

Serrature elettroniche per Hotel

Serie ES9011

belle, semplici e innovative



Le serrature elettroniche della serie ES9011 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, 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 tessere magnetiche per autorizzare lo sblocco della serratura

Il meccanismo di funzionamento è estremamente semplice: è sufficiente inserire la tessera nella fessura del lettore 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.

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 ES9011

belle, semplici e innovative

La programmazione dei parametri nelle serrature (quali: il codice identificativo della serratura, la data e l'ora, ecc.) 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 magnetiche è possibile programmare la serratura.

A completamento della gamma è disponibile un controllo accessi con lettore di tessere magnetiche 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.



ES5011

Le serrature sono disponibili con differenti finiture:

- modello ES9011SC in colore cromo satinato
- modello ES9011SB in colore ottone satinato
- modello ES9011PS in colore nichel lucido

Sono inoltre disponibili i seguenti accessori:

- pomello o differente tipo di maniglia in alternativa alla maniglia standard
- interruttore (disponibile in color 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



ES5011RD



ESHSC-6



ESHSB-6



ESHPS-6

SPECIFICHE TECNICHE

SERRATURA

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))
Tensione per segnalazione batteria bassa:	4,7 Volt
Storico:	ultimi 500 eventi (tipo FIFO) con data e ora su memoria non volatile
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C
Umidità relativa:	< 95% (senza condensa)
Tipo serratura:	triplice chiusura con mandata automatica
Funzioni speciali:	serratura "antiparico" come previsto da norma di legge 94/96
Livello protezione del contenitore:	IP 44
Dimensioni placca maniglia:	247 x 70 mm.
Materiale di costruzione della placca maniglia:	acciaio
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

TESSERA

Numero tracce:	3
Modalità lettura dati:	criptata (programmatore standard non possono leggere i dati delle tessere)
Memoria:	24 byte

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
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