



**Tecnologia di chiusura di alta sicurezza,
con operatività totalmente ridondante**

PAXOS[®] compact

PAXOS[®] compact

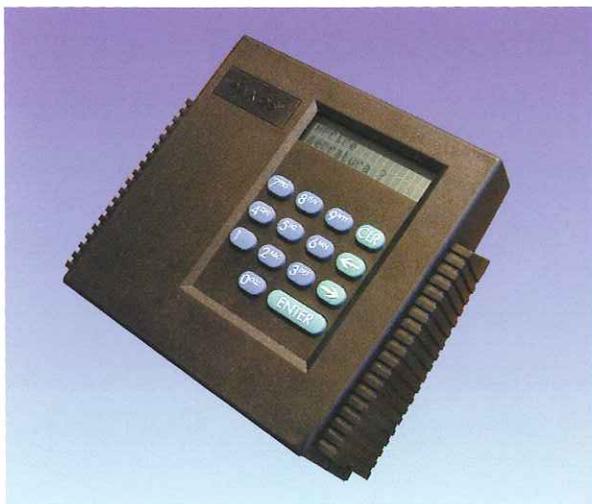
significa affidabilità al massimo livello

Collaudata e testata più di un migliaio di volte

Sul mercato dal 1988, il sistema Paxos e oggi la nuova versione Paxos compact, garantiscono la sicurezza per una moltitudine di applicazioni in tutta Europa: Caveau di banche Nazionali, caveau di depositi aurei, caveau di custodia valori (cassette di sicurezza), gioiellerie, magazzini di opere d'arte, etc. In diverse centinaia di milioni di ore di funzionamento i sistemi hanno raggiunto praticamente un'affidabilità del 100%.

Massima sicurezza con la ridondanza di sistema

Per tutte quelle applicazioni dove l'esigenza di sicurezza è più elevata, è necessario progettare sistemi ridondanti per far fronte ad eventuali criticità. Oggi, questo principio viene utilizzato dovunque sia richiesta la massima affidabilità: dalla progettazione dei satelliti alla tecnologia dei sistemi di chiusura. In ogni caso, un sistema completamente ridondante significa molto di più che una doppia sicurezza. Nel caso di unità ridondanti, l'altamente improbabile possibilità che due sistemi indipendenti si guastino contemporaneamente, garantisce un aumento enorme dell'affidabilità. La progettazione di un sistema doppio significa anche un controllo immediato di eventuali guasti e segnalazione degli stessi per intervento immediato. Il sistema Paxos compact statisticamente può raggiungere una durata di funzionamento di circa 15 milioni di ore prima che l'intero sistema si guasti. Questo aumenta l'affidabilità con un fattore di 500; un sistema ridondante senza controllo dei guasti ed intervento immediato raggiunge solamente un fattore di 1,5. Poiché la funzionalità giornaliera deve essere garantita anche in caso di malfunzionamento, è fondamentale come si comporta un sistema ridondante in caso di guasto. Quando viene riscontrato un guasto, Paxos compact fa intervenire automaticamente la componente ridondante del sistema, in questo modo il sistema continua a funzionare senza l'intervento dell'operatore o del personale tecnico.



PAXOS[®] compact

è un investimento intelligente in un sistema intelligente

Integrazione senza problemi

Basato sul sistema di fissaggio delle serrature standard, Paxos compact è dotato di un sistema di regolazione della corsa del chiavistello. Paxos compact può essere installato praticamente in qualsiasi cassaforte, anche in un secondo tempo. Le casseforti esistenti possono essere aggiornate ad opera d'arte con costi di intervento ridotti.

Semplice da utilizzare e versatile nelle prestazioni

Paxos compact è un dispositivo con serratura motorizzata completamente ridondante che può essere alimentato a batterie alcaline, alimentazione di rete con o senza batterie tampone (UPS). Grazie all'ingegnosa miniaturizzazione, il sistema ridondante ed i circuiti sono collocati all'interno della serratura. Entrambe le versioni di modulo di immissione dati, a tastiera e con pomello antispia, utilizzano un unico modello di serratura, e questo offre vantaggi considerevoli.

Paxos compact ottimizza l'affidabilità di funzionamento e le prestazioni. Immissione e cambio codice con operazioni estremamente semplici, chiusura automatica, controllo remoto di abilitazione e disabilitazione, allarme anticoercizione, time delay, time lock programmabile, memoria eventi e molte altre funzioni.

Memoria eventi

Nel Paxos compact, diverse centinaia di eventi vengono memorizzati automaticamente in ordine cronologico su memoria non volatile. Questo assicura la registrazione completa di tutti gli eventi anche per periodi di tempo molto lunghi. In aggiunta è disponibile un'interfaccia on-line per registrazione/monitoraggio locale o remoto degli eventi.

Diverse lingue selezionabili

Attraverso la tastiera è possibile selezionare la lingua in cui devono essere visualizzati i messaggi a display, tra 4 differenti opzioni: Italiano, Tedesco, Inglese, Francese.

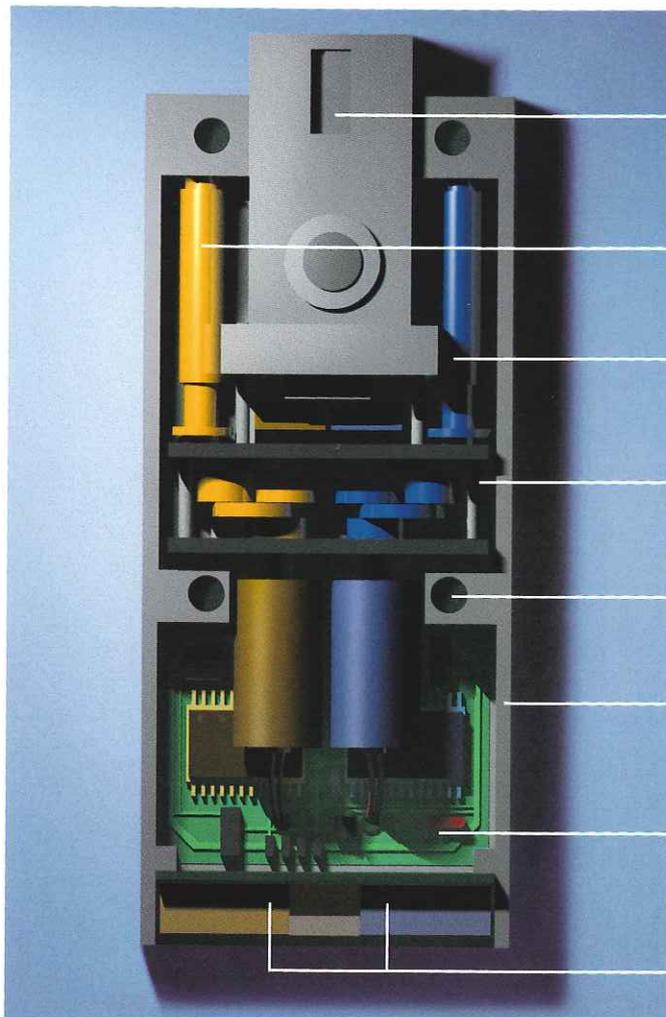
Integrazione con allarmi

L'elettronica di Paxos compact fornisce le condizioni ottimali per la connessione e l'integrazione della serratura e dell'unità di controllo allarmi. Gli allarmi vengono gestiti dal Paxos compact in modo differenziato. Possiamo distinguere i seguenti:

- allarme anticoercizione
- allarme chiavistello aperto
- allarme manomissione

Attraverso un sistema di controllo remoto è possibile abilitare o disabilitare il dispositivo. Il collegamento è monitorato dal sistema Paxos compact in modo tale che eventuali tentativi di manomissione vengono immediatamente segnalati.

Serratura elettronica motorizzata **PAXOS[®] compact**



Corsa del chiavistello regolabile

Doppia guida del chiavistello rindondante, brevettata

Nessuna manutenzione

Compatibilità con tutti i modelli comuni di serratura

Fori di montaggio standard

Protezione antitrapano integrata

Doppia elettronica completamente rindondante integrata nella serratura

Tutti i componenti di sicurezza sono completamente ridondanti

PAXOS[®] compact

offre la funzionalità e flessibilità di quattro serrature in una

Flessibilità ottimale

Paxos compact combina quattro differenti funzioni e le fonde in un unico prodotto:

- Serratura a combinazione
- Time lock e time delay
- Doppia serratura
- Controllo allarmi

Serratura a combinazione

La serratura può funzionare con la tastiera esterna o con il pomello antispia. Il modulo immissione dati con pomello antispia funziona con un codice iniziale random ed un display con angolo di visione ridotto. Pertanto è particolarmente indicato per applicazioni di massima sicurezza.

Time lock e Time delay

Il time lock ha numerose funzioni pre-programmabili. Fasce di chiusura settimanali, periodi di chiusura pre-programmati, festività, cambio ora solare/legale. Tempi di ritardo diversi possono essere selezionati per la normale operatività e/o per le aperture sotto coercizione con invio del segnale di allarme. Inoltre può essere selezionato un segnale acustico per limitare il tempo di apertura della serratura.

Doppia serratura

Paxos compact è progettato come sistema a doppia serratura. È possibile il funzionamento con una serratura così come con due serrature separate. Ad ogni serratura possono essere assegnate diverse autorizzazioni di apertura. Livelli gerarchici differenziati - oltre al codice Master sono disponibili per ogni serratura un codice tempo e un codice di gestione utenti - e il principio dei 4-, 6- o 8 occhi offre soluzioni organizzative flessibili con la massima sicurezza.

Box connessioni

Con il box connessioni opzione VdS, Paxos compact può essere utilizzato per attivare/disattivare una centrale di allarme di alto livello. Con Paxos compact l'identificazione fisica necessaria per attivare/disattivare viene ottenuta attraverso una carta di prossimità Legic.

Certificazioni

Nelle diverse configurazioni disponibili Paxos Compact ha le seguenti certificazioni: ECB-S, ENV 1300 Cl. B/C/D, VdS Kl. 2/3/4, UL type 1.

Distribuito da



SERTEC s.r.l.

Via Lombardia, 7/8 - 37012 Bussolengo (VR)
Tel. ++39 045 7158987 - Fax ++39 045 7151158
www.sertecsrl.it - info@sertecsrl.it