

doorLoxx[®] Digital Locking Systems

Controllo Accessi Online e Offline





doorLoxx® Digital Locking Systems

Controllo Accessi Online e Offline

I sistemi di chiusura digitale doorLoxx facilitano il passaggio da un sistema di chiusure meccaniche a chiave maestra ad un sistema di controllo accessi elettronico. L'installazione è immediata e nessuna porta deve essere modificata. Non è richiesta alcuna dispendiosa opera di cablaggio. Le serrature digitali sono alimentate a batterie e comunicano via radio. Ampia gamma di componenti: cilindri, maniglie, serrature digitali ed interfacce radio per comando di riscontri elettrici.

Per connessione in sistema, alcune alternative: "updaters", oppure interfacce radio ed eventualmente lettori cablati. La piena scalabilità del sistema consente l'operatività senza connessione ad un sistema software, oppure una connessione "virtuale", ed infine la connessione diretta al sistema Commander Connect, per un controllo accessi "professionale".

Installazione semplificata, piena funzionalità

Benefici a prima vista



Batterie a lunga durata

Il Sistema Gestione Energia (in corso di brevetto), garantisce 5 anni di vita con 60.000 attivazioni. Con grande riduzione degli oneri di gestione.



Nessun cablaggio

Non sono richiesti cablaggi, perché lo scambio dati avviene col sistema "deister cardNet" oppure via Radio.



Adattabile in cantiere

La lunghezza del cilindro digitale può essere modificata con grande facilità in cantiere, per la limitazione di errori ed un magazzino ridotto.



Tutto incluso

Un orologio ad alta precisione ai cristalli di quarzo assicura il perfetto sincronismo ed un modulo radio a lunga portata la comunicazione.



Garantito per il futuro

Il lettore RFID è separato dai componenti meccanici e può essere sostituito senza attività di laboratorio, in ogni momento.



Made in Germany

Tutti i sistemi sono prodotti in Germania, con un disegno ed un controllo di qualità ai massimi standard industriali.

Componenti del Sistema Digitale

Una soluzione per ogni porta

La gamma di componenti del sistema di chiusure digitale ha una varietà di formati che copre tutte le esigenze applicative diverse per ogni porta.

Tutti i componenti sono basati sullo stesso approccio: la meccanica e l'elettronica del sistema di lettura sono indipendenti. La testa di lettura, che è identica per ogni componente, può essere facilmente cambiata, per aggiornare il sistema a nuovi standard di sicurezza.

La vita delle batterie è identica su tutti i sistemi di chiusura, ed arriva a 5 anni con 60.000 attivazioni, oppure ad un massimo di 100.000 attivazioni in un periodo inferiore, o, infine, a 10 anni in standby.

Tutti i componenti digitali sono dotati di una connessione radio airLink, per la configurazione dei diritti di accesso, per l'aggiornamento del registro eventi e per il controllo da software del loro stato di efficienza.

DCN (deister Cardnet)

Sistemi Offline con funzioni Online

Col sistema CardNet i diritti di accesso sono registrati sulle credenziali degli utenti, per facilitare la diffusione degli apparati di controllo accessi anche in contesti di grande dimensione. Tutto gira intorno ai lettori ed alle stazioni di aggiornamento (updater), gli unici elementi collegati via cavo o via airLink, da installare in punti chiave dell'edificio,

come ingressi ed altri passaggi obbligati. L'utente deve presentare ad uno di essi la propria credenziale per ottenere il rinnovo dei diritti di accesso per un periodo definito. In quel momento, il software riceve i dati di accessi eseguiti fino a quel momento e conservati nella memoria della credenziale e può modificarne i diritti.



airLink

Tecnologia radio a risparmio energetico

airLink è l'interfaccia radio, per integrare i componenti dei sistemi di chiusura digitale. Un sofisticato sistema di Gestione del Risparmio Energetico assicura un bassissimo consumo delle batterie. airLink garantisce il regolare scambio di dati tra i componenti ed il sistema software, per il registro eventi, le variazioni dei diritti di accesso e lo stato del sistema (anche carica batterie), con la sicurezza della crittografia a 128bit AES. La portata radio al chiuso arriva fino a 30 metri e all'aperto fino a 100 metri.

Tecnologie di Lettura

Flessibili e garantite per il futuro

Tutte le più diffuse tecnologie di lettura passive sono disponibili ed è disponibile anche una tecnologia attiva.

La testa di lettura è rimovibile e, quindi, è possibile variare la tecnologia di lettura rapidamente e con una operazione semplificata, anche in futuro.



Cilindro Digitale

Soluzione universale

Ergonomico, elegante e sicuro, il cilindro digitale è posato allo stesso modo di uno meccanico, in pochi e semplici passaggi.

I cilindri doppi sono disponibili in 5 diverse misure base ed i mezzi cilindri in 3.

Ogni cilindro può essere modificato in 16 diverse combinazioni di misure, con l'impiego di distanziatori di spessore di 5mm, così da poter passare molto rapidamente da un 30/30, ad esempio, ad un 45/75.



Maniglia Digitale

Per i più esigenti, la comodità e la sicurezza

Il design snello ed elegante del sistema di serratura a Maniglia Digitale rispetta l'estetica di ogni porta, con quattro diverse scelte di maniglia, e regala il comfort dell'apertura della porta con una sola mano e della sua chiusura automatica.

Nella sua posa, è quasi sempre possibile utilizzare i fori preesistenti. L'elegante coperchio consente di operare sul cilindro a chiave esistente, oppure di nascondere il foro, quando non più previsto il suo impiego.

Inoltre, è possibile adattarsi alle diverse distanze tra maniglia e cilindro.



Digital Lock

La sicurezza sposa il design

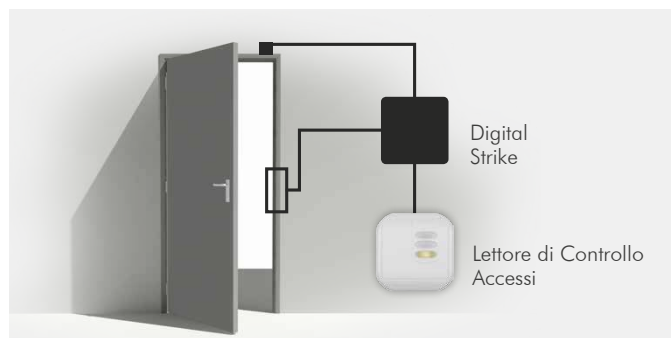
Digital Lock è la soluzione a maggiore sicurezza, che consente il blocco di sistema tramite una chiave meccanica che opera sul lato interno. Un grazioso design minimalistico in continuità con lo stile della maniglia sulla porta, Digital Lock offre maggiori garanzie di sicurezza in caso di attacco, perché, anche se completamente rimossa, non consente un accesso diretto al meccanismo di chiusura, che è piazzato sulla corpo della serratura infilata nella porta. A richiesta, un pomello con testa di lettura adattabile a cilindro meccanico, che potrà by-passare il sistema in caso di emergenza, senza compromettere la sicurezza della chiusura.



Digital Strike

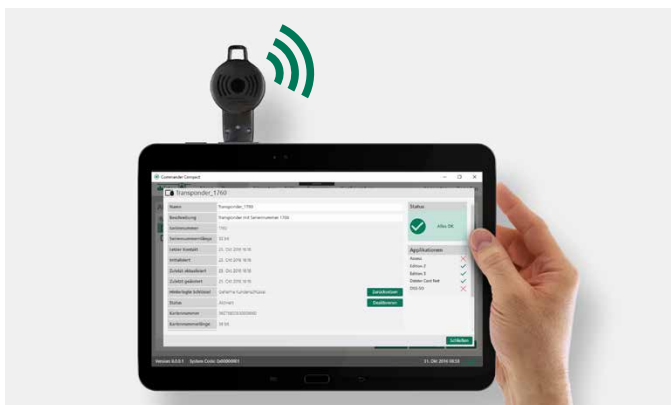
Controllo combinato Online e Offline

Digital Strike è la soluzione che combina un tradizionale controllo accessi di un varco con tutti i vantaggi della comunicazione wireless col sistema di gestione. Comanda un riscontro od una serratura elettrica ed è dotato di un input e di un output per il controllo dello stato porta. Si installa ad incasso e richiede una linea di alimentazione. E' disponibile un'ampia scelta di lettori RFID della gamma di deister, anche ad incasso. La connessione al sistema software Commander Connect può essere Offline (via cardNet) oppure Online (via airLink).



Commander Compact

Il facile sistema di configurazione



Il Sistema software Commander Compact è la facile interfaccia di gestione di sistemi di piccole e medie dimensioni. Inoltre, è lo strumento di servizio per tutti i sistemi che impiegano un airLink.

Si installa in pochi minuti con pochi passi facili da seguire. Tutti i componenti di sistema vengono configurati tramite una connessione radio con la airLink USB Stick, fornita a corredo. La airLink USB Stick è uno strumento plug-and-play con una portata radio di 35 metri al coperto.

Grazie al Commander Compact, la configurazione di sistema è molto semplice: senza necessità di speciali competenze i tecnici potranno realizzarla in breve tempo e con pochi passaggi sul sistema software.

Commander Connect

La potente piattaforma software



Commander Connect è la potente piattaforma software capace di gestire in modo integrato tutti i sistemi di deister electronic.

Sul suo data base è facile organizzare i diritti degli utenti per l'accesso alle diverse funzioni disponibili sui diversi sistemi.

La struttura web based semplifica il suo impiego in contesti complessi, con possibilità di controllo locale e centrale.

Report standard o personalizzati con statistiche ed allarmi sono disponibili in formato e-mail, stampa, oppure su file di esportazione in diversi formati. Lo scambio di dati con altre applicazioni software è possibile via web services o con specifiche del cliente. Commander Connect è la soluzione per le moderne organizzazioni.



Benvenuti in deister electronic

deister electronic è un'innovativa impresa globale a controllo familiare con 40 anni di esperienza nello sviluppo di prodotti elettronici ed elettromeccanici per la sicurezza e per l'automazione industriale. Ampiamente apprezzata per la competenza nell'impiego specialistico della tecnologia RFID in applicazioni dalla gestione chiavi al controllo accessi, dalla logistica al controllo di processi.

Distribuito in Italia da: Marco Polo s.n.c.

V.le Martiri della Libertà, 101
52010 Subbiano (AR) – Italy
E-Mail: info@marcopolosicurezza.it
Tel.: +39 0575 421203
Fax: +39 0575 422552
www.marcopolosicurezza.it