

CILINDRO MODULAR CON POMO ELECTRÓNICO RFID/BLUETOOTH® EXTERIOR (CON ROTACIÓN LIBRE) Y LADO INTERIOR CIEGO.



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 en tiempo real/Calendario
- 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.**

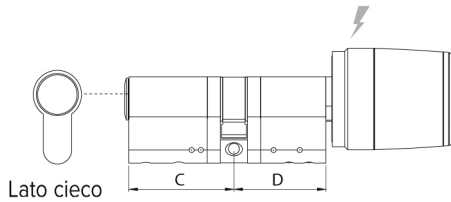
Versión con protección antitaladro en el mecanismo de apertura. Grado de protección IP66.

#### **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

## ACABADO

- Inox
- Cromo pulido
- Latón pulido

## COLOR

- Negro
- Blanco
- Gris metal

cod. **8MKxCxxxx62x**

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