



RX2C-433

RECEPTOR DOUBLE CANAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES - REV.01

Posee 2 canales 433mhz con salidas Relay NA/NC programables e independientes: Pulso, Retención Temporizada, Retención ON / OFF y Alarma. Ideal para el accionamiento de dispositivos electrónicos a través de contacto seco NA / NC. Capacidad del Canal 1: 300 Controles Remoto 433MHz (código HT6P20B o HCS FIXO 201/301). Capacidad del Canal 2: 300 Controles Remoto 433MHz (código HT6P20B o HCS FIXO 201/301). Alcance de 20 metros con la antena interna. Para mayor alcance, retire la antena hacia el lado externo. Alimentación 12Vdc

IMPORTANTE: Lea atentamente este manual de instrucciones antes de comenzar la instalación. APAGUE LA RED ELÉCTRICA ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. LAS PROGRAMAS SON REALIZADAS CON EL PRODUCTO FIJADO EN LA PARED, ENCENDIDO EN LA FUENTE 12V Y TAPA ABIERTA.

1. CÓMO PROGRAMAR CONTROLES EN EL CANAL 1 PARA ACCIONAR LA SALIDA RELÉ 1

- 1) Retirar el JUMPER J1 / PROG;
 - 2) Verificar si el jumper del CANAL 1 está en la posición "TEMPO", caso esté, retirar;
 - 3) Presione y suelte el BOTÓN LEARN UNA VEZ: El Led 1 se va prender;
 - 4) Presione y suelte el BOTÓN del control remoto que desea grabar;
Estado = Código aceptado> Led parpadeará 3 veces y apagará;
Estado = Código ya grabado o memoria llena> Led apagará
 - 5) Vuelva el JUMPER J1 / PROG en la posición original;
- Nota: Si no se recibe un código dentro de 15 segundos. Los Led 1 o Led 2 se apagar, siendo necesario reiniciar el procedimiento.

2. CÓMO PROGRAMAR CONTROLES EN EL CANAL 2 PARA ACCIONAR LA SALIDA RELÉ 2

- 1) Retirar el JUMPER J1 / PROG;
 - 2) Verificar si el jumper del CANAL 2 está en la posición "TEMPO", caso esté, retirar;
 - 3) Presione y suelte el BOTÓN LEARN DOS VECES: El Led 2 se va prender;
 - 4) Presione y suelte el BOTÓN del control remoto que desea grabar;
Estado = Código aceptado> Led parpadeará 3 veces y apagará;
Estado = Código ya grabado o memoria llena> Led apagará
 - 5) Vuelva el JUMPER J1 / PROG en la posición original;
- Nota: Si no se recibe un código dentro de 15 segundos. Los Led 1 o Led 2 se apagar, siendo necesario reiniciar el procedimiento.

3. APAGANDO DE LA MEMORIA LOS CONTROL REMOTOS DEL CANAL 1

- 1) Retirar el JUMPER J1/PROG;
- 2) Verificar si el jumper del CANAL 1 está en Temporizado, caso este, retirar;
- 3) Presione y mantenga presionado el BOTÓN LEARN UNA VEZ hasta que el led CANAL 1 apague. (El led se prenderá por 2 segundos, parpadeará rápidamente y se apagará);
ESTADO: Una vez que se apague el led, todos los controles fueron borrados de la memoria;
- 4) Vuelva el JUMPER J1/PROG a la posición original.

4. APAGANDO DE LA MEMORIA LOS CONTROL REMOTOS DEL CANAL 2

- 1) Retirar el JUMPER J1/PROG
- 2) Verificar si el jumper del CANAL 2 está en Temporizado, caso este, retirar.
- 3) Presione y mantenga presionado el botón LEARN DOS VEZ hasta que el led CANAL 2 apague. (El led se prenderá por 2 segundos, parpadeará rápidamente y se apagará).
ESTADO: Una vez que se apague el led, todos los controles fueron borrados de la memoria.
- 4) Vuelva el JUMPER J1/PROG a la posición original.

5. CÓMO PROGRAMAR EL TIPO DE ACCIONAMIENTO DE LAS SALIDAS RELAY 1 O RELAY 2

MODO PULSO: Al detectar un código válido de un control remoto registrado, el relé correspondiente se conectará y permanecerá conectado mientras se recibe el código. En ausencia del código, el relé se apagará.
ACTIVAR EL MODO PULSO EN EL CANAL 1: COLOCAR EL JUMPER DEL CANAL 1 EN LA POSICIÓN "PULSO".
ACTIVAR EL MODO PULSO EN EL CANAL 2: COLOCAR EL JUMPER DEL CANAL 2 EN LA POSICIÓN "PULSO".

MODO RETENCIÓN: Al detectar un código válido de un control remoto registrado, el relé correspondiente se conectará y permanecerá retenido en esta posición. Al volver a detectar un código válido, el relé se apagará.

ACTIVAR EL MODO RETENCIÓN EN EL CANAL 1: COLOCAR EL JUMPER DEL CANAL 1 EN LA POSICIÓN "RETENCIÓN".
ACTIVAR EL MODO RETENCIÓN EN EL CANAL 2: COLOCAR EL JUMPER DEL CANAL 2 EN LA POSICIÓN "RETENCIÓN".

MODO TEMPORIZADO: Al detectar un código válido del Control Remoto registrado, el relé correspondiente dará un pulso con una duración entre 1 y 255 segundos que puede ser determinada vía programación.

Configurando como Temporizado el Canal 1: 1) Colocar el JUMPER del canal 1 en la posición "TIEMPO"

Configurando como Temporizado el Canal 2: 1) Colocar el JUMPER del canal 2 en la posición "TIEMPO"

CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DEL CANAL 1

- 1) Retirar el JUMPER J1/PROG
- 2) Colocar el puente del CANAL 1 en la posición "TEMPO".
- 3) Presione y suelte el BOTÓN LEARN UNA VEZ y aguarde el LED prender.
- 4) Pasados 5 segundos, el led parpadeará una vez para cada segundo del tiempo de programación de retención, una vez que encuentres el tiempo deseado presione y suelte el BOTÓN LEARN para confirmar la programación.
- 5) El LED parpadeará rápidamente por 2 segundos confirmando la programación.
- 6) Vuelva el JUMPER J1/PROG en la posición original.

CONFIGURACIÓN DEL TIEMPO DEL CANAL 2

- 1) Retirar el JUMPER J1/PROG;
- 2) Colocar el puente del CANAL 2 en la posición "TEMPO";
- 3) Presione y suelte el BOTÓN LEARN DOS VECES y aguarde el LED prender;
- 4) Pasados 5 segundos, el led parpadeará una vez para cada segundo del tiempo de programación de retención, una vez que encuentres el tiempo deseado presione y suelte el BOTÓN LEARN para confirmar la programación;
- 5) El LED parpadeará rápidamente por 2 segundos confirmando la programación;
- 6) Vuelva el JUMPER J1/PROG en la posición original;

Nota: El tiempo de fábrica es de 2 segundos.

MODO ALARMA

Al recibir un código válido, registrado en el Canal 1 o Canal 2, el RELAY 1 marcará la activación con 1 pulso o desactivación con 2 pulsos. El RELAY 2 se activará según la configuración como RETENCIÓN o TEMPORIZADO. CONFIGURACIÓN RELAY 1 COMO ALARMA Y RELAY 2 COMO RETENCIÓN

- 1) Colocar el JUMPER del CANAL 1 en la posición "ALARMA"
 - 2) Colocar el JUMPER del CANAL 2 en la posición "RETENCIÓN"
- CONFIGURACIÓN RELAY 1 COMO ALARMA Y RELAY 2 COMO TEMPORIZADO
- 1) Colocar el JUMPER del CANAL 1 en la posición "ALARMA"
 - 2) Colocar el JUMPER del CANAL 2 en la posición "TEMPORIZADO"

Nota: En el modo ALARMA, no se utiliza la función "PULSO" del canal 2 no se utiliza.

6. CÓMO CONFIGURAR PARA DECODIFICAR CONTROL REMOTO HCS (MICROCHIP)

Para que el RECEPTOR RX-2C 433 funcione con Controles Remotos con CHIP HCS es necesario la siguiente programación:

1) Con el JUMPER J1 / PROG en la posición original, presione el BOTÓN LEARN durante 10 segundos o hasta que los Leds 1 y 2 parpadeen simultáneamente 1 vez.

Nota 1: En este modo de funcionamiento, el RECEPTOR RX-2C 433 no decodificará los controles remotos con CHIP HT6P20, HT12E, HT6026, M1E y Mc145026.

Nota 2: Para volver a decodificar Controles Remotos con CHIP HT6P20, basta repetir el procedimiento anterior, pero los Leds 1 y 2 parpadearán 2 veces simultáneamente.

Nota 3: El producto sale de fábrica en la función HT6P20.

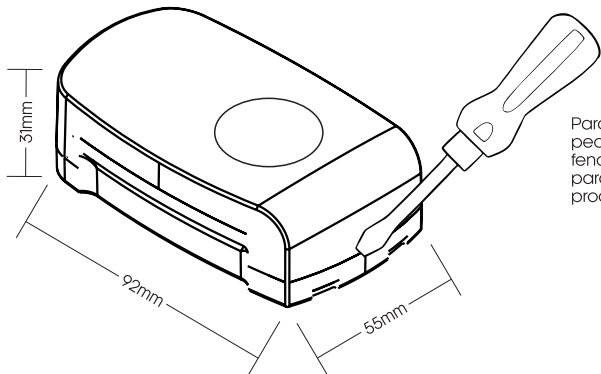
7. CÓMO DEFINIR EL TIPO DE CABLE PARA INSTALAR CIERRE ELÉCTRICA 12V o ELETROÍMÁN 12V

Utilice doble cable de cobre respetando la distancia entre el Accionador y la Cerradura. Consulte el manual de la cerradura para más detalles de instalación.

Distancia hasta 10 m = cable eléctrico de 1,5 mm.

Distancia de 10 m hasta 20 m = cable eléctrico de 2,5 mm.

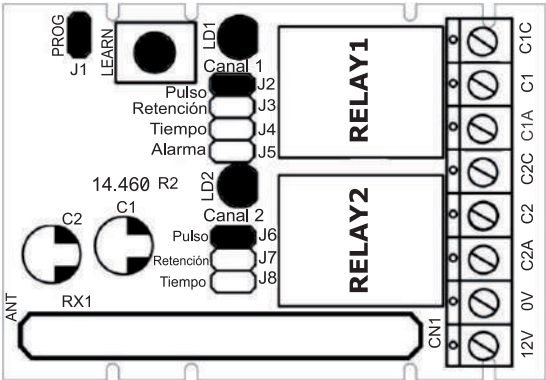
8. CÓMO ABRIR EL PRODUCTO Y FIJAR EN LA PARED



Para abrir o produto, use uma chave de fenda pequena como alavanca. Inserir a chave de fenda na saída de cabos e movimenta-la para cima. Use dois parafusos para fixar o produto na parede.

12V: ALIMENTACIÓN 12V
0V: NEGATIVO
C2A: NORMAL ABIERTO CANAL 2
C2: COMÚN CANAL 2
C2C: NORMAL CERRADO CANAL 2
C1A: NORMAL ABIERTO CANAL 1
C1: COMÚN CANAL 1
C1C: NORMAL CERRADO CANAL 1

9. DIAGRAMA SIMPLIFICADO DE CONECTORES



SALIDA DE CANAL 1
RELAY NA/NC



SALIDA DE CANAL 2
RELAY NA/NC



ENTRADA PARA
FUENTE DC 12VDC 1A

Término de garantía

Queda expreso que esta garantía contractual es entregada mediante a las siguientes condiciones:

1. Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que puedan presentarse, por el plazo de 1 (un) año - siendo éste de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual, contados a partir de la fecha de la compra del producto por el Señor Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que es parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el cambio gratuito de partes, piezas y componentes que presentan vicio de fabricación, incluyendo los gastos con la mano de obra utilizada en esta reparación. En el caso que no sea constatado vicio de fabricación, y si vicio(s) proveniente(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor será responsable de estos gastos.

2. La instalación del producto debe ser hecha de acuerdo con el Manual del Producto y/o Guía de Instalación. En el caso que su producto necesite la instalación y configuración por un técnico capacitado, busque a un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.

3. Constatado el vicio, el Señor Consumidor deberá inmediatamente comunicarse con el Servicio Autorizado más cercano que conste en la relación ofrecida en el sitio www.aglbrasil.com, pues que exclusivamente estos están autorizados a examinar y sanar el defecto durante el plazo de garantía aquí previsto.

4. En el caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos derivados, como las de transporte y seguridad de ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.

5. La garantía perderá totalmente su validez en la ocurrencia de cualesquiera de las hipótesis a continuación:

- a) si el vicio no es de fabricación, pero si causado por el Señor Consumidor o por terceros extraños al fabricante;
- b) si los daños al producto son oriundos de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, desprendimientos, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual del usuario o derivados del desgaste natural de las partes, piezas y componentes;
- c) si el producto ha sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.);
- d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o rayado;
- e) si el aparato ha sido violado.

6. Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo tanto, se recomienda, si es el caso específicamente del producto, que el Consumidor haga una copia de seguridad regularmente de los datos que constan en el producto.

7. AGL no se hace responsable por la instalación de este producto, y también por eventuales intentos de fraudes y/o sabotajes en sus productos. Se recomienda que el Señor Consumidor mantenga las actualizaciones del software y aplicaciones utilizadas en día, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para protección contra invasiones (hackers). El equipamiento está garantizado contra vicios dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante que se tenga consciencia de que, por ser un equipamiento electrónico, no está libre de fraudes y violaciones que puedan interferir en su correcto funcionamiento.

8. Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, contáctenos al +55 (11) 4293-0939 (de lunes a viernes de 7 a.m. a 6 p.m.) o a través de mailsac@aglbrasil.com.

9. LGPD - Ley General de Protección de Datos Personales: Intelbras no accede, transfiere, captura ni realiza ningún otro tipo de tratamiento de datos personales de este producto. Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementaria, AGL S/A se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso. Todas las imágenes de este manual son ilustrativas. Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Nombre del cliente: _____

Firma del cliente: _____

Nº de la nota fiscal: _____

Fecha de la compra: ____/____/____ Modelo: _____

Revendedor: _____



Producido por:
AGL Eletrônicos do Brasil S/A
Rua Ferroviário Anísio Viriato, 300 - São Judas Tadeu, Divinópolis/MG - Brasil
CNPJ 21.725.948/0001-84 - www.aglbrasil.com | CEP: 35501-256