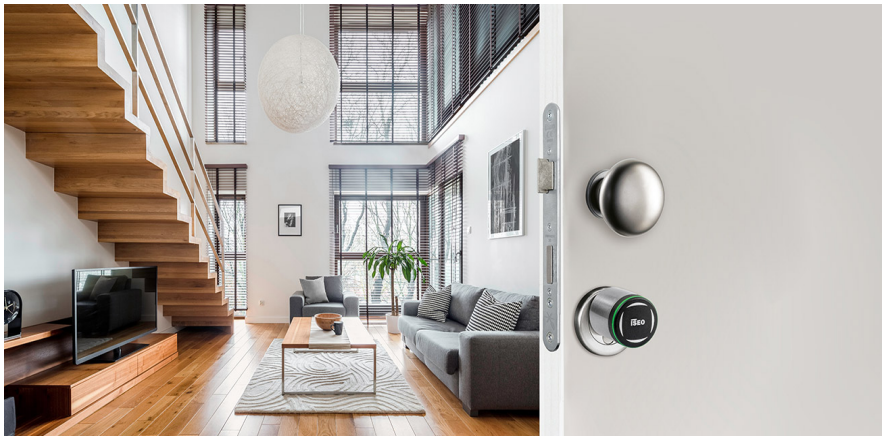
# **Libra** X Smart

einseitig lesend

MODULARER HALBZYLINDER MIT ELEKTRONISCHEM RFID/BLUETOOTH® AUSSENKNAUF (FREILAUF)





## Für verschiedene Anwendungen geeignet

Dank der einfachen und unkomplizierten Installation stellt der elektronische modulare Zylinder Libra X die ideale und universelle Lösung für die Zutrittskontrolle dar – sowohl für Retrofit-Installationen zum Austausch mechanischer Europrofilzylinder als auch für Installationen an neuen Türen.

## Einfach zu installieren

Der Batteriebetrieb und das Fehlen elektrischer Verkabelung ermöglichen maximale Flexibilität und niedrige Installationskosten, sowohl für Neuinstallationen als auch für Retrofit-Anwendungen an bestehenden Türen.

## Produkteigenschaften

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

## Optionale Funktionen

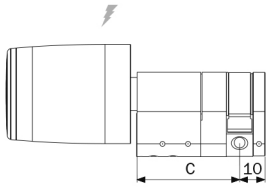
**KNAUF LIBRA HEAVY DUTY (ANBOHRSCHUTZ)**

Ausführung mit Anbohrschutz im Öffnungsmechanismus. IP-Schutzklasse IP66.

**ABNEHMBARER AUSSENKNAUF**

Abnehmbarer Knauf (Heavy Duty, Anbohrschutz)

# **Libra** X Smart einseitig lesend




**ABMESSUNGEN**
Abmessungen elektronischer Knauf:
- Außendurchmesser von 36 bis 39 mm
- Länge: 49 mm

**OBERFLÄCHE**
Inox

**FARBE**
Schwarz matt
Weiß matt

cod. **8MXX0XX10XX65**

**IDENTMEDIEN**

- Transponder
- Schlüsselanhänger
- Armband
- Smartphone
- Apple Watch

**SCHNITTSTELLEN**

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

**ZERTIFIZIERUNGEN**

- EN 15684:2020 Standard Duty version 16B40D30 (DESFire Cards)
- EN 15684:2020 Heavy Duty version 16B40D3D (DESFire Cards)
- SKG*** für HD-Ausführung (Heavy Duty)

## Technische Daten

**FIRMWARE**
ARGO

**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**
-25°C / +65°C

**LAGERTEMPERATUR**
-25°C / +65°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 |
|---|---|---|---|
| • | • | - | - |