

HOTRON



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!...

»SENSOR DE PROXIMIDAD PEATONAL INALAMBRICOMARCA HOTRON
MOD.WT-400.



MANUAL DE INSTALACION

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL



MEMBER
CIDA
International Door Association



V11.19

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx

Gracias por comprar este interruptor táctil inalámbrico.

El interruptor táctil inalámbrico WT-400 está diseñado para la activación de puertas automáticas. Debe utilizarse en combinación con el receptor WR-24. Para un uso seguro y preciso del producto, lea cuidadosamente este manual de instrucciones.

1. Composición del producto y especificaciones

WT-400 (transmisor)		WR-24 (Receptor) - Se vende por separado	
WT-400	1 unidad	WR-24	1 unidad
Cinta adhesiva de doble cara	1 unidad	Cable 6P, cinta adhesiva de doble cara	1 unidad
Pila de 1,5 V, tamaño AAA	2 unidades	Tornillos de fijación (Ø4 X 13)	2 unidades
Manual del usuario	1 unidad	Manual del usuario	1 unidad
Destornillador hexagonal (M3 X 5)	1 unidad		
Especificaciones		Especificaciones	
Alimentación	1,5 V *2 (tamaño pila AAA)	Alimentación	CC 12~30 V / CA 12~24 V
Vida útil	Aprox. 24 meses (100 ciclos/día)	Capacidad de contacto de relé	CA/CC 400 V, 120 mA
Frecuencia de transmisión	2.4GHz	Frecuencia de recepción	2.4GHz
Distancia de transmisión	Hasta 10m (cuando se instala en estructuras metálicas: hasta 2 m)	Sensibilidad de recepción	-90 dBm
Power consumption	10mA Under	Consumo de energía	100mA Under
Temp. de funcionamiento	-20°C ~ 50°C	Temp. de funcionamiento	-20°C ~ 50°C
Dimensiones	40 x 150 x 13 (mm)	Dimensiones	99 x 43 x 21 (mm)
Grado de protección	IP55		

2. Función de mantener abierta la puerta automática

1. Activar la función de mantener abierta la puerta:

El WT-400 se suministra configurado como un interruptor simple para la activación inalámbrica de una puerta automática. Un LED azul indica que el WR-24 está en modo de espera y un LED rojo indica que está en funcionamiento. Si es necesario, también puede configurarse el WT-400 para que retenga la puerta en posición de abierta al pulsar el interruptor del WT-400 durante 5 segundos. Esta función se activa pulsando el botón «Registrar I» mientras se enciende el receptor WR-24; un LED verde en el WR-24 indica que está activada la función de mantener abierta la puerta.

2. Usar la función de mantener abierta la puerta:

Pulse el interruptor WT-400 durante 5 segundos. El LED rojo del WR-24 parpadeará y la puerta se mantendrá indefinidamente en la posición de abierta. Para volver a cerrar la puerta, pulse una vez el interruptor del WT-400.

3. Desactivar la función de mantener abierta la puerta

Pulse el botón «Registrar I» mientras se enciende el receptor WR-24; un LED azul en el WR-24 indica que la función de mantener abierta la puerta está desactivada.

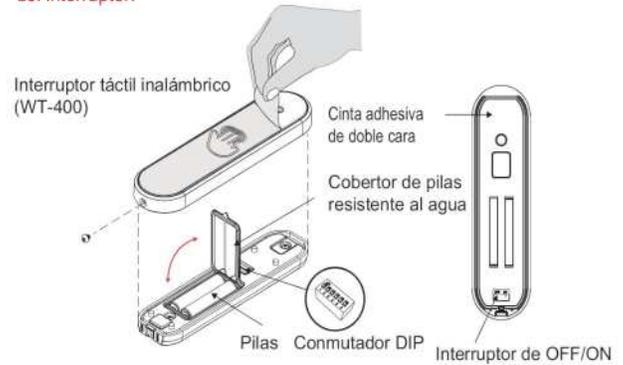
※ Función de mantener abierta la puerta (Valor predeterminado: OFF)

4. Explicación de los LED del receptor WR-24:

	Función de mantener abierta la puerta – OFF (Predeterminado)	Función de mantener abierta la puerta – ON
En espera	● Azul	● Verde
Registro de un WT-400	● Rojo parpadea una vez	● Rojo parpadea una vez
Eliminación de un WT-400	● Azul parpadea una vez	● Verde parpadea una vez
Eliminar más de un WT-400	● Azul parpadea 3 veces	● Verde parpadea 3 veces
Mantener abierta la puerta	N/A	● LED rojo parpadea continuamente

3. Cómo instalar el transmisor con interruptor táctil inalámbrico (WT-400)

⚠ Asegúrese de utilizar la cinta adhesiva de doble cara para fijar el WT-400 en el lugar de instalación. Al hacerlo, se mejora la resistencia al agua del interruptor.



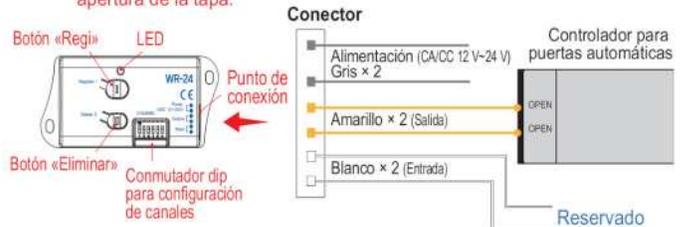
※ Para registrar el transmisor en el receptor, consulte la Parte 3 de este manual de instalación (Registro del transmisor WT-400 con el receptor WR-24).

1. Encienda el interruptor táctil inalámbrico (WT-400).
2. Emparejamiento del transmisor (WT-400) con el receptor (WR-24).
3. Fije el WT-400 en el lugar de instalación.
4. Utilice la uña para retirar la cubierta protectora de celofán de la parte delantera del WT-400.

4. Registro del transmisor WT-400 con el receptor WR-24

Para registrar un transmisor y un receptor (emparejamiento), puede seleccionar uno de los dos métodos siguientes

⚠ No combine el uso de cinta adhesiva de doble cara con el de tornillos al efectuar la instalación del receptor WR-24, ya que podría provocar la apertura de la tapa.



① Método 1: Registro mediante conmutadores dip

Configure los conmutadores dip en el transmisor WT-400 y el receptor WR-24 en la misma secuencia con la alimentación al WR-24 desconectada.

※ No se puede llevar a cabo el emparejamiento si todos los conmutadores dip del WT-400 y el WR-24 están en la posición «OFF».

※ Es posible registrar un número ilimitado de transmisores WT-400 con un único receptor WR-24.

② Método 2: Registro mediante pulsadores

El registro mediante pulsadores se debe efectuar cuando los conmutadores dip del WT-400 y el WR-24 estén en posición «OFF».

1. Cómo registrar

- Conecte la alimentación eléctrica al receptor WR-24.
- Pulse el interruptor WT-400 durante tres segundos y, simultáneamente, pulse el botón «Registrar I» del receptor WR-24.
- ● El LED rojo parpadeará una vez para indicar que el registro se ha completado.

※ Mediante este método, se pueden registrar hasta 10 transmisores WT-400 con un receptor WR-24.

2. Cómo eliminar un transmisor WT-400

- Conecte la alimentación eléctrica al receptor WR-24.
- Pulse el interruptor WT-400 durante tres segundos y, simultáneamente, pulse el botón «Registrar I» del receptor WR-24.
- ● El LED azul parpadeará una vez para indicar que la eliminación se ha completado.

3. Borrar todos los transmisores WT-400 registrados

- Pulse los botones «Registrar I» y «Eliminar II» en el receptor WR-24 de forma simultánea durante cinco segundos.
- ● El LED azul parpadeará tres veces para indicar que todos los transmisores WT-400 registrados se han eliminado.

HOTRON



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»SENSOR DE PROXIMIDAD PEATONAL INALAMBRICOMARCA HOTRON
MOD.WT-400.



Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL

MEMBER



International Door Association



V11.19

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.



www.adsver.com.mx