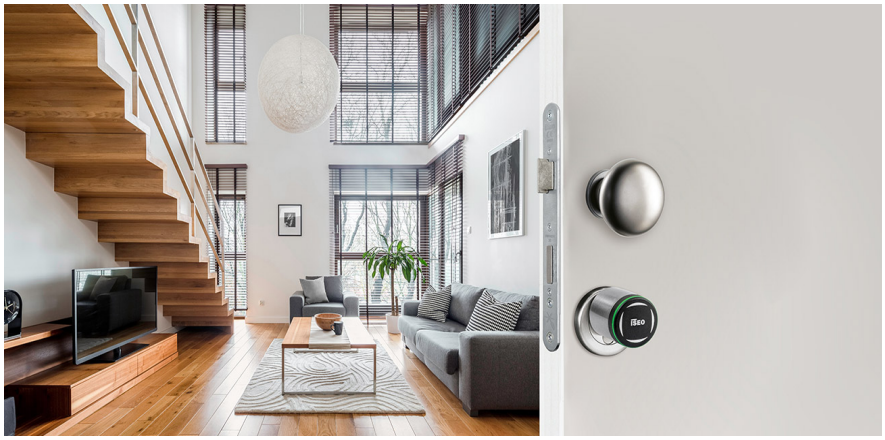
Libra X

Estándar

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





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

- 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.

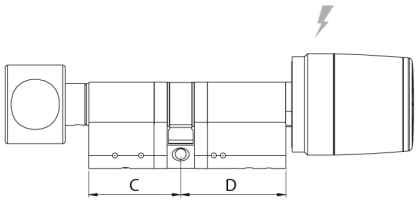
POMO EXTERIOR EXTRAÍBLE.

Pomo extraíble (con características Heavy Duty).

FUNCIÓN PANIC PARA CERRADURAS ANTIPÁNICO.

Rotación libre con leva que vuelve a la posición vertical.

Libra X Estándar



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

Dimensiones del pomo mecánico "Standard":
- Diámetro exterior: 30 mm
- Longitud: 31 mm

ACABADO
- Inox
- Cromo pulido
- Latón pulido

COLOR
- Negro
- Blanco
- Gris metal

cod. **8MXX8XXXXXX62X**

CREDENCIALES DE ACCESO

- Tarjeta de identificación
- Keyfob
- Pulsera
- Smartphone

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
1RIS

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, 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
-	-	-	-