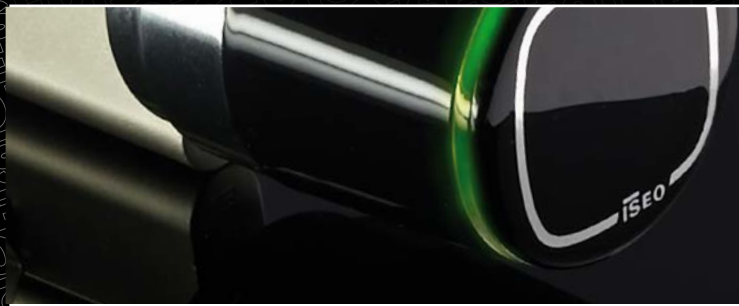


Libra



CILINDRO ELECTRÓNICO

ISEO Zero1

**ELECTRONIC
SOLUTIONS**



Libra

SISTEMA REVOLUCIONARIO DE CONTROL DE ACCESOS

El cilindro **Libra** es el innovador sistema de ISEO diseñado para el control electrónico de los accesos. El lector de credenciales incorporado permite utilizar diferentes dispositivos para la gestión de accesos tales como tarjetas, TAG RFID (de radiofrecuencia) y teléfonos móviles.

Gracias a su sistema de wake up automático patentado, **Libra** detecta la proximidad de los dispositivos de apertura y activa la lectura de credenciales, manteniendo

SEGURIDAD, FLEXIBILIDAD Y CONFORT

al mismo tiempo un consumo bajísimo en reposo.

La forma ergonómica del pomo electrónico y los sistemas de señalización luminosa permiten un uso sencillo e intuitivo de **Libra** por parte de todo tipo de usuarios. El diseño lineal y minimalista (seleccionado por la asociación italiana ADI Associazione per il Disegno Industriale) favorece la integración armoniosa del dispositivo en todos los estilos de arquitectura y de decoración.





**DISEÑADO,
DESARROLLADO
Y FABRICADO
ÍNTegramENTE
EN ITALIA.**

El cilindro electrónico **Libra** es un dispositivo original y una elección excelente para garantizar la seguridad y el control de accesos en entornos tanto residenciales (viviendas particulares o comunidades de vecinos) como comerciales, industriales y públicos (empresas pequeñas y grandes, oficinas públicas y privadas, centros deportivos y spas, edificios comerciales, universidades, colegios, hosi-

tales, hoteles y apartoteles). **Libra** puede instalarse en puertas nuevas, combinado con cualquier tipo de cerradura con bocallave para cilindra europeo, y, también, como mejora sobre puertas ya existentes para reemplazar cualquier cilindro, incluso mecánico, de perfil europeo (según norma EN1303).

Las características del sistema de enganche/desenganche de la rotación, que han permitido realizar un sistema de dimensiones muy reducidas y totalmente integrado en las dimensiones clásicas de un cilindro mecánico, están protegidas por una patente.

La alimentación mediante baterías (que ofrece una autonomía promedia de más

de tres años) y la ausencia de conexiones eléctricas hacen el sistema sumamente flexible y rápido de instalar, además de tener un bajo coste de montaje.

Libra también es la solución perfecta para instalaciones en exterior o en toda situación en la que se requiera una elevada resistencia a la rotura y a los agentes atmosféricos.

Esta versión denominada Heavy Duty combina protecciones especiales anti-perforación y anti-extracción previstas para ofrecer una resistencia significativa a los intentos de irrupción no autorizada y aguantar las condiciones meteorológicas más adversas (grados IP66, IP67, IP69: el máximo grado de la clasificación internacional).

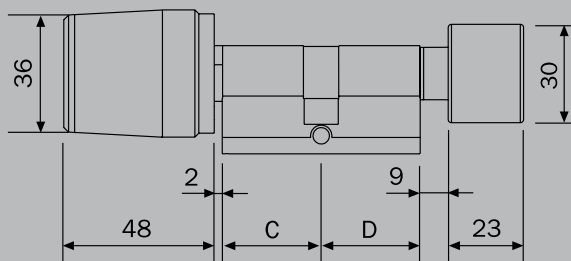


DIMENSIONES

L >= 140 mm

D = 36 mm

Peso = 350 gr



PRINCIPALES FUNCIONES

Lector RFID Multistandard

ISO14443A/ISO14443B/NFC 13.56Mhz

Wake up con detección de tarjetas RFID y teléfonos móviles RFID (patentado) o Reloj en tiempo real (Real Time Clock)

Función oficina (función de apertura de día sin consumo extra de pilas)

Reloj en tiempo real/Calendario

Compatible con cualquier cerradura mecánica con bocallave para cilindro de perfil europeo (EN1303, DIN 18252)

Protección anti-perforación en el mecanismo de apertura (opcional).

Señales luminosas y acústicas

ACABADOS

PARTE METÁLICA:

INOX

INOX BRILLO

LATÓN SATINADO

LATÓN BRILLO

PARTE DE PLÁSTICO

NEGRO BRILLANTE

BLANCO BRILLANTE

COLORES ESPECIALES

BAJO PETICIÓN

OPCIONES Y VERSIONES:

❑ Pomo electrónico externo y pomo mecánico "Estándar" interno.

❑ Pomo electrónico externo y pomo mecánico "Premium" interno.

❑ Pomo electrónico externo y pomo electrónico interno.

❑ Medio cilindro con pomo electrónico externo.

❑ Versión cerradura antipánico (bajo pedido).

❑ Versión Heavy Duty para exterior (IP66).

❑ Módulo de radio comunicación para aplicaciones on-line (*)

(*) Disponible a partir del segundo semestre de 2014.

ISEO Zero1



TECNOLOGÍA ECOSOSTENIBILE

El objetivo de reducir al mínimo el impacto ambiental del producto ha concentrado los esfuerzos durante la fase de concepción. Objetivo logrado gracias, en concreto, a la adopción de técnicas especiales de fabricación de los componentes electrónicos con arreglo a la directiva ROHS y al uso de resinas de soldadura sin plomo ni otros materiales dañinos para el medio ambiente.

Libra ha sido realizado de tal forma que resulta fácil separar los diferentes materiales utilizados, permitiendo así una reciclabilidad casi total del producto al final de su vida útil. ISEO Serrature ha obtenido, además, la certificación de empresa voluntaria ISO14001, que demuestra el compromiso de la empresa para con temas de gran actualidad como la sostenibilidad y la salvaguarda del medio ambiente. **Libra** puede combinarse con la manilla con placa electrónica Aries para formar una solución integrada ideal y universal para el control de los accesos que se ajusta a todas las exigencias, en todos los entornos y contextos.



Producto seleccionado por
ADI DESIGN INDEX 2013
en concurso por el premio
COMPASSO D'ORO ADI



ISEO Zero1

INDEX

ricerca
teorico
storico

visual
design



www.iseo.com

Iseo Serrature s.p.a.

Via San Girolamo 13
25055 Pisogne (BS)

ITALY

iseo@iseo.com

ISEO Zero1

www.iseozero1.com

ITALY

c/o: **Fiam** srl - Via Don Fasola 4
I-22069 Rovellasca (CO)
iseozero1@iseo.com

800-728722
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

GERMANY

Iseo Deutschland GmbH
iseo-deutschland.eu

0700-00473601
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

FRANCE

Iseo France s.a.s.
iseo-france.eu

SPAIN

Cerraduras Iseo Ibérica S.L.
iseoiberica.es

ASIA

Iseo Asia Pacific SDN BHD
iseoasia.com

Iseo Beijing

iseoasia.com

UNITED ARAB EMIRATES

Iseo Middle East F.Z.E.
iseome.com

SOUTH AFRICA

Iseo South Africa (Pty) LTD
iseo.co.za