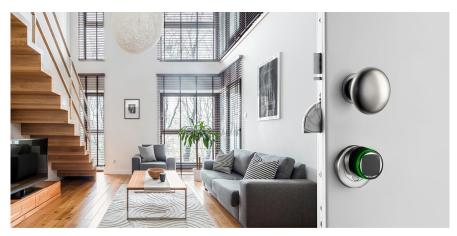
# Libra LE60

#### Medio



## MEDIO CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE).



## 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 check back
- 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.

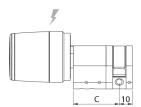
Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura. Grado de protección IP66.

#### POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE.

Pomo extraíble (con características Heavy Duty).

# Libra LE60 Medio





#### **DIMENSIONES**

Dimensiones del pomo electrónico:

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



#### cod. 8MKx0xx10xx62

#### **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

perfil europeo (EN1303, DIN 18252).

**CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES** 

# **RELEASE**

2.1

## **MONTAJE**

• En puerta

### **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.

### IP66

- IP67 IP68
- IP69

### **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.

Compatibilidad con aplicaciones ISEO

ARGO	LUCKEY	LSA	V364	
-	•	•	•	

Embalaje de diseño.