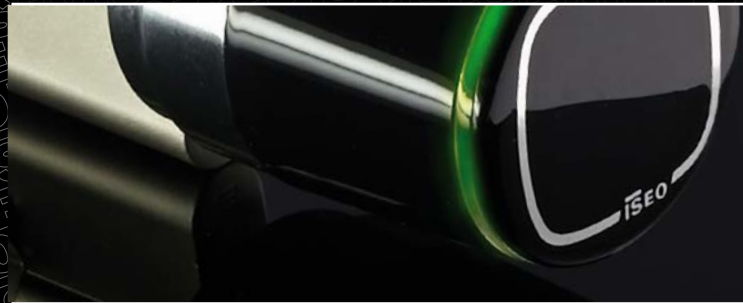


Libra



CILINDRO ELETTRONICO

ISEO Zero1

**ELECTRONIC
SOLUTIONS**



Libra

**SISTEMA
RIVOLUZIONARIO
DI CONTROLLO
ACCESSI**

Il cilindro Libra è l'innovativo sistema di ISEO concepito per il controllo elettronico delle aperture. Il lettore di credenziali incorporato consente l'utilizzo di diversi dispositivi per la gestione degli accessi, quali tessere, TAG RFID (a radiofrequenza) e telefoni cellulari.

Grazie ad un sistema di risveglio automatico brevettato, **Libra** è in grado di rilevare la vicinanza dei dispositivi di apertura e attivare la lettura delle cre-

**SICUREZZA,
FLESSIBILITÀ,
COMFORT**

denziali, mantenendo allo stesso tempo, un bassissimo consumo a riposo.

La forma ergonomica del pomolo elettronico e le segnalazioni luminose garantiscono un semplice ed intuitivo utilizzo di **Libra**, da parte di tutti gli utenti. Il design lineare e minimal (selezionato da ADI Associazione per il Disegno Industriale) favorisce l'integrazione armoniosa con tutti gli stili architettonici e di arredamento.





**PROGETTATO,
SVILUPPATO E
REALIZZATO
INTERAMENTE
IN ITALIA**

Per la sua particolarità, il cilindro elettronico **Libra** rappresenta un'ottima scelta per la sicurezza e il controllo degli accessi sia in ambito residenziale (abitazioni private o condomini) sia in ambito commerciale, industriale e pubblico (piccole e grandi aziende, uffici pubblici e privati, centri sportivi e benessere, edifici commerciali, università, scuole, ospedali, residence e hotel).

Libra può essere installato su porte nuove, in abbinamento a qualsiasi serratura dotata di foro per cilindro europeo, e anche in retrofit su porte già esistenti, in sostituzione a qualsiasi cilindro, anche meccanico, a profilo europeo (secondo lo standard EN1303).

Oggetto di un brevetto sono proprio le caratteristiche del sistema di aggancio/sgancio della rotazione, che hanno consentito la realizzazione del sistema in dimensioni molto ridotte e totalmente all'interno delle dimensioni classiche di un cilindro meccanico.

L'alimentazione a batteria (che garantisce mediamente oltre 3 anni di auto-

nomia), e la conseguente assenza di collegamenti elettrici, consentono massima flessibilità, bassi costi di montaggio e rapidità di installazione.

Libra è la soluzione perfetta anche per installazioni all'esterno o dove sia richiesta un'alta resistenza all'effrazione e agli agenti atmosferici.

Questa versione, denominata Heavy Duty, combina speciali protezioni antitrapano e antistrappo, per contrastare fortemente i tentativi di scasso, e un'elevata resistenza alle condizioni climatiche più avverse (gradi IP66, IP67, IP69: al massimo grado della classificazione internazionale).

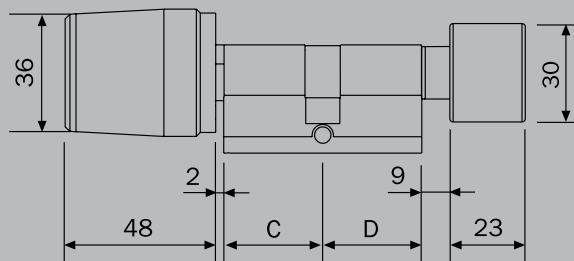


DIMENSIONI

L >= 140 mm

D = 36 mm

Peso = 350 gr



PRINCIPALI FUNZIONI

Letttore RFID Multistandard

ISO14443A/ISO14443B/NFC 13.56Mhz

Wake up da rilevazione tessere RFID e telefoni cellulari RFID (brevettato) o Real Time Clock

Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) **senza extra consumo batterie**

Real Time Clock/Calendario

Compatibile con ogni serratura meccanica predisposta per cilindro a profilo europeo (EN1303, DIN 18252)

Protezione antitrapano sul meccanismo di apertura (opzionale)

Segnalazioni luminose ed acustiche

FINITURE

PARTE METALLICA:

INOX

INOX LUCIDATO

OTTONE SATINATO

OTTONE LUCIDATO

PARTE PLASTICA:

NERO LUCIDO

BIANCO LUCIDO

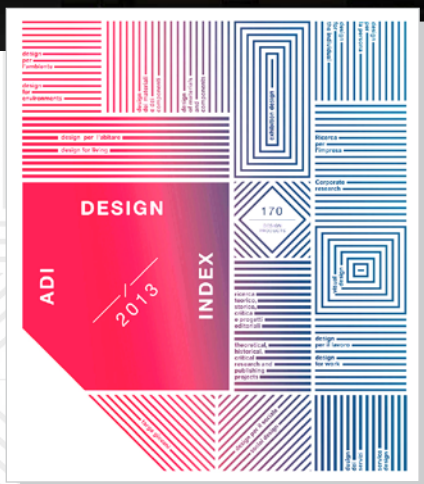
COLORI SPECIALI
SU RICHIESTA

OPZIONI E VERSIONI:

- ❑ Pomolo elettronico esterno e pomolo meccanico "Standard" interno.
- ❑ Pomolo elettronico esterno e pomolo meccanico "Premium" interno.
- ❑ Pomolo elettronico esterno e pomolo elettronico interno.
- ❑ Mezzo cilindro con pomolo elettronico esterno.
- ❑ Funzione per serrature antipanico (a richiesta).
- ❑ Versione Heavy Duty per esterni (IP66).
- ❑ Modulo di comunicazione radio per applicazioni online (*).

(*) Disponibile dal secondo semestre 2014.

ISEO Zero1



TECNOLOGIA ECOSOSTENIBILE

Nella fase di progettazione è stata prestata particolare attenzione all'obiettivo di ridurre al minimo l'impatto ambientale del prodotto. Questo, grazie anche all'utilizzo di particolari tecniche per la produzione dei componenti elettronici, aderenti alla direttiva ROHS e composti con resine saldanti "lead-free", senza piombo e altri materiali dannosi per l'ambiente. Inoltre, **Libra** è realizzato in modo tale da poter dividere facilmente i vari tipi di materiali, per favorire la quasi totale riciclabilità del prodotto a fine vita.

L'impegno che ISEO dimostra da sempre verso temi di grande attualità, come la sostenibilità e la tutela ambientale, è attestato anche dall'ottenimento della certificazione aziendale volontaria ISO14001. **Libra** può essere abbinato anche alla placca maniglia elettronica Aries, costituendo una soluzione integrata che soddisfa ogni tipo di esigenza in qualsiasi ambito e contesto.



Prodotto selezionato da
ADI DESIGN INDEX 2013
in concorso per il 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