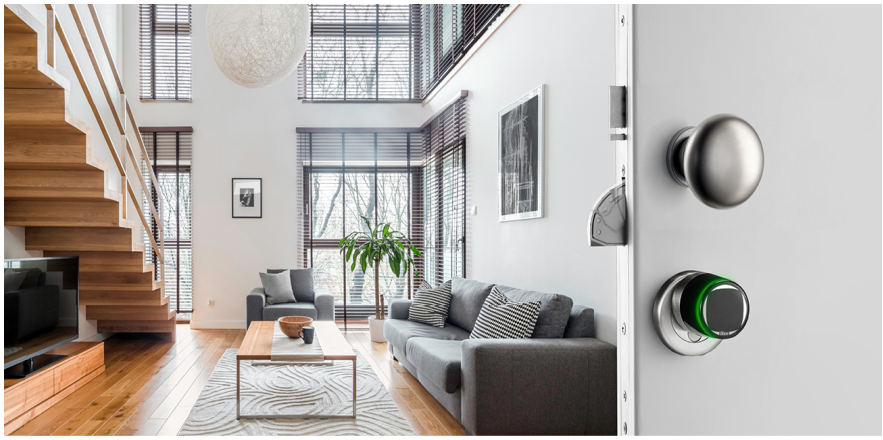
Libra LE60

Beidseitig lesend

MODULARER ZYLINDER MIT ELEKTRONISCHEM RFID/BLUETOOTH® KNAUF AUSSEN (FREILAUF) UND ELEKTRONISCHEM KNAUF INNEN (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

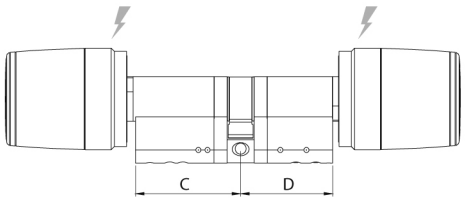
- Gerät batteriebetrieben mit Batteriestatuserkennung
- Reaktivierung durch Erkennung der RFID-Karte oder des Smartphones (patentiert)
- Gerät mit geringem Stromverbrauch
- Daueraufmodus ohne zusätzlichen Stromverbrauch
- Anti-Passback-Funktion
- Echtzeituhr/Kalender
- Software vor Ort über Bluetooth®-Telefon 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.

Libra LE60 Beidseitig lesend



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

OBERFLÄCHE
- Edelstahl
- Chrom glänzend
- Messing glänzend

FARBE
- Schwarz
- Metallgrau
- Weiß

cod. **8MKxExxxxxx62**

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
-	●	●	●