

Bienvenido a una nueva experiencia en soluciones de seguridad y automatización YONUSA. Para nosotros es un gran gusto ofrecer nuevos e innovadores dispositivos para su servicio, por lo tanto nos permitimos felicitarle por su nueva adquisición de:

INTERRUPTOR DE DOS CANALES A CONTROL REMOTO MODELO KL-2a

MANUAL DE INSTALACION

“Lea con cuidado las instrucciones de este manual y le garantizamos éxito total”

Paso 1. Conexión de fuente de energía

Al tener el equipo en sus manos identifique la regleta de conexiones como lo muestra la imagen 1, del lado derecho podrá identificar la terminal positiva (12V) y la terminal negativa (GND), aquí conectará la fuente de energía de 12V. Tenga mucho cuidado de conectar correctamente la polaridad para no dañar el equipo.

Observara que enciende un led verde, anunciando la correcta alimentación al dispositivo, si es así FELICIDADES, vamos bien.



Imagen 1

Paso 2. Borrado de memoria de mandos, o controles remotos

Es recomendable que se limpie previamente la memoria para asegurar la programación limpia y necesaria.

Para lograr esto, presionaremos simultáneamente el botón (BT1) y (BT2) referente a la imagen 2, durante 2 segundos y observaremos que encienden dos leds rojos alternadamente, ahora procede a oprimir el botón (RESET), y ¡¡Listo!! así quedara limpia la memoria.

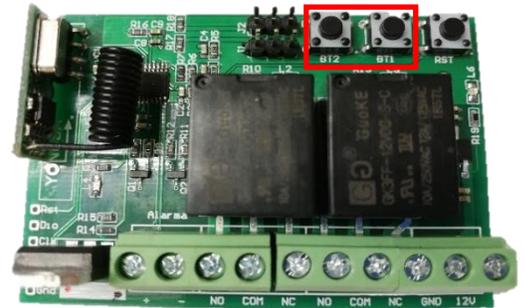


Imagen 2

Paso 3. Vinculación de los mandos a distancia

Observemos que los mandos (control remoto tipo llavero) contienen los botones de operación, el receptor es capaz de memorizar hasta 46 botones.

Es decir, en un mando podemos programar un solo botón, o los dos según la necesidad, así que podríamos programar 43 mandos de un solo botón, o menor cantidad si utilizamos los dos botones.

Para vincular el primer canal se requiere oprimir 5 veces el botón (BT1) referente a la imagen 3 y cuando empiece a parpadear el led correspondiente de color rojo oprimir el botón del mando que desea vincular a este canal, posteriormente oprimir el botón (RESET) y los leds se tendrán que apagar, realizara los mismo para el siguiente canal, oprimirá 5 veces el botón (BT2) referente a la imagen 3 y cuando empiece a parpadear el led correspondiente de color rojo oprimir el botón del mando que desea vincular a este canal, posteriormente oprimir el botón (RESET) y los leds se tendrán que apagar.

Perfecto ya ha configurado sus dos canales, podemos seguir.



Imagen 3

Paso 4. Modos de uso

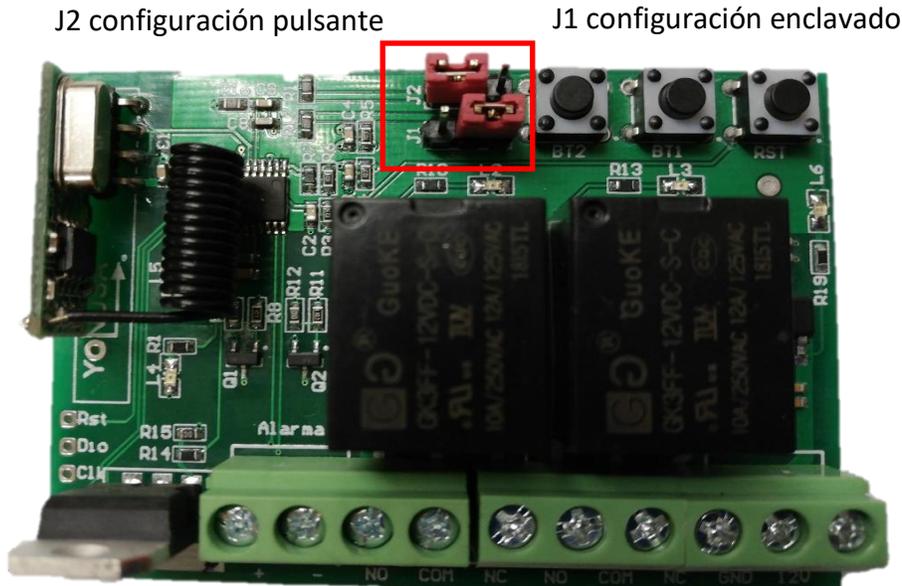
El receptor cuenta con dos modos de uso integrados que son enclavado y pulsante, de los cuales usted puede decidir cual usará, configurando cada canal con el mismo o distinto modo.

Modo pulsante: Al oprimir el botón del mando, el receptor accionara el canal que haya vinculado con ese botón y encenderá dos leds, uno de color amarillo, otro de color rojo y posteriormente los leds se apagaran.

Modo enclavado: Al oprimir el botón del mando, el receptor accionará el canal que haya vinculado con ese botón y encenderá dos leds, uno de color amarillo y otro de color rojo, pero a diferencia del modo pulsante, el modo enclavado se quedara encendido y se apagara hasta que vuelva a presionar el mismo botón.

Como se aprecia en la imagen 4 contamos con 2 puertos y cada puerto cuenta con 3 pines de conexión (J1) y (J2) usando el conector de color rojo que ya viene integrado, se pueden hacer las configuraciones.

Usaremos las conexiones de (J1) para configurar el canal 1, de izquierda a derecha, colocaremos el conector con los dos primeros pines y de este modo el canal 1 esta en modo enclavado, si lo queremos convertir en pulsante basta con retirar el conector y cambiarlo de posición a los pines 2 y 3, así quedara en modo pulsante. Puede cambiar el modo del canal 2 de la misma manera con su respectivo conector y sus respectivos pines (J2).



J2 configuración pulsante

J1 configuración enclavado

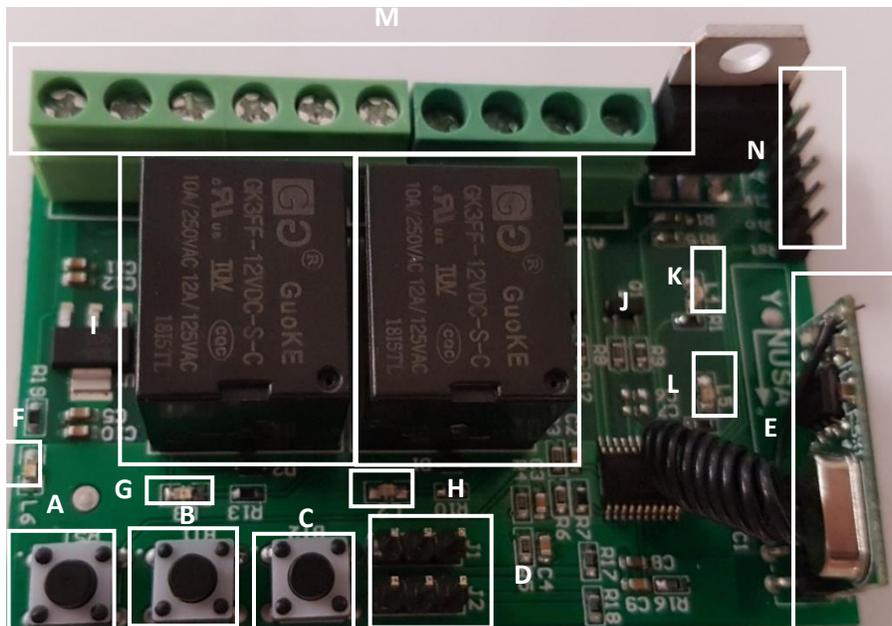
Imagen 4

Especificaciones

Alimentación	12 Vdc 500mA
Salida (2 Relevadores)	10A - 127VAC 10A - 30VDC
Alcance lineal	70 m a línea de vista
Confirmación por tono (Sirena)	120 dB

DIAGRAMA DEL CONTROL REMOTO KL-2ª

Relevador 1	Led rojo 2
Relevador 2	Led verde
Botón Reset	Led amarillo
Botón 1	Entradas de alimentación
Botón 2	Salida del dispositivo de audio
Led rojo 1	



Partes del equipo

A	Botón	Botón reset y confirmador de vinculación
B	Botón	Botón 1 usado para programar el relevador 1
C	Botón	Botón 2 usado para programar el relevador 2
D	Pines	Seleccionador de uso (enclavado o pulsante)
E	Radio	Receptor de señal
F	Led verde	Al encender muestra el encendido del receptor
G	Led amarillo 1	Al encender muestra que está utilizando el relevador 1
H	Led amarillo 2	Al encender muestra que está utilizando el relevador 2
I	Relevador 1	
J	Relevador 2	
K	Led rojo 1	Al encender muestra que está utilizando el relevador 1 y parpadea al programar este
L	Led rojo 2	Al encender muestra que está utilizando el relevador 2 y parpadea al programar este
M	Regleta de conexión	Conexión a fuentes de energía, relevadores y sirena
N	Pines	Sin uso

Conexión a Energizador

Felicidades por haber concluido nuestro manual de instalación, agradecemos la adquisición de nuestro control remoto KL-2.

Si llega a tener fallas técnicas o inconvenientes favor de comunicarse a:

Teléfonos: (55)5358-0783, 5358-0796

E-mail: ingenieriaydesarrollo@yonusa.com

reparaciones@yonusa.com

