

MANUAL INSTRUCCIONES CUADRO CONTROL ANTIPASSBACK BXLWG4.

Cuadro de Control de Antipassback mediante receptor con salida WIEGAND BOXS140WG

Este receptor predecodifica la señal recibida por la antena y lo reenvía por la salida WIEGAND al decodificador BXLWG4-RX siempre que..

- Sea una trama de radio SMINN
- Coincida el PIN (que sea del mismo instalador/Instalación)
- Corresponda el canal del emisor con el seleccionado en Switch de configuración
- Este activada alguna de las entradas de lazo.

La instalación del receptor es sencilla, basta con..

- Conectar la alimentación a 230VAC
 - Conectar la salida WIEGAND a la entrada del decodificador mediante 3 hilos
 - el negativo (PIN 4) del receptor al medio de la regleta de 3 vías (es la referencia de las señales)
 - el -A- de la regleta (PIN 5) del receptor al D0 del decodificador
 - el -B- de la regleta (PIN 6) del receptor al D1 del decodificador
 - La entrada de lazo (PIN 7/8) o (PIN 8/9) al rele del lazo. al menos debe conectarse una de ellas.
- Esta entrada debe ser activa ante la presencia de vehículo, encendiéndose el led IN1/IN2

El Decodificador BXLWG4-RX aprovecha el hardware del BXLWG4 (decodificador para antenas Wiegand) al que se le implementa los decodificadores de trama SMINN de 72 bits para cada una de las entradas WIEGAND.

Cada entrada Wiegand está asociada a un rele, de tal forma que..

- Las regletas Wiegand 1 y 2 activan sobre el rele 1
- Las regletas Wiegand 3 y 4 activan sobre el rele 2

Mediante el Menu/Display de configuración podemos asignar individualmente ANTIPASSBACK tanto al rele 1 como al rele 2 de tal forma que..

- La regleta Wiegand 1 actúa como entrada sobre el rele 1 marcando al usuario dentro de la plaza.
- La regleta Wiegand 2 actúa como salida sobre el rele 1 liberando al usuario de la plaza.
- La regleta Wiegand 3 actúa como entrada sobre el rele 2 marcando al usuario dentro de la plaza.
- La regleta Wiegand 4 actúa como salida sobre el rele 2 liberando al usuario de la plaza.

En el caso de una instalación con dos puertas (una de entrada y otra de salida deberemos utilizar..

- La regleta Wiegand 1 actua como entrada sobre el rele 1 marcando al usuario dentro de la plaza.

- La regleta Wiegand 4 actua como salida sobre el rele 2 liberando al usuario de la plaza.

CONFIGURACION..

Para entrar en configuración pulsar la tecla ESC y ENTER al mismo tiempo. Un avez dentro mediante las teclas subir/bajar nos desplazamos por el menu. Pulsando Esc. salimos y pulasando ENter entramos a editar el campo seleccionado.

MENUS..

Timer RL1/2	- Tiempo de actuación del rele1/2
Desc. RL1/2	- Tiempo de reposo del rele 1/2 antes de entrar a detectar nuevas señales para evitar solapamientos
Timer RLS	- tiempo de actuación del rele de semaforos
APBK WG1	- Activación SI/NO del control antipassback en la entrada Wiegand 1
APBK WG3	- Activación SI/NO del control antipassback en la entrada Wiegand 3
CLR APBK	- Activación del reseteo automatico de as plazas ocupadas ante un corte del sumintro electrico

MEMORIA..

La memoria donde se guardan los codigos es una memoria estandar SMINN de 250/500/1000/2000 usuarios que se puede personalizar. Este memoria se puede editar, copiar, etc mediante SMARTOOL. Si se personaliza, los emisores tambien deben estar personalizados.

ALTAS DE EMISORES.

Solamente es posible dar altas de emisores via switch (pulsando el pulsador). La caracterista invitación de SMINN no es operativa porque se trata de una redirección de la señal y en este manejo se pierde el sincronismo de invitación.

Para dar un alta.

Primero debemos enseñar a los receptores nuestro código de instalador para que puedan predecodificar la señal..

- Poner el emisor en aprendizaje (pulsando las dos teclas al mismo timpo)
- Pulsar y mantener el pulsador de grabación del receptor
- Pulsar el boton 1 del emisor (No acercar mucho el mando para no saturar la antena)
- El receptor contestará con dos pitidos, PIN aprendido.

Segundo nos tenemos que asegurar que el SWITCH esta configurado para leer el (CANAL) boton del mando que queremos.

Debemos tener alguna de la entradas de lazo activadas.

Comprobamos en el decodificador que el led de la entrada Wiegand conectada al receptor parpadea al pulsar el mando del emisor.

Finalmente si ya tenemos la conexión receptor/decodificador establecida..

Pulsar y mantener el pulsador subir del teclado del menu y pulsar el boton 1 del emisor que queramos grabar.

El cuadro dara un pitido de validación. Esto lo tenemos que hacer por cada emisor que queramos grabar.