

WT-104

Pulsador inalámbrico portátil de 4 canales



Instrucciones Instalación

1. INTRODUCCIÓN

El WT-104 es un transmisor miniatura portátil, diseñado para enviar 4 transmisiones digitales codificadas distintas a receptores de la serie WR-200 y WR-300.

La transmisión se produce al pulsar cualquiera de los 4 botones que se encuentran en el equipo. Los datos transmitidos consisten en un código de sistema (vea párrafo 3.2 más abajo) y uno de los 4 diferentes códigos de canal que activan la correspondiente salida en el receptor de destino.

El equipo se alimenta a través de la pila alcalina interna de 12 voltios suministrada (ver dentro de la caja). Un LED se ilumina durante la transmisión indicando el estado de la pila. Si el LED no se ilumina durante la transmisión, la pila deberá ser cambiada inmediatamente.

Todas las unidades WT-104 se suministran con una anilla de llavero. Se proporciona también una cadena, para ser colocada alrededor del cuello como transmisor colgante.

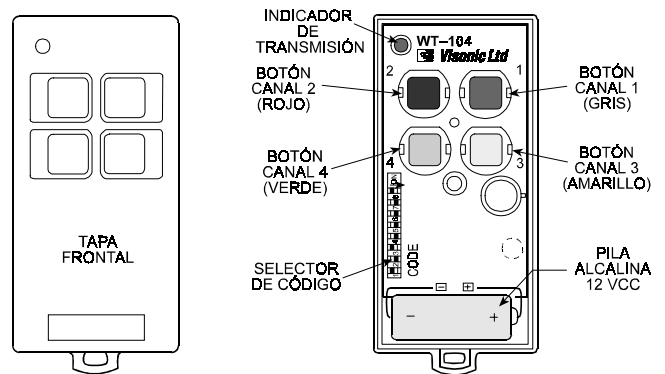


Figura 1. WT-104 con la tapa quitada

2. ESPECIFICACIONES

Frecuencia: 433,92 MHz

Codificación: Palabra digital de 12 dígitos, con 256 combinaciones posibles

Alimentación: Pila alcalina de 12 voltios (Duracell MN-21, Golden Power GP-23A, o equivalente).

Atención: Las características de la transmisión pueden verse afectadas por el estado de la pila

Indicador de transmisión: Se enciende si la tensión de la pila está por encima de 8 VCC

Temperatura de trabajo: De 0°C a 49°C

Dimensiones: 35 x 80 x 18 mm

Peso: 28 gramos

Color: Blanco

Estándares: Para Europa ETS 300-220, ETS 300-339 y ETS 300-683 (homologado CE).

3. INSTALACIÓN

3.1 Instalación de la pila

- Abra la carcasa quitando el tornillo de la parte trasera.
- Sitúe la pila alcalina de 12 voltios que viene dentro de la caja entre los clips de la pila (Duracell MN-21 o Golden Power GP-23A o equivalente), haciendo coincidir los símbolos (+) y (-) de la pila con los dibujados en la parte de abajo del circuito impreso (cerca de cada clip de la pila). Asegúrese de que la pila queda bien sujeta entre los clips metálicos.
- Suavemente presione uno de los botones y verifique que se ilumina el LED, indicando el buen estado de la pila.

3.2 Codificación

- Todas las unidades WT-104 tienen 8 microinterruptores (van marcados del 1 al 8). Cada microinterruptor puede colocarse en ON o en OFF, para crear un único código digital de sistema (ver figuras 1 y 2).

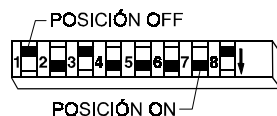


Figura 2. Selector de código

- Use la punta de un bolígrafo para mover los microinterruptores a la posición deseada, de manera que coincida con la codificación del receptor.

Precaución! El código 2, 4, 5, 6, 7 ON / 1, 3, 8 OFF es el de prueba de fábrica, que deberá procurarse evitarse. También evite códigos fáciles como todos los microinterruptores en ON o todos en OFF.

- Cierre de la carcasa, haciendo pasar el LED por el orificio de la tapa. Vuelva a atornillar el tornillo de la parte frontal.

3.3 Pruebas

- Cierre de la carcasa, haciendo pasar el LED por el orificio de la tapa. Vuelva a atornillar el tornillo de la parte frontal.
- Sitúese a unos 3 metros del receptor y presione el botón GRIS, correspondiente al canal 1 del WT-104.
Nota: Verifique que el LED se ilumina, indicando el buen estado de la pila.
- Observe que se enciende el LED del receptor, indicando la detección de la señal de RF transmitida.
- Verifique la activación del relé del **CANAL 1** en el receptor.
- Repita los pasos del **B** al **D** para los canales 2, 3 y 4.
- Active el transmisor desde diversos puntos del área de cobertura del receptor para determinar puntos muertos, donde la transmisión es obstaculizada por paredes u objetos grandes, o afectado por el material de los mismos.

3.4 Instalación de la cadena

- Quite la anilla dejando colocado el triángulo en la parte inferior del WT-104.
- Abra la cadena y pásela a través del triángulo.

4. VARIOS COMENTARIOS

4.1 Limitaciones del producto

Los sistemas inalámbricos de Visonic Ltd. son muy fiables y se prueban con los más altos estándares. Sin embargo, debido a su baja potencia de transmisión y su alcance limitado (requerido por las FCC, DTI y otras autoridades reguladoras), hay varias consideraciones a tener en cuenta:

- A. Los receptores pueden ser bloqueados por señales de radio con frecuencias cercanas a las de trabajo del equipo, independientemente del código utilizado.
- B. Un receptor sólo puede responder a una señal de cada vez.

- C. Los equipos inalámbricos deben ser comprobados regularmente para determinar la existencia de fuentes de interferencias y para protegerlo contra fallos.

4.2 Normativas cumplidas

El usuario debe saber que cambios o modificaciones en el equipo no aprobadas expresamente por Visonic Ltd., podrían anular la autorización legal para la utilización del equipo.

El modelo cumple con los requerimientos CE para Europa y lleva la marca y certificado CE.

GARANTÍA

Visonic Ltd. y/o sus subsidiarias y afiliadas ("el Fabricante") garantiza que sus productos, en lo sucesivo denominados "el Producto" o "los Productos", se ajustan a sus propios planos y especificaciones y no presentan defectos de materiales o de fabricación en uso y servicio normales durante un periodo de doce meses a partir de la fecha de envío por el Fabricante. Las obligaciones del Fabricante durante el periodo de garantía se limitarán, a su elección, a la reparación o reemplazo del producto o partes del mismo. El Fabricante no será responsable de los costos de desmontaje y/o reinstalación. Para hacer uso de la garantía, el Producto debe ser devuelto al Fabricante con porte pagado y asegurado.

Esta garantía no se aplica a los siguientes casos: Instalación inadecuada, mal empleo, inobservancia de las instrucciones de instalación y operación, alteración, abuso, accidente o manipulación no autorizado, y reparación por cualquiera que no sea el Fabricante.

Esta garantía es exclusiva y expresamente en lugar de todas las demás garantías, obligaciones o responsabilidades, ya sea escritas, orales, explícitas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o de adecuación para un fin determinado, u otras. El Fabricante no será responsable en ningún caso de daños indirectos incidentales cualesquiera por incumplimiento de esta garantía o de otras garantías cualesquiera, como se expresa más arriba.

Esta garantía no debe ser modificada, alterada ni extendida, y el Fabricante no autoriza a nadie a actuar en su nombre en la modificación, alteración o extensión de esta garantía. Esta garantía se aplica al Producto solamente. Todos los productos, accesorios o añadidos de terceros que son utilizados junto con el Producto, incluyendo las baterías, serán amparados por su propia garantía solamente, si ésta existe.

El Fabricante no será responsable de cualquier daño o pérdida, causados ya sea directa, indirecta, incidentalmente o de otra manera, por el funcionamiento defectuoso

del Producto debido a productos, accesorios o añadidos de terceros, incluyendo baterías, que sean utilizados con el Producto.

El Fabricante no pretende que su Producto no pueda ser comprometido o burlado, o que el Producto pueda evitar cualquier muerte, daños corporales o daños materiales u otras pérdidas resultantes de robo con fractura, robo, incendio u otros, o que el Producto pueda brindar una adecuada advertencia o protección en todos los casos. El usuario entiende que una alarma correctamente instalada y mantenida puede sólo reducir el riesgo de eventos como robo con fractura, robo e incendio sin aviso, mas no constituye un seguro o garantía de que los mismos no habrán de ocurrir o de que no se producirán muertes, daños corporales o daños materiales como resultado de ellos.

El Fabricante no asume ninguna responsabilidad por muertes, daños corporales o daños materiales u otras pérdidas cualesquiera, ya sean directos, indirectos, incidentales o de otra naturaleza, basados en una afirmación de que el Producto no funciona. Sin embargo, si el Fabricante fuese considerado directa o indirectamente responsable de cualquier pérdida o daño que se produzca al amparo de esta garantía limitada o de otra manera, sin tener en cuenta la causa u origen de los mismos, la responsabilidad máxima del Fabricante no podrá superar en ningún caso el precio de adquisición del producto. Dicha responsabilidad será fijada como una indemnización y no como una pena, y constituirá el único y exclusivo recurso contra el Fabricante.

Advertencia: El usuario deberá obedecer las instrucciones de instalación y funcionamiento, y entre otras cosas, probará el Producto y la totalidad de sistema por lo menos una vez por semana. Por diversas razones, entre ellas cambios de las condiciones ambientales, trastornos eléctricos o electrónicos y manipulación indebida o no autorizada, el Producto puede no funcionar como se espera. Se aconseja al usuario tomar todas las precauciones necesarias para su propia seguridad y para la protección de su propiedad.

(6/91)



VISONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788

VISONIC IBERICA SEGURIDAD, SL: C/ ISLA DE PALMA, 32 - NAVE 7, POLIGONO INDUSTRIAL NORTE, 28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, (MADRID), ESPAÑA. TEL (34) 91659-3120, FAX (34) 91663-8468

VISONIC LTDA.: P. O. BOX 12066 MONTEVIDEO, URUGUAY. TEL: (598-2) 707 6170 FAX: (598-2) 707 6169

Sitio en Internet: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 1999 WT-104 DS2051-(REV. 0, 9/99)

