

SOFT SMART

Con el programa softsmart se podrá gestionar todo tipo de instalaciones y leer y modificar tarjetas y emisores smart control a través del ordenador del despacho o tienda sin necesidad de desplazarse.

- Permite realizar operaciones de lectura y grabación de códigos en los emisores y tarjetas smart control
- Permite crear instalaciones de todo tipo (31, 255, 1000, 2000 códigos) grabando los códigos vía radio o creando una instalación automáticamente.
- Permite leer instalaciones y guardar-las por: clientes y fechas, con un acceso rápido y fácil.
- Permite localizar una instalación ya echa a la que pertenece un emisor con tan solo pulsar-lo.
- Permite trabajar con código instalador tanto emisores y tarjetas como en receptores.

El softsmart permite trabajar con emisores y tarjetas sin necesidad alguna de ningún tipo de conector, ya que realiza todas las funciones a traves de radiofrecuencia evitando el contacto físico gracias a un interface que permite leer y gravar los emisores sin sacar-los de su embalaje.

Dispone también de una pinza enchufable que se utiliza para la grabación y lectura de receptores, de fácil conexión.

Mediante funciones simples se puede gestionar cualquier tipo de instalación y sus emisores y tarjetas.

Árbol de funciones:

1) Opciones de configuración

- Instalador: modificación del instalador.
- Smart : test del puerto de salida del PC.



2) Leer/ grabar emisor o tarjeta.

- Leer emisores.
- Leer tarjetas.
- Guardar cambios
- Cerrar emisor
- Abrir emisor



3) Buscar emisor o tarjeta por código.

- Leer emisores.
- Leer tarjetas.
- Código
- Descripción de la instalación y cliente



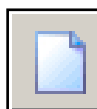
4) Abrir una instalación existente.

- Ordenación de las instalaciones.
- Fecha de las instalaciones.
- Nombre de los clientes.



5) Nueva instalación.

- Cliente.
- Descripción de la instalación.
- Tipo de receptor.
- Descripción de códigos y usuario.



Funciones

Archivo

- Nueva instalación: crear una instalación.
- Abrir una instalación existente.
- Clientes: crear una ficha con los clientes y todos sus datos.
- Salir : salir del programa softsmart.

Herramientas

- Opciones de configuración: permite modificar el instalador.
- Buscar un código de emisor y tarjeta: permite encontrar un código en alguna de las instalaciones ya echas, con solo leer el emisor o tarea.
- Test de comunicación: permite comprobar el puerto de salida del PC y la correcta conexión con el interface.
- Leer/ grabar emisor o tarjeta: permite modificar emisores y tarjetas.

1.- Opciones de configuración.

Instalador.

Se utiliza principalmente para asignar un instalador al cliente mediante una clave de acceso, según esta clave el instalador tendrá un código o otro dependiendo siempre del distribuidor. Pudiendo también poner el nombre del instalador y poder escoger el idioma con el que se quiere trabajar.

Smart.

Se utiliza para escoger el puerto de salida del ordenador(del com1,al com9) dependiendo de la salida en la que se haya conectado el interface. Una vez escogido el puerto de salida se le hace un test pulsando esta opción, y mediante el icono (Fig.1) comprueba que la conexión sea correcta. Si el resultado fuera de error en la comunicación, comprobar otra vez que la salida del puerto sea la correcta, si es así comprobar la alimentación del interface o bien la conexión del interface.

Una vez realizado la comprobación y su correcto funcionamiento saldremos de esta opción mediante el icono (Fig.2)



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

2.- Receptor virtual. Leer/ grabar emisor o tarjeta.

Se utiliza para leer, modificar o proteger cualquier emisor o tarjeta smart control. Siempre que no estén protegidos por otro instalador.

Lo que visualizamos en esta pantalla, es que escogiendo, leer emisor o bien leer tarjeta, dependiendo que necesitamos modificar o leer, con solo pulsar un emisor o pasar una tarjeta, vía radio, podemos saber que emisor o tarjeta es, el canal que se a utilizado, si lleva o no instalador, el código y el contador. Esto nos sale reflejado en la parte izquierda, donde indica la ultima lectura, de esta manera podemos saber en que condiciones reales tenemos el emisor o la tarjeta.

Para modificar o proteger, utilizaremos la parte derecha, la que indica grabar. En la cual podemos modificar el código y si queremos proteger o no el emisor o tarjeta.

Una vez modificado el código o el instalador, el siguiente paso es poner el emisor encima el interface en una posición determinada y clicar el icono (Fig.3), guardar emisor, automáticamente el interface empezara a grabar el emisor a través de radiofrecuencia, observar que el led verde del interface parpadea con mas intensidad, sino es así es probable que no se grabe el emisor o que se grabe mal y salga algún error. Si saliera algún error, comprobar la posición del emisor y volver a intentarlo. Si se a grabado bien saldrá indicado que la operación se completado correctamente, Se podrá comprobar con tan solo pulsar el emisor y viéndolo visualizado en, ultima lectura.

Si lo que se quiere es proteger únicamente, un emisor o tarjeta, solo tendremos que modificar, en la parte de grabar, el instalador abierto o cerrado, pulsando cerrar, si se quiere proteger o abrir si se quiere desproteger. Siempre con el emisor encima el interface de manera correcta, así conseguiremos proteger o desproteger sin necesidad de modificar el código.

3.- Buscar emisor o tarjeta por código.

Se utiliza para encontrar una instalación ya hecha a través de un emisor o tarjeta en el caso de querer dar de alta un emisor o tarjeta, o bien grabar otro receptor con la misma instalación en caso de avería del receptor.

Con el receptor virtual activado, se escoge si se va a utilizar tarjeta o emisor, una vez escogido ya se puede pulsar o pasar la tarjeta y saldrá el código indicado arriba a la derecha, también se puede poner el código manualmente, una vez tengamos el código clicamos el icono (Fig.4) y nos saldrá automáticamente la instalación o instalaciones que contengan este código, la fecha, la descripción del receptor y el canal con el que se a grabado. En la parte inferior tambien salen los datos de la instalación y el cliente, de esta manera ya sabremos que instalación ir a buscar y poder manipular lo que queramos.

4.- Abrir una instalación existente.

Se utiliza para consultar las instalaciones ya dadas de alta que tenemos guardadas. Estas instalaciones se mantienen guardadas según queramos que estén, por numero de instalaciones, por fecha de alta o bien por clientes.

También se puede escoger que cliente de los que tenemos queremos visualizar para ver sus instalaciones o bien si los queremos ver todos, una vez escogidos pulsando en icono (Fig.4) nos ordenara las instalaciones según hemos escogido i el cliente.

Luego ya solo nos quedara ponernos encima la instalación que queremos visualizar i clicaremos 2 veces; automáticamente se visualizara la instalación en la pantalla.



Fig.4



Fig.5



Fig.6



Fig.7



Fig.8

5.- Nueva Instalación.

Se utiliza para crear una instalación desde cero en la cual podemos escoger el tipo de receptor que utiliza, los códigos que queremos dar de alta, y si queremos protegerlos o no, según nos interese. También podemos leer un receptor ya programado y leerlo a través del interface, de esta manera nos saldrá visualizada la instalación directamente en la pantalla y poder guardarla o modificar si nos interesa.

- Lo primero que tendremos que hacer es poner el numero de instalación que es, por defecto saldrá el numero siguiente del ultimo que se a hecho pulsando el icono (Fig.5), después escogeremos el cliente buscando en el apartado de clientes que tenemos guardados con el icono (Fig.6) o bien sino lo tenemos escribiremos manualmente todos sus datos. Luego ya solo tendremos que indicar que tipo de memoria lleva el receptor en el apartado modelo donde nos dejara escoger entre 31, 255, 1000 y 2000 códigos.

Después de esto ya solo nos faltara crear la instalación que nosotros queramos.

Si queremos protegerla o no con el icono podemos escoger entre (Fig.7) cerrado o (Fig.8) abierto.

- Una vez configurado el receptor ya solo nos quedara grabar los códigos que en el receptor. Estos códigos se pueden grabar bien manualmente poniéndose encima la posición i tecleando el código que queramos y el canal, bien grabando los códigos via radio a través del icono de la flecha azul de emisores o tarjetas, según utilicemos, de esta manera la grabación del código y el canal es automático y ocupa la siguiente posición vacía, y la última forma de grabar códigos ya seria dando de alta códigos secuenciales automáticamente mediante el icono (Fig.10) que esta en la parte superior.

Una vez echa la instalación i dados de alta los códigos que queremos, ya sólo nos faltaría grabar el receptor o bien guardar-la para mas adelante.

Si se quiere grabar un receptor solo tendremos que colocar la pinza del interface en la memoria de receptor y pulsar el icono rojo de receptores, seguidamente le indicamos si se quiere grabar esta memoria y se le indica que si clicando el icono (Fig.11). Si la grabación se ha hecho correctamente le saldrá indicado que se a realizado correctamente, sino es así le indicará un error y tendrá que repetir los pasos conectando la pinza correctamente.

- La opción de generar automáticamente se utiliza para hacer reservas de códigos o bien para instalaciones muy grandes, la manera de utilizarlo es sencillo, ya que sólo tendremos que indicar cual es el primer código que queremos, el numero de códigos que tienen que haber y el canal, una vez echo esto sólo con pulsar "proceder" la instalación se llenará en todas las posiciones desocupadas con el código secuencial que nosotros le hayamos indicado.

Si algún código dado de alta se repite la programación automáticamente se parará en el código que se repite i se tendría que modificar o borrar uno de los códigos.

- La opción de aplicar receptor se utiliza para generar otro receptor igual que se tiene con la posibilidad de cambiar el canal, de esta manera se obtiene las instalaciones con dos salidas distintas, 1er canal i la otra con el 2º canal sin tener que crearlos de nuevo.
- La opción cambiar canal se utiliza en ele caso que tengamos una instalación ya echa y se quiere cambiar el canal. Una vez visualizada la instalación se escoge esta opción y se cambia al canal que queramos, una vez procedido se cambia automáticamente.
- La opción buscar código, se utiliza para buscar un código en la instalación que estemos trabajando. Si la encuentra saldrá reflejada su posición, sino es así, indicaremos que no se ha encontrado.
- La opción imprimir se utiliza por si se quiere tener una copia escrita de toda la instalación. Se escoge que instalación queremos imprimir y seguidamente se clica proceder, de esta manera obtendremos la instalación con los códigos, posiciones y canales que están ocupados.

A través de los iconos (Fig.11) nos podremos ir moviendo de un registro a otro sin tener que ir primero al menú principal y buscarlos.



Fig.9

Fig.10

Fig.11