

LECTOR MAGNÉTICO JERÁRQUICO

LECTEUR MAGNETIQUE HIERARCHIQUE

LETTORE MAGNETICO GERARCHICO

E	Manual de instrucciones1
F	Manuel d'instructions2
I	Manuale d'istruzioni3

LECTOR MAGNÉTICO JERÁRQUICO

Para conseguir unos niveles de prioridad en la instalación de Lectores Magnéticos, máximo 3 niveles, se modifica la configuración de las Llaves Magnéticas, los Decodificadores y los Lectores Magnéticos.

En una instalación con prioridades, los usuarios de llaves con prioridad inferior sólo podrán acceder a un Lector Magnético, los usuarios de llaves de prioridad media a dos Lectores Magnéticos, y con las de prioridad superior, a los tres Lectores Magnéticos.

CONFIGURACIÓN DE LAS LLAVES MAGNÉTICAS :

La codificación de los imanes en las ocho cavidades de código marcadas del 1 al 8, serán idénticas para todas las llaves y de libre elección para el usuario, debiendo coincidir con la codificación de los tres decodificadores.

Lo que determinará la prioridad en las llaves, será la configuración del imán en la cavidad marcada con "C".

La configuración se efectuará de la siguiente manera:

1.- LLAVE MAGNÉTICA CON PRIORIDAD INFERIOR

En la cavidad del portaimanes "C" no debe ubicar imán. Con esta llave sólo se podrá acceder al Lector Magnético configurado con Prioridad Inferior.

2.- LLAVE MAGNÉTICA CON PRIORIDAD MEDIA

En la cavidad del portaimanes "C" el imán debe estar posicionado en cara blanca.

Con esta llave se podrá acceder a los Lectores Magnéticos configurados con Prioridad Inferior y Media.

3.- LLAVE MAGNÉTICA CON PRIORIDAD SUPERIOR

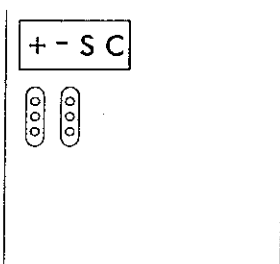
En la cavidad del portaimanes "C" el imán debe estar posicionado en cara negra.

Con esta llave se podrá acceder a los tres diferentes niveles de Prioridad de los Lectores Magnéticos.

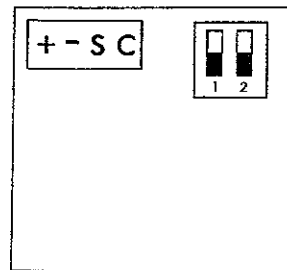
CONFIGURACIÓN DE LOS LECTORES MAGNÉTICOS Y DE SUS CORRESPONDIENTES DECODIFICADORES :

La codificación de los ocho microinterruptores de código de los tres decodificadores deberán estar en idéntica posición y coincidir con la codificación de las llaves.

Lo que determinará la prioridad, será el selector compuesto por dos puentes en los Lectores Magnéticos y el puente de canal de sus respectivos Decodificadores, y de la siguiente manera:



Circuito lect jerárquico plástico



Circuito lector jerárquico Zamak

1.- DECODIFICADOR Y LECTOR MAGNÉTICO CON PRIORIDAD INFERIOR

Decodificador: El puente de canal situado en la posición "1".
Lector Magnético: El selector situado en Prioridad Inferior.

Posición selectores en lector de plástico



Posición selectores en lector de Zamak



2.- DECODIFICADOR Y LECTOR MAGNÉTICO CON PRIORIDAD MEDIA

Decodificador: El puente de canal situado en la posición "3".
Lector Magnético: El selector situado en Prioridad Media.

Posición selectores en lector de plástico



Posición selectores en lector de Zamak.



3.- DECODIFICADOR Y LECTOR MAGNÉTICO CON PRIORIDAD SUPERIOR

Decodificador: El puente de canal situado en la posición "2".
Lector Magnético: El selector situado en Prioridad Superior.

Posición selectores en lector de plástico



Posición selectores en lector de Zamak



FUNCIONAMIENTO DEL LECTOR JERÁRQUICO COMO PRIMERO, SEGUNDO O TERCER CANAL

Posicionar el imán en la cavidad "C" de la llave magnética con cara negra visible.

Para funcionar como primero canal, configurar los selectores del lector como prioridad inferior

Para funcionar como segundo canal, configurar los selectores del lector como prioridad superior

Para funcionar como tercer canal, configurar los selectores del lector como prioridad media

LECTEUR MAGNETIQUE HIERARCHIQUE

Pour instaurer différents niveaux de priorités d'accès dans une installation de lecteurs magnétiques, il faut obligatoirement utiliser des lecteurs magnétiques hiérarchiques. Il suffit alors de modifier la configuration des clés magnétiques, des décodeurs et des lecteurs magnétiques.

Dans une installation de ce type, les usagers de clés en priorité inférieure auront accès à un seul lecteur magnétique, les usagers de clés en priorité médiane auront accès à 2 lecteurs magnétiques et les usagers de clés en position supérieure auront accès aux trois lecteurs.

CONFIGURATION DES CLES MAGNETIQUES :

La codification des aimants dans les 8 cavités marquées de 1 à 8, sera identique pour toutes les clés dans une même installation (la codification devra coïncider d'autre part avec la codification des décodeurs).

La priorité d'accès des différentes clés sera déterminée par la configuration de l'aimant dans la cavité marquée "C".

La configuration s'effectuera de la façon suivante:

1 - CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE INFÉRIEURE

Ne pas mettre d'aimant dans la cavité "C" du porte-aimants. Avec cette clé, on accèdera uniquement au lecteur configuré en priorité inférieure.

La sortie sera toujours codifiée comme premier canal.

2 - CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE MEDIANE

Dans la cavité "C" du porte-aimants, on place un aimant dont la face blanche doit être visible.

Avec cette clé, on pourra accéder aux lecteurs en priorité inférieure et médiane.

Dans ce cas, la sortie des clés sans aimants dans "C" sera codifiée comme 1er canal et la sortie des clés avec aimants face blanche dans "C" sera codifiée comme 3ème canal.

3 - CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE SUPERIEURE

Dans la cavité "C" du porte-aimants, on place un aimant dont la face noire doit être visible.

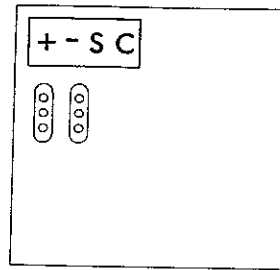
Avec cette clé, l'utilisateur aura accès aux lecteurs en priorité inférieure, médiane et supérieure.

Dans ce cas, la sortie des clés sans aimants dans "C" sera codifiée comme 1er canal. La sortie des clés avec aimants face noire sera codifiée comme 2ème canal. La sortie des clés avec aimants face blanche dans "C" sera codifiée comme 3ème canal.

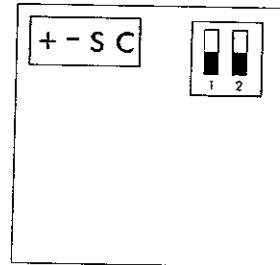
CONFIGURATION DES LECTEURS MAGNETIQUES ET DECODEURS CORRESPONDANTS :

La codification des 8 microinterrupteurs qui composent le code dans les trois décodeurs devra être identique et devra par ailleurs coïncider avec la codification des clés.

La priorité sera déterminée par la position des sélecteurs dans les lecteurs magnétiques et au moyen du pont de canal dans les décodeurs (voir ci-après)



Circuit du lecteur magnétique plastique



Circuit du lecteur magnétique Zamak

1 - DECODEUR ET CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE INFÉRIEURE

Décodeur : pont de canal en position "1"

Lecteur magnétique : sélecteur en priorité inférieure

Position sélecteur
lecteur plastique



Position sélecteur
lecteur Zamak



2 - DECODEUR ET CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE MEDIANE

Décodeur : pont de canal en position "3"

Lecteur magnétique : sélecteur en priorité médiane

Position sélecteur
lecteur plastique



Position sélecteur
lecteur Zamak



3 - DECODEUR ET CLE MAGNETIQUE EN PRIORITE SUPERIEURE

Décodeur : pont de canal en position "2"

Lecteur magnétique : sélecteur en priorité supérieure

Position sélecteur
lecteur plastique



Position sélecteur
lecteur Zamak



LETTORE MAGNETICO GERARCHICO

Per raggiungere livelli di priorità nell'installazione di Lettori Magnetici, massimo 3 livelli, si deve modificare la configurazione delle Chiavi Magnetiche, Decodificatori e i Lettori Magnetici. In un'installazione con priorità, gli utenti di chiavi con priorità, gli utenti di chiavi con priorità inferiore soltanto potranno accedere a due Lettori Magnetici, e quelli di priorità superiore ai tre Lettori Magnetici.

CONFIGURAZIONE DELLE CHIAVI MAGNETICHE:

La codificazione dei magneti nelle otto cavità di codice segnate dall' 1 all' 8 sarà identica per tutte le chiavi e di scelta libera per l'utente, coincidente con la codificazione dei tre decodificatori. Quello che determinerà la priorità nelle chiavi sarà la configurazione del magnete nella cavità segnata con "C". La configurazione verrà effettuata come segue:

1.-CHIAVE MAGNETICA CON PRIORITÀ INFERIORE

Nella cavità segnata con "C" non ci si deve essere nessun magnete.

Con questa chiave soltanto si può accedere al Lettore Magnetici configurato con Priorità Inferiore.

2.-CHIAVE MAGNETICA CON PRIORITÀ MEDIA

Nella cavità segnata con "C" il magnete deve essere nella posizione in bianco. Con questa chiave si può accedere ai Lettori Magnetici configurati con Priorità Inferiore e Media.

3.-CHIAVE MAGNETICA CON PRIORITÀ SUPERIORE

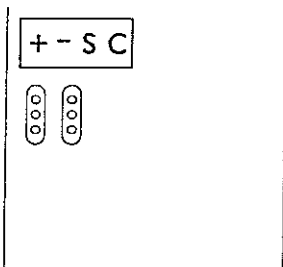
Nella cavità segnata con "C" il magnete deve essere nella posizione in nero.

Con questa chiave si può accedere ia tre diversi livelli di Priorità dei Lettori Magnetici.

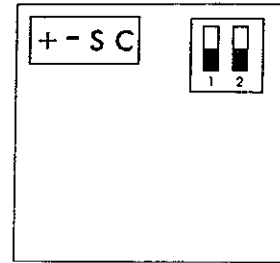
CONFIGURAZIONE DEI LETTORI MAGNETICI E DEI LORO DECODIFICATORI:

La codificazione degli otto microinterruttori di codice dei tre decodificatori deve essere in identica posizione e coincidere con la codificazione delle chiavi.

Quello che determinerà la priorità sarà il selettore composto da due ponti nei Lettori Magnetici e il ponte di canale dei loro Decodificatori, come segue:



Circuito lettore gerarchico di plastica.



Circuito lettore gerarchico Zamack



1.-DECODIFICATORE E LETTORE MAGNETICO CON PRIORITÀ INFERIORE

Decodificatore: Il ponte di canale deve essere nella posizione "1".
Lettore Magnetico: Il selettore deve essere in Priorità Inferiore.

Posizione selettori in lettore di plastica  Posizione selettori in lettore di Zamack 

2.-DECODIFICATORE E LETTORE MAGNETICO CON PRIORITÀ MEDIA

Decodificatore: Il ponte di canale deve essere nella posizione "3".
Lettore Magnetico: Il selettore deve essere in Priorità Media.

Posizione selettori in lettore di plastica  Posizione selettori in lettore di Zamack 

3.-DECODIFICATORE E LETTORE MAGNETICO CON PRIORITÀ SUPERIORE

Decodificatore: Il ponte di canale deve essere nella posizione "2".
Lettore Magnetico: Il selettore deve essere in Priorità Superiore.

Posizione selettori in lettore di plastica  Posizione selettori in lettore di Zamack 

FUNZIONAMENTO DEL LETTORE GERARCHICO COME PRIMO, SECONDO O TERZO CANALE

Posizione il magnete in "C" della chiave magnetica in nero.
Per funzionare come primo canale, configurare i selettori del lettore come priorità inferiore.

Per funzionare come secondo canale, configurare i selettore come priorità superiore.

Per funzionare come terzo canale, configurare i selettori del lettore come priorità media.