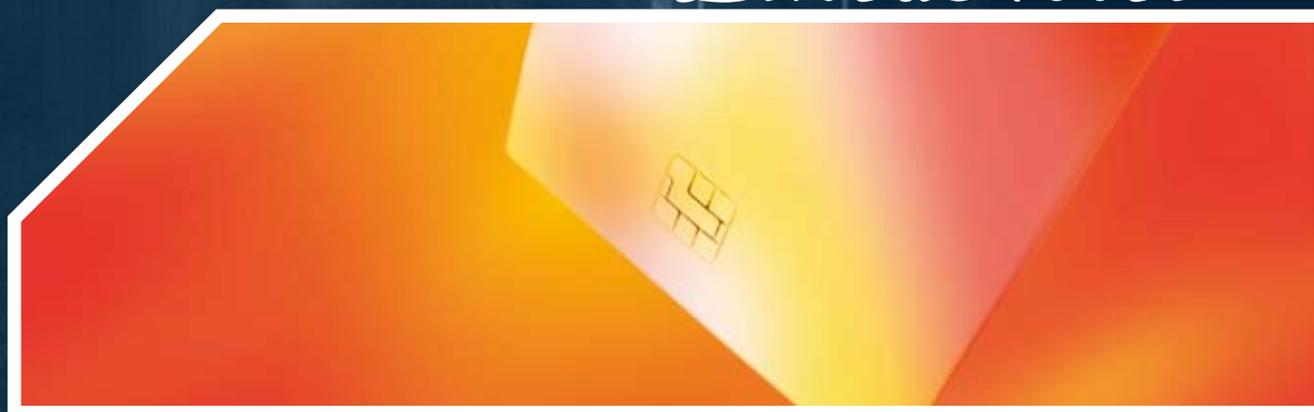




Entrare in un mondo nuovo

Linea Hotel

Linea Hotel





Linea Hotel è una evoluta serie di sistemi per il controllo accessi dedicata alle gestioni di strutture alberghiere o ricettive di piccole e medie dimensioni che si vogliono dotare di un sistema di controllo degli accessi. Studiato con la prerogativa di proporre un sistema di gestione completo dal punto di vista funzionale ed affidabile, garantisce all'albergo di poter ottenere sempre **maggiori prestazioni in termini di sicurezza** delle proprie camere, controllo dei servizi offerti, comodità di utilizzo e risparmio energetico.

Di semplice installazione, **non necessita di cavi di collegamento** fra il lettore della camera e la reception e di particolari opere murarie visto che viene inserito all'interno delle normali placche per interruttori a tre posizioni ed ogni stanza viene dotata di un semplice collegamento fra centralina interna e lettore esterno come se fosse un singolo impianto stand-alone.

Linea Hotel



Linea Hotel utilizza come tessera di apertura delle porte la **tecnologia a chip**, dove la lettura della tessera è subordinata all'inserimento nel lettore, o la **tecnologia a trasponder**, dove la lettura della tessera avviene avvicinandola al proprio lettore.

In entrambi i casi il chip di memoria presente sulla tessera trasferisce le informazioni fra la reception e la camera, riconoscendo la tipologia di utente, eventuali restrizioni di utilizzo e la scadenza. In tale modo ogni cliente può disporre di una **chiave unica durante il periodo di pernottamento** che si disabilita automaticamente alla data di partenza. Il sistema software installato sul PC della reception permette di gestire la creazione delle tessere e vedere direttamente dalla schermata principale le stanze prenotate, occupate.

ARCHITETTURA DEL SISTEMA

SERIE *Linea Hotel*

INTERNO



LETTORI DI BADGE
**ATTIVAZIONE
CORRENTE**
V. BASE

LETTORI DI BADGE
**ATTIVAZIONE
CORRENTE**



ESTERNO



LETTORI DI BADGE
A CHIP

BADGE
**A CHIP /
TRASPONDER**



LETTORI DI BADGE
A TRASPONDER

ELETTRONICA DI
GESTIONE MODULARE
STAND - ALONE





ELETTRONICA DI GESTIONE MODULARE STAND - ALONE

- Elettronica per la gestione di n° 2 terminali di lettura:
 - lettore di badge a chip o lettore di trasponder
 - lettore di badge interno camera per abilitazione luce
- Real time clock per il mantenimento con batteria tampone di data e ora
- Uscite a 12 Vdc per elettroserrature, presenza cliente, led non disturbare, campanello, luce di cortesia
- Ingresso tasto "Non disturbare" (da pulsante su attivatore di corrente o da contatto remoto)
- Ingresso per tirante di allarme bagno



LETTORE DI BADGE A CHIP

- Lettore esterno camera ad inserimento
- Pellicola frontale in policarbonato colore argento
- Alimentazione e comandi da elettronica art. 55510
- Uscita con contatto e relè per l'attivazione luci di cortesia
- Pulsante di chiamata
- Led rossi per la visualizzazione di occupato e di non disturbare
- Led giallo per la visualizzazione di allarme
- Led verde per la visualizzazione di apertura porta



LETTORE DI BADGE A TRASPONDER

- Lettore esterno camera a trasponder
- Pellicola frontale in policarbonato colore argento
- Alimentazione e comandi da elettronica art. 55510
- Uscita a 24 Vdc per il collegamento ad un relè esterno per attivazione luci di cortesia
- Pulsante di chiamata
- Led rossi per la visualizzazione di occupato e di non disturbare
- Led giallo per la visualizzazione di allarme
- Led verde per la visualizzazione di apertura porta



LETTORE DI BADGE ATTIVAZIONE CORRENTE V. BASE

- Lettore interno camera ad inserimento per l'attivazione dell'energia elettrica
- Pellicola frontale in policarbonato colore argento
- Alimentazione e comandi da elettronica art. 55510
- Collegamento con la centrale tramite 2 fili
- Relè a doppio scambio di commutazione interna da 5 A
- Led rosso lampeggiante per la visualizzazione del lettore, led acceso fisso per la visualizzazione di badge inserito
- Funzionamento tramite riconoscimento dimensionale
- Led rosso per la visualizzazione di presenza lettore



LETTORE DI BADGE A CHIP / TRASPONDER ATTIVAZIONE CORRENTE

- Lettore interno camera ad inserimento per l'attivazione dell'energia elettrica
- Pellicola frontale in policarbonato colore argento
- Alimentazione e comandi da elettronica art. 55510
- Collegamento con la centrale: RS-485
- Uscita a relè di commutazione interna (art. 55612CH), a 24 Vdc per il collegamento ad un relè esterno di attivazione (art. 55612TR)
- Led rosso lampeggiante per la visualizzazione del lettore, led acceso fisso per la visualizzazione di badge inserito
- Led giallo per la visualizzazione di non disturbare attivabile da pulsante



BADGES A CHIP / TRASPONDER

- Badge per utilizzo utente codificabile tramite apposito programmatore



PROGRAMMATORE DI BADGE A CHIP / TRASPONDER COLLEGABILE A PC

- Programmatore di badge a chip da tavolo gestibile tramite apposito software direttamente da PC
- Collegamento tramite porta USB
- Alimentazione da PC
- Led per la segnalazione degli stati operativi



SOFTWARE PER GESTIONE DA PC

Il programma software Hotel permette la gestione automatizzata dei servizi presenti nelle camere di una struttura ricettiva. Con una semplice ed intuitiva interfaccia utente permette infatti di monitorare la situazione di ogni camera e/o alloggio e di renderla nota all'operatore che ha disposizione un PC centrale situato in postazione remota rispetto alle zone monitorate. Permette inoltre di abilitare o disabilitare l'accesso a determinate aree della struttura tramite l'utilizzo di tessere Chip card o transponder. Il software Hotel offre in particolar modo l'ottimizzazione dei costi e dei consumi d'energia, portando al Gestore un notevole risparmio. Finestra per la visualizzazione di tutte le Aree Comuni impostate nel sistema, ordinate per nome. In ogni figura raffigurante la Zona vengono elencati tutti gli accessi associati evidenziando se sono accessi riservati al personale o se sono accessi abilitati anche per i clienti.



TERMINALE PC DI GESTIONE E PROGRAMMAZIONE TESSERE

- PC per la gestione e la programmazione di badge a chip o per transponder (collegato all'art. 55519)
- Terminale con processore Intel Celeron Fanless
- Memorie DRAM 256MB; 128 KB memoria non volatile con batteria
- Touch Screen LCD
- Display a colori SVGA TFT retroilluminato
- Dimensione schermo 10.4" (266,16 mm diagonale)
- Formato pixel 800 orizz. x 600 vert. pixel RGB
- Metodo input con penna, matita o dito
- Forza di attivazione meno di 80gr
- Uscita audio
- Lettore/Scrittore chip card ISO



PROGRAMMATORE AUTONOMO DI BADGE A CHIP / TRASPONDER

- Scrittore autonomo da tavolo
- Non necessita dell'uso del PC. Ideale programmare i badge per piccole strutture ricettive
- Display grafico retroilluminato 128 x 64
- Lettore e scrittore di carta a chip e transponder incorporato
- Alimentazione a batterie ricaricabili
- Porta seriale RS-232 e RS-485



Opera è una società specializzata nella progettazione e produzione di sistemi elettronici per la gestione delle chiusure e il controllo degli accessi. La competenza e la professionalità dei tecnici sono i punti di forza che hanno permesso di affermare questo marchio così rapidamente sul mercato guadagnando la fiducia degli operatori specializzati e di tutta la clientela a cui da sempre viene dedicata particolare attenzione. Tutti i prodotti firmati **Opera** sono soluzioni tecnologicamente avanzate perché pensate da progettisti esperti per rispondere nel modo più efficiente al problema di gestire il controllo di accessi e uscite di sicurezza in ambienti molto diversi. Grazie quindi all'ampia gamma di prodotti realizzati, **Opera** è in grado di proporre i sistemi elettronici e meccanici di alta sicurezza ideali per ogni differente tipologia di impiego.

OPERA S.r.l.

Via Somalia, 15/17 - 41100 Modena - ITALY

tel +39 059 451708 • fax +39 059 451697 - +39 059 4906735

opaccess@opera-access.it • info@opera-access.it

www.opera-italy.com • www.contapersone.com