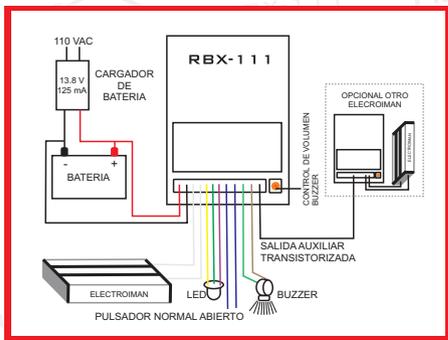


## GRABACIÓN DE CONTROLES



## RBX-111



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

- ▶ VOLTAJE DE ENTRADA: 10 - 14 VDC.
- ▶ CONSUMO DE CORRIENTE: 60 MA (SIN ELECTROIMÁN CONECTADO).
- ▶ TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -10°C ~ +70°C.
- ▶ 1 SALIDA TRANSISTORIZADA PARA ELECTROIMÁN HASTA 1500 LIBRAS.
- ▶ 1 SALIDA AUXILIAR TRANSISTORIZADA (OTRO ELECTROIMÁN)
- ▶ FRECUENCIA DE OPERACIÓN: 433,92 MHz CON TECNOLOGÍA DE ENCRIPCIÓN HOPPING CODE (ANTI-SCANNER).
- ▶ ALCANCE DE CONTROLES: HASTA 60 METROS EN CAMPO ABIERTO.
- ▶ DIMENSIONES: 75x46x25 MM.

### COMPONENTES DEL SISTEMA

- ▶ 1 SALIDA PARA ELECTROIMÁN HASTA 1500 LIBRAS.
- ▶ 1 SALIDA AUXILIAR, PARA ABRIR OTRO ELECTROIMÁN O CANTONERA (SALIDA TRANSISTORIZADA).
- ▶ 1 LED BICOLOR INDICADOR DE ESTADO (ACCESO, CERRADO Y PROGRAMACIÓN).
- ▶ 1 BUZZER (CON CONTROL DE VOLUMEN).
- ▶ 1 ENTRADA DE PULSADOR (APERTURA).
- ▶ 2 CONTROLES REMOTO DE 433,92 MHz CON TECNOLOGÍA DE ENCRIPCIÓN HOPPING CODE ANTI-SCANNER.
- ▶ 1 SALIDA TRANSISTORIZADA (PULSO 1 SEGUNDO) PARA ABRIR OTRO ELECTROIMÁN.

### FUNCIONES

- ▶ PROGRAMACIÓN DE TIEMPO DE APERTURA (1 HASTA 255 SEGUNDOS).
- ▶ LIBERACIÓN TEMPORIZADA PROGRAMABLE (4 SEGUNDOS DE FABRICA), CON EL CONTROL REMOTO O PULSADOR.
- ▶ FUNCIÓN VISUAL O AUDIBLE CUANDO LIBERAN ELECTROIMÁN.
- ▶ GRABA Y BORRA LOS CONTROLES REMOTO A TRAVÉS DE UN PROCESO SENCILLO (LO PUEDE HACER EL USUARIO). (21 CÓDIGOS) CON POSIBILIDAD DE HACER COPIAS.
- ▶ TODAS LAS FUNCIONES LAS REALIZA MEDIANTE UN MICROPROCESADOR Y SALIDAS TRANSISTORIZADAS. (SEGURIDAD Y BUEN RENDIMIENTO).

### MODO DE OPERACIÓN

SI SE OPRIME CUALQUIER PULSADOR DEL CONTROL REMOTO O EL PULSADOR MANUAL DEL SISTEMA.

EL BUZZER SONARA POR EL TIEMPO PROGRAMADO, EL LED INDICADOR CAMBIARÁ DE COLOR ROJO (CERRADO), A VERDE (ABIERTO), EL ELECTROIMÁN SE LIBERARA POR EL TIEMPO PROGRAMADO.

LA SALIDA TRANSISTORIZADA (CABLE NEGRO AZUL) GENERARA UN PULSO DE 1 SEGUNDO, PARA PODER ABRIR OTRO ELECTROIMÁN "CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA", MEDIANTE UN ANTIRREMAMENTE ELECTRÓNICO, PARA ESTO SOLO BASTA UNIR EL CABLE NEGRO-AZUL DEL DISPOSITIVO CON EL CABLE AZUL DEL OTRO DISPOSITIVO A CONECTAR, (IDENTIFICAR EL PULSO DE APERTURA DEL DISPOSITIVO A CONECTAR).

**NOTA: PARA QUE LA SALIDA TRANSISTORIZADA (CABLE NEGRO AZUL) FUNCIONE PERFECTAMENTE ES IMPORTANTE RESALTAR QUE LOS NEGATIVOS DE LOS DOS DISPOSITIVOS A CONECTAR DEBEN ESTAR UNIDOS EN CASO DE TENER DOS FUENTES DIFERENTES, DE LO CONTRARIO NO FUNCIONARA ESTA SALIDA.**

PRESIONE Y SUELTE EL PULSADOR DE PROGRAMACIÓN, EL LED SE ENCIENDE LENTO EN INTERMITENTE DE COLOR VERDE, MANTENGA PRESIONADO CUALQUIER BOTÓN DEL CONTROL REMOTO, CUANDO ESCUCHE 1 BEEP SUELTE EL BOTÓN DEL CONTROL REMOTO, SI DESEA GRABAR OTRO CONTROL PRESIONE EL BOTÓN DEL CONTROL REMOTO QUE DESEA GRABAR HASTA ESCUCHE OTRO BEEP, SI USTED VUELVE A OPRIMIR UN BOTÓN DE UN CONTROL YA GRABADO SONARÁN 4 BEEPS (BUZZER), INDICANDO QUE EL CONTROL YA ESTÁ GRABADO. HASTA 21 CÓDIGOS DE CONTROLES. SI NO DESEA ADICIONAR MÁS CONTROLES ESPERE 6 SEGUNDOS QUE EL DISPOSITIVO GENERA 6 BEEP, INDICANDO QUE SALIÓ DE PROGRAMACIÓN, SI NECESITA MAS COPIAS SE PUEDEN HACER LAS QUE NECESITE. EN CASO DE QUE POR ALGÚN MOTIVO LLENE LA MEMORIA ES DECIR programe los 21 CÓDIGOS DE CONTROL, EL DISPOSITIVO GENERA 10 BEEP INDICANDO QUE NO HAY MEMORIA PARA OTRO CONTROL, GARANTIZANDO ASÍ QUE NO SE BORREN LOS CONTROLES GRABADOS ANTERIORMENTE.

### GRABACIÓN DE CONTROLES

PARA BORRAR LOS CONTROLES DE LA MEMORIA. MANTENGA PRESIONADO EL BOTÓN DE PROGRAMACIÓN POR 4 SEGUNDOS EL LED ENCIENDE COLOR VERDE PASADOS LOS 4 SEGUNDOS. EL DISPOSITIVO GENERA 4 BEEP EL LED ENCIENDE DE COLOR ROJO 4 VECES INDICANDO QUE BORRO TODOS LOS CONTROLES.

### PROGRAMACIÓN DE TIEMPO DE APERTURA

EL DISPOSITIVO CUENTA CON UNA PROGRAMACIÓN DE (1 A 255 SEGUNDO) QUE SERÁN PROGRAMADOS ASÍ: DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN, MANTENGA PRESIONADO EL PULSADOR DE INTERNO DE PROGRAMACIÓN, CONECTE LA ALIMENTACIÓN, SEGUIDO DE ESTO EL DISPOSITIVO GENERA 2 BEEP EL LED QUEDARA ENCENDIDO INTERMITENTE EN COLOR VERDE INDICANDO QUE ESTA EN PROGRAMACIÓN DE TIEMPOS, SUELTE EL PULSADOR DE PROGRAMACIÓN. PRESIONE EL PULSADOR DE PROGRAMACIÓN PARA PROGRAMAR EL TIEMPO DE APERTURA DEL DISPOSITIVO CADA VEZ QUE EL DISPOSITIVO GENERE UN BEEP Y EL LED SE ENCIENDE EN COLOR ROJO SERA UN SEGUNDO PROGRAMADO, EJEMPLO: SI DESEO PROGRAMAR 8 SEG MANTENGO PRESIONADO EL PULSADOR DE PROGRAMACIÓN HASTA ESCUCHE 8 BEEPS Y EL LED ENCIENDE COLOR ROJO 8 VECES.

**NOTA:** PARA SALIR DE PROGRAMACIÓN ESPERE 8 SEG, SEGUIDO DE ESTO EL DISPOSITIVO GENERA 6 BEEP Y EL LED ENCIENDE EN COLOR ROJO, INDICANDO QUE SALIO DE PROGRAMACIÓN. O SIMPLEMENTE DESCONECTE A ALIMENTACIÓN ESPERE 10 SEG Y CONECTE NUEVAMENTE LA ALIMENTACIÓN

### ESPECIFICACIONES DE GARANTÍA

SOLO SOLICITE SU GARANTÍA SI SU PRODUCTO TIENE EL STICKER DE FABRICACIÓN:

- ▶ EL CLIENTE TIENE DERECHO A UN SERVICIO DE REVISIÓN Y GARANTÍA SOLO SI EL PRODUCTO ESTÁ DENTRO DEL AÑO DE HABERLO COMPRADO, SIEMPRE Y CUANDO SU FALLA SEA POR DEFECTO DE FABRICACIÓN.
- ▶ EN CASO QUE EL DAÑO HAYA SIDO CAUSADO POR ALGÚN TIPO DE CORTO O MALA MANIPULACIÓN **NO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA**, POR TANTO EL CLIENTE DEBERÁ ASUMIR EL VALOR DE LA REVISIÓN Y LOS COMPONENTES A REEMPLAZAR BAJO PREVIA AUTORIZACIÓN.
- ▶ AL MOMENTO DE SOLICITAR LA GARANTÍA EL CLIENTE DEBE TRAER EL PRODUCTO, SIN ESTE NO ES POSIBLE BRINDAR SOLUCIÓN. **FAVOR TENER PRESENTE QUE BAJO NINGÚN MOTIVO LA EMPRESA HACE PRÉSTAMO DE DISPOSITIVOS.**
- ▶ EL TIEMPO SEÑALADO PARA ENTREGAR LA GARANTÍA ES DE 3 DÍAS HÁBILES, EN EL CASO DE LAS REPARACIONES EL PLAZO ESTIMADO SERA DE 5 DÍAS HÁBILES, NO OBSTANTE DEPENDE DE LAS CONDICIONES EN QUE ENTRE EL DISPOSITIVO, ADEMÁS DE LA DISPONIBILIDAD DE LOS COMPONENTES QUE SE TENGAN QUE CAMBIAR, POR LO CUAL EL PUEDE ALTERARSE Y CAMBIAR LA FECHA DE ENTREGA DEL MISMO.