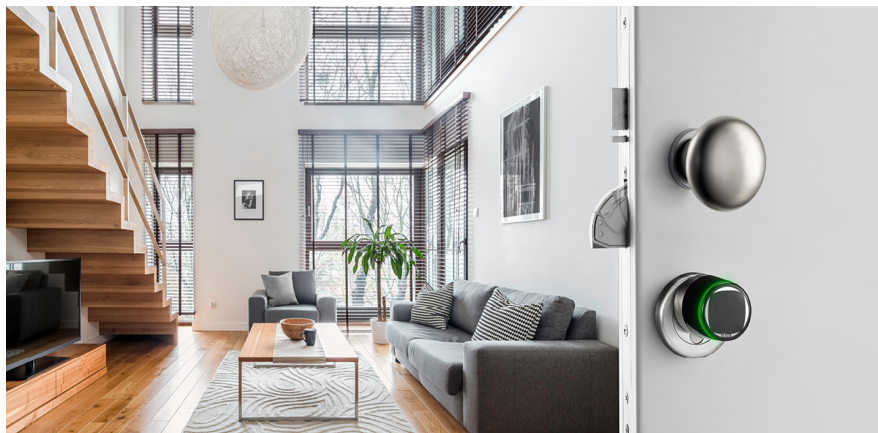


MODULARER ZYLINDER MIT ELEKTRONISCHEN RFID/BLUETOOTH® KNAUF AUSSEN (FREILAUF) UND MECHANISCHEM KNAUF INNEN (PREMIUM)



Optionale Funktionen

**KNAUF LIBRA HEAVY DUTY  
(ANBOHRSCHUTZ)**

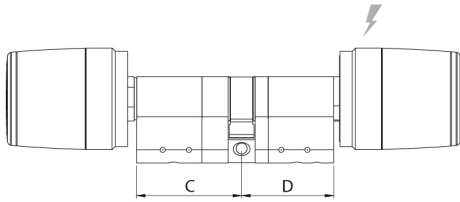
Ausführung mit Anbohrschutz im Öffnungsmechanismus. IP-Schutzklasse IP66.

**PANIK AUSFÜHRUNG FÜR  
PANIKSCHLOSS**

Freilauf, Schließbart kehrt in vertikale Position zurück

**ABNEHMBARER AUSSENKNAUF**

Abnehmbarer Knauf (Heavy Duty, Anbohrschutz)

**ABMESSUNGEN**




Abmessungen elektronischer Knauf:

- Außendurchmesser von 36 bis 39 mm
- Länge: 46 mm

Abmessungen mechanischer Knauf Premium:

- Außendurchmesser von 36 bis 39 mm
- Länge: 46 mm

**OBERFLÄCHE**

-  Edelstahl
-  Chrom glänzend
-  Messing glänzend

**FARBE**

-  Schwarz
-  Weiß
-  Metallgrau

cod. #libra-x-2

**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

**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
-	-	-	-