

# Libra LE60 Smart



Premium

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



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

- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso.
- Memoriza los últimos 1000 eventos.
- Alimentado con pilas con detección del estado de carga.
- Encendido mediante detección RFID y smartphone.
- Dispositivo de bajo consumo energético.
- Reloj/calendario en tiempo real.
- Señales luminosas y acústicas.
- Modo permanentemente abierto (modo oficina) sin consumo extra de batería.
- Bloqueo de los usuarios estándar permitiendo el acceso solo a los usuarios VIP.
- Programación y actualización de software mediante la aplicación ARGO en dispositivos iOS y Android.

Opciones de producto

## **POMO LIBRA HEAVY DUTY.**

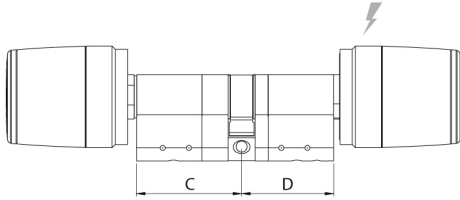
Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura. Grado de protección IP66.

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

Rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

## **POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE.**

Pomo extraíble (con características Heavy Duty).



## DIMENSIONES




Dimensiones del pomo electrónico:

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




Dimensiones pomo mecánico "Premium":

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

## ACABADO

-  Inox
-  Cromo pulido
-  Latón pulido

## COLOR

-  Negro
-  Blanco
-  Gris metal

cod. **8MKx0xxxxxx65x**

## CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Llavero
- Pulsera
- Smartphone
- Apple Watch

## 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

ARGO

perfil europeo (EN 1303, DIN 18252)

### RELEASE

2.1

### MONTAJE

- En puerta

### ALIMENTACIÓN

1 pila de litio 3V tipo CR123

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

### 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

### TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20°C ÷ +70°C

### COMPATIBILIDAD DE PRODUCTO

Para cerraduras mecánicas preparadas para cilindro de

### 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 |
|------|--------|-----|------|
| •    | •      | -   | -    |