

KIT PROFESIONAL INALÁMBRICO DE LARGO ALCANCE CON CONTROLES REMOTOS DE DOS CANALES

GSN Electronic Company Ltd.

El kit inalámbrico de controles remotos de dos canales, consiste en un receptor y dos controles de mano transmisores, que otorgan

el control remoto de cualquier equipo electrónico:

- Puertas eléctricas
- Puertas corredizas
- Cerraduras electromagnéticas
- Barreras automáticas
- Cortinas eléctricas
- Accesorios de iluminación
- Armado/desarme de sistemas de alarmas, etc.

El set de controles remotos puede ser usado como "BOTON DE PÁNICO" en sistemas de seguridad para crear cualquier tipo de alarma.

5 MODOS DE FUNCIONAMIENTO:

- MODO PULSO (1 segundo)
- MODO "PERÍODO DE ENCENDIDO" (1-300 seg)
- MODO SELECCIÓN (On / Off)
- MODO SOSTENIDO (Continuo)
- MODO BOTÓN DE PÁNICO (Seguridad)

EL CÓDIGO DE PROTECCIÓN KEELOQ

El kit inalámbrico de controles remotos ACS-114R usa el algoritmo de alta seguridad KEELOQ. Las combinaciones de diferentes códigos transmitidos por los controles remotos previenen el radio escaneo y los accesos no autorizados.

AJUSTE DE LOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO DEL RECEPTOR:

Jumpers "SEC-1" y "TGL-1" -Para ajustar el funcionamiento del primer canal receptor.

Jumpers "SEC-2" y "TGL-2" -Para ajustar el funcionamiento del segundo canal receptor.

1. MODO PULSO - 1 SEGUNDO (CONFIGURACIÓN POR DEFECTO)

▶ 1º canal receptor: Jumper "SEC-1" y "TGL-1" instalados.

▶ 2º canal receptor: Jumper "SEC-2" y "TGL-2" instalados.

Presionando el botón "A" del control remoto se activa el relé del primer canal receptor por 1 segundo.

Presionando el botón "B" del control remoto se activa el relé del segundo canal receptor por 1 segundo.

2. MODO PERÍODO DE ENCENDIDO (1-300 segundos)

▶ 1º canal receptor: Jumper "SEC-1" y "TGL-1" instalados.

▶ 2º canal receptor: Jumper "SEC-2" y "TGL-2" instalados.

- Presione y mantenga el botón "TOUCH SWITCH" (SW 2). El led se apaga y se enciende 5 segundos después. Suelte el botón (SW 2)
- Presione y suelte el botón "A" del control remoto -el relé del primer canal receptor está activado. El led parpadea indicando que el receptor ha comenzado a memorizar el período de tiempo requerido de 1 a 300 segundos.
- Presione y suelte el botón del mismo control para finalizar la programación del período ON / OFF definido por el usuario en un período de tiempo entre 1 y 300 seg. El led se encenderá.

ESPECIFICACIONES

Entrada: 12-16 VDC

Consumo de corriente: 39mA - 12 V

Rango de recepción en un espacio abierto: hasta 500 mts.

Frecuencia de funcionamiento: 433.92 MHz

Potencia radiada: <10mW

Código de seguridad: KEELOQ

Capacidad de memoria: 330 códigos

Relé de contacto: DC30V / 1A; DC60V / 0.3A; AC125V / 0.5A

Rango de temperatura de funcionamiento: -20°C + 50°C

INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ACS-114R: CARACTERÍSTICAS

- Dos canales independientes
- Cinco modos de funcionamiento del receptor (enumerar)
- Rango de recepción en un espacio abierto: hasta 500 metros.
- Fácil reconocimiento del receptor a controles remotos adicionales
- Cantidad máxima de controles remotos leídos por el receptor: **330**
- Protección contra acceso no autorizado (en modo "Botón de pánico")
- Último evento en memoria: 30 minutos (modo "Botón de pánico")
- La alarma se produce cuando la corriente eléctrica es desconectada (en modo "Botón de pánico")

El modo "PERÍODO DE ENCENDIDO" ya está programado.

▶ Para cambiar el período ON / OFF en el modo "PERÍODO DE ENCENDIDO", realice los pasos de A a C detallados arriba.

▶ Para programar el modo "PERÍODO DE ENCENDIDO" para el segundo canal receptor, realice los pasos de A a C usando el botón "B" del control remoto.

RESETEAR A CONFIGURACIÓN DE FABRICA MODO PULSO 1 seg Jumpers "SEC-1" "TGL-1" "SEC-2" "TGL-2" instalados.

a) Presione y mantenga pulsado el botón "TOUCH SWITCH" (SW 2) El led se apagará y volverá a encenderse pasados 5 segundos.

Suelte el botón (SW 2)

b) Presione y mantenga pulsado el botón "TOUCH SWITCH" (SW 1) durante 5 segundos. El led comenzará a parpadear y luego permanecerá encendido.

c) Suelte el botón (SW 1), el modo de funcionamiento del primer canal receptor se ha reseteado a la configuración de fábrica.

Para resetear el modo de funcionamiento del segundo canal receptor a la configuración de fábrica realice los pasos de "A" a "C", pero presionando y manteniendo pulsado el botón "TOUCH SWITCH" (SW 1) durante diez segundos en el paso b.

3. MODO SELECCIÓN ON / OFF

▶ 1º canal receptor: Jumper "SEC-1" instalado y "TGL-1" removido.

▶ 2º canal receptor: Jumper "SEC-2" instalado y "TGL-2" removido.

Cada vez que se presiona el botón del control remoto corresponde a una de las posiciones del relé (ON/OFF)

4. MODO SOSTENIDO (CONTINUO)

▶ 1º canal receptor: Jumper "SEC-1" removido y "TGL-1" instalado.

▶ 2º canal receptor: Jumper "SEC-2" removido y "TGL-2" instalado.

APRENDIZAJE DEL RECEPTOR

- 1- Presione el botón "TOUCH SWITCH" (SW 2). El led se apagará.
- 2- Presione alguno de los botones del control remoto, el led titilará indicando que el código se memorizó con éxito. Si es necesario, haga leer al receptor controles remotos adicionales adicionales.
- 3- Presione el botón "TOUCH SWITCH" (SW 2), el led se encenderá, el receptor lo ha leído.

Cantidad máxima de controles remotos que pueden ser leídos por el receptor: **330** controles.

NOTA: Para que el receptor aprenda a leer un control remoto de 4 canales, use alguno de los botones del control remoto.

LIMPIEZA DE MEMORIA

1- Desconecte la corriente.

2- Presione y mantenga pulsado el botón "TOUCH SWITCH" (SW 2)

3- Reconecte la corriente mientras mantiene presionado el botón "TOUCH SWITCH" (SW 2) por un par de segundos.

El led comenzará a parpadear, y en el momento que el led se apaga, todos los códigos pre-programados se borrarán.

4- Suelte el botón (SW 2).

5- Comience un nuevo aprendizaje del receptor.

RANGO DE RECEPCIÓN

El rango de funcionamiento de los controles remotos de mano, depende de donde se monte el receptor. Obstrucciones varias, factores ambientales, fuentes de radiofrecuencia y electromagnéticas pueden influir en el resultado de la emisión de la radio señal, provocando que se acorte el rango de recepción. Para una óptima recepción de la radio señal, instale el receptor al menos 1mts. por encima del terreno, tan lejos como sea posible de cualquier fuente de radio frecuencia o electromagnética. El rango de recepción en un espacio abierto es de 500 metros.

El relé del receptor es activado durante el presionar continuo del botón del control remoto (máximo 25 segundos)

5. MODO BOTÓN DE PÁNICO

▶ 1º canal receptor: Jumper "SEC-1" y "TGL-1" removidos.

▶ 2º canal receptor: Jumper "SEC-2" y "TGL-2" removidos.

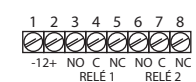
Este modo se usa en sistemas de seguridad.

La alarma se dispara presionando el botón del control remoto, por apertura no autorizada del receptor o cuando se desconecta la corriente eléctrica. El último evento en memoria - 30 minutos.

Pase el cable a través del agujero de entrada y conecte los cables de acuerdo a las siguientes instrucciones:

- Terminales 1, 2 (marcados -12v+) para la fuente de alimentación.
- Terminales 3, 4, 5, 6, 7, 8 salida de relé para dos canales receptores, (RELÉ 1) y (RELÉ 2)

CONEXIÓN DEL RECEPTOR
PARA LOS SIGUIENTES MODOS:
MODO PULSO
MODO PERÍODO DE ENCENDIDO
MODO SELECCIÓN ON/OFF
MODO SOSTENIDO



CONEXIÓN DEL RECEPTOR
para "MODO BOTÓN DE PÁNICO"

