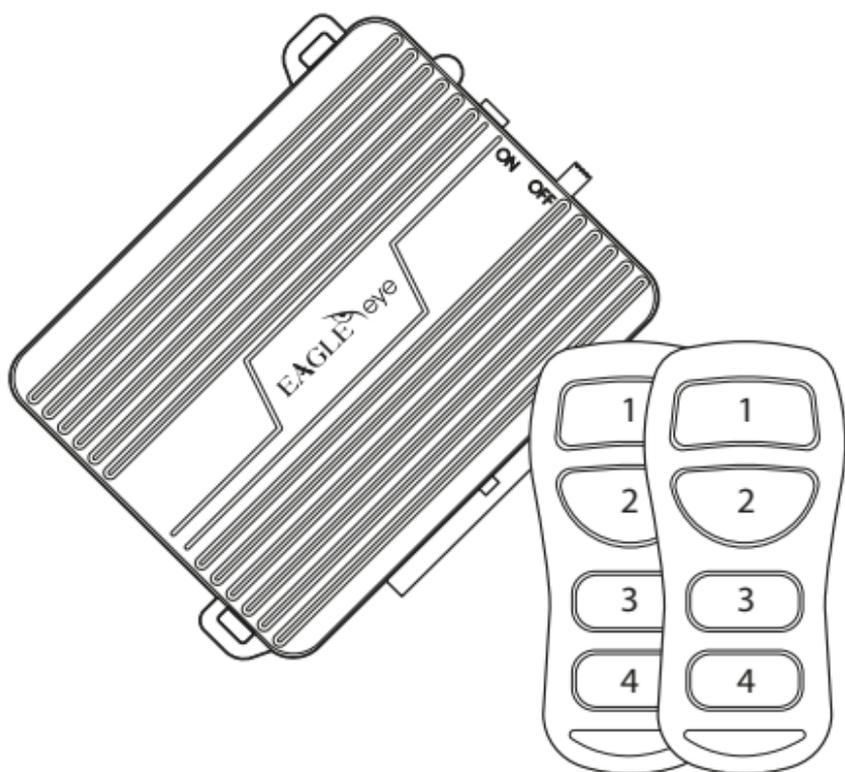


EAGLE  eye<sup>®</sup>

**Receptor Universal Plus<sup>20</sup>**  
Programable



Código Dinámico

# Manual de Usuario e Instalación

B052-PLUS

## Algunas Aplicaciones Posibles



Controle su  
alarma de casa



Botón Pánico



Encienda  
una luz de  
cortesía



Controle su  
portón eléctrico



Puerta con llavín



Puerta con  
cerradura  
magnética



Controle los cierres centrales  
de su vehículo sin  
necesidad de una alarma



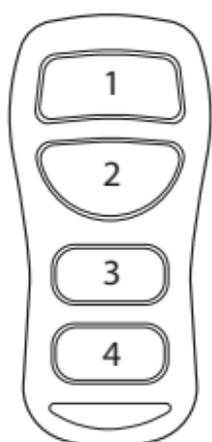
Abre baúl eléctrico



Encienda y apague su  
panel de cerca eléctrica

# Introducción

Agradecemos el haber adquirido nuestro sistema inteligente. Las diferentes programaciones con las que cuenta este sistema lo hacen perfecto para utilizarlo en distintas aplicaciones en la que se quiera convertir algún dispositivo en un sistema inalámbrico. Lea bien el manual de uso del sistema para evitar inconvenientes.



Usa una Batería 2032

## Metodo para Programar el Control Remoto

**Nota** **Antes de programar los controles:** Es de suma importancia verificar la secuencia de programación y el número de serie impreso en cada control remoto para poder determinar en cual casilla o posición de programación del 1 al 20 quedara cada control remoto, para esto se adiciona la siguiente tabla de referencia para dicho fin.

## Tabla Referencia para la Programación de Controles Remotos

Posición de Programación	Número de Serie del Control Remoto
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

**A. Switch de programación:** mueva hacia la posición ON el switch de programación, seguidamente presione el interruptor (botón switch) 5 veces. Se enciende el LED por 1 segundo para confirmar la entrada a modo de programación de controles.

A continuación, presione cualquier botón del control remoto a programar, el LED destellará según la cantidad de controles programados, por ejemplo:

5 controles programados serán equivalentes a 5 destellos del LED, hasta un máximo de 20 controles por receptor, después de 20 controles programados se deberá borrar cualquier otro control para poder programar un nuevo transmisor.

**B. Mueva hacia la posición OFF el switch de programación:** de este modo se saldrá del modo de programación ó 10 segundos más tarde, el sistema saldrá del modo de aprendizaje de controles automáticamente, en ambos casos el LED dará un destello de 1 segundo.

## **Metodo Para Borrar Control Remoto**

**A. Si un nuevo control remoto debe ser borrado:** el sistema tiene la capacidad de programar un máximo de 20 controles, los mismos tienen un número de serie en su carcasa que los identifica, para remover cualquier control remoto siga el siguiente procedimiento:

- **Para borrar todos los controles:** mueva hacia la posición ON el switch de programación, seguidamente presione el interruptor (botón

switch) 8 veces, el LED quedará encendido indicando que entró en método para borrar control remoto, seguidamente mantenga presionado por 5 segundos el interruptor (botón switch), de esta manera se borrarán todos los controles programados.

- **Para borrar controles de forma independiente:** mueva hacia la posición ON el switch de programación, seguidamente presione el interruptor (botón switch) 8 veces, el LED quedará encendido indicando que entró en método para borrar control remoto, presione el (botón switch) la cantidad de veces según la casilla del control que quiera borrar, ejemplo: si se requiere borrar el control de la casilla #7 se deberá presionar 7 veces el botón switch, el LED destellará 7 veces indicando que el control de la casilla #7 fue borrado, seguidamente el LED queda encendido esperando una nueva ejecución, así sucesivamente con los otros controles que se requiera borrar.
- **Para salir del método borrado de controles:** mueva hacia la posición OFF el switch de programación o espere 5 segundos de este modo se saldrá del método Borrado de Controles.

### **Para programar los nuevos controles después del borrado.**

Cuando vuelva a programar los nuevos controles remotos estos se programarán automáticamente según # de casillas desocupadas en ese momento

de forma ascendente, por ejemplo: si se tienen 20 controles programados y se borraron los controles 2 y 7 cuando se entre en programación de controles y se programen esos dos nuevos controles, automáticamente el primero tomará la casilla #2 el LED destellará 2 veces y el segundo la casilla #7 el LED destellará 7 veces, un tercer control no se podrá programar ya que no habrán casillas disponibles para dicho fin.

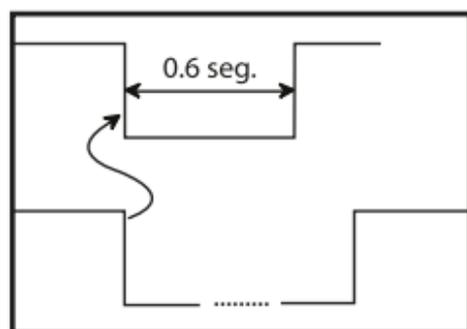
---

**Nota** No olvide mover hacia la posición OFF el switch de programación una vez finalizada la programación de controles o funciones.

## Características de Programación

### Programación número 1

- **Pulso 0.6 Segundos:**



Tiempo de salida del RELAY 1, 2, 3 ó 4 (según elección).

Tiempo en que se presiona el botón 1, 2, 3 ó 4 (según elección).

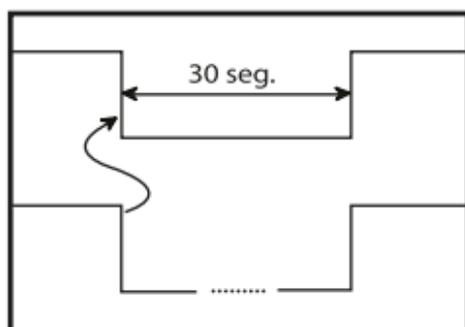
---

**Nota** Al presionar el botón 1, 2, 3 ó 4 del control remoto, cierra el contacto 30 con 87 y abre 30 de 87A por 0.6 segundos.

Cuando el sistema recibe la señal del transmisor, el relay de salida se activará durante 0.6 segundos.

## Programación número 2:

- **Pulso 30 Segundos:**



Tiempo de salida del RELAY 1, 2, 3 ó 4 (según elección).

Tiempo en que se presiona el botón 1, 2, 3 ó 4 (según elección).

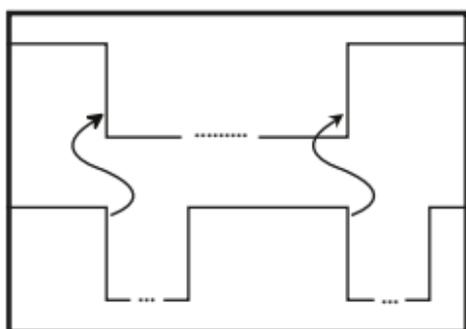
---

**Nota** Al presionar el botón 1, 2, 3 ó 4 del control remoto, cierra el contacto 30 con 87 y abre 30 de 87A por 30 segundos.

Cuando el sistema recibe la señal del transmisor, el relay de salida se activa 30 segundos.

## Programación número 3:

- **Pulso ON/OFF (Encendido/Apagado):**



Tiempo de salida del RELAY 1, 2, 3 ó 4 (según elección).

Tiempo en que se presiona el botón 1, 2, 3 ó 4 (según elección).

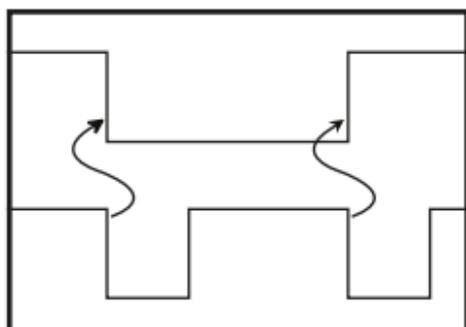
---

**Nota** Al presionar el botón 1, 2, 3 ó 4 del control remoto, cierra el contacto 30 con 87 y abre 30 de 87A hasta que sea presionado de nuevo el botón 1, 2 ó 3 del control remoto.

Cuando el sistema recibe la señal del transmisor, el relay de salida se activa y permanece activado, el relay de salida se detendrá cuando el sistema reciba de nuevo la señal desde el transmisor.

## Programación número 4:

- **Pulso Constante (seguidor de control remoto):**



Tiempo de salida del RELAY 1, 2, 3 ó 4 (según elección).

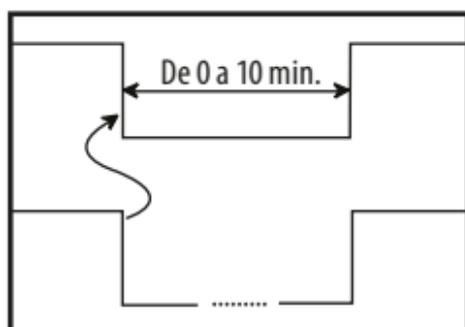
Tiempo en que se presiona el botón 1, 2, 3 ó 4 (según elección).

**Nota** Al presionar el botón 1, 2, 3 ó 4 del control remoto y mientras se mantenga presionado, cierra el contacto 30 con 87 y abre 30 de 87A, la señal se detendrá cuando se suelte el botón del control remoto.

Cuando el sistema recibe la señal del transmisor, el relay de salida se activa y no se detendrá hasta que el botón del transmisor sea liberado.

## Programación número 5:

- **Pulso constante con tiempo programable máximo de 10 minutos:**



Tiempo de salida del RELAY 1, 2, 3 ó 4 (según elección).

Tiempo en que se presiona el botón 1, 2, 3 ó 4 (según elección).

---

**Nota** Al presionar el botón 1, 2, 3 ó 4 del control remoto, cierra el contacto 30 con 87 y abre 30 de 87A, por el tiempo dado en la programación número 5, máximo 10 minutos.

Cuando el sistema recibe la señal del transmisor, el relay de salida se activa por el tiempo dado en la programación número 5, máximo 10 minutos.

## Programación de Salidas del Relay

1. Mueva hacia la posición ON el switch de programación.
2. Presione y mantenga presionado el Switch durante 5 segundos, el LED destellará rápidamente por 2 segundos e indicará que ha ingresado en modo de programación.
3. Pulse el botón 1 del control remoto para programar la salida de relay 1 y así sucesivamente, el LED destellará de 1 a 5 veces indicando la programación seleccionada.

Ejemplo: Con el botón 1 del control programará la salida uno del relay. Si el LED destella 2 veces quiere decir que seleccionó la programación 2 en salida de relay 1.

4. Presione nuevamente el botón para pasar de la programación actual a la siguiente y nuevamente el LED le indicará con destellos la programación seleccionada.

5. Mueva hacia la posición OFF el switch de programación, para salir del modo de programación de salida de relay, ó 10 segundos después de no recibir ninguna señal del control, el LED destellará rápidamente por 2 segundos, el sistema saldrá del modo de programación automáticamente.

**Nota** No olvide mover hacia la posición OFF el switch de programación una vez finalizada la programación de controles o funciones.

# Programación	Destellos del LED	Botón 1	Botón 2	Botón 3	Botón 4
(1) Pulso de 0.6 segundos	1 Destello	1 Vez	1 Vez	1 Vez	1 Vez
(2) Pulso de 30 segundos	2 Destellos	2 Veces	2 Veces	2 Veces	2 Veces
(3) Pulso ON/OFF	3 Destellos	3 Veces	3 Veces	3 Veces	3 Veces
(4) Pulso seguidor de control remoto	4 Destellos	4 Veces	4 Veces	4 Veces	4 Veces
(5) Pulso constante con tiempo programable	5 Destellos	5 Veces	5 Veces	5 Veces	5 Veces

**Nota** Programación en gris representa la programación de fábrica.

## **Descripción de las funciones programables**

### **Función 1: Pulso de 0.6 segundos**

Ingrese a programación de funciones, presione el botón 1,2,3 ó 4 del control remoto según el relay a programar, seleccione la función número 1, el LED destellará una vez, mueva hacia la posición OFF el switch de programación una vez finalizada la programación de funciones ó 10 segundos después de no recibir ninguna señal del control el LED destellará rápidamente por 2 segundos, el sistema saldrá del modo de programación automáticamente, la salida del relay quedará configurada con pulso de 0.6 segundos.

### **Función 2: Pulso de 30 segundos**

Ingrese a programación de funciones, presione el botón 1,2,3 ó 4 del control remoto según el relay a programar, seleccione la función número 2, el LED destellará dos veces, mueva hacia la posición OFF el switch de programación una vez finalizada la programación de funciones ó 10 segundos después de no recibir ninguna señal del control el LED destellará rápidamente por 2 segundos, el sistema saldrá del modo de programación automáticamente, la salida del relay quedará configurada con pulso de 30 segundos.

### **Función 3: Pulso ON/OFF**

Ingrese a programación de funciones, presione el botón 1,2,3 ó 4 del control remoto según el relay

a programar, seleccione la función número 3, el LED destellará tres veces, mueva hacia la posición OFF el switch de programación una vez finalizada la programación de funciones ó 10 segundos después de no recibir ninguna señal del control el LED destellará rápidamente por 2 segundos, el sistema saldrá del modo de programación automáticamente, la salida del relay quedará configurada con pulso ON/OFF.

#### **Función 4: Seguidor de control remoto**

Ingrese a programación de funciones, presione el botón 1,2,3 ó 4 del control remoto según el relay a programar, seleccione la función número 4, el LED destellará cuatro veces, mueva hacia la posición OFF el switch de programación una vez finalizada la programación de funciones ó 10 segundos después de no recibir ninguna señal del control el LED destellará rápidamente por 2 segundos, el sistema saldrá del modo de programación automáticamente, la salida del relay quedará configurada con pulso seguidor de control remoto.

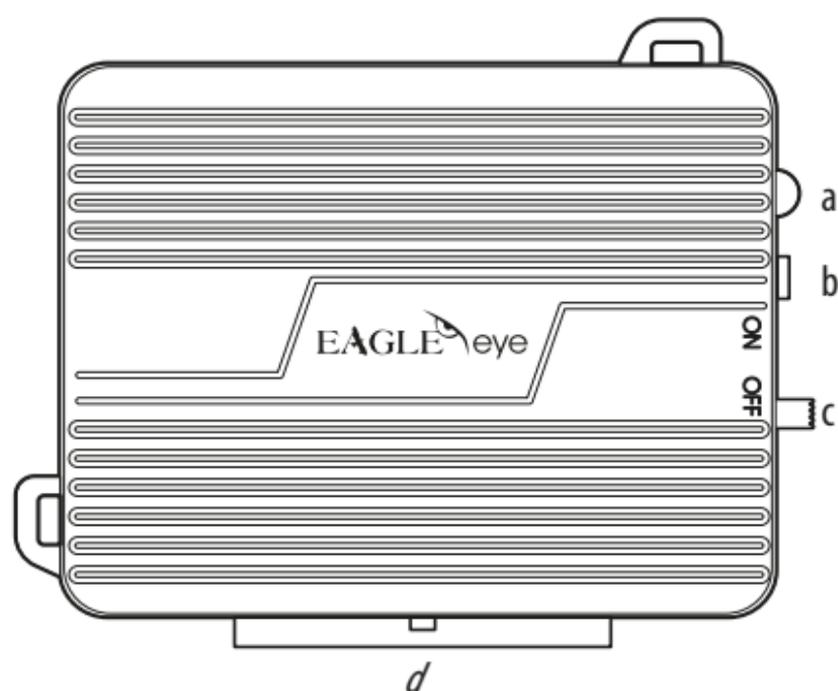
#### **Función 5: Pulso constante con tiempo programable**

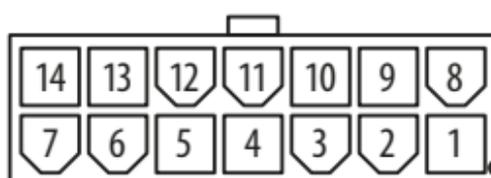
Ingrese a programación de funciones, presione el botón 1,2,3 ó 4 del control remoto según el relay a programar, seleccione la función número 5, el LED destellará cinco veces, presione y mantenga presionado el botón del control remoto, el LED destellará según la cantidad de segundos a programar hasta un máximo de 600 segundos, ejemplo 12 destellos del LED es equivalente a 12

segundos, una vez programado el tiempo deseado, suelte el botón del control remoto, el LED se apagará ,mueva hacia la posición OFF el switch de programación una vez finalizada la programación de funciones ó 10 segundos después de no recibir ninguna señal del control el LED destellará rápidamente por 2 segundos, el sistema saldrá del modo de programación automáticamente, la salida del relay quedará configurada pulso constante con tiempo programable.

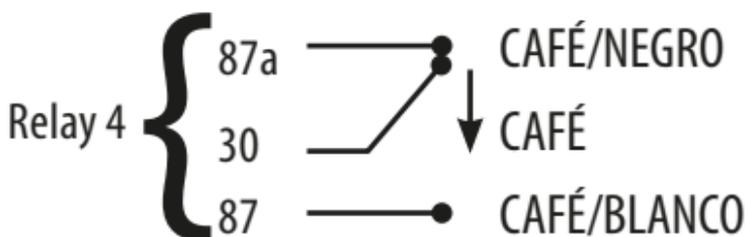
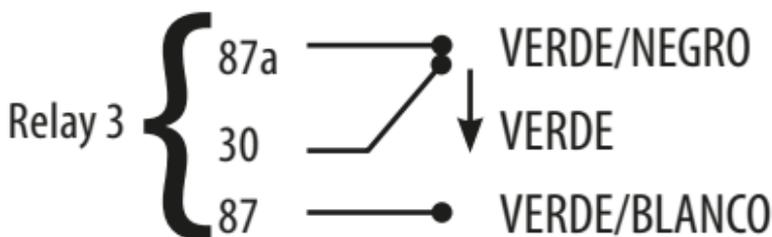
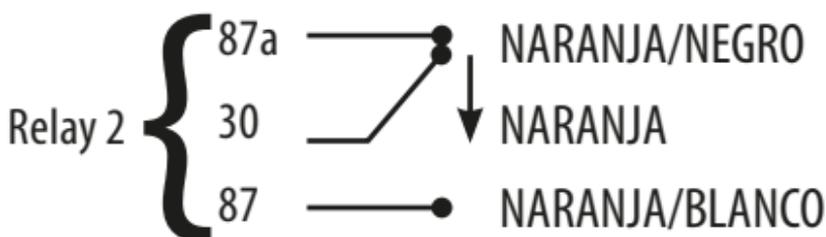
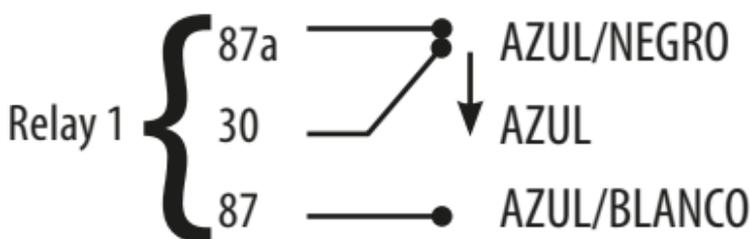
## Diagrama de Instalación

- a) LED
- b) Botón Switch
- c) Switch de Programación
- d) Peineta Principal





Pin#	Color del Cable	Botón	Contacto		
01	AZUL/NEGRO	Botón 1 (relay 1)	NC	87a	
08	AZUL	Botón 1 (relay 1)	COM	30	
09	AZUL/BLANCO	Botón 1 (relay 1)	NO	87	
13	NARANJA/NEGRO	Botón 2 (relay 2)	NC	87a	
14	NARANJA	Botón 2 (relay 2)	COM	30	
07	NARANJA/BLANCO	Botón 2 (relay 2)	NO	87	
10	VERDE/NEGRO	Botón 3 (relay 3)	NC	87a	
11	VERDE	Botón 3 (relay 3)	COM	30	
12	VERDE/BLANCO	Botón 3 (relay 3)	NO	87	
02	ROJO	12V			
03	NEGRO	Tierra			
04	CAFÉ/NEGRO	Botón 4 (relay 4)	NC	87a	
05	CAFÉ	Botón 4 (relay 4)	COM	30	
06	CAFÉ/BLANCO	Botón 4 (relay 4)	NO	87	

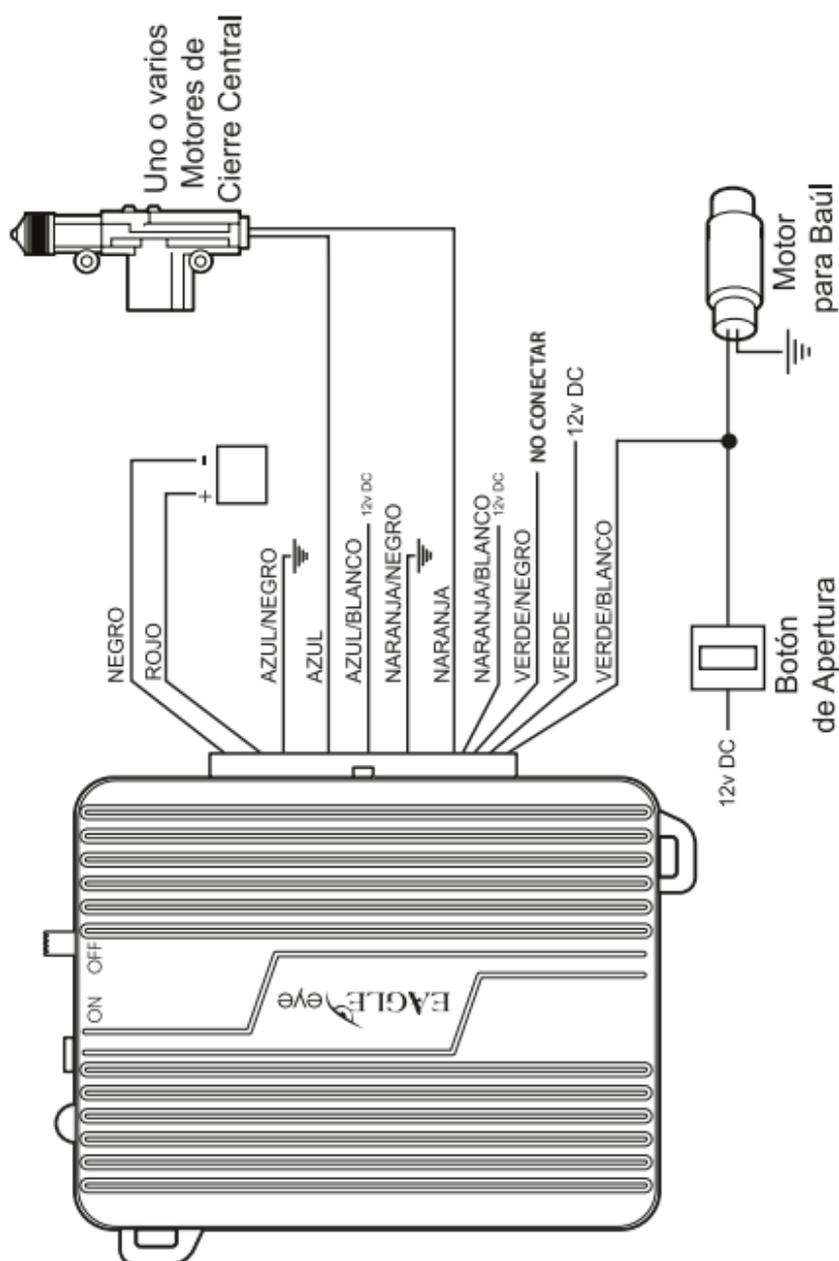


<b>NC</b>	Normalmente Cerrado	87a
<b>COM</b>	Común	30
<b>NO</b>	Normalmente Abierto	87

**Nota** El sistema se alimenta de 12v en corriente directa pero a través de los contactos de los relays es posible manejar 110v en corriente Alterna con un máximo de 100W. Si requiere más potencia, es posible usar un contactor adicional.

# Instalación para Cierre Central en Automóvil

## Adicionando Motores

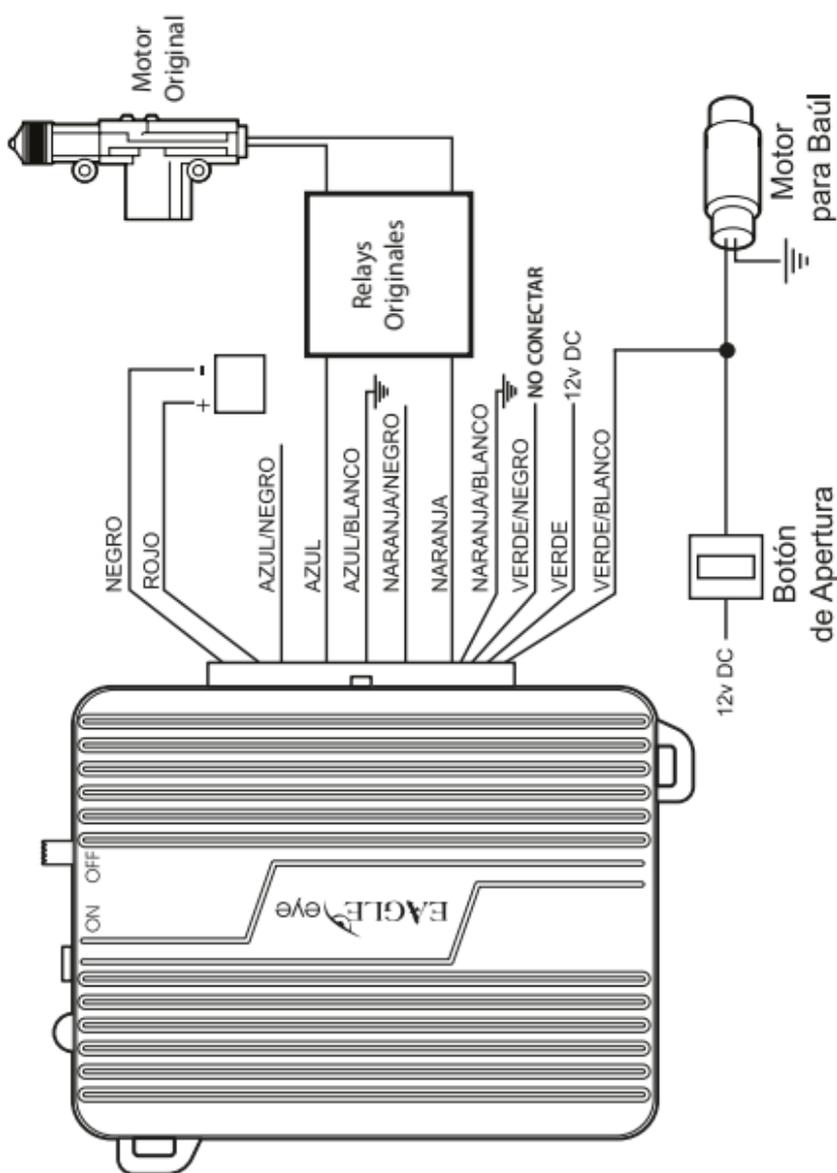


El Relay 1, 2 y 3 deben programarse como Pulso 0.6 segundos.

### Nota

Éstas son solo algunas sugerencias, las aplicaciones pueden variar. Salida del 4to canal queda libre para otra aplicación.

# Instalación para Cierre Central en Automóvil tipo Negativo Original de Fábrica

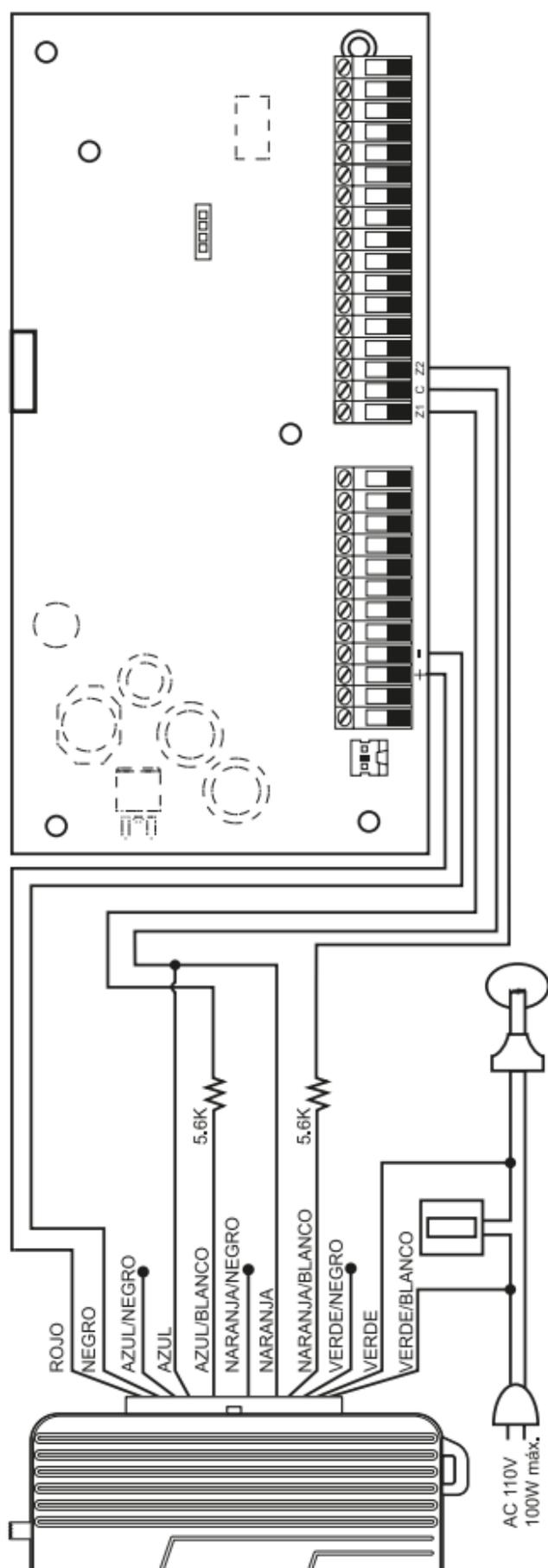


El Relay 1, 2 y 3 deben programarse como Pulso 0.6 segundos.

**Nota**

Éstas son solo algunas sugerencias, las aplicaciones pueden variar. Salida del 4to canal queda libre para otra aplicación.

# Instalación para Armar y Desarmar una Alarma DSC Power 1832,585



Armar / Desarmar

1- Programar la zona escogida [001] [1,2,3...8] para el relay 1 como [22].

2- Programar la zona escogida [001] [1,2,3...8] como Zona de Respuesta Rápida [030] [1,2,3...8].

3- Tono agudo de campanilla Arme / Desarme [014] [1].

El relay 1 debe estar programado para Pulso 0.6 segundos.

## **PÁNICO**

1- Programar el relay 2 como Zona Pánico Audible 24H [001] [1,2,3...8] [16].

El relay 2 debe estar programado para Pulso 0.6 segundos.

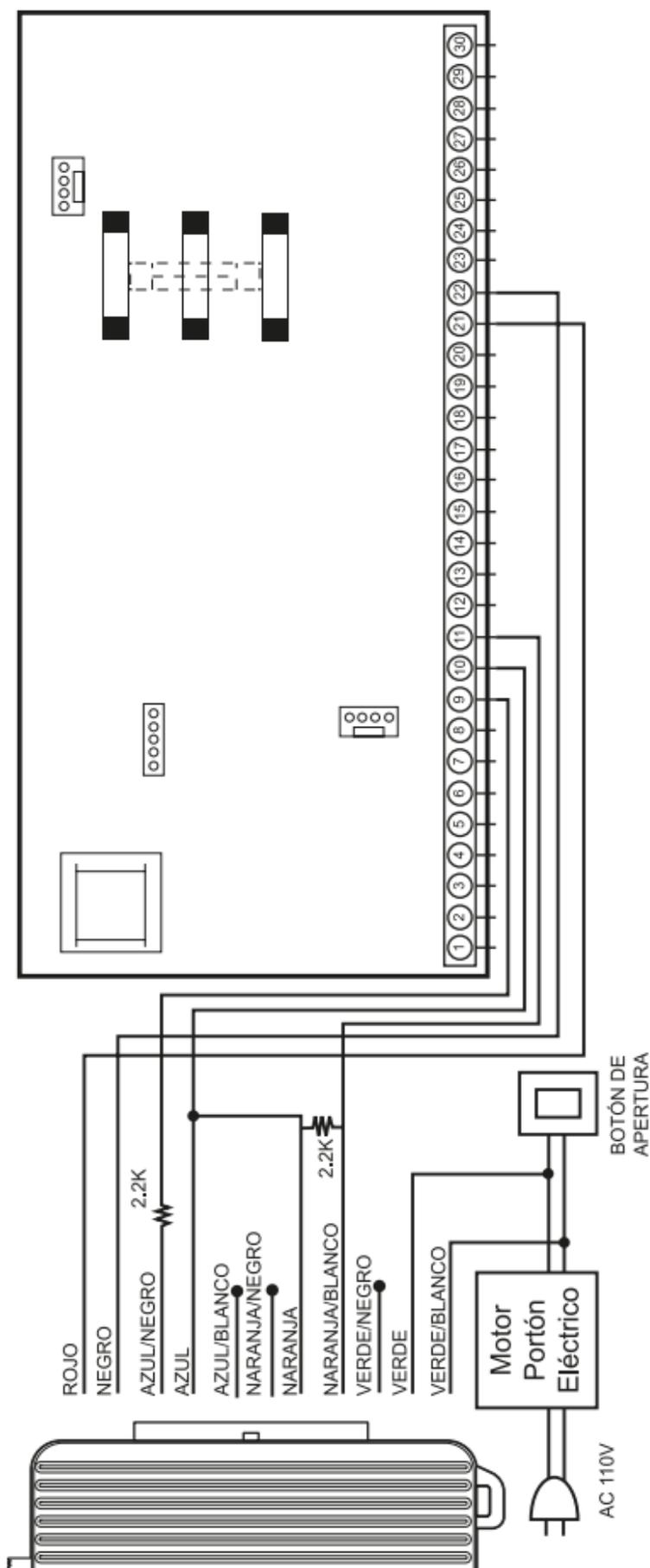
3- El relay 3 se puede usar para encender una luz de cortesía.

El relay 3 debe estar programado para Pulso ON / OFF.

---

**Nota** ▶ Éstas son solo algunas sugerencias, las aplicaciones pueden variar. Salida del 4to canal queda libre para otra aplicación.

# Instalación para Armar y Desarmar una Alarma Summit 3208 GLD



Armar / Desarmar

1- Programar la zona a utilizar [003] [1] como Armado por llave [007].

El relay 1 debe programarse como Pulso 0.6 segundos.

## **PÁNICO**

1- Programar la zona a utilizar [003] [2] como Pánico Silencioso 24H [007].

El relay 2 debe programarse como Pulso 0.6 segundos.

## **UTILIDAD**

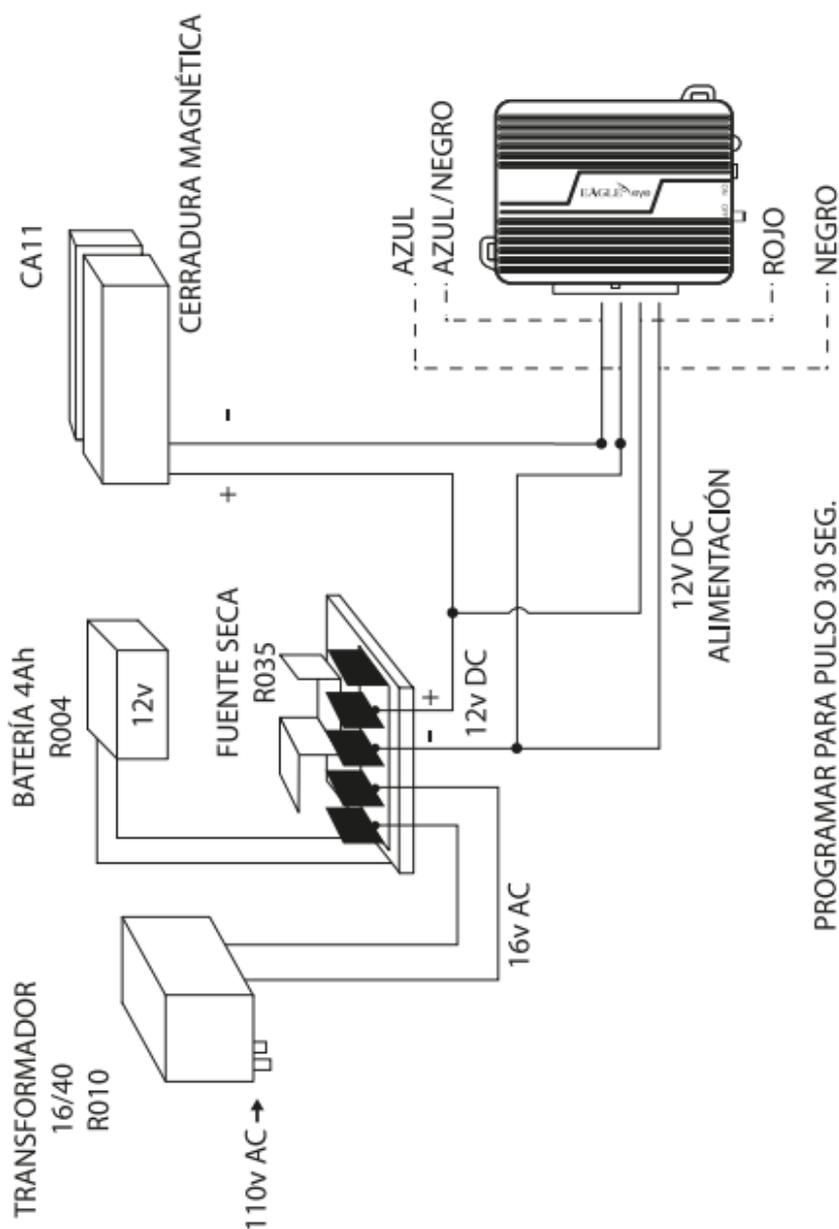
1- Programar la salida del relay 3 para abrir / cerrar un portón eléctrico residencial. El relay 3 debe programarse como Pulso 0.6 segundos.

---

**Nota**

Éstas son solo algunas sugerencias, las aplicaciones pueden variar. Salida del 4to canal queda libre para otra aplicación.

# Instalación de una Cerradura Magnética



## Nota

Salida del 4to canal queda libre para otra aplicación.

EAGLE  eye®