

# Libra LE60

Skandinavisch oval



ELEKTRONISCHER SKANDINAVISCHER OVALZYLINDER MIT ELEKTRONISCHEM RFID/BLUETOOTH® AUSSENKNAUF (FREILAUF)



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.

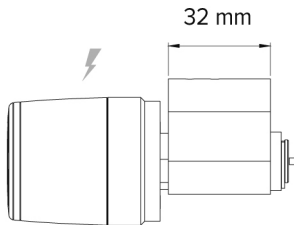
Produkteigenschaften

- Gerät batteriebetrieben mit Batteriestatuserkennung
- Reaktivierung durch Erkennung der RFID-Karte oder des Smartphones (patentiert)
- Gerät mit geringem Stromverbrauch
- Daueraufmodus ohne zusätzlichen Stromverbrauch
- Anti-Passback-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. **8SKx20032xx62**

## 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 skandinavischer Profilzylinderbohrung 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, Befestigungsschrauben für Ausführungen für Türinnenseite, 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
-	•	•	•

---