

Libra LE60



Abnehmbares Lesegerät und kürzbare Knaufwelle 16 mm

MODULARER ZYLINDER FÜR PANZERTÜREN MIT ELEKTRONISCHEM RFID/BLUETOOTH® KNAUF AUSSEN (FREILAUF), KOMPATIBEL MIT ZYLINDERROSETTE, KÜRZBARE KNAUFWELLE UND VORBEREITET FÜR INNENKNAUFWELLE D 8X16 MM



Für verschiedene Anwendungen geeignet

Aufgrund der schnellen und einfachen Installation ist der modulare elektronische Zylinder Libra die ideale und universelle Lösung, um mechanische Europrofilzylinder zu ersetzen oder neue Türen damit auszurüsten.

Einfache Installation

Es ist batteriebetrieben, eine externe kabelgebundene Stromversorgung ist daher nicht nötig. Das führt zu höchster Flexibilität und Kosteneffizienz bei der Verwendung an neuen Türen und bei Nachrüstungen.

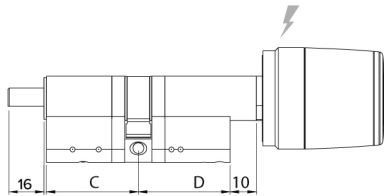
Produkteigenschaften

- Gerät batteriebetrieben mit Batteriestatuserkennung
- Reaktivierung durch Erkennung der RFID-Karte oder des Smartphones (patentiert)
- Gerät mit geringem Stromverbrauch
- Daueraufmodus ohne zusätzlichen Stromverbrauch
- Anti check back-Funktion
- Echtzeituhr/Kalender
- Software vor Ort über Bluetooth®-Telefon aktualisierbar (Stand Alone)
- Signalisierungsübersicht
- Vier-Augen-Prinzip (zwei gültige Ausweise müssen nacheinander vorgelegt werden, um das Schloss zu öffnen)

Optionale Funktionen

KNAUF LIBRA HEAVY DUTY (ANBOHRSCHUTZ)




Ausführung mit Anbohrschutz im Öffnungsmechanismus. IP-Schutzklasse IP66.



ABMESSUNGEN

- Abmessungen elektronischer Knauf:
- Außendurchmesser von 36 bis 39 mm
 - Länge: 46 mm

OBERFLÄCHE

-  Edelstahl
-  Chrom glänzend
-  Messing glänzend

FARBE

-  Schwarz
-  Weiß
-  Metallgrau

cod. **8MK36xxxxxx62**

IDENTMEDIEN

- Transponder
- Schlüsselanhänger
- Armband
- Smartphone

SCHNITTSTELLEN

- RFID ISO14443B/MIFARE ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

ZERTIFIZIERUNGEN

- EN 15684:2020-01 bei Ausführung Standard Duty 16B4AF30 bei bestimmten Modellen
- EN 15684:2020-01 bei Ausführung Heavy Duty (Anbohrschutz) 16B4AF30 bei bestimmten Modellen
- SKG*** für HD-Ausführung (Heavy Duty)

Technische Daten

FIRMWARE

1RIS

RELEASE

2.1

NETZTEIL

1 Lithium-Batterie CR123 3 V

GESCHÄTZTE BATTERIELEBENSDAUER

Bis zu 2 Jahre und 20.000 Öffnungen. Abhängig vom Modus, den Umgebungs- und Nutzungsbedingungen sowie den aktivierten Optionen.

SIGNALE

- LEDs: 1 grün, 1 rot
- Mehrfrequenzsummer

KOMPATIBILITÄT DES PRODUKTS

Mit allen mechanischen Schlössern mit europäischer Profilzylinderbohrung (EN 1303, DIN 18252) kompatibel

MONTAGE

- An der Tür

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

BETRIEBSTEMPERATUR

-20°C ÷ +70°C

LAGERTEMPERATUR

-25°C - +75°C

PACKSTÜCKE

1 Zylinder, 1 Batterie, Befestigungsschraube für Zylinder,
Innensechskantschlüssel 2 mm, Anleitung

ZUBEHÖR (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

Vormontierte Module
Vormontierte Komponenten Libra Modular

Ersatzteile elektronischer Knauf
Knaufabdeckung Premium (RFID- und mechanische
Version)
Mechanischer Knauf Standard
Zubehör für Einbruchschutz
Montage-/Demontage-Zange
Montagevorrichtung modulare Zylinder
Muster

Kompatibilität mit ISEO-Anwendungen

| ARGO | LUCKEY | LSA | V364 |
|------|--------|-----|------|
| - | • | • | • |