Lluis companys Nº 118 Local izquierda 08810 Sant Pere de Ribes Barcelona
España www.tecnocalubert.com calubert@tecnocalubert.com TL; 0034931188277-639335284

GPCRRF – Mando a distancia Electro cerradura. Hoja Instrucciones

Por favor, lea detenidamente estas instrucciones antes de instalar la Electro cerradura y de su puesta en uso.

El contenido de esta hoja de instrucciones puede ser modificado sin previo aviso.

Por favor consulte con nuestros distribuidores o descargar, www.tecnocalubert.com

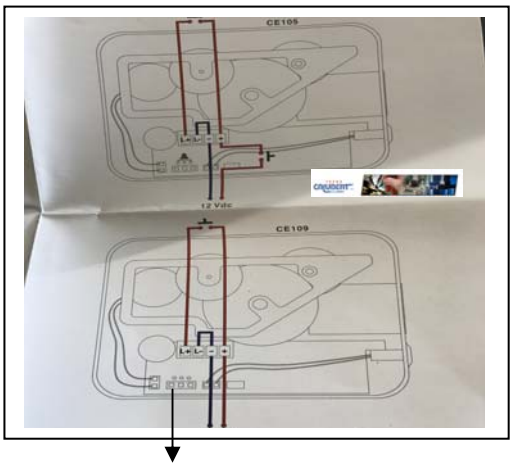
Manual de Mando a distancia GPCRRF

Mando de RF, para la apertura de Electro cerraduras para puertas. Se puede utilizar con ambos sistemas en conjunto.

Se puede utilizar como mando RF, Como cerradura de comandos externos, Porteros electrónicos cuadros maniobras.

Se compone por 2 salidas autocopladas, 1 de ellas serán para señales externas y 1 será para el control interno de programación.

Símbolos Carta	Descripción Modelo Cerradura CE 109
+	Entrada Voltaje Continua + Positivo: 9Vdc ~ 30VDC y Común para pulsador como Para cuadros de maniobras, porteros electrónicos ETC:
	Consumo de Corriente: DC 0 ~ 4mA=0 ~ Maxi Resolución: 12 bits
CE 109	
L+	Pulsador Externo, para Cuadros de maniobras, porteros electrónicos , ETC.
L-	Puente con - Negativo (Seta De Stop)
-	Entrada Voltaje – Negativo
Led Rojo	Aviso de Cerradura Cerrada
Común Led	Comun Led verde y Rojo de aviso cerradura abierta cerrada
Led Verde	Aviso de Cerradura Abierta



Conexionado led o aviso
Puerta abierta o Cerrada

Vista conexionado



Vista para el exterior carcasa

NOTA **Siempre que se guarde o se use este producto mantengas en un lugar interior limpio libre de polvo, gases corrosivos y líquidos.**

GPCRRF TX, RX (Entradas y Salidas Analógicas o digitales)

Especificaciones

Ambiente

Temperatura de Operación	-10oC A 50oC (sin condensación y sin congelación)
Ambiente almacenaje	-20^{o}C a + 60^{o}C
Ambiente Humedad	Menos del 90% de humedad relativa (sin condensación)
Instalación Altitud	Por debajo 10.000m
Vibración	Por debajo de 20 Hz: Máximo 9,81m/s2 (1G) 20 ~ 50 Hz: Máximo 5,88m/s2 (0,6g)

Lluis companys Nº 118 Local izquierda 08810 Sant Pere de Ribes Barcelona
España www.tecnocalubert.com calubert@tecnocalubert.com TL; 0034931188277-639335284

Manual GPCRRF

Electro Cerradura **Via radio** para el control de activación / desactivación automática.
1º frecuencia 433,999 con posibilidad de copia, la mayoría de mandos del mercado que la emisión sea frecuencia de 433.xxx.

2º Como programar un emisor en este receptor. **Nota;** solo copia frecuencias 433.xxx.

Utilización del receptor: *** ***La primera utilización hacer obligatoriamente el reset de la memoria***** **ATENCION**!! Esta operación cancela o anula todos los códigos que están en la memoria, es necesario hacer el reset de la Memoria antes de grabar el primer mando en modo de que no quede ningún código anterior (precedente) que no sea de su montaje por esto se hará el reset.

1. Asegurarse que la salida del rele no este activada (contacto de rele abierto).
2. Asegurarse que el receptor no este en grabaciones led rojo debe estar encendido o puede ser que emita destellos lentos, Tendremos oprimido el pulsador hasta que el led rojo no se encienda.
3. Esperar que el led rojo vuelva a encenderse o destellos suaves.

Administrar tipo de códigos estándar.

Este receptor esta en grado de gestionar el códigos estándar de 12 a 64 bit y códigos rolling tipo HCS. El primer mando entrado determina el tipo de códigos de mando que debe gestionar el receptor, a continuación el receptor sabrá que tipo de mando y frecuencia debe gestionar para que funcionen todos los mandos con el mismo código. Para el código rolling es posible activar o desactivar el control de llave del contador rolling. Para esta última función permite de controlar el grado de seguridad de acceso del funcionamiento del receptor.

Activación y desactivación del control rolling.

Este procedimiento sirve para activar o desactivar el control de seguridad o llave del contador de rolling. Para el código rolling si se activa este control, el receptor aceptara solamente el código rolling con llave propietaria (llave del fabricante) y controlara el Contador rolling en modo que el mando no pueda ser copiado. El procedimiento será el siguiente.

1. Asegurarse que el receptor no tenga la salida activada este desactivada y no este en funcionamiento.
2. Oprimir y soltar el pulsador. El led rojo permanezca encendido.
3. Oprimir y soltar el pulsador. El led rojo hará destellos y pedirá el acceso rolling.
4. Oprimir y soltar el pulsador. el led rojo se apaga o dejara de destellar la función rolling estará desactivada y si emite breves destellos la función estará activada rolling.

***Aprendizaje o memorización de un mando trasmisor**:*
Para grabar un código de un mando proceder como sigue.

1. Asegurarse que el receptor no tenga la salida activada.
2. Oprimir y soltar el led rojo permanecerá encendido.
3. Oprimir el botón o pulsador del mando antes de 5 segundos. Si el código esta dentro de la memoria el leed rojo parpadeara velozmente. Si el led rojo parpadea lentamente significa que la memoria de los códigos esta llena. Si el led rojo no hace ningún parpadeo significa que el mando no es compatible.

Función salida pasó a paso:

La salida del receptor puede ser programada para el funcionamiento paso a paso (siempre activada o siempre desactivada). Para activar o desactivar esta función es suficiente oprimir el pulsador cuando la salida de rele esta activada. Si la salida está en funcionamiento normal, será activada la función paso a paso, mientras tal función si ya esta activada, la salida volverá al funcionamiento normal.

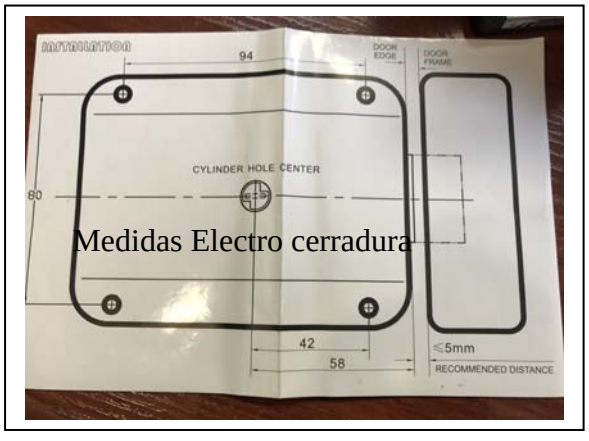
Cancelación o borrado de un mando. Siguiendo el procedimiento escrito podremos cancelar un mando de la memoria del receptor. Procedimiento de cancelación o borrado.

1. Oprimir y soltar el pulsador. El led rojo permanece encendido.
2. Oprimir el botón del mando. Si esta en memoria, el led rojo parpadeara por un tiempo de 3 segundos para poder retroceder al estado normal. Durante este tiempo volver a pulsar el pulsador.



Botón para grabar código de mando y Reset

Led de programación y de estado



Medidas Electro cerradura

www.tecnocalubert.com