

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 Drehknopf, je nach Typ, am Aussenknopf oder am Aussen- und Innenknopf, 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 Aussenknopf. Der mechanische Innenknopf ist fest mit dem Mitnehmer gekuppelt.

Typ 1434

Digitalzylinder Halb mit Leseantenne am Aussenknopf.

Typ 1437

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

Typ 1439

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

Technologie LEGIC oder MIFARE

Technische Daten

Abmessungen Ø x L	
Aussenknopf	36 x 45 mm
Innenknopf	36 x 34 mm
Innenknopf klein	30 x 27 mm
Innenknopf Dual	36 x 45 mm
mind. Dornmass	35 mm (Tür nach innen öffnend, alle Typen)
	30 mm (Tür nach aussen öffnend, Standard Innenknopf)
	35 mm (Tür nach aussen öffnend, Innenknopf Dual)
	25 mm (Tür nach aussen öffnend, Innenknopf 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 Aussenknopf (siehe Bestelloptionen)	
Standard-/Innenknopf klein/ohne Innenknopf	
Standard- oder Zahnrad-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 evolvo 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 Aussenknopf. Der mechanische Innenknopf 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 Aussenknopf verschiedene Oberflächen
- Standard- oder hoher Bohrschutz
- Standard-/Innenknopf klein/ohne Innenknopf
- Standard- oder Zahnrad-Mitnehmer

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 Aussenknopf (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+)

• Innenknopf (IK):

- SK: Standard Innenknopf
- NK: Ohne Innenknopf (Blindstopfen)
- MK: Innenknopf klein

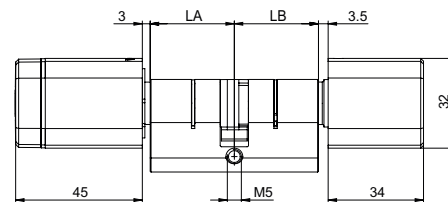
• Mitnehmer (CM):

- NS: Standard-Mitnehmer
- ML: Zahnrad-Mitnehmer (z=10, m=2) für Multilock-Schlösser

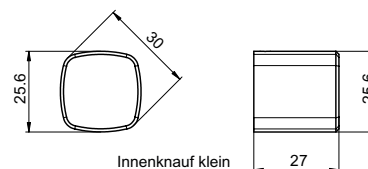
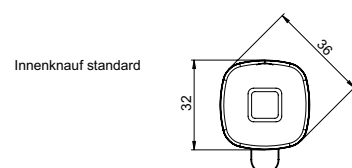
Bestellangabe

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

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



1435...



Kaba Digitalzylinder Europrofil

1434MID, 1434LEA Kaba Digitalzylinder Halb

Digitalzylinder Halb mit Leseantenne am Aussenknopf.

Ausführungen

1434MID Kaba Digitalzylinder Europrofil, Halb, MIFARE

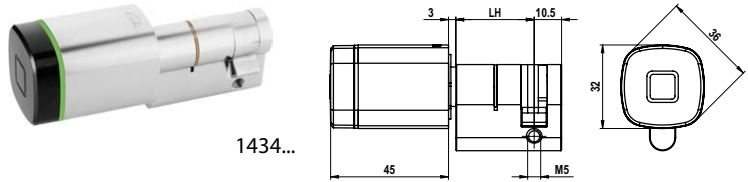
1434LEA Kaba Digitalzylinder Europrofil, Halb, LEGIC

Material/Ausführung

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

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 Aussenknopf (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 Aussenknopf. Der mechanische Innenknopf 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 Aussenknopf verschiedene Oberflächen
- Standard- oder hoher Bohrschutz
- Innenknopf klein oder ohne Innenknopf
- Standard-Mitnehmer

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 Aussenknopf (CO):

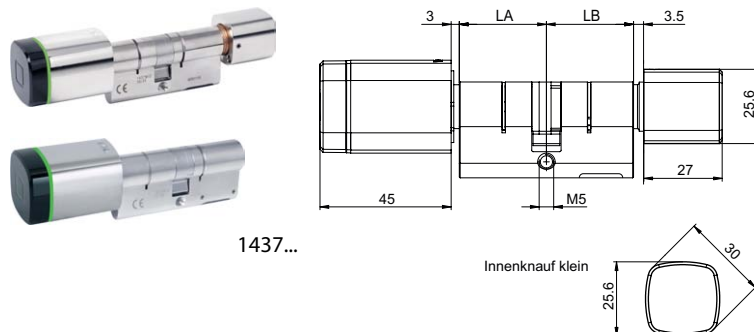
- IN: vernickelt, Edelstahl-Look
- MPVD: Messing poliert
- INOX: korrosionsbeständig
- BZ: Bronze-Look

• Zertifizierung (CE):

- ST: Standardausführung
- PT: Ausführung protected mit hohem Bohrschutz im Steg (VdS Klasse BZ+)

• Innenknopf (IK):

- MK: Innenknopf klein
- NK: Ohne Innenknopf (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 Innenknopf. Der Aussen- und der Innenknopf lassen sich unterschiedlich berechtigen.

Ausführungen

1439MID Kaba Digitalzylinder Europrofil, Dual, MIFARE

1439LEA Kaba Digitalzylinder Europrofil, Dual, LEGIC

Material/Ausführung

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

Lieferumfang

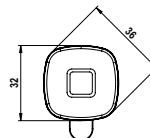
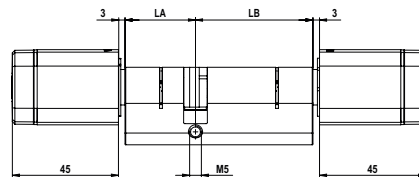
- 1 Digitalzylinder
- 2 Batterien
- 1 Stulpschraube (M5 x 75)
- 1 Kurzanleitung

Technische Hinweise

Ab Gesamtlänge 85 mm für den Einbau in Feuerschutztüren geeignet.



1439...



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 Aussenknopf (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

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