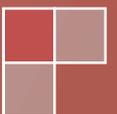




CERRADURA PROGRAMABLE CON BOMBILLO EYS

Regna Electrónica y Seguridad S.L.
C/Parla, 7 Fuenlabrada (MADRID)
www.regna-ey.com
regna@mundivia.es



CERRADURA EYS

La experiencia de muchos años con cerraduras de seguridad en lugares de uso público nos ha llevado a desarrollar una gama de cerraduras equipadas con bombillos de seguridad PROGRAMABLES que permiten no perder la seguridad de una determinada cerradura, reprogramando llave nueva de usuario, el bloqueo si se desea en un momento determinado, a la vez que utilizar la llave maestra como en las cerraduras convencionales.

En la actualidad y dentro del sistema de cerraduras convencionales, y llamamos así o todas las cerraduras que se pueden accionar mediante una llave, indistintamente de la forma o tamaño que pueda adoptar, ante el caso de pérdida o extravío de una llave nos encontramos con la problemática de cambiar la cerradura, el bombillo o hacer una copia de la llave extraviada, corriendo el grave riesgo de que esta pueda ser utilizada por personas no autorizadas.

Cuando esto sucede, el usuario normalmente opta por cambiar o modificar la cerradura para invalidar la anterior llave, evitando poner en riesgo su seguridad.

En los lugares de uso público es muy frecuente que el usuario de un determinado servicio, como puede ser en hoteles, albergues, consignas, cajas de depósito, vestuarios, etc, extravíe la llave por causas involuntarias u otras eventualidades que hacen perder el grado de seguridad del servicio prestado, y es entonces cuando se hace necesario el cambio de la cerradura con los costes que conlleva y las molestias que ocasiona mientras llega personal especializado para realizar el cambio.

También se da el caso que cuando la llave es fácil de hacer una copia por encontrarse el modelo de llave en el mercado, algún caco realice dicha copia y se quede con ella en su poder retornando la original a la taquilla. Cuando dicha taquilla es ocupada por un usuario, el se presenta y la abre con la copia de la llave que hizo y se lleva los objetos depositados. Es por ello, que nuestras llaves están fabricadas con un perfil único y que no se encuentra comercializado, siendo imposible su reproducción de una forma convencional.

Las cerraduras PROGRAMABLES EYS que presentamos resuelve de forma definitiva esta problemática, puesto que permite programar llaves de usuario de nuevo código, sin necesidad de modificar o cambiar la cerradura o sus componentes, sino simplemente programando una nueva llave, mediante un sistema de gran simplicidad.

Las cerraduras programables con BOMBILLO EYS se distinguen en su aspecto externo por el sólido escudo de protección de acero que las caracteriza, pero su utilización por el usuario normal es similar al de cualquier cerradura convencional.

CARACTERÍSTICAS

Interiormente el bombillo está constituido por elementos solo mecánicos, que permiten la programación y memorización de códigos distintos, en número cercano a los 2.000.000, sin componentes eléctricos o electrónicos, por lo que no necesita de conservación especial

Las cerraduras programables con BOMBILLO EYS permiten:

- *PONER EN SERVICIO NUEVAS LLAVES DE FORMA INMEDIATA sin necesidad de cambiar cerradura ni bombillo*
- *ABRIR CERRADURAS CON LA LLAVE MAESTRA SIN CAMBIO DE COMBINACIÓN*
- *BLOQUEAR UNA DETERMINADA CERRADURA CIRCUNSTANCIALMENTE (Deposito ilegal)*
- *PROGRAMAR UNA MISMA LLAVE si se desea en varias cerraduras o consignas*
- *NO ES NECESARIO ARMARIO DUPLICADOR DE LLAVES*
- *NO NECESITAN CONSERVACIÓN ESPECÍFICA NI CONSUMEN ENERGIA*

LLAVES

Para el uso de la cerradura existen los siguientes tipos de llaves:

LLAVE DE USO NORMAL

Llave codificada por la altura de los dientes que están perfilando las dos aristas de la mismas, siendo el número de dientes y su situación igual al de perforaciones que se hayan querido determinar en los cilindros para este fin.

LLAVE PROGRAMADORA

Esta llave tiene como misión borrar la programación existente y dejar la cerradura en situación neutra de forma que permite adaptar el programador el código de la primera llave de uso normal que se introduzca quedando este memorizado como único código de uso.



Otra función de esta llave está en poder bloquear la cerradura a voluntad, impidiendo ser actuado por ninguna llave de uso normal, tan solo se puede actuar por la maestra cuando está bajo esta condición.

Esta llave también está codificada por el número de dientes y la altura de los mismos, cada cerradura tiene un código distinto de llave programadora, determinado en la fabricación dentro de un elevado número de posibilidades, cifrado durante el proceso de fabricación y son únicas para cada cliente.

LLAVE MAESTRA

Permite la actuación de la cerradura sin modificar los códigos memorizados para las llaves de uso.

LLAVE SUPERMAESTRA

Con la misma función de la llave maestra, pero con la particularidad que puede abrir distintas instalaciones que tienen distintas llaves maestras.

FUNCIONAMIENTO

La principal característica de este programador es la sencillez de su uso y su funcionamiento.

USO NORMAL

Para actuar la cerradura en uso normalizado, se introduce la llave de uso normal que estuviere programada, en la ranura vertical del bombillo y girará este con libertad, activando o desactivando el sistema asociado.

La llave de uso normal solo se puede extraer en la posición que se determine previamente, y con independencia de si se dejó en la posición de activado o desactivado.

USO DE LA LLAVE MAESTRA

Cuando se disponga de un grupo de cerraduras que tengan el mismo amaestramiento, la persona autorizada de nivel superior al de uso normal podrá activar o desactivar el sistema mediante el uso de la llave maestra, que se introduce en la ranura horizontal del bombillo.

CAMBIO DE CÓDIGO DE LA LLAVE DE USO NORMAL



Cuando se desee modificar el código de la llave de uso normal, se procederá de la siguiente manera:

- 1. Se introduce la llave programadora en la ranura horizontal, girando la misma 45° a la derecha, y se extrae.*
- 2. A continuación se introduce la nueva llave de uso normal que se quiera programar en la ranura, girando la misma a su posición de reposo, quedando memorizado en la cerradura el nuevo código de uso normal.*

BLOQUEO DE LA CERRADURA

En el caso de desear una anulación de las llaves de uso normal se procederá al bloqueo de la cerradura.

Para bloquear la cerradura se introduce la llave programadora, se gira a la posición de borrado, se vuelve a girar a la posición de origen y se extrae la llave.

En esta situación la cerradura solo puede ser usada por su llave maestra programada o la llave supermaestra.

Para retornar la cerradura a la situación de uso normal se procederá a la programación de una llave tal como se describió en el punto anterior.