

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Requisiti hardware CPU Pentium 400 Mhz o superiore 1 porta COM disponibile display a colori VGA 64 MB o più di memoria RAM 500 MB di spazio libero su disco		Hardware Requirements Pentium 400 Mhz or above CPU One free COM port VGA color display 64 MB or more RAM 500 MB or more hard disk space available	
Requisiti software Sistema operativo: Microsoft Windows 95/98, NT, 2000, XP o Vista Database: Microsoft Access o Microsoft SQL Server 7.0/2000		Software Requirements OS: Microsoft Windows 95/98, NT, 2000, XP or Vista Database: Microsoft Access or Microsoft SQL Server 7.0/2000	
Serratura Alimentazione: 6 V, con 4 batterie alcaline standard AA da 1,5 V Memoria: circa 400 aperture* Ritardo chiusura dopo apertura: 1 ~ 10 secondi Allarme batterie: quando voltaggio < 4,2 V, 100 aperture ancora possibili Peso: 3,4 Kg Finitura superficie: placcato oro/argento metallizzato Maniglia: acciaio inox satinato Dimensioni pannello frontale HxLxP: 285 x 76 x 30 mm Dimensioni mortasa HxLxP: 226 x 90 x 22 mm Certificazioni: CE		Lock Power supply: 6 V voltage with 4 standard AA alkaline batteries Audit trail: around 400 openings* Closing time delay after open: 1 ~ 10 seconds Low voltage alarm: when power < 4,2 V, around 100 times operation left Weight: 3,4 Kg Surface finishing: electroplated/paint Handle: brushed stainless steel Escutcheon dimensions HxWxD: 285 x 76 x 30 mm Mortise dimensions HxWxD: 226 x 90 x 22 mm Approvals: CE	
Energy saver intelligente Alimentazione: 220 V Corrente: 16 A Dimensioni esterne: 86 x 86 mm Card utilizzabili: cards IC / cards magnetiche Materiale card holder: PC resistente al fuoco Colore involucro: bianco		Intelligent energy saver Voltage: 220 V Current: 16 A External dimensions: 86 x 86 mm Applicable card type: IC cards / magnetic cards Card holder material: flame retardant PC Material color: white	
Programmatore card ic / mag Porta di comunicazione: RS232 Serial Interface / USB Velocità di trasmissione: 1200 ~ 115200 BPS Alimentazione: 220 V / via USB Dimensioni HxLxP: 100 x 118 x 150 mm / 55 x 55 x 220 mm		Encoder ic / mag Communication Port: RS232 Serial Interface / USB Baud: 1200 ~ 115200 BPS Power: 220 V / via USB Dimensions HxWxD: 100 x 118 x 150 mm / 55 x 55 x 220 mm	
Programmatore di prossimità Porta di comunicazione: RS232 Serial Interface / USB Velocità di trasmissione: 9600 ~ 115200 BPS Alimentazione: 9 V Dimensioni HxLxP: 31 x 97 x 1124 mm Tipi di card: mifare 1 (S50 - S70), SHC1102, mifare ultralight, mifare light.		Proximity encoder Communication Port: RS232 Serial Interface / USB Baud: 9600 ~ 115200 BPS Power: 9 V Dimensions HxWxD: 31 x 97 x 124 mm Type of card: mifare 1 (S50 - S70), SHC1102, mifare ultralight, mifare light.	
IC card Tipo card: SLE 4442 (cards ospite e staff) Memoria: ATMEEL AT24C64 (data cards) Dimensioni BxH: 256 byte / 8 Kbyte Numero di letture/scritture: 85,6 x 54 mm; spessore 0,76 mm Vita media: circa 100.000 volte Memoria dati: circa 1 ~ 2 anni oltre 10 anni		IC cards Card types: SLE 4442 (guest & operators cards) Memoria: ATMEEL AT24C64 (data cards) Dimensioni WxH: 256 byte / 8 Kbyte Estimated operation times: 85,6 x 54 mm; thickness 0,76 mm Actual operation life: around 100.000 times Data retention: around 1 ~ 2 years more than 10 years	
Magnetic card Tipo card: magnetica Dimensioni BxH: 85,6 x 54 mm; spessore 0,76 mm Numero di letture/scritture: circa 5.000 volte Coercività: 300 oe Standard: ISO 7811		Magnetic cards Card type: magnetica Dimensioni WxH: 85,6 x 54 mm; thickness 0,76 mm Estimated operation times: about 5.000 times Coercivity: 300 oe Standard: ISO 7811	
Proximity card Tipo card: Mifare S50/S70 Frequenza: 13,56 MHz Memoria: 1 Kbyte/4 Kbyte Standard: ISO/IEC 14443A		Proximity card Card Type: Mifare S50/S70 Frequency: 13,56 MHz Memory: 1 Kbyte/4 Kbyte Standard: ISO/IEC 14443A	

(*) Gli accessi vengono registrati in una memoria non volatile che ne impedisce la perdita in caso di mancanza di alimentazione
 (*) Access record is stored in non-volatile memory and therefore never lost in power failure
 Indel B si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e di design senza preavviso. Design and specifications are subject to modification without notice.



Safe In

**Serrature Elettroniche
Hotel Lock System**

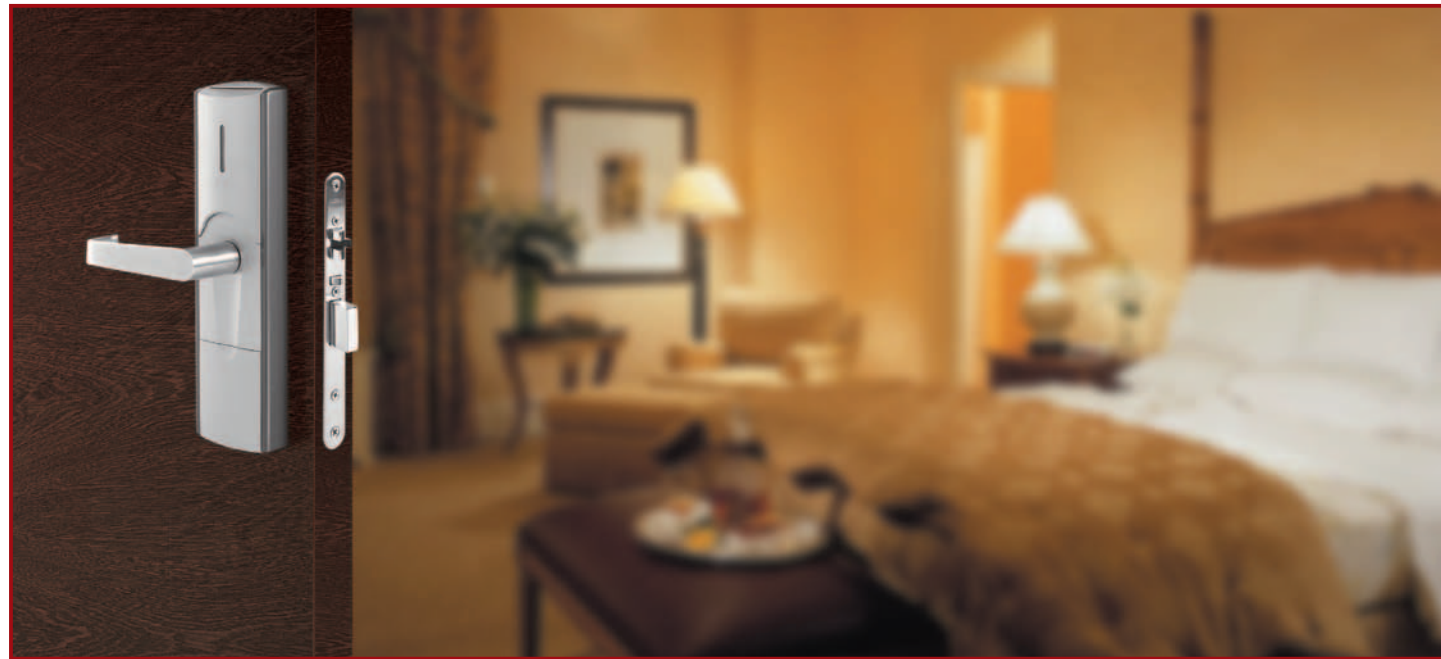
STUDIO PRIMOPIANO - AD. GIUSEPPINA DOLCI - PH. LEON - STAMPA SEGRAF - 02/2008



Località Cà Baldone - 61019 Sant'Agata Feltria (PU) - Italy - Tel. +39 0541 848711 - Fax +39 0541 848000
 marketing@indelb.com - www.indelb.com

Let it B cool. Everywhere.

SERRATURE ELETTRONICHE | HOTEL LOCK SYSTEM



Controllo accessi per hotel | Hotel Lock System

Il sistema di controllo accessi per hotel di Indel B è stato progettato per andare incontro alle necessità degli alberghi più moderni, coniugando stile, sicurezza e riduzione dei costi di gestione.

Il sistema combina la sicurezza della meccanica di alta qualità con un software avanzato che consente una completa programmazione delle serrature e la possibilità di controllo del registro degli accessi. Tutte le serrature contengono un processore intelligente e una memoria non volatile che permettono l'elaborazione dei dati e la memorizzazione delle informazioni.

DUAL

Le serrature elettroniche DUAL Indel B permettono la lettura di 2 tipi di card, combinando il basso costo delle card magnetiche con il vantaggio delle smart card (chip card).

PROXIMITY

È il nuovo sistema di serrature elettroniche a tecnologia di prossimità: per aprire basta avvicinare la tessera alla serratura.

SEMPLICITÀ D'USO

Interfaccia utente semplice e veloce: vengono forniti suggerimenti dettagliati per ogni operazione. Il software è pratico e intuitivo. L'operatore è in grado di utilizzarlo attraverso un semplice training.

Indel B intelligent Hotel Lock System is specially designed to meet the needs of modern hotels: maximum security, individual style and low operation costs.

The system combines physical security, electronic and computer technologies that provide complete programming and auditing capabilities. All locks contain an intelligent microchip with a non-volatile memory, which shall process and store information.

DUAL

DUAL Indel B Electronic Door Locks are dual interface (IC, MAG) combining the low cost of magnetic stripe with the benefits of IC cards.

PROXIMITY

This is the new electronic locks system with proximity technology: approach your card to open the door.

USER FRIENDLY

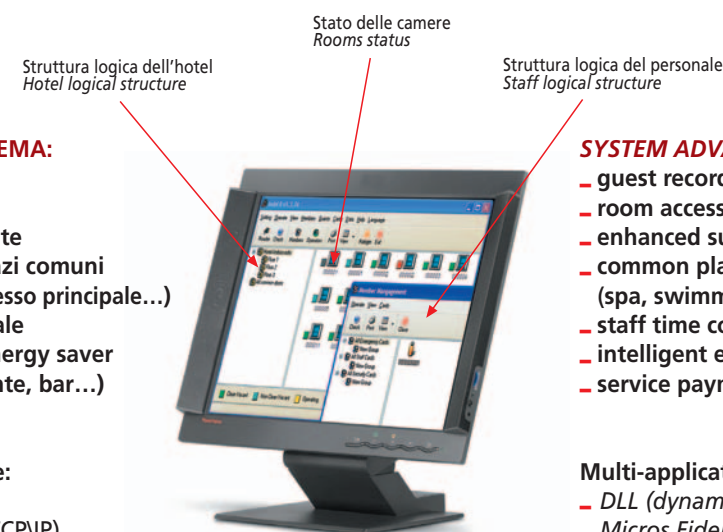
Operator-friendly operation interface: there are detailed hints for every operation. It is very convenient and intuitive. The operator can manage it by simple training.

VANTAGGI OFFERTI DAL SISTEMA:

- record degli ospiti
- accesso pratico alle stanze
- gestione avanzata delle suite
- gestione degli accessi a spazi comuni (sauna, piscina, garage, ingresso principale...)
- controllo tempi del personale
- risparmio di energia con energy saver
- pagamento servizi (ristorante, bar...)

Interfaccia multi-applicazione:

- DLL (libreria dinamica)
- Micros Fidelio (interfaccia TCP/IP)



SYSTEM ADVANTAGES:

- guest record
- room access
- enhanced suite management
- common places access (spa, swimming pool, garage, entrance...)
- staff time control
- intelligent energy saver
- service payment (restaurant, bar...)

Multi-application functionality interface:

- DLL (dynamic link library)
- Micros Fidelio interface (interface TCP/IP)

Caratteristiche della serratura | Lock features

VANTAGGI SAFE IN

Le serrature Safe In di Indel B sono state attentamente progettate ed ingegnerizzate secondo gli standard più avanzati di qualità e di sicurezza.

Non richiede cavi di collegamento: alimentata da 4 batterie AA standard, allarme in caso di basso voltaggio (< 4,2 V).

Design: moderno, elegante e raffinato.

Materiali: struttura robusta in acciaio di alta qualità.

Finitura: tecnologia anti-invecchiamento e anti-corrosione.

Memoria non volatile: registrazione delle ultime 400 aperture.

Sicurezza meccanica: catenaccio di sicurezza, chiavistello con allarme porta non chiusa correttamente, chiavistello anti scasso.

Chiave meccanica di emergenza: permette l'apertura della serratura in caso di mancato funzionamento della parte elettronica.

Rilascio anti-panico: il catenaccio e i chiavistelli vengono richiamati automaticamente dall'abbassamento della maniglia interna, garantendo una rapida apertura in caso di emergenza.

"Non disturbare": un segnale luminoso esterno avvisa quando la camera è occupata.

SAFE IN ADVANTAGES

Indel B Safe In guestroom locks have been carefully designed and engineered to provide the quality you need, to secure your valuable property and guests.

Stand-alone (no wires): powered by 4 standard AA batteries, low voltage alert (< 4,2 V).

Design: modern and elegant.

Materials: high quality steel structure.

Surface finish: apply high technology anti-aging, anti-corrosive.

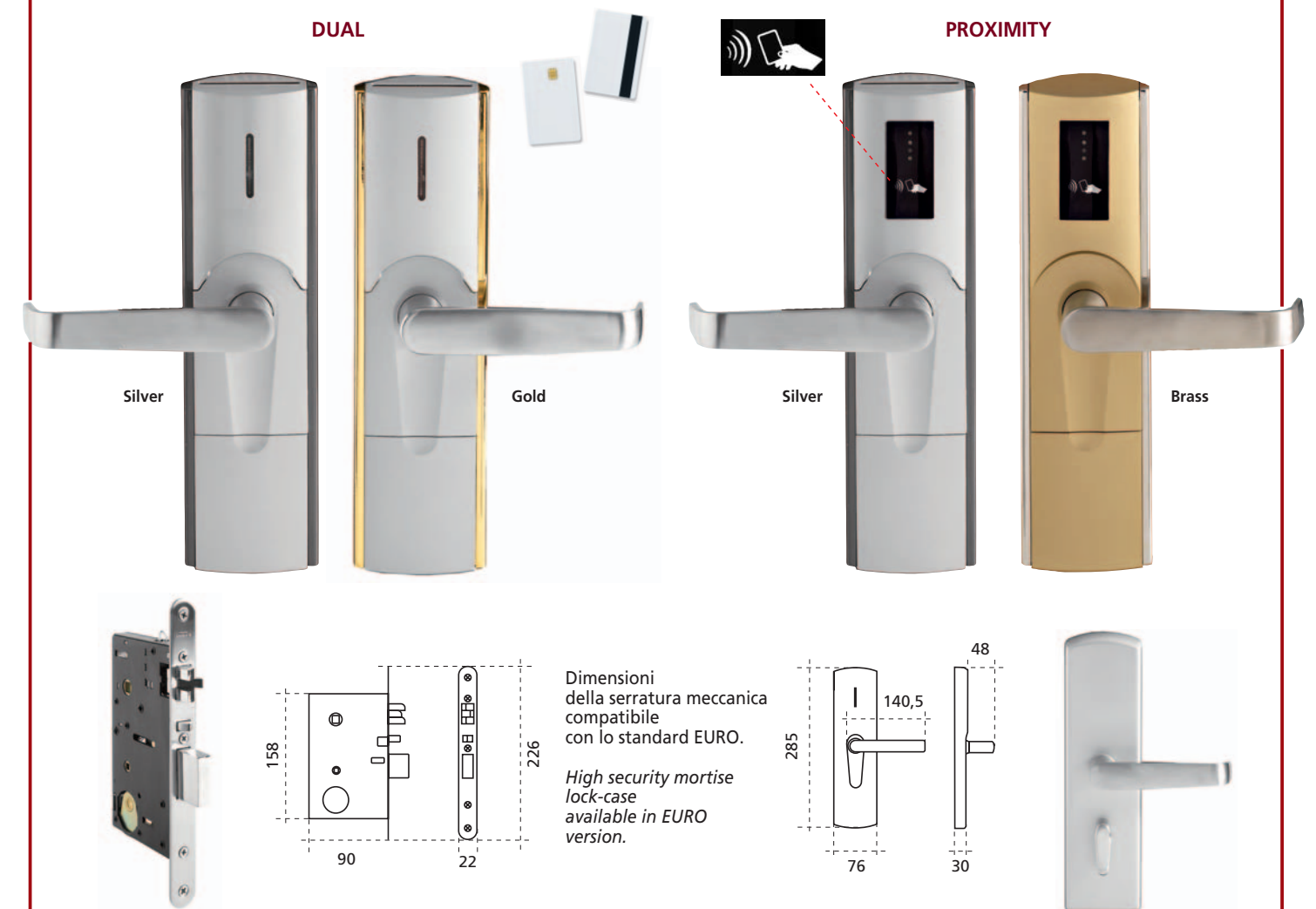
Non-volatile memory: records last 400 openings.

Mechanism: deadbolt, latch with alarming function, anti-theft latch.

Emergency mechanical key override: will allow the unlocking by the mechanical key when the electronic system does not work.

Panic release: deadbolt and latches are automatically retracted by inside handle for easy open.

"Do not disturb": an external light signal led advise when the guests are in the room.



Sicurezza

Smart card dotate di memoria protetta vengono usate come chiavi. Tre tentativi di decodifica non andati a buon fine rendono inutilizzabile la card e quindi impossibile da contraffare.

Security

Top quality encryption cards, IC card, are adopted to perform control function and unlocking function. Three wrong decryption attempts of IC card make it null and thus its counterfeiting is impossible.



Energy saver

