

# Libra LE60



Estándar

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y POMO MECÁNICO INTERIOR (DE TIPO ESTÁNDAR).



Apropiado para diferentes aplicaciones.

Gracias a la facilidad y rapidez de instalación, el cilindro modular electrónico LIBRA representa la solución ideal y universal para el control de los accesos tanto para instalaciones de reequipamiento, en sustitución de cilindros mecánicos de perfil europeo, como para instalaciones en puertas nuevas.

Instalación sencilla

El funcionamiento con pila y la ausencia de conexiones eléctricas permiten la máxima flexibilidad y bajos costes de montaje, tanto para instalaciones nuevas como para retrofits en puertas existentes.

Funciones del producto

- Alimentado con pilas con detección del estado de carga.
- Encendido mediante detección RFID y smartphone.
- Dispositivo de bajo consumo energético.
- Modo permanentemente abierto (modo oficina) sin consumo extra de batería.
- Función anti-passback.
- Reloj/calendario en tiempo real.
- Software actualizable in situ mediante teléfono Bluetooth® (Stand Alone).
- Señales luminosas y acústicas.
- Principio de los cuatro ojos (se deben presentar dos credenciales válidas en secuencia para abrir la cerradura).

Opciones de producto

## **POMO LIBRA HEAVY DUTY.**

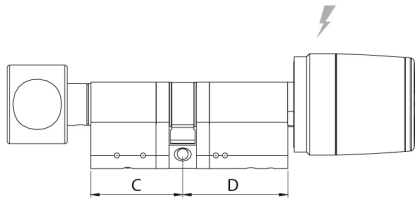
Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura. Grado de protección IP66.

## **POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE.**

Pomo extraíble (con características Heavy Duty).

## **FUNCIÓN PANIC PARA CERRADURAS ANTIPÁNICO.**

Rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.



## DIMENSIONES




Dimensiones del pomo electrónico:

- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 46 mm




Dimensiones pomo mecánico "Standard":

- Diámetro exterior 30 mm
- Longitud: 31 mm

## ACABADO

-  Inox
-  Cromo pulido
-  Latón pulido

## COLOR

-  Negro
-  Blanco
-  Gris metal

cod. **8MKx8xxxxxx62x**

## CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Llavero
- Pulsera
- Smartphone

## INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

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

## CERTIFICACIONES

- EN 15684:2020-01 Versión Standard Duty 16B4AF30 en determinados modelos
- EN 15684:2020-01 Versión Heavy Duty 16B4AF32 en determinados modelos
- SKG\*\*\* para la versión HD (Heavy Duty)

## Características técnicas

### FIRMWARE

1RIS

### RELEASE

2.1

### ALIMENTACIÓN

1 pila de litio 3V tipo CR123

### DURACIÓN ESTIMADA BATERÍAS

Hasta 2 años, 20.000 aperturas. El dato depende del modo y del entorno de uso y de las opciones activadas.

### INDICACIONES

- LED 2 colores verde, rojo
- Avisador acústico multifrecuencia

### COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de

perfil europeo (EN1303, DIN 18252).

### MONTAJE

- En puerta

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

### TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +70°C

### TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-25°C ÷ +75°C

**PAQUETE**

1 cilindro, 1 pila, tornillo de fijación, llave Allen de 2 mm, manual de instrucciones.

**ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)**

Módulos premontados.  
Componentes ensamblados Libra modular.

Recambios para pomo electrónico.  
Cubierta de pomo Premium (versión RFID y mecánica).  
Pomo mecánico estándar.  
Accesorios antirrobo.  
Juego de herramientas para montaje/desmontaje.  
Herramientas de montaje para cilindros modulares.  
Embalaje de diseño.

## Compatibilidad con aplicaciones ISEO

ARGO	LUCKEY	LSA	V364
-	•	•	•