

**Libra**



**CILINDRO ELETTRONICO**

**ISEO Zero1**

**ELECTRONIC  
SOLUTIONS**



**Libra**

**SISTEMA  
RIVOLUZIONARIO  
DI CONTROLLO  
ACCESSI**

**SICUREZZA,  
FLESSIBILITÀ,  
COMFORT**



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-

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. 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 autonomia), 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).

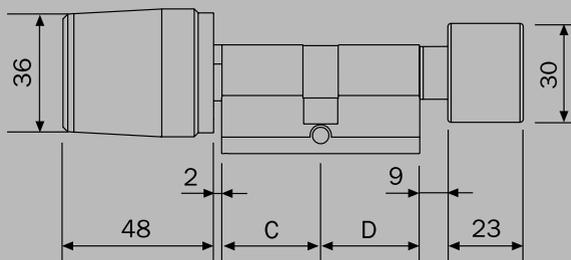


## DIMENSIONI

L >= 140 mm

D = 36 mm

Peso = 350 gr



## PRINCIPALI FUNZIONI

### Letture 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, IP67, IP69).
- ❑ Modulo di comunicazione radio per applicazioni online.



## 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.



### RICONOSCIMENTI:



**ADI Design Index 2013** Selezionato come uno dei prodotti più innovativi



**Compasso d'Oro ADI XXIII Edizione** Menzione d'Onore, Milano, Maggio 2014



**German Design Award 2015** Prodotto Nominato



**IFSEC's Excellence Awards 2014** Finalista

# ISEO Zero1



[www.iseo.com](http://www.iseo.com)

**Iseo Serrature S.p.a.**

Via San Girolamo 13  
25055 Pisogne (BS)  
ITALY  
[iseo@iseo.com](mailto:iseo@iseo.com)

# ISEO Zero1

ITALY

Via Don Fasola 4  
I-22069 Rovellasca (CO)  
[zero1-it@iseo.com](mailto:zero1-it@iseo.com)  
[iseozero1@iseo.com](mailto:iseozero1@iseo.com)

**800-728722**  
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

GERMANY

**ISEO Deutschland GmbH**  
[zero1-de@iseo.com](mailto:zero1-de@iseo.com)

**0700-00473601**  
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

FRANCE

**ISEO France s.a.s.**  
[zero1-fr@iseo.com](mailto:zero1-fr@iseo.com)  
+33 1 64835858

SPAIN

**Cerraduras ISEO Ibérica S.L.**  
[zero1-es@iseo.com](mailto:zero1-es@iseo.com)

**900-126356**  
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

ASIA

**ISEO Asia Pacific SDN. BHD.**  
[zero1-asia@iseo.com](mailto:zero1-asia@iseo.com)  
+603 80753331

ISEO Beijing  
[zero1-cn@iseo.com](mailto:zero1-cn@iseo.com)  
+8610 58698079

UNITED ARAB EMIRATES

**Iseo Projects and Access Control DMCC**  
[iseoprojects@iseo.com](mailto:iseoprojects@iseo.com)  
+971 4 5136162

SOUTH AFRICA

**ISEO South Africa (Pty) LTD**  
[zero1-za@iseo.com](mailto:zero1-za@iseo.com)

ROMANIA

**Foneria Prod S.A.**  
[zero1-ro@iseo.com](mailto:zero1-ro@iseo.com)

[iseozero1.com](http://iseozero1.com)