

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 X 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

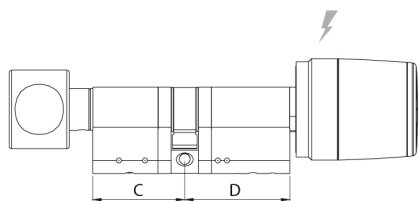
Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura. Grado di protezione IP66.

### POMOLO ESTERNO RIMOVIBILE

Pomolo rimovibile (con caratteristiche Heavy Duty)

### FUNZIONE PANIC PER SERRATURE ANTIPANICO

A rotazione libera con camma che ritorna in posizione verticale



## DIMENSIONI

Dimensioni pomolo elettronico:

- Diametro esterno da 36 a 39 mm
- Lunghezza: 49 mm

Dimensioni pomolo meccanico "Standard":

- Diametro esterno 30 mm
- Lunghezza: 31 mm

## FINITURA

- Inox
- Cromo lucido
- Ottone lucido

## COLORE

- Nero
- Bianco
- Grigio Metal

cod. **8MXX8XXXXXX62X**

## CREDENZIALI DI ACCESSO

- Badge
- Keyfob
- Braccialetto
- Smartphone

## INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

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

## CERTIFICAZIONI

- EN 15684:2020 Standard Duty version 16B40D30 (DESFire Cards)
- EN 15684:2020 Heavy Duty version 16B40D3D (DESFire Cards)
- SKG\*\*\* per la versione HD (Heavy Duty)

## Caratteristiche tecniche

### FIRMWARE

1RIS

### 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

-25°C ÷ +65°C

### TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

-25°C ÷ +65°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 |
|------|--------|-----|------|
| -    | -      | -   | -    |