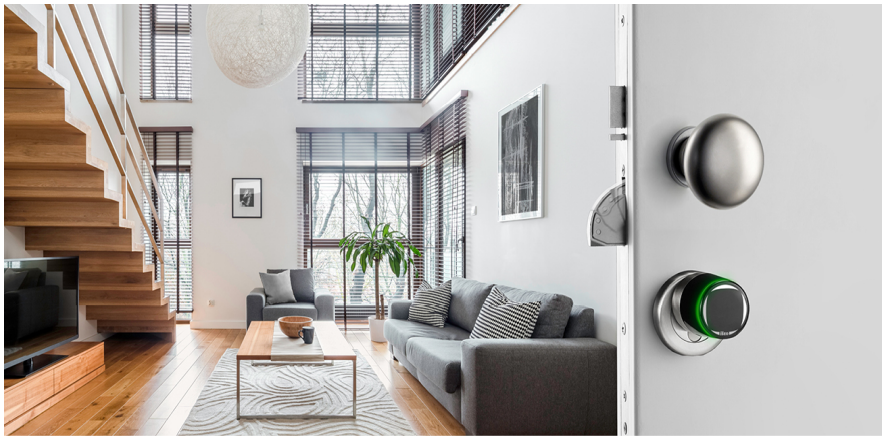
# **Libra** LE60 Smart

abnehmbares Lesegerät und kürzbare Knaufwelle 75 mm

MODULARER ZYLINDER FÜR PANZERTÜREN MIT ELEKTRONISCHEM RFID/BLUETOOTH® AUSSENKNAUF (FREILAUF), KOMPATIBEL MIT ZYLINDERROSETTE, KÜRZBARER KNAUFWELLE UND VORGERÜSTET FÜR INNENKNAUFWELLE D 8X75 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

Er 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

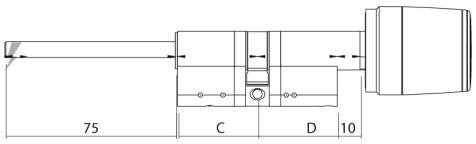
- Speicherung von bis zu 300 Nutzeridentmedien
- Aufzeichnung der letzten 1.000 Ereignisse
- Gerät batteriebetrieben mit Batteriestatuserkennung
- Reaktivierung durch Erkennung der RFID-Karte oder des Smartphones (patentiert)
- Gerät mit geringem Stromverbrauch
- Echtzeituhr/Kalender
- Signalisierungsübersicht
- Daueraufmodus ohne zusätzlichen Stromverbrauch
- Sperren der Standardnutzer und Zutritt nur für VIP-Nutzer
- Programmierung und Softwareupdates über die ARGO App für iOS- und Android-Geräte

## Optionale Funktionen

**KNAUF LIBRA HEAVY DUTY (ANBOHRSCHUTZ)**

Ausführung mit Anbohrschutz im Öffnungsmechanismus. IP-Schutzklasse IP66.

# **Libra** LE60 Smart abnehmbares Lesegerät und kürzbare Knaufwelle 75 mm




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

**OBERFLÄCHE**
- Inox
- Chrom glänzend
- Messing glänzend

**FARBE**
- Schwarz
- Weiß
- Metallgrau

cod. **8MK36D0xxxx65**

**IDENTMEDIEN**

- Transponder
- Schlüsselanhänger
- Armband
- Smartphone
- Apple Watch

**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**
ARGO

**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 Batterien, Befestigungsschraube für Zylinder, 2 mm Sechskantschlüssel, 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
Musterkoffer

## Kompatibilität mit ISEO-Anwendungen

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