

# RXU Salida Wiegand

433 MHz

## Características

- Sistema de recepción programable:
  - HCS (anticlonación);
  - HT Code Learn;
- Memoria interna, almacena:
  - 960 botones (SISTEMA HCS);
  - 960 botones (SISTEMA HT/MC);
- Frecuencia de recepción 433 MHz
- Borra transmisor individual;
- Graba transmisor maestro (HCS estándar ROSSI);
- CI de memoria removable;
- Alimentación 12 VDC;
- Pulso o retención;
- Contacto N.A. y N.C. (no montado);
- 1 Salida Wiegand (26 o 34 bits)

## Grabación de transmisores

**Canal 1** - Presione y suelte **1x** el botón APRENDER del RXU con el LED encendido, presione uno de los botones del transmisor, el LED ST de la central parpadeará indicando que la programación fue aceptada. Repita el proceso con el otro botón del mismo transmisor y con los botones de los demás transmisores.

**Canal 2** - Presione y suelte **2x** el botón APRENDER del RXU, con el LED encendido, presione uno de los botones del transmisor, el LED ST de la central parpadeará indicando que la programación fue aceptada. Repita el proceso con el otro botón del mismo transmisor y con los botones de los demás transmisores.

## Borrar transmisores individuales

Esta función permite borrar de la memoria un botón que ya esté grabado, de manera independiente, sin que los demás se vean afectados. Para realizar este procedimiento tenga en mano el transmisor. Mantenga presionado el botón **APRENDER** del RXU y, con el botón APRENDER aún presionado, presione el botón del transmisor que desea borrar. OBS.: Esta función deberá ser ejecutada antes que el LED ST se apague, si esto sucede, todos los transmisores serán borrados.

## Borrar memoria

Presione el botón APRENDER del RXU y mantenga presionado hasta que el LED ST se apague. Con este procedimiento borrará todos los transmisores grabados.

## Sistema de recepción

El RXU puede recibir comandos de transmisores operando en modo HCS o HT, para programar el sistema deseado presione y suelte el botón APRENDER: **3x** – para HCS (ESTÁNDAR); **4x** – para HT (código abierto).

## Tiempo de pulso Canal 1

Cuando se selecciona la salida por pulso, se puede programar la duración del pulso:

Para eso, presione el botón APRENDER: **5x** – para 0,5s (ESTÁNDAR); **6x** – para 2 s

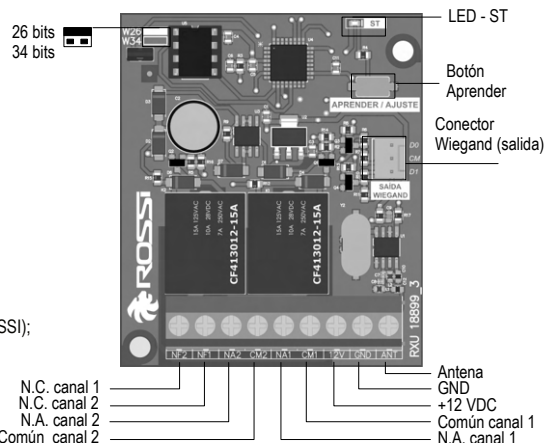
## Tiempo de pulso Canal 2

Cuando se selecciona la salida por pulso, se puede programar la duración del pulso:

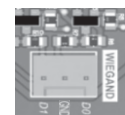
Para eso, presione el botón APRENDER: **9x** – para 0,5s (ESTÁNDAR); **10x** – para 2 s

## Retención Canal 1

Cuando se selecciona la salida por retención es posible su utilización en dos modos. Para eso, presione el botón APRENDER: **7x** – para retención canal 1, después de un corte de energía siempre vuelve apagado;



Conexión Wiegand



D1 GND D0



Entrada Wiegand

Etiqueta de configuración anexada en la tapa del producto

## BOTÓN DE CONFIGURACIÓN

Presione y suelte el botón AJUSTES, en intervalos menores a 1 s de acuerdo con el programa deseado.



- 1x - Graba canal 1
- 2x - Graba canal 2
- 3x - HCS estándar Rossi (Estándar)
- 4x - Genérico (HT)
- 5x - Tiempo de pulso 0.5s canal 1 (Estándar)
- 6x - Tiempo de pulso 2 s canal 1
- 7x - Retención canal 1
- 8x - Retorno último estado en canal 1
- 9x - Tiempo de pulso 0.5s canal 2 (Estándar)
- 10x - Tiempo de pulso 2s canal 2
- 11x - Retención canal 2
- 12x - Retorno último estado en canal 2
- 13x - Reset General
- 14x - Entrada Wiegand 1 puerta (WRXU Estándar)
- 15x - Entrada Wiegand 2 puertas (WRXU)
- 16x - Salida Wiegand libre (RXU Estándar)
- 17x - Salida Wiegand grabado (RXU)
- 18x - Graba canal 1 solo TAG
- 19x - Graba canal 2 solo TAG

**8x** – para retención canal 1 con memoria, después de un corte de energía (vuelve como estaba antes de la falta de energía)

## Retención Canal 2

Cuando se selecciona la salida por retención es posible su utilización en dos modos. Para eso, presione el botón APRENDER: **11x** – para retención canal 2 tras corte de energía siempre vuelve apagado; **12x** - para retención canal 2 con memoria tras corte de energía (vuelve como estaba antes de la falta de energía)

## Reset

Actualiza todas las programaciones al estado original de fábrica. ATENCIÓN a los valores predeterminados de fábrica: Sistema HCS y tiempo de pulso 0,5s

Para esto, pulse **13x** el botón APRENDER.

OBS.: La función Reset no borra los transmisores grabados.

## Borne de salida

**Canal N.A. 1 y 2** - Relativo a la salida del relé, que puede ser un contacto seco para mando o accionamiento de corriente con límite de hasta 15A, permitiendo también la conexión de un interruptor AC usando los bornes NA1 y CM1 para el canal 1 y NA2 y CM2 para el canal 2, los canales 1 y 2 son independientes.

**Canal N.C. 1 y 2** - Relativo a la salida del relé, que puede ser un contacto seco para mando o accionamiento de corriente con límite de hasta 15A, permitiendo también la conexión de un interruptor AC en modo de contacto normalmente cerrado N.C. utilizando los bornes NC1 y CM1 para el canal 1 y NC2 y CM2 para el canal 2, canal 1 y 2 son independientes.

OBS.: los bornes no están insertados en la tarjeta.

## Salida Wiegand

Al utilizar la salida Wiegand, es posible seleccionar la forma de envío de las informaciones para el control de acceso y definir la cantidad de bits: 26 o 34 bits. Por defecto, el equipo viene configurado para 26 bits. En caso de que sea necesario cambiarlo, realice la configuración según indicado en la tarjeta, utilizando el puente (jumper). Para ello, presione el botón APRENDER: **16x** - para enviar el código fijo a la salida Wiegand, aunque no esté guardado en la memoria (ESTÁNDAR); **17x** - para enviar el código fijo a la salida Wiegand, solo los grabados en la memoria del receptor RXU.