

Armadi porta chiavi serie KeyControl

Rev.03

Modularità degli armadi

Nei modelli di armadi disponibili si possono installare differenti quantità di barre porta chiavi: fino a tre nel modello 9400, fino a sei nel modello 9500, fino a sedici nel modello 9600 e fino a sessantasei nei modelli 9700 e U.C.

Un modulo di espansione KeyControl 9500 EC può essere collegato ad un armadio master KeyControl 9400 / 9500 SC portando fino a 126/168 fori per spinotto in un sistema (master + espansione)

Installazione dell'armadio Espansione

Per l'installazione di un armadio master KeyControl 9400 / 9500 SC in combinazione con un armadio di Espansione modello KeyControl 9500 EC viene fornito un cavo per il collegamento tra i due armadi, che saranno installati nelle immediate vicinanze.

Barra porta chiavi da 14 posti

Esistono due tipi di barre porta chiavi: una con blocco elettronico e una con blocco meccanico. E' possibile montare due barre differenti nello stesso armadio.

Ogni barra ha un allarme interno come standard. Se una persona che ha accesso all'armadio KeyControl preleva per errore uno spinotto per il quale non è programmato, un buzzer (allarme leggero) inizia a suonare per circa trenta secondi dando la possibilità alla persona di riporre lo spinotto errato e di prelevare quello corretto. Se lo spinotto non viene riposto entro 30 secondi un altro allarme viene attivato nella scheda elettronica (allarme pesante) che può essere collegato a una sirena o a un sistema di antifurto. Entrambi i due tipi di allarme sono registrati dal sistema. Anche quando lo sportello dell'armadio rimane aperto 30 secondi oltre il tempo programmato un allarme viene attivato. L'allarme si blocca quando lo spinotto viene riposto o quando lo sportello viene chiuso.

Per le barre porta chiavi con blocco meccanico l'allarme non è previsto, in quanto, se un utente non è abilitato al prelevamento di una chiave, non gli è possibile estrarla fisicamente dall'armadio.

Posizione fissa o flessibile dello spinotto porta chiave

Ogni spinotto può essere posizionato in qualsiasi foro con la massima flessibilità. Questo significa che ogni spinotto può essere inserito in qualsiasi foro perché il sistema lo riconosce. Lo spinotto corretto è indicato da un led lampeggiante a fronte di una selezione di ricerca effettuata tramite la tastiera alfanumerica presente sull'armadio.

E' possibile programmare una posizione unica per uno o più spinotti.

Ricerca la chiave attraverso il display

Dopo avere aperto l'armadio con il proprio PIN-code o con il proprio badge l'utente può ricercare la chiave o le chiavi tenendo premuto il tasto freccia sulla tastiera. Il led della chiave selezionata dal display lampeggerà e le altre chiavi accessibili all'utente avranno il led acceso. Se la chiave selezionata è già stata presa, sul display è possibile visualizzare il nome dell'utente che l'ha prelevata e dal PC a che ora.

In alternativa è possibile effettuare una ricerca rapida da display, utilizzando la tastiera come un telefono portatile. Se il sistema è composto anche di un modulo di espansione il display indicherà anche in quale armadio è custodita la chiave.

Attivazione armadio

L'armadio KeyControl può essere normalmente spento ed essere attivato da un sistema di controllo accessi. Al riconoscimento del badge il contatto renderà attivo il funzionamento dell'armadio altrimenti inutilizzabile.

Spinotti KeyControl con blocco elettronico o meccanico

Lo spinotto speciale è molto robusto e compatto, l'elettronica al suo interno è studiata appositamente per durare nel tempo ed essere utilizzati in ogni condizione. Allo spinotto può essere attaccata anche una chiave molto pesante attraverso l'apposito foro per l'anello di sicurezza. Esistono due tipi di spinotti: quelli con blocco elettronico e quelli con blocco meccanico. I primi sono bloccati dal sistema tramite segnalazione acustica in caso di prelevamento errato; gli ultimi sono bloccati fisicamente dalla barra portachiavi con blocco meccanico, di conseguenza è impossibile prelevare quelle chiavi se non si è abilitati dal sistema. I due tipi di spinotto hanno la medesima lunghezza, ma il loro diametro è differente.

Anello di sicurezza

Proponiamo l'utilizzo dei nostri anelli di sicurezza da inserire nell'apposito foro dello spinotto. Gli anelli sono di facile utilizzo e non possono essere aperti una volta sigillati. L'anello è realizzato con un metallo molto forte ed è disponibile nei colori: rosso, blu, grigio, giallo, verde e nero.

Contatto di allarme e batteria di backup

Un contatto di allarme ed una batteria di backup sono sempre inclusi come standard negli armadi KeyControl. L'allarme deve essere collegato ad un apparato esterno e viene attuato da un relè presente sul circuito stampato. L'allarme viene attivato anche in caso di apertura forzata dell'armadio.



Targhetta in metallo per spinotti KeyControl

È possibile acquistare le targhette in metallo da attaccare allo spinotto KeyControl, per avere sempre sott'occhio la numerazione della chiave a cui si ha avuto accesso. Un accorgimento in più per rimettere la chiave al posto giusto!

Pacchetto software "KeyWin 5" per PC

Gli armadi della serie KeyControl 9X00 SC sono gestiti dal programma KeyWin 5. La connessione tra gli armadi e il software avviene tramite una connessione TCP/IP;

Il database del programma è basato su SQL Server di proprietà del cliente finale. E' possibile creare reports da parte del gestore. Il sistema è multi utente e multi livello.



20.000 collegamenti utente/spinotto; 2000 PIN-code programmabili

Per ogni armadio collegato al PC si possono programmare 20.000 impostazioni di abilitazione. Nella finestra che appare nel programma si può abbinare collegare un spinotto ad uno o più utenti. Si possono programmare fino a 2000 PIN-code

Matrix

Per fornire un accesso multiplo alla stessa chiave o un accesso di un unico utilizzatore a più chiavi potete usare il tasto "Matrix". Una nuova finestra appare con tutte le anagrafiche sulla sinistra e tutte le chiavi in alto. Sarà molto semplice effettuare gli abbinamenti desiderati utente chiavi – chiave utenti-

Fasce orarie - Time zones

Nella videata "Matrix" si possono selezionare fino a 100 fasce orarie precedentemente programmate in un a finestra separata.

Programma di gestione

Il programma è disponibile nelle seguenti lingue: Italiano, Inglese, Tedesco, Francese, Olandese, Spagnolo, Portoghese, Svedese, Danese, ed è funzionante con I sistemi Windows 2000/NT/XP/Vista/7.

Password operatore – due livelli di accesso

Il programma di gestione prevede due livelli di accesso. Il livello alto permette di utilizzare il programma nella sua completezza, il livello basso consente solamente la visualizzazione degli eventi ma non consente cancellazioni e inserimenti nel programma. Entrambe le password possono essere riprogrammate. Disponibile soluzione client/server.

PIN-code utente

Se un utente ha dimenticato il proprio PIN-code, l'amministratore (con la dovuta password) può aprire una lista con l'elenco dei PIN-code e relativi abbinamenti con gli utenti

Posizione delle chiavi visibile da PC

L'operatore di sistema può sempre controllare in tempo reale quale chiave è ancora nell'armadio e in quale posizione. Cliccando su di una singola chiave si possono visualizzare le informazioni relative alla chiave stessa, oltre a tutti gli eventi ad essa collegati.

Ritardata consegna - Time out

L'operatore del programma può impostare un tempo massimo, oppure un orario preciso, entro il quale la chiave deve essere riportata. Nel caso in cui questa non venga riportata entro il tempo prestabilito, un allarme sarà attivato direttamente sul PC, cliccando su questo allarme l'operatore viene informato di quale chiave si tratta.

Chi ha preso quale chiave ?

Dal programma è possibile filtrare l'informazione di chi ha preso quale chiave e quando. Se la chiave è stata programmata per un tempo limite e non è ancora stata riconsegnata si attiverà un allarme. Eventuali allarmi esterni quali campane sirene ecc saranno attivati da un relè posto a bordo dell'elettronica .

Armadi disponibili nella gamma KeyControl



9400 SC

Armadio Master 9400 SC
Fissaggio a parete da 1 a 3 barre porta chiavi
Massimo 42 posti per spinotto portachiave
Dimensioni: mm 746 x 400 x 140 (L x A x P)
Peso: Kg. 25



9500 SC

Armadio Master 9500 SC
Fissaggio a parete da 1 a 6 barre porta chiavi
Massimo 84 posti per spinotto portachiave
Dimensioni: mm 746 x 730 x 140 (L x A x P)
Peso: Kg. 45



9500 EC

Armadio Espansione 9500 EC
Fissaggio a parete da 1 a 6 barre porta chiavi
Massimo 84 posti per spinotto portachiave.
Collegabile agli armadi master 9400 SC or 9500 SC
Dimensioni: mm 746 x 730 x 140 (L x A x P)
Peso: Kg. 45



9600 SC

Armadio Master / espansione 9600 SC
Armadio da pavimento da 1 a 16 barre
porta chiavi
Massimo 224 posti per spinotto portachiave
Dimensioni: mm 325 x 1470 x 644 (L x A x P)
Peso: Kg. 130



9700 SC

Armadio Master 9700 SC
Armadio da pavimento da 1 a 66 barre
porta chiavi
3 tastiere di controllo per apertura indipendente degli sportelli
Massimo 924 posti per spinotto portachiave
Dimensioni: mm 980 x 1720 x 690 (L x A x P)
Peso: Kg. 180



U.C. Unità di Controllo

U.C. KeyControl Unità di Controllo
Unità da parete da 1 a 66 barre porta chiavi
da fissare a parete
Massimo 924 posti per spinotto portachiave
Dimensioni elettronica con tastiera:
mm 192 x 362 x 144 (L x A x P)