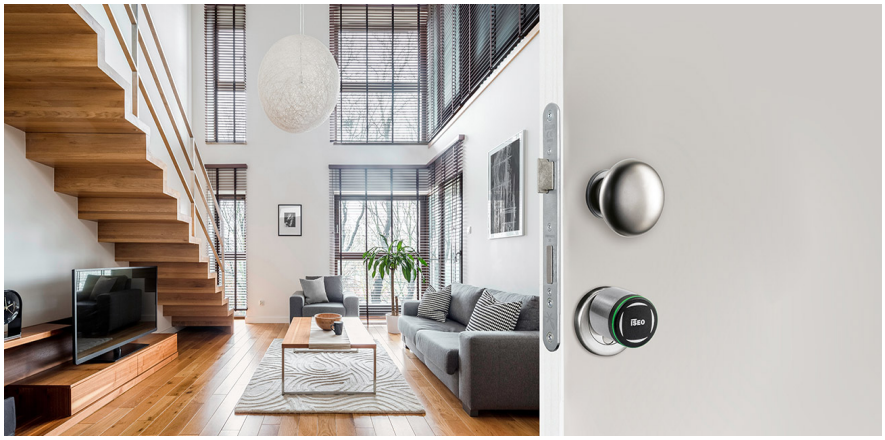
# **Libra** X Smart

Doble

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





## Adecuado para diferentes aplicaciones

Gracias a su facilidad y sencillez de instalación, el cilindro modular electrónico Libra X representa la solución ideal y universal para el control de accesos, tanto para instalaciones de retrofit, en sustitución de cilindros mecánicos de perfil europeo, como para instalaciones en puertas nuevas.

## Fácil de instalar

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

## Funciones del producto

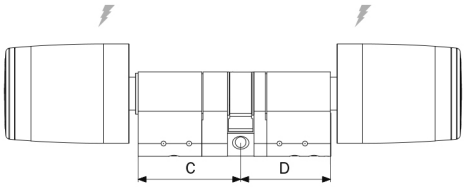
- Encendido mediante detección RFID y smartphone.
- Alimentado con pilas con detección del estado de carga.
- Dispositivo de bajo consumo energético.
- Modo permanentemente abierto (modo oficina) sin consumo extra de batería.
- Memoriza hasta 300 credenciales de acceso.
- Memoriza los últimos 1000 eventos.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

## Opciones de producto

**POMO LIBRA HEAVY DUTY.**

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

# **Libra** X Smart Doble




**DIMENSIONES**
Dimensiones del pomo electrónico:
- Diámetro exterior de 36 a 39 mm
- Longitud: 49 mm

**ACABADO**
Inox

**COLOR**
Negro mate
Blanco mate

cod. **8MXXEXXXXXX65**

**CREDENCIALES DE ACCESO**

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

**INTERFAZ DE COMUNICACIÓN**

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

**CERTIFICACIONES**

- EN 15684:2020 Standard Duty version 16B40D30 (DESFire Cards)
- EN 15684:2020 Heavy Duty version 16B40D3D (DESFire Cards)
- SKG*** para la versión HD (Heavy Duty)

## Características técnicas

**FIRMWARE**
ARGO

**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 (EN 1303, DIN 18252)

**MONTAJE**

- En puerta

**CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES**

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

**TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO**
-25°C / +65°C

**TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO**
-25°C / +65°C

**PAQUETE**
1 cilindro, 2 pilas, 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 |
|---|---|---|---|
| • | • | - | - |