

# Libra LE60



Double

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



## 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.

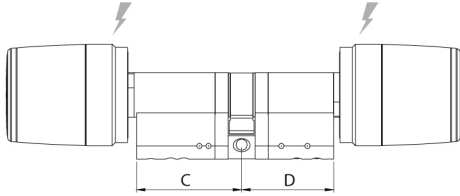
## Funzioni di prodotto

- 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 passback
- 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.



## DIMENSIONI

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

## FINITURA

- Inox
- Cromo lucido
- Ottone lucido

## COLORE

- Nero
- Grigio Metal
- Bianco

cod. **8MKxExxxxxx62**

## 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

europeo (EN1303, DIN 18252)

### RELEASE

2.1

### MONTAGGIO

- Su porta

### ALIMENTAZIONE

1 batteria al litio 3V tipo CR123

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

### 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

### TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

-20°C ÷ +70°C

### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo

### TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**

1 cilindro, 2 batterie, 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
-	•	•	•