

TANE WIRELESS CONTACTS®

INSTRUCTION MANUAL TWC 345R, TWC 319.5R & TWC 345T, TWC 319.5T

Installation Manual – For Service Persons Only

This Installation Manual shall be used in conjunction with the Installation Manual of the wireless receiver and control panel with which this device is intended to be used.

Battery Installation & Replacement:

Our TWC 345R/T & TWC 319.5R/T uses a CR2032 Lithium Battery and is shipped without a battery which is packed inside the plastic bag to save battery life. Follow the below steps to install or replace the battery.

1. Using a coin (Figure 1) or a flat head screw driver (Figure 2).

Insert into the notch located on the case and gently twist to open.

Lift up and pull the case outward to open (Figure 3).

2. Insert Battery "+" side facing up (Figure 4).

WARNING: The battery used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not recharge, disassemble, heat above 100°C (212°F) or dispose of in fire. Use only Lithium CR2032 batteries for replacement. Use of another battery may present a risk of fire or explosion.

Use care when installing the battery and observe the correct polarity when the battery is inserted. Dispose of the used batteries as per local regulations. Keep away from children.

Transmitter and Magnet Installation:

1. Mount the sensor on any window or door frame using the supplied double-sided tape (Figure 5).

2. Find the 2 lines on the outside of the TWC 345R/T & TWC 319.5R/T cover.

Align the center of the magnet with the line "TMR" for TWC 345/319.5T; and the line "REED" for TWC 345/319.5R. Make sure the distance is not greater than 5/8 of an inch (Figure 6).

Enrolling

Carefully follow the Panel Manufacturer's written instructions.

Specifications:

Frequency: TWC 345R/T: 345 MHz; TWC 319.5R/T: 319.5MHz

Transmission: ASK

Operating Temperature: -10°C~50°C (14°F~122°F)

Normal Battery Life: 5 Years. Varies with usage and temperature.

Battery Type: CR2032

FCC COMPLIANCE STATEMENT

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved could void your authority to use this equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

INDUSTRY CANADA STATEMENT

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCCID: 2AUTX-TWC
IC: 25828-TWC

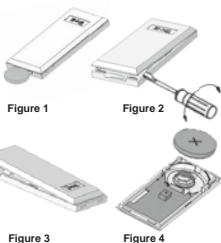


Figure 1

Figure 2

Figure 3

Figure 4

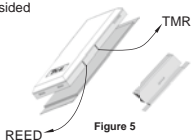


Figure 5



Figure 6

TANE ALARM PRODUCTS

906 Jericho Turnpike,
New Hyde Park, NY 11040
Tel: 800-852-5050 516-328-3351
Fax: 516-326-9125
WWW.TANEALARM.COM
info@tanealarm.com



TANE WIRELESS CONTACTS®

MANUAL DE INSTALACIONES

TWC 345R, TWC 319.5R y TWC 345T, TWC 319.5T

Manual de instalación-- Sólo para personas que instalan

Este manual de instalación se debe usar con el Manual de instalación del receptor inalámbrico y tablero del mando con los que se piensa usar este dispositivo.

Instalación de la batería y Reemplazo:

Los TWC 345R/T y TWC 319.5R/T usan una Batería de Litio CR2032 y se la despacha sin batería la que se envía separada, dentro de una bolsa de plástico para ahorrar la vida de la batería. Siga los pasos a continuación para instalar o reemplazar la batería.

1) Usando una moneda (Figura 1) o destornillador de cabeza plana (Figura 2). Insértelo en la muesca localizada en la cajita y suavemente dele la vuelta para abrirla.

Alce a y hale la caja hacia afuera para abrirla (Figura 3).

2) Inserte la Batería con el signo "+" hacia arriba (Figura 4).

ADVERTENCIA: la batería que se usa en este dispositivo puede presentar un riesgo de quemadura química o fuego si no se la usa correctamente. No la recargue, desmonte, no la use a más de 100°C (212°F) ni la eche al fuego. Use sólo baterías de Litio CR2032 para reemplazarlas. El uso de una batería diferente presenta un riesgo de fuego o explosión. Tenga cuidado al instalar la batería y observe la polaridad correcta cuando inserte la batería. Disponga de las baterías de acuerdo a las regulaciones locales. Manténgalas lejos de niños.

Instalación del Transmisor y del Imán:

1. Monte el sensor en cualquier ventana o marco de puerta usando las cintas adhesivas de doble-lado proporcionadas (Figura 5).

2. Encuentre las 2 líneas en el exterior de la cubierta TWC 345R/T & TWC 319.5R/T. Alinee el centro del imán con la línea "TMR" para TWC 345/319.5T; y la línea "REED" para TWC 345/319.5R. Asegúrese de que la distancia no sea mayor que 5/8 de una pulgada (Figura 6).

Registración o sincronización

Siga cuidadosamente las instrucciones del Fabricante del Tablero.

Especificaciones:

Frecuencia: TWC 345R/T: 345 MHz; TWC 319.5R/T: 319.5 MHz

Transmisión: PREGUNTE

Temperatura de operación: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)

Vida promedio de la Batería: 5 Años. Varía con el uso o la temperatura.

Tipo de batería: CR2032

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS FCC

PRECAUCIÓN: Cambios o modificaciones no expresamente aceptados pueden anular su permiso a usar este equipo. Este dispositivo cumple con Parte 15 de las Reglas FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso interferencia que pueda causar funcionamiento no deseado.

DECLARACIÓN de INDUSTRIA del CANADA

Este dispositivo cumple con los estándares de Industrias del Canadá para dispositivos exentos de licencia RSS.

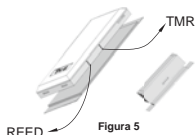
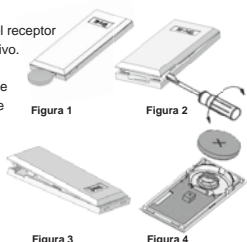
El funcionamiento está sujeto a lo siguiente dos condiciones: (1) este dispositivo no puede ninguna interferencia de las causas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este dispositivo cumple con los requisitos NRC de Industrias del Canadá que aplican a dispositivos de radio exentos de licencia. Su operación se permite bajo las siguientes dos condiciones: (1) el dispositivo no puede causar interferencia, y (2) el usuario del dispositivo debe aceptar cualquier interferencia de radio recibida, incluso si la interferencia afecta su funcionamiento.

Este equipo ha sido probado y está dentro de los límites para dispositivos digitales de la Clase B, en conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, esto no es una garantía que no produzca interferencias en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales de recepción por radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Re-ubique o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un toma corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / TV con experiencia para que lo ayude.

FCCID: 2AUTX-TWC
IC: 25828-TWC



PRECAUCIÓN: Cambios o modificaciones no expresamente aceptados pueden anular su permiso a usar este equipo. Este dispositivo cumple con Parte 15 de las Reglas FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso interferencia que pueda causar funcionamiento no deseado.

Este dispositivo cumple con los estándares de Industrias del Canadá para dispositivos exentos de licencia RSS. El funcionamiento está sujeto a lo siguiente dos condiciones: (1) este dispositivo no puede ninguna interferencia de las causas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este dispositivo cumple con los requisitos NRC de Industrias del Canadá que aplican a dispositivos de radio exentos de licencia. Su operación se permite bajo las siguientes dos condiciones: (1) el dispositivo no puede causar interferencia, y (2) el usuario del dispositivo debe aceptar cualquier interferencia de radio recibida, incluso si la interferencia afecta su funcionamiento.

TANE ALARM PRODUCTS

906 Jericho Turnpike,
New Hyde Park, NY 11040
Tel: 800-852-5050 516-328-3351
Fax: 516-328-9125
WWW.TANEALARM.COM
info@tanealarm.com

