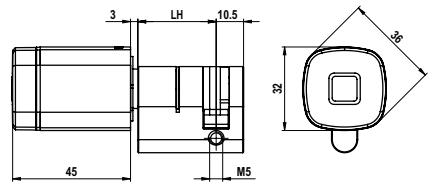
1434LEA Kaba Digitalzylinder Europrofil, Halb, LEGIC

Material/Ausführung

- Zylindergehäuse Messing, matt vernickelt
- Antennenabdeckung Kunststoff, schwarz
- Aussenknauf verschiedene Oberflächen
- Standard- oder hoher Bohrschutz
- Standard- oder Zahnrad-Mitnehmer



1434...



Lieferumfang

- 1 Digitalzylinder
- 1 Batterie
- 1 Stulpschraube (M5 x 75)
- 1 Kurzanleitung

Bestellhinweise/Zubehör

• Zubehör siehe Informationsseite

Bestelloptionen

- **Linie (LINE):**
 - E300
- **Zylinderlängen (LH):**
Ab 30 mm bis max. 110 mm in 5'er Schritten
- **Oberfläche Aussenknauf (CO):**
 - IN: vernickelt, Edelstahl-Look
 - MPVD: Messing poliert
 - INOX: korrosionsbeständig
 - BZ: Bronze-Look
- **Zertifizierung (CE):**
 - ST: Standardausführung
 - PT: Ausführung protected mit hohem Bohrschutz im Steg (VdS Klasse BZ+)
- **Mitnehmer (CM):**
 - NS: Standard-Mitnehmer
 - ML: Zahnrad-Mitnehmer (z=10, m=2) für Multilock-Schlösser

Bestellangabe

Art-Nr/LINE/LA/CO/CE/CM

z. B. 1434MID/E300/35/IN/ST/NS

Kaba Digitalzylinder Europrofil

1437MID, 1437LEA Kaba Digitalzylinder Antipanik

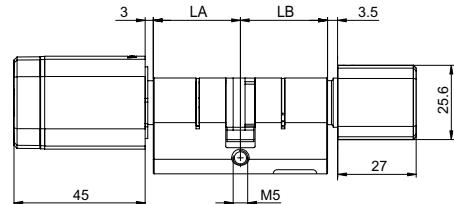
Digitalzylinder Antipanik für Panikschlösser, die eine definierte Ruheposition des Mitnehmers benötigen. Mit Leseantenne am Aussenknauf. Der mechanische Innenknauf ist fest mit dem Mitnehmer gekuppelt.

Ausführungen

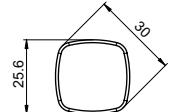
1437MID Kaba Digitalzylinder Europrofil, Antipanik, MIFARE
1437LEA Kaba Digitalzylinder Europrofil, Antipanik, LEGIC

Material/Ausführung

- Zylindergehäuse Messing, matt vernickelt
- Antennenabdeckung Kunststoff, schwarz
- Innen- und Aussenknauf verschiedene Oberflächen
- Standard- oder hoher Bohrschutz
- Innenknauf klein oder ohne Innenknauf
- Standard-Mitnehmer



1437...



Lieferumfang

- 1 Digitalzylinder
- 1 Batterie
- 1 Stulpschraube (M5 x 75)
- 1 Kurzanleitung

Bestellhinweise/Zubehör

- Zubehör siehe Informationsseite

Bestelloptionen

- **Linie (LINE):**
 - E300
- **Zylinderlängen (LA, LB):**

Länge aussen: 30 mm bis 85 mm, Länge innen: 35 mm bis 90 mm, Gesamtlänge 65 bis max. 120 mm, in 5'er Schritten
- **Oberfläche Innen- und Aussenknauf (CO):**
 - IN: vernickelt, Edelstahl-Look
 - MPVD: Messing poliert
 - INOX: korrosionsbeständig
 - BZ: Bronze-Look
- **Zertifizierung (CE):**
 - ST: Standardausführung
 - PT: Ausführung protected mit hohem Bohrschutz im Steg (VdS Klasse BZ+)
- **Innenknauf (IK):**
 - MK: Innenknauf klein
 - NK: Ohne Innenknauf (Blindstopfen)

Bestellangabe

Art-Nr/LINE/LA/LB/CO/CE/IK

z. B. 1437MID/E300/35/35/IN/ST/SK

Kaba Digitalzylinder Europrofil

1439MID, 1439LEA Kaba Digitalzylinder Dual

Digitalzylinder Dual mit Leseantenne am Aussen- und am Innenknauf. Der Aussen- und der Innenknauf lassen sich unterschiedlich berechnigen.

Ausführungen

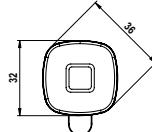
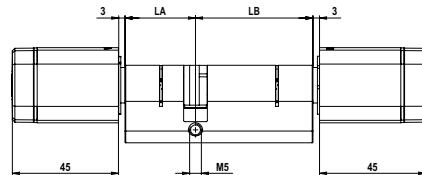
1439MID Kaba Digitalzylinder Europrofil, Dual, MIFARE
1439LEA Kaba Digitalzylinder Europrofil, Dual, LEGIC

Material/Ausführung

- Zylindergehäuse Messing, matt vernickelt
- Antennenabdeckung Kunststoff, schwarz
- Innen- und Aussenknauf verschiedene Oberflächen
- Standard- oder hoher Bohrschutz
- Standard- oder Zahnrad-Mitnehmer



1439...



Lieferumfang

- 1 Digitalzylinder
- 2 Batterien
- 1 Stulpschraube (M5 x 75)
- 1 Kurzanleitung

Technische Hinweise

Ab Gesamtlänge 85 mm für den Einbau in Feuerschutztüren geeignet.

Bestellhinweise/Zubehör

- Zubehör siehe Informationsseite

Bestelloptionen

- **Linie (LINE):**
 - E300
- **Zylinderlängen (LA, LB):**
Ab 30 mm bis max. 110 mm in 5'er Schritten
(Gesamtlänge min. 80 mm, max. 140 mm)
- **Oberfläche Innen- und Aussenknauf (CO):**
 - IN: vernickelt, Edelstahl-Look
 - MPVD: Messing poliert
 - INOX: korrosionsbeständig
 - BZ: Bronze-Look
- **Zertifizierung (CE):**
 - ST: Standardausführung
 - PT: Ausführung protected mit hohem Bohrschutz im Steg (VdS Klasse BZ+)
- **Mitnehmer (CM):**
 - NS: Standard-Mitnehmer
 - ML: Zahnrad-Mitnehmer (z=10, m=2) für Multilock-Schlösser

Bestellangabe

Art-Nr/LINE/LA/LB/CO/CE/CM

z. B. 1439MID/E300/35/35/IN/ST/NS

Zylinder

Kaba Digitalzylinder Europrofil

1435MID	Kaba Digitalzylinder	MIFARE
1435LEA	Kaba Digitalzylinder	LEGIC
1434MID	Kaba Digitalzylinder Halb	MIFARE
1434LEA	Kaba Digitalzylinder Halb	LEGIC
1437MID	Kaba Digitalzylinder Antipanik	MIFARE
1437LEA	Kaba Digitalzylinder Antipanik	LEGIC
1439MID	Kaba Digitalzylinder Dual	MIFARE
1439LEA	Kaba Digitalzylinder Dual	LEGIC