

MANUAL DE RECEPTORES GSN 2 Y 4 CANALES

● Cinco **modos de funcionamiento del receptor:**

1. MODO PULSO - 1 segundo
2. MODO TEMPORIZADO (1 - 300 segundos)
3. MODO CONMUTACION (Si/No)
4. MODO MANTENER (Pulso)
5. MODO PANICO (Seguridad)
 - Rango de recepción en "espacio abierto" - **hasta 500 metros**
 - Cantidad máxima de MEMORIA DE LLAVEROS - **330 Controles Remotos**
 - Tamper (Funciona en MODO PANICO)
 - Memoria de Último evento: 30 minutos (Funciona en MODO PANICO)
 - En modo "Botón de pánico". Se dispara cuando, por seguridad, cuando la alimentación eléctrica se corta.

PROGRAMACION

En modo de operación normal el LED interno se encuentra ENCENDIDO

EN EQUIPOS DE 2 Y 4 CANALES REPITA LA CONFIGURACION POR CADA CANAL.

REGISTRO DE LLEVEROS / CONTROLES REMOTOS (Máximo 330 Controles)

1. Pulse el "TAC" de programación" botón (SW2) - LED estará apagado.
2. Pulse cualquiera de los botones del control remoto - LED parpadeará para indicar la memorización código de éxito. Si es necesario, aprender el receptor por otros mandos a distancia.
3. Pulse el "interruptor de tacto" botón (SW2) - LED estará encendido - el receptor se aprende.

NOTA: Para que el receptor aprenda el código, se puede utilizar cualquiera de los botones del control remoto.

1. «MODO PULSO» (configuración DE FABRICA).

Jumper "SEC-1" - está instalado.

Jumper "TLG-1" - está instalado.

Al presionar el botón del control remoto activa el relé durante 1 segundo.

2. «MODO TEMPORIZADO» (1 - 300 segundos).

Jumper "SEC-1" - está instalado.

Jumper "TLG-1" - está instalado.

A) Mantenga pulsado el botón (SW2). El LED se apaga y se encenderá en 5 segundos. Suelte el botón(SW2).

B) Presione y suelte el botón que desee temporizar. El LED comenzara a parpadear indicando que el receptor ha comenzado a memorizar el tiempo deseado de entre 1 y 300 segundos.

C) Presione y suelte el mismo botón del llavero para finalizar. El LED se encenderá volviendo al estado listo.

3. «MODO CONMUTACION » (ESTADO SI/NO).

Jumper "SEC-1" - está instalado.

Jumper "TLG-1" - se retira.

Cada pulsación del botón de control remoto corresponde a una de las posiciones de relé Si/No.

4. «MODO MANTENER » (PULSO MANUAL).

Jumper "SEC-1" - se retira.

Jumper "TLG-1" - está instalado.

El relé receptor se activa durante la presión continua del botón de control remoto (máximo 25 segundos).

5. «MODO PANICO».

Jumper "SEC-1" - se retira.

Jumper "TLG-1" - se retira.

Este modo se utiliza en **sistemas de seguridad**. El disparo se produce presionando cualquier botón de control remoto, por apertura del receptor (TAMPER), o cuando se corte la alimentación eléctrica. Memoria de eventos Últimos 30 minutos.

ELIMINACION DE CONTROLES REMOTOS – (Borrado de la memoria-TODOS)

A) Desconecte la energía, luego mantenga pulsado el "TAC" de programación" botón (SW2).

B) Restablezca la energía, mientras mantiene presionado el botón (SW2) en segundos el LED comienza a parpadear y luego se apagará, todos los CONTROLES REMOTOS programados se borrarán, Suelte el "TAC" de programación" botón (SW2)

RESET GENERAL - Volver a los ajustes de fábrica («MODE PULSO» - 1 segundo) (NO ELIMINA CONTROLES).

Jumper "SEC-1" - está instalado.

Jumper "TLG-1" - está instalado.

A) Mantenga pulsado el botón (SW2). El LED se apaga y se enciende en 5 segundos. Suelte el botón (SW2).

B) Mantenga pulsado el "RESORTE DEL TAMPER" botón (SW1) durante 5 segundos - LED comienza a parpadear y luego quedara encendido continuamente.

C) Suelte el "RESORTE DEL TAMPER" botón (SW1) - el modo de funcionamiento del receptor se ha restablecido a sus valores predeterminados de fábrica (MODO PULSO 1 Segundo).

RANGO / ALCANCE DE LOS CONTROLES.

El rango de operación depende de la ubicación de montaje del receptor y de diversos factores ambientales.

Para una óptima recepción de la señal: **montar el receptor por lo menos 1,5 metros por encima del suelo.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Entrada de energía: 12-16VDC.

Consumo de corriente: Modo de espera: 14mA/12V.

Consumo de corriente: Modo activo: 27mA/12V.

Rango / Alcance en espacio abierto: hasta 500 Metros.

Capacidad de memoria: 330 Transmisores.

Código de seguridad: "KEELOQ".

Frecuencia de operación: 433,92 ± 50kHz.

Potencia radiada: ≤ 10 Mw.

Período de alarma de pánico botón de modo: 3 segundos.

Relé de contacto seco: DC30V/1.0A, DC60V/0.3A, AC125V/0.5A.

Apertura de protección: Interruptor de sabotaje.

Memoria Último evento en pánico botón de modo: 30 minutos.

Dimensiones: 85mm. x 40mm. x 20 mm.