

Serrature elettroniche per Hotel Serie ES9014

belle, semplici e innovative



ES9014SC



ES9014SB



ES9014PS

Le serrature elettroniche della serie ES9014 rappresentano la soluzione ideale in hotel, pensioni, residence, collegi, ecc. per eliminare la gestione difficoltosa e complessa dei mazzi di chiavi sostituendola con tessere che non sono ingombranti, consentono maggiore flessibilità operativa e contemporaneamente elevano il livello di sicurezza, poiché, a differenza delle chiavi, non sono clonabili, riducendo in tal modo furti e frodi.

Caratterizzate da dimensioni estremamente contenute, da un design moderno ed elegante che ne consente l'installazione in qualsiasi ambiente, comprendono:

- la placca maniglia
- la serratura
- il motore elettronico per comandare lo sblocco della serratura
- il lettore di prossimità per tessere intelligenti ("Smart Card") per autorizzare lo sblocco della serratura

Il meccanismo di funzionamento è estremamente semplice: è sufficiente avvicinare la tessera a circa 3 cm. dal lettore di prossimità, in corrispondenza della finestrella triangolare di color blu, per sbloccare la maniglia (perché autorizzato) e consentire l'accesso.

La serratura è alimentata da batterie con durata tipica di 3 anni e non richiede pertanto alcun cablaggio, consentendo altresì la massima flessibilità installativa: l'alimentazione è costantemente monitorata e la serratura segnala sia visivamente che acusticamente in anticipo il prossimo scaricarsi delle pile in modo da provvedere in tempo alla loro sostituzione.

Anche la sostituzione delle pile è semplice e rapida per semplificare le operazioni di manutenzione: è difatti sufficiente svitare 2 viti per estrarre il vano porta batterie e procedere alla sostituzione.

Per consentire l'accesso anche nel caso in cui le batterie non dovessero essere sostituite in tempo o in caso di guasto dell'apparecchiatura o in qualsiasi situazione di emergenza, è anche prevista una serratura meccanica ed unitamente all'apparecchiatura vengono fornite 3 chiavi meccaniche di sicurezza.

Ogni serratura è dotata di 3 led multicolore e di un buzzer per segnalare sia visivamente che acusticamente eventi quali: tessera non autorizzata, porta non chiusa bene, guasto dell'elettronica, e molti altri ancora.

Nella serratura è inoltre integrato un sofisticato sistema di allarme per rilevare in tempo reale se qualcuno dovesse cercare di forzare l'apertura della porta o dovesse commettere atti vandalici sulla porta, generando una segnalazione locale a scopo dissuasivo con il buzzer integrato nella serratura, attivando una sirena o un dispositivo di segnalazione installato presso la reception o la portineria, o anche inviando un messaggio vocale sul telefono o sul cellulare delle persone preposte alla sicurezza: da ultimo, può anche essere integrato nel sistema di allarme generale, qualora l'edificio dovesse esserne provvisto.

L'uso di tessere intelligenti (anche note come "Smart Card"), che possono essere riprogrammate praticamente un numero infinito di volte, garantisce un elevatissimo livello di sicurezza contro la clonabilità rispetto sia alle chiavi che ai tradizionali badge magnetici poiché il codice di identificazione della tessera, che è unico, viene selezionato in modo casuale fra oltre 4 miliardi di combinazioni. Questo tipo di tessere consente inoltre di sfruttare i vantaggi della multiapplicazione e di offrire ulteriori servizi alla clientela: le medesime tessere possono infatti essere usate anche per pagamenti elettronici, pay TV, telefonia, automazione Hotel (ad esempio centro fitness e sale congressi, ecc.).

Il software gestionale Hotel Lock Manager, compatibile con i sistemi operativi Windows 98-ME-NT-XP per PC, consente di:

- emettere le tessere
- programmare differenti livelli di autorizzazione per le tessere: ospiti, personale di servizio, management, ecc.
- programmare le fasce orarie di autorizzazione per le tessere per singole porte (centro benessere, piscina, ecc.)
- programmare i parametri della serratura
- verificare lo Storico degli operatori del programma
- verificare lo Storico delle singole serrature (apertura con chiavi di emergenza, scaricamento delle pile, ecc.)

e molte altre funzioni ancora;

Il programma Hotel Lock Manager, compatibile con il software per gestione alberghiera "Fidelio", consente di gestire fino a 99 porte per piano, fino a 99 piani per edificio, e fino ad un massimo di 99 differenti edifici.

Serrature Elettroniche per Hotel Serie ES9014

belle, semplici e innovative

La programmazione dei parametri nelle serrature (quali: il codice identificativo della serratura, la data e l'ora, ecc.), così come la lettura dello Storico dalle serrature con la registrazione degli ultimi 500 eventi verificatisi, è semplice, rapida, e non richiede né alcun programmatore dedicato né la rimozione della placca maniglia come in altri sistemi: facendo semplicemente leggere in sequenza alla serratura 3 tessere di prossimità è sia possibile programmare la serratura che scaricare lo Storico dalla stessa.

A completamento della gamma è disponibile un controllo accessi con lettore di prossimità in contenitore ermetico per consentirne l'installazione all'esterno e remotizzabile fino a 50 metri dall'unità di controllo, per permettere di controllare anche accessi quali: entrate di servizio, entrata auto (ad esempio con sbarra automatica), porta garage, area parcheggio, ecc.: programmabile analogamente ad una qualsiasi serratura, consente il monitoraggio degli accessi usando le medesime tessere che vengono utilizzate per le serrature.



ES5014

Le serrature sono disponibili con differenti finiture:

- modello ES90145C in colore cromo satinato
- modello ES90145B in colore ottone satinato
- modello ES9014PS in colore nichel lucido

Sono inoltre disponibili i seguenti accessori:

- pomello o differente tipo di maniglia in alternativa alla maniglia standard
- interruttore (disponibile in colore bianco o nero) per il risparmio energetico con tasca per comando da tessera: consente di attivare e interrompere l'erogazione dell'energia elettrica (luce, TV, ecc.) nei locali



ES5014RD



ESHSC-6



ESHSB-6



ESHPS-6

SPECIFICHE TECNICHE

SERRATURA		TESSERA	
Alimentazione:	6 Vcc utilizzando 4 pile alcaline da 1,5 V tipo AA non fornite con la serratura (tipo di pila raccomandato per maggiore autonomia: Duracell)	Tipo chip:	Mifare MF1 IC S50 della Philips via radio
Tensione per segnalazione batteria bassa:	4,7 Volt	Modalità trasferimento dati:	13,56 MHz
Storico:	ultimi 500 eventi (tipo FIFO) con data e ora su memoria non volatile	Frequenza:	106 Kbit/sec.
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C	Velocità trasmissione dati:	106 Kbit/sec. criptata
Umidità relativa:	< 95% (senza condensa)	Modalità trasmissione dati:	8 KBit EEPROM
Tipo serratura:	triplice chiusura con mandata automatica	Memoria:	read & write (leggibile e riscrivibile)
Funzioni speciali:	serratura "antiparico" come previsto da norma di legge 94/96	Tipo memoria:	100.000 volte
Livello protezione del contenitore:	IP 44	Riscrivibilità della tessera:	> 4,3 miliardi
Dimensioni placca maniglia:	247 x 70 mm.	Numero combinazioni per codice identificativo tessera:	20 + 40 mm.
Materiale di costruzione della placca maniglia:	acciaio	Distanza di lettura fra lettore di prossimità e tessera:	
Peso complessivo dell'apparecchiatura:	3,5 Kg.		
Spessore minimo della porta per montaggio della serratura:	30 mm.		
Spessore massimo della porta per montaggio della serratura:	60 mm.		
Garanzia:	3 anni		
Apparecchiatura conforme Direttive per marchio CE			
		INTERRUTTORE	
		Tensione di alimentazione:	220 Vcc
		Massimo carico:	10 A
		Absorbimento:	< 1 W
		Dimensioni:	87 x 87 x 12 mm
		CONTROLLO ACCESSI	
		Dimensioni contenitore unità di controllo:	250 x 350 x 80 mm.
		Dimensioni lettore di prossimità:	90 x 45 x 14 mm.
		Ingressi:	per pulsante apertura varco dall'interno (remotizzabile) per campanello per comandare serrature elettrificate porta segnale RS-232
		Uscite:	per comandare serrature elettrificate porta segnale RS-232
		Batteria in tampone:	7 Ah, 12 Volt (non fornita con l'unità di controllo)
		Storico:	ultimi 3800 eventi (tipo FIFO) con data e ora su memoria non volatile
		Apparecchiatura conforme Direttive per marchio CE	