

# WRXU Connect

433 MHz, Bluetooth y Wi-Fi

## Características

- Sistema de recepción programable:
  - HCS (anticlonación);
  - HT Code Learn;
- Memoria interna,
  - 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;
- 2 canales contacto N.A. y N.C. (para N.C. incluir borne);
- 2 entradas Wiegand 26 y 34 bits
- 2 entradas de señal (contacto seco)
- Wi-Fi 2,4 GHz
- Sistemas Android/iOS

## Grabación de transmisor

**Canal 1** - Presione y suelte **1x** el botón APRENDER del WRXU 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 WRXU, 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 WRXU 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 WRXU y mantenga presionado hasta que el LED indicador (estado) se apague. Con este procedimiento borrará todos los transmisores grabados.

## Sistema de recepción

El WRXU 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;

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



## GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

### 1- Características técnicas

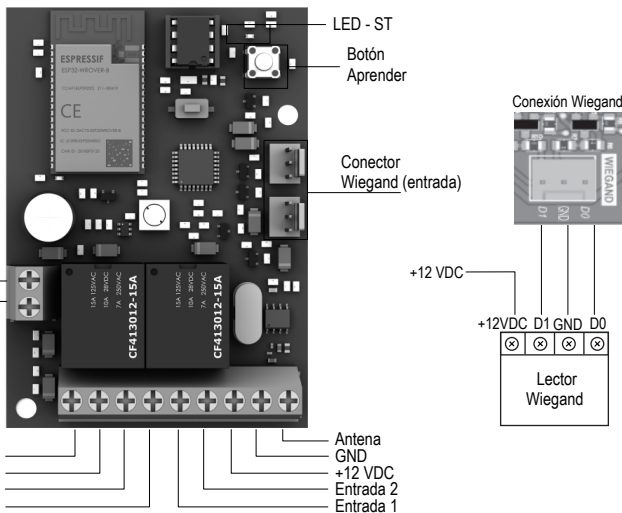
- Permite el accionamiento de apertura y cierre de portones.
- Permite configurar todas las funciones de la tarjeta receptora, memorizar y borrar transmisores.
- Permite controlar franja horaria de funcionamiento de los transmisores y usuarios memorizados.
- Recibe información de estado y notificaciones en tiempo real en la aplicación.

### 2- Download

Descarga la app 'SIMPLY CONNECT' (usuario), disponible para Android e iOS en las tiendas de aplicaciones del móvil.



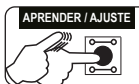
OBS.: Haga clic sobre el QR code y descargue la app



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 2 s 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

## 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.

## Entrada Wiegand (entradas automáticas para 26 o 34 bits)

Cuando se utilizan las entradas Wiegand, puede seleccionar 2 formas de recibir el comando del dispositivo.

Para esto, pulse el botón APRENDER: **14x** - Modo 1 puerta, prioriza canal grabado: el dispositivo de acceso siempre acciona el canal en el que fue grabado, independientemente de la entrada Wiegand utilizada. (VALOR PREDETERMINADO); **15x** - Modo 2 puertas, Priorizar Entrada Wiegand: el dispositivo de acceso acciona el canal conforme a la entrada Wiegand donde fue leído, independientemente de dónde fue grabado.

## Borne de entrada

Entrada 1 - Utilizada para recibir señal por un contacto seco usando los bornes ENTRADA1 y GND, para comunicación de portón CERRADO conectando un Reed Switch contacto abierto (NA)

Entrada 2 - Utilizada para recibir señal por un contacto seco usando los bornes ENTRADA2 y GND, para comunicación de portón ABIERTO conectando un Reed Switch contacto abierto (NA)

## 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.

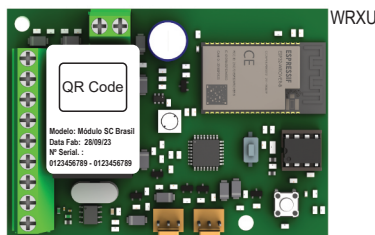
## Memorización de TAG

Pulse y suelte **18x** el botón APRENDER del WRXU para canal 01 o **19x** para canal 02, con el LED encendido, acerque una TAG a la vez durante la memorización, el LED indicador (estado) parpadeará indicando que la memorización fue aceptada. Para finalizar el modo de memorización, pase una TAG ya memorizada o espere 10s para que el LED indicador (estado) se apague.

19834

### 3- N° de serie / Clave de instalación

Identifique estos ítems dentro del embalaje, en ellos está el QR Code con las llaves para instalación.



Etiqueta Avulsa

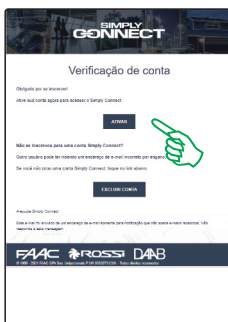


OBS.: Guarde la etiqueta avulsa en un lugar seguro.

| Indicación de funcionamiento de los LED |   |                |                           |
|-----------------------------------------|---|----------------|---------------------------|
| LED Verde                               | ● | Conexión Wi-Fi | ★ Buscando conexión Wi-Fi |
| LED Azul                                | ● | Alimentación   | ○ Sin alimentación        |

## Instalación

• **1º Paso** - Si está utilizando la app por primera vez, es necesario registrarse con su cuenta de correo electrónico o elegir una de las opciones de entrada; en seguida, recibirá un correo electrónico de activación del registro.



• **2º Paso** - Revise su bandeja de correo electrónico, ábralo y presione ACTIVAR; después de esta activación ya podrá realizar el LOGIN, abra la APP nuevamente y acceda según el registro ya realizado.

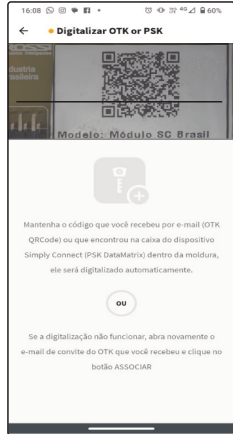


• **3º Paso** - Listo, ya puede añadir su automatizador, presione el símbolo (+) y escanee el QR Code que está anexado al módulo o en la etiqueta avulsas.



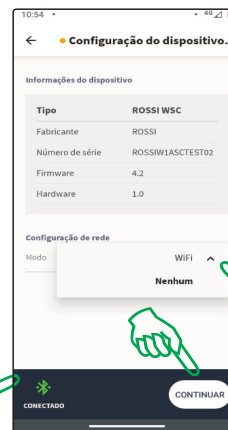
**OBS.:** A partir de este punto la central y el módulo deben estar encendidos. El Bluetooth y la localización de su dispositivo móvil deben estar activados, verifique que los LED Azul y Verde del módulo estén encendidos.

**NOTA.:** Permita que la App utilice la cámara del celular

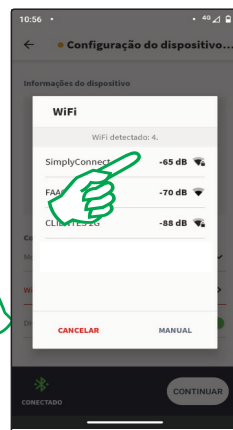


## Configuración

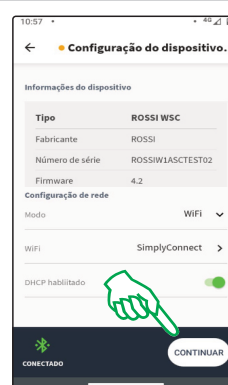
• **4º Paso** - Seleccione el modo de red que desea configurar en el dispositivo; seleccionando Wi-Fi, elija su red y verifique la calidad de la señal; seleccionando NINGUNO, se configurará únicamente por modo Bluetooth.



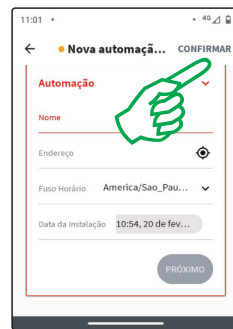
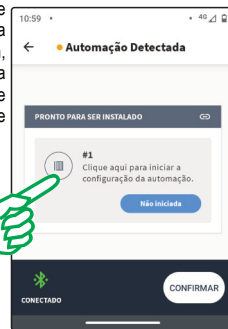
✖ Apagado  
✖ Detectado  
✖ Conectado



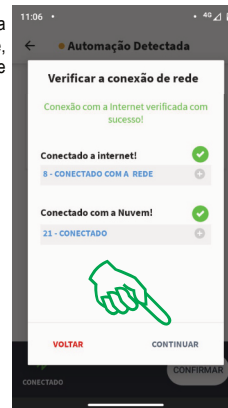
• Después de presionar el botón 'CONTINUAR', espere la verificación de la red y la conexión a Internet.



• **5º Paso** - Su automatización ya fue detectada, presione para iniciar la configuración de la automatización, ingrese un nombre para la automatización y la dirección donde está siendo instalada, presione CONFIRMAR.



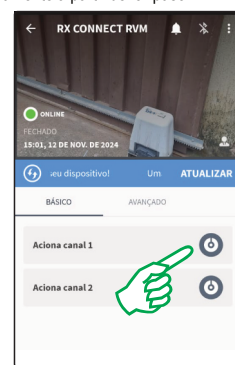
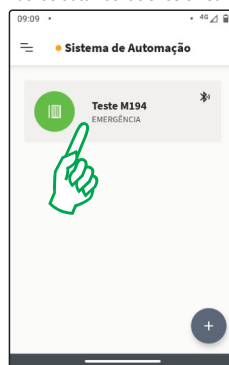
• **6º Paso** - El sistema realizará la comunicación entre Internet y la nube, al finalizar la conexión presione CONFIRMAR.



## Su automatización ya está concluida

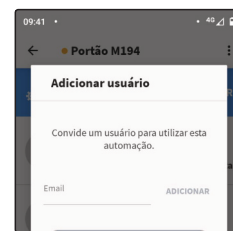
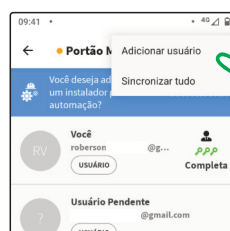
• A partir de este momento sus automatizaciones ya pueden ser comandadas y configuradas vía celular desde cualquier lugar.

Para incluir nuevas automatizaciones en su cuenta, inicie nuevamente a partir del 3º paso.



## Adicione novos usuários

• Agregue nuevos usuarios desde la cuenta del administrador de la automatización ingresando a la pestaña USUARIOS (:), "AGREGAR USUARIO" y escriba el correo electrónico de la persona a invitar.



## Configuración de parámetro de la tarjeta

• Configure los parámetros de la tarjeta presionando en el selector de opción (:): "CONFIGURAR PARÁMETROS".

• En la pestaña AVANZADA es posible ejecutar el comando de reiniciar tarjeta, reset para modelo de fábrica.