

## 1 Descripción

La línea de transmisores y receptores analógicos y digitales de BEA permite que cualquier puerta automática se active en forma inalámbrica confiable, en una variedad de aplicaciones. Los transmisores vienen como unidades de mano o unidades listas para usar con botón de oprimir, que se integran fácilmente con la línea de botones de oprimir de BEA.

ESTILO		300 MHz (Analógico)	390 MHz (Digital)
DE MANO	ESTÁNDAR	10T300HH	10TD390HH
	2 BOTONES	10T300HHDBL	-----
	4 BOTONES	10T300HH4	-----
	LLAVERO	10T300KEYCHAIN	10TD390KEYCHAIN
BOTÓN DE OPRIMIR	MINI	10T300MINIPB	10TD390MINIPB 10TD390WC
	STANDARD	10T300PB	10TD390PB
RECEPTOR	STANDARD	10R300	10RD390



ANALÓGICOS DE 300 MHz

DIGITALES DE 390 MHz



## 2 Precauciones

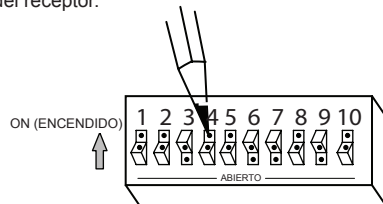


- Desconecte toda la energía antes de intentar cualquier procedimiento de cableado.
- Mantenga un entorno limpio y seguro cuando trabaje en áreas públicas.
- Controle constantemente el tránsito de peatones alrededor del área.
- Siempre detenga el tránsito de peatones en el paso de la puerta cuando se realicen pruebas que puedan ocasionar reacciones inesperadas de la puerta.
- Descarga electrostática (ESD): Las placas de circuito impreso son vulnerables a los daños por descarga electrostática. Antes de manipular cualquier placa, asegúrese de disipar la carga de su cuerpo.
- Siempre controle la ubicación de todos los cables antes de la puesta en marcha para asegurar que las piezas móviles de la puerta no presionen ningún cable ni dañen el equipo.
- Si procede, una vez finalizada la instalación, compruebe que se hayan cumplido todas las normas de seguridad (por ej., ANSI A156.10/19).
- NO intente reparar ninguna pieza interna del dispositivo. Todas las reparaciones y/o reemplazos de componentes deben ser realizados por BEA, Inc. El desarmado o la reparación sin autorización:
  1. Puede poner en peligro la seguridad personal y exponerlo a una descarga eléctrica.
  2. Puede afectar negativamente el desempeño seguro y confiable del producto, invalidando de este modo la garantía del producto.

## 3 Configuración del receptor

### RECEPTORES ANALÓGICOS (300 MHz)

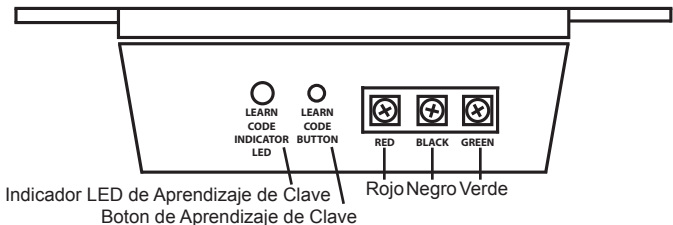
1. Ajuste manualmente los códigos de acceso con los interruptores DIP del receptor.



- A. Use un lápiz o un objeto similar para ajustar el código del transmisor y del receptor.
  - B. Una vez instalado el receptor, active el transmisor para controlar el código. Según el tipo de aplicación, asegúrese de que no haya otros receptores configurados con el mismo código.
  - C. Para los transmisores de varios botones, cada uno de los bloques de interruptores DIP del receptor debe ajustarse con códigos diferentes.
2. Instale el receptor dentro o fuera de la cabecera y asegúrese de que la unidad no quede expuesta a los elementos.
  3. Si corresponde, perforo un orificio discreto de 1/8" (3,18 mm) de diámetro en la cabecera para pasar la antena del receptor.

### RECEPTORES DIGITALES (390 MHz)

1. Localiza el botón de Aprendizaje de Clave y Indicador LED de Aprendizaje de Clave en el lado de el receptor (vea abajo).
2. Presione y suelte el botón de código de aprendizaje. La luz indicadora parpadeará aproximadamente 2 veces por segundo.
3. Presione el botón del transmisor una vez dentro de los 30 segundos. La luz indicadora permanecerá encendida y no parpadeará.
4. Presione el mismo botón del transmisor dentro de los 30 segundos. La luz indicadora se apagará. Se pueden programar hasta 7 transmisores en un receptor.

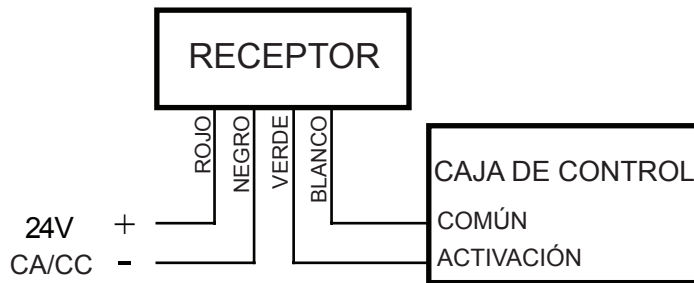


**NOTA:** Si el segundo código del transmisor no se presiona dentro de los 30 segundos, la luz indicadora parpadeará aproximadamente 4 veces por segundo; luego finalizará la programación. Si pasa esto, repita los pasos 1 a 4.

**NOTA:** Para borrar todos los códigos, mantenga presionado el botón del código de aprendizaje por 10 segundos o hasta que se apague la luz indicadora.

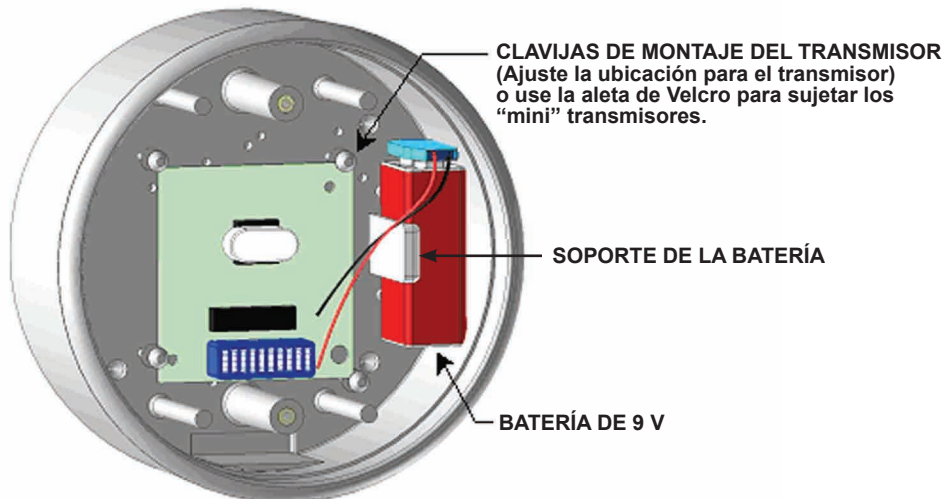
## 4 Cableado

1. Conecte el receptor de acuerdo con el siguiente diagrama esquemático:



## 5 Configuración del transmisor

Para las aplicaciones con botón de oprimir, el transmisor se puede instalar perfectamente en la mayoría de las cajas eléctricas usando las almohadillas de Velcro que vienen incluidas. Para las instalaciones con la línea de cajas de botones de oprimir de plástico de BEA (por ej., 10BOX45RND5M), utilice los orificios de la parte interior de la caja y las clavijas para sostener la placa del circuito.



## 6 Reemplazo de la batería

Si el transmisor no funciona o la luz indicadora del transmisor no brilla con intensidad, cambie las baterías del transmisor. Según el modelo, la batería puede ser uno de los siguientes modelos:



## 7 Información de contacto de la empresa



No deje problemas sin resolver. Si no encuentra una solución satisfactoria tras consultar la sección de solución de problemas, llame a BEA, Inc. Si debe esperar al siguiente día hábil para llamar a BEA, cierre la puerta hasta que pueda realizarse una reparación satisfactoria. Nunca sacrifique la operación segura de la puerta o portón automáticos por una solución insatisfactoria.

Puede llamar a los siguientes números las 24 horas del día, los 7 días de la semana.  
Si desea obtener más información, visite : [www.beasensors.com](http://www.beasensors.com).

Canada & Texas: 1-866-836-1863

Región Central: 1-800-407-4545

Región Oeste: 1-888-419-2564

Región Este: 1-866-249-7937