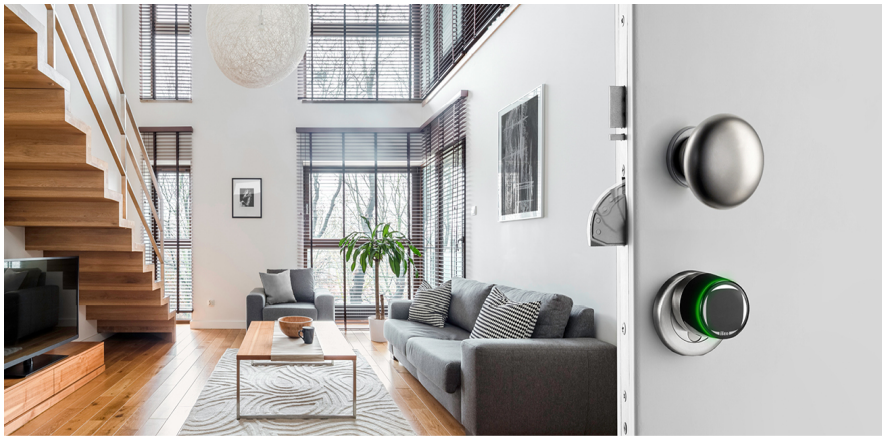
# **Libra** LE60

Standard

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO RFID/BLUETOOTH® ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO MECCANICO INTERNO (DI TIPO STANDARD)





## Adatto a diverse applicazioni

Grazie alla facilità e semplicità di installazione, il cilindro modulare elettronico LIBRA rappresenta la soluzione ideale e universale per il controllo degli accessi sia per installazioni in retrofit per la sostituzione di cilindri meccanici a profilo europeo, sia per installazioni su porte nuove.

## Semplice da installare

Il funzionamento a batteria e l'assenza di collegamenti elettrici consentono la massima flessibilità e bassi costi di montaggio, sia per nuove installazioni che per retrofit su porte esistenti.

## Funzioni di prodotto

- Alimentato a batteria con rilevazione stato carica
- Accensione da rilevazione RFID e smartphone
- Dispositivo a basso consumo energetico
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo batterie
- Funzione Anti check back
- Real Time Clock/Calendario
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone)
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Principio dei quattro occhi (è necessario presentare due credenziali valide in sequenza per aprire la serratura)

## Opzioni di prodotto

**POMOLO LIBRA HEAVY DUTY**

Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura. Grado di protezione IP66.

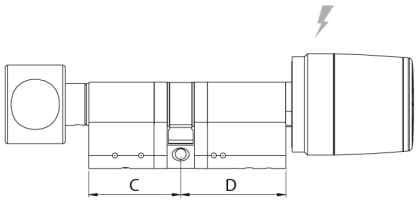
**POMOLO ESTERNO RIMOVIBILE**

Pomolo rimovibile (con caratteristiche Heavy Duty)

**FUNZIONE PANIC PER SERRATURE ANTIPANICO**

A rotazione libera con camma che ritorna in posizione verticale

# **Libra** LE60 Standard




**DIMENSIONI**
Dimensioni pomolo elettronico:
- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 46 mm

Dimensioni pomolo meccanico “Standard”:
- Diametro esterno 30 mm
- Lunghezza: 31 mm

**FINITURA**
- Inox
- Cromo lucido
- Ottone lucido

**COLORE**
- Nero
- Bianco
- Grigio Metal

cod. **8MKx8xxxxxx62x**

**CREDENZIALI DI ACCESSO**

- Badge
- Keyfob
- Braccialetto
- Smartphone

**INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE**

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

**CERTIFICAZIONI**

- EN 15684:2020-01 Standard Duty version 16B4AF30 su modelli specifici
- EN 15684:2020-01 Heavy Duty version 16B4AF32 su modelli specifici
- SKG*** per la versione HD (Heavy Duty)

## Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**
1RIS

**RELEASE**
2.1

**ALIMENTAZIONE**
1 batteria al litio 3V tipo CR123

**DURATA STIMATA BATTERIE**
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall’ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**

- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**
Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN 1303, DIN 18252)

**MONTAGGIO**

- Su porta

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**
1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**
Moduli premontati
Componenti assemblati Libra modulare
Ricambi pomolo elettronico
Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
Pomolo meccanico Standard
Accessori per antieffrazione
Set attrezzi per montaggio/smontaggio
Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
Confezioni design

Compatibilità con applicativi ISEO

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