

Wireless Touch Switch



WT-400 (Transmitter) / WR-24 (Receiver)

Thank you for purchasing this wireless touch switch. The WT-400 wireless touch switch is designed for the activation of automatic doors. Please read this manual carefully for the safe and accurate use of this product.

1. Product composition and specification

	WT-400 (transmitter)		WR-24 (receiver)	
Components	WT-400	1EA	WR-24	1EA
	Double-sided tape	1EA	4P cable, Double-sided tape	1EA
	Battery 1.5V Size AAA	2EA	Fixing screws (Ø4 x 13)	2EA
	User Manual	1EA	User Manual	1EA
	HEX Screw driver (M3 x 5)	1EA		
Specifications	Power supply	1.5V *2 (Size AAA Battery)	Power supply	DC 12-30V / AC 12-24V
	Lifespan	Approx. 24 months (100 Cycles / day)	Relay contact capacity	AC/DC 400V, 120mA
	Transmitting frequency	2.4GHz	Receiving frequency	2.4GHz
	Transmitting distance	Up to 10m (When installed in steel structures: Up to 2m)	Reception sensitivity	-90 dBm
	Power consumption	100mA Under	Power consumption	100mA Under
	Operating temp	-20°C - 50°C	Operating temp	-20°C - 50°C
	Dimensions	40 x 150 x 13 (mm)	Dimensions	99 x 43 x 21 (mm)
	International Protection	IP54		

2. How to install the wireless touch switch transmitter (WT-400)

❗ Register the transmitter to the receiver by referring to Part 3 of this installation manual (Registering the WT-400 Transmitter with the WR-24 Receiver).

1. Please turn on the wireless touch switch (WT-400).
2. Pairing transmitter (WT-400) with receiver (WR-24).
3. Attach the wireless touch switch to the installation location.
4. Use your nail to remove the protective cellophane cover from the front of the WT-400.

⚠️ Make sure to apply the double-sided tape when installing the wireless touch switch. This improves the waterproof performance of the switch.

3. Registering the WT-400 Transmitter with the WR-24 Receiver

You can select one of the following two methods to register a transmitter/receiver (pairing)

⚠️ Do not use a combination of double-sided tape and screws when installing the WR-24 receiver. It may cause the lid to open.

- ### Method 1: Registration using dip switches

Set the dip switches on the WT-400 transmitter and WR-24 receiver in the same sequence while power is not connected.

 - ❗ Pairing cannot be done if the all DIP switch on both the WT-400 and WR-24 are in the OFF position.
 - ❗ An unlimited number of WT-400 transmitters can be registered with one WR-24 receiver.
- ### Method 2: Registration using push buttons

Registration using push buttons should be done when the dip switches on the WT-400 and WR-24 are in the OFF position.

 - #### 1. How to register

 - Connect the power to the WR-24 receiver.
 - Press the WT-400 switch for 3 seconds whilst simultaneously pressing the Register I button on the WR-24 receiver.
 - ● The red LED will flash and registration will be completed
 - ❗ Up to 10 WT-400 transmitters can be registered with one WR-24 receiver using this method.
 - #### 2. How to delete a WT-400 Transmitter

 - Connect the power to the WR-24 receiver.
 - Press the WT-400 switch for 3 seconds whilst simultaneously pressing the Delete II button on the WR-24 receiver.
 - ● The green LED will flash and deletion will be completed.
 - #### 3. How to delete all

 - Press the Register I button and Delete II button on the WR-24 receiver at the same time for 5 seconds.
 - The green LED will flash three times indicating that all registered WT-400 transmitters have been deleted.

4. Automatic Door Hold Open Function

Press the WT-400 switch for 5 seconds. The LED on WT-400 and WR-24 will flash and the automatic door open signal will be outputted indefinitely. To close the door, press the WT-400 again.

Interruptor táctil inalámbrico



WT-400 (transmisor) / WR-24 (receptor)

Gracias por haber elegido nuestro producto. El interruptor táctil inalámbrico WT-400 está diseñado para la activación de puertas automáticas. 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)	
Componentes	WT-400	1 unidad	WR-24	1 unidad
	Cinta adhesiva de doble cara	1 unidad	Cable 4P, cinta adhesiva de doble cara	1 unidad
	Pila de 1,5 V, tamaño AAA	2 unidades	Tornillos de fijación (Ø4x13)	2 unidades
	Manual del usuario	1 unidad	Manual del usuario	1 unidad
	Destornillador hexagonal (M3x5)	1 unidad		
Especificaciones	Alimentación eléctrica	1.5 V x 2 (tamaño pila AAA)	Alimentación eléctrica	CC 12-30 V / CA 12-24 V
	Vida útil	Aprox. 24 meses (100 ciclos/día)	Capacidad de contacto relé	CA/CC 400 V, 120 mA
	Frecuencia de transmisión	2.4 GHz	Frecuencia de recepción	2.4 GHz
	Distancia de transmisión	Hasta 10 m (cuando se instala en estructuras metálicas: hasta 2 m)	Sensibilidad de recepción	-90 dBm
	Consumo de energía	100 mA	Consumo de energía	100 mA
	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	IP54		

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

❗ Acoppiar el transmisor al receptor haciendo referencia a la Parte 3 de este manual de instalación (Acopiamiento de un transmisor WT-400 al receptor WR-24).

1. Accender el interruptor a sfioramento wireless (WT-400).
2. Emparejamiento del transmisor (WT-400) con el receptor (WR-24).
3. Monte el interruptor táctil inalámbrico en el lugar de instalación.
4. Use tu una para quitar la cubierta protectora de celofán de la parte delantera del WT-400

⚠️ Asegúrese de aplicar la cinta adhesiva de doble cara al efectuar la instalación del interruptor táctil inalámbrico; de este modo, aumenta la resistencia del interruptor frente al agua.

3. 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

- ### Método 1: Registro mediante interruptores dip

Fije los interruptores dip en el transmisor WT-400 y el receptor WR-24 en la misma secuencia cuando la alimentación esté desconectada.

 - ❗ No se puede llevar a cabo el emparejamiento si todos los interruptores 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.
- ### Método 2: Registro mediante pulsadores

El registro mediante pulsadores se debe efectuar cuando los interruptores 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 y el registro se completará
 - ❗ 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 «Eliminar» II del receptor WR-24.
 - ● El LED verde parpadeará y el proceso de eliminación se completará.
 - #### 3. Cómo eliminar todo

 - Pulse el botón «Registrar» I y «Eliminar» II en el receptor WR-24 de forma simultánea durante cinco segundos
 - El LED verde parpadeará tres veces, lo que indicará que todos los transmisores WT-400 registrados se han eliminado.

4. Función de apertura de la puerta automática

Pulse el interruptor WT-400 durante cinco segundos. Los LED del WT-400 y del WR-24 parpadearán y se emitirá de forma indefinida la señal de apertura de la puerta automática. Para cerrar la puerta, pulse el WT-400 de nuevo.

Interruttore a sfioramento wireless



WT-400 (trasmettitore) / WR-24 (ricevitore)

Grazie per aver acquistato questo interruttore a sfioramento wireless. L'interruttore a sfioramento wireless WT-400 è un dispositivo destinato all'attivazione delle porte automatiche. Per un uso sicuro e corretto di questo prodotto, leggere attentamente il presente manuale.

1. Composizione del prodotto e specifiche

	WT-400 (Trasmettitore)		WR-24 (ricevitore)	
Componenti	WT-400	1	WR-24	1
	Nastro biadesivo	1	Cavo 4P, nastro biadesivo	1
	Batteria AAA da 1,5 V	2	Viti di fissaggio (Ø4 x 13)	2
	Manuale utente	1	Manuale utente	1
	Cacciavite esagonale (M3 x 5)	1		
Specifiche	Alimentazione elettrica	1.5 V x 2 (batteria AAA)	Alimentazione elettrica	12-30 V CC / 12-24 V CA
	Durata della batteria	24 mesi circa (100 cicli/giorno)	Capacità di contatto relé	400 V CA/CC, 120 mA
	Frequenza di trasmissione	2.4 GHz	Frequenza di ricezione	2.4 GHz
	Distancia di trasmissione	Fino a 10 m (quando installato in strutture di acciaio: fino a 2 m)	Sensibilità di ricezione	-90 dBm
	Assorbimento di potenza	inferiore a 100 mA	Assorbimento di potenza	inferiore a 100 mA
	Temperatura di esercizio	-20°C - 50°C	Temperatura di esercizio	-20°C - 50°C
	Dimensioni	40 x 150 x 13 (mm)	Dimensioni	99 x 43 x 21 (mm)
	Grado di protezione	IP54		

2. Modalità di installazione del trasmettitore interruttore a sfioramento wireless (WT-400)

❗ Acoppiar il trasmettitore al ricevitore facendo riferimento alla Parte 3 di questo manuale di installazione (Acoppiamento di un trasmettitore WT-400 al ricevitore WR-24).

1. Accendere l'interruttore a sfioramento wireless (WT-400).
2. Accoppiare il trasmettitore (WT-400) al ricevitore (WR-24).
3. Fissare l'interruttore a sfioramento wireless nella posizione di installazione.
4. Usa l'unghia per rimuovere la copertura protettiva di plastica sul frontalino del WT-400

⚠️ All'installazione dell'interruttore a sfioramento wireless, accertarsi di applicare il nastro biadesivo perché migliora la tenuta all'acqua dell'interruttore.

3. Accoppiamento di un trasmettitore WT-400 al ricevitore WR-24

Per accoppiare (registrare) trasmettitore e ricevitore, procedere in uno dei due modi che seguono.

⚠️ Per l'installazione del ricevitore WR-24, non utilizzare insieme nastro biadesivo e viti perché il coperchio potrebbe aprirsi.

- ### Metodo 1: accoppiamento mediante i DIP switch

Con l'alimentazione scollegata, impostare in modo identico i DIP switch del trasmettitore WT-400 e del ricevitore WR-24.

 - ❗ Se tutti i DIP switch di entrambi i dispositivi (WT-400 e WR-24) sono in posizione OFF l'accoppiamento è impossibile.
 - ❗ Ad un ricevitore WR-24 è possibile accoppiare un numero limitato di trasmettitori WT-400.
- ### Metodo 2: accoppiamento mediante i pulsanti

L'accoppiamento mediante i pulsanti deve essere effettuato quando i DIP switch di entrambi i dispositivi (WT-400 e WR-24) sono in posizione OFF

 - #### 1. Modalità di accoppiamento

 - Collegare l'alimentazione al ricevitore WR-24.
 - Premere per 3 secondi l'interruttore WT-400 tenendo simultaneamente premuto il pulsante Registra I del ricevitore WR-24.
 - ● L'avvenuto accoppiamento è segnalato dal lampeggiamento del LED rosso.
 - ❗ Utilizzando questo metodo, è possibile accoppiare a un ricevitore WR-24 fino a 10 trasmettitori WT-400.
 - #### 2. Modalità di cancellazione di un trasmettitore WT-400

 - Collegare l'alimentazione al ricevitore WR-24.
 - Premere per 3 secondi l'interruttore WT-400 tenendo simultaneamente premuto il pulsante Cancella II del ricevitore WR-24.
 - ● L'avvenuta cancellazione è segnalata dal lampeggiamento del LED verde.
 - #### 3. Modalità di cancellazione di tutti i trasmettitori

 - Premere simultaneamente per 5 secondi il pulsante Registra I e il pulsante Cancella II e il ricevitore WR-24.
 - Il LED verde lampeggia tre volte, a indicare che tutti i trasmettitori WT-400 accoppiati sono stati cancellati.

4. Funzione di mantenimento in posizione di apertura della porta automatica

Premere per 5 secondi l'interruttore WT-400. I LED presenti su WT-400 e WR-24 iniziano a lampeggiare e il segnale di apertura della porta automatica diventa permanente. Per chiudere la porta, premere nuovamente l'interruttore WT-400

Interrupteur tactile sans fil



WT-400 (émetteur) / WR-24 (récepteur)

Merci d'avoir acheté cet interrupteur tactile sans fil.
L'interrupteur tactile sans fil WT-400 est conçu pour l'activation des portes automatiques.
Veuillez lire attentivement le présent guide pour utiliser ce produit correctement et en toute sécurité.

1. Spécifications et composition du produit

WT-400 (émetteur)		WR-24 (récepteur)	
WT-400	1	WR-24	1
Ruban adhésif double-face	1	Cable 4P, ruban adhésif double-face	1
Pile 1,5 V type AAA	2	Vis de fixation (Ø 4 x 13)	2
Guide d'utilisation	1	Guide d'utilisation	1
Tournevis hexagonal (M3 x 5)	1		1
Spécifications		Spécifications	
Alimentation électrique	1,5 V * 2 (piles de type AAA)	Alimentation électrique	CC 12-30 V / CA 12-24 V
Longévité	Environ 24 mois (100 cycles/jour)	Capacité du contact de relais	CA/CC 400 V, 120 mA
Fréquence de transmission	2.4 GHz	Fréquence de réception	2.4 GHz
Distance de transmission	Jusqu'à 10 m (installation dans des structures métalliques - jusqu'à 2 m)	Sensibilité de réception	-90 dBm
Consommation électrique	100 mA	Consommation électrique	inférieure à 100 mA
Température de fonctionnement	-20°C - 50°C	Température de fonctionnement	-20°C - 50°C
Dimensions	40 x 150 x 13 (mm)	Dimensions	99 x 43 x 21 (mm)
Protection internationale	IP54		

2. Comment installer l'émetteur à interrupteur tactile sans fil (WT-400)

※ Enregistrez l'émetteur sur le récepteur en vous référant à la Partie 3 du présent guide d'installation (« Enregistrer l'émetteur WT-400 avec le récepteur WR-24 »).

1. Veuillez allumer l'interrupteur tactile sans fil (WT-400).
2. Couplez l'émetteur (WT-400) au récepteur (WR-24).
3. Fixez l'interrupteur tactile sans fil sur son lieu d'installation.
4. Utilisez votre ongle pour enlever la couverture de cellophane protectrice de l'avant du WT-400.

⚠ Assurez-vous de bien appliquer le ruban adhésif double-face lorsque vous installez l'interrupteur tactile sans fil. Cela renforce l'étanchéité de l'interrupteur.

3. Enregistrer l'émetteur WT-400 avec le récepteur WR-24

Vous pouvez choisir l'une des deux méthodes suivantes pour enregistrer un émetteur/récepteur (couplage).

⚠ N'utilisez pas en même temps le ruban adhésif double-face et les vis pour installer le récepteur WR-24. Cela peut provoquer l'ouverture du couvercle.

1 Méthode 1 : Enregistrement à l'aide de commutateurs DIP
Réglez les commutateurs DIP de l'émetteur WT-400 et du récepteur WR-24 sur la même séquence lorsque l'alimentation n'est pas raccordée.

※ Le couplage ne peut pas être effectué si les commutateurs DIP du WT-400 et du WR-24 sont en position ARRÊT.
※ Ad un ricevitore WR-24 è possibile accoppiare un numero limitato di trasmettitori WT-400.

2 Méthode 2 : Enregistrement à l'aide des boutons-poussoirs
Vous devez réaliser l'enregistrement à l'aide des boutons-poussoirs si les commutateurs DIP du WT-400 et du WR-24 sont en position ARRÊT.

- 1. Comment effectuer l'enregistrement**
 - Branchez le récepteur WR-24 à l'alimentation.
 - Appuyez sur l'interrupteur WT-400 pendant 3 secondes tout en appuyant simultanément sur le bouton Enregistrer I du récepteur WR-24.
 - La LED rouge clignote et l'enregistrement est terminé.
 - ※ Cette méthode permet d'enregistrer jusqu'à 10 émetteurs WT-400 sur un récepteur WR-24.
- 2. Comment supprimer un émetteur WT-400**
 - Branchez le récepteur WR-24 à l'alimentation.
 - Appuyez sur l'interrupteur WT-400 pendant 3 secondes tout en appuyant simultanément sur le bouton Supprimer II du récepteur WR-24.
 - La LED verte clignote et la suppression est terminée.
- 3. Comment tous les supprimer**
 - Appuyez simultanément sur le bouton Enregistrer I et sur le bouton Supprimer II du récepteur WR-24 pendant 5 secondes.
 - La LED verte clignote trois fois pour indiquer que tous les émetteurs WT-400 enregistrés ont été supprimés.

4. Funzione di mantenimento in posizione di apertura della porta automatica

Appuyez sur l'interrupteur WT-400 pendant 5 secondes.
Les LED du WT-400 et du WR-24 clignotent et le signal d'ouverture de la porte automatique est alors transmis indéfiniment. Pour fermer la porte, appuyez de nouveau sur le WT-400.

Kabelloser Berührungsschalter



WT-400 (Sender) / WR-24 (Empfänger)

Vielen Dank für den Kauf des kabellosen Berührungsschalters.
Der kabellose Berührungsschalter WT-400 wurde zum Aktivieren von automatischen Türen entwickelt.
Für eine sichere und korrekte Benutzung dieses Produktes lesen Sie bitte die Anleitung sorgfältig durch.

1. Produktzusammensetzung und -daten

WT-400 (Sender)		WR-24 (Empfänger)	
WT-400	jeweils 1	WR-24	jeweils 1
Doppelseitiges Klebeband	jeweils 1	4P-Kabel, doppelseitiges Klebeband	jeweils 1
Batterie 1,5 V AAA	jeweils 2	Befestigungsschrauben (Ø4 x 13)	jeweils 2
Benutzerhandbuch	jeweils 1	Benutzerhandbuch	jeweils 1
Sechskantschraubenzieher (M3 x 5)	jeweils 1		
Komponenten		Komponenten	
Stromversorgung	1,5 V * 2 (AAA Batterie)	Stromversorgung	DC 12-30 V/AC 12-24 V
Lebensdauer	Ca. 24 Monate (100 Zyklen pro Tag)	Relais-Kontaktkapazität	AC/DC 400 V, 120m A
Übertragungsfrequenz	2.4 GHz	Empfangsfrequenz	2.4 GHz
Distancia de transmisión	Bis zu 10 m (Bei Installation in Metallstrukturen: Bis zu 2 m)	Empfangsempfindlichkeit	-90 dBm
Stromverbrauch	100 mA Unter	Stromverbrauch	100 mA Under
Betriebstemperatur	-20°C - 50°C	Betriebstemperatur	-20°C - 50°C
Maße	40 x 150 x 13 (mm)	Maße	99 x 43 x 21 (mm)
Internationale Schutzart	IP54		

2. Installierung des kabellosen Berührungsschalter-Senders (WT-400)

※ Für die Anmeldung des Senders am Empfänger verweisen wir auf Teil 3 dieser Installationsanleitung (Den WT-400 Sender am WR-24 Empfänger anmelden).

1. Bitte schalten Sie den kabellosen Berührungsschalter ein (WT-400).
2. Paarung Sender (WT-400) mit Empfänger (WR-24).
3. Befestigen Sie den kabellosen Berührungssender am Installationsort.
4. Verwenden Sie Ihren Nagel, um die schützende Zellophanabdeckung von der Vorderseite des WT-400 zu entfernen.

⚠ Bringen Sie doppelseitiges Klebeband an, wenn Sie den kabellosen Berührungsschalter anbringen. Dies verbessert die wasserdichten Eigenschaften des Schalters.

3. Den WT-400 Sender am WR-24 Empfänger anmelden

Sie können eine der folgenden zwei Methoden wählen, um den Sender/Empfänger anzumelden (Paaren)

⚠ Verwenden Sie bei der Montage des WR-24 Empfängers keine Kombination aus doppelseitigem Klebeband und Schrauben. Dies könnte ein Öffnen des Deckels auslösen.

1 Methode 1: Anmeldung mit DIP-Schalter
Schalten Sie die Stromversorgung aus und stellen Sie die DIP-Schalter am WT-400 Sender und am WR-24 Empfänger auf die gleiche Sequenz ein.

※ Eine Paarung kann nicht durchgeführt werden, wenn sich alle DIP-Schalter sowohl am WT-400 als auch am WR-24 in der AUS-Position befinden.
※ Eine unbegrenzte Anzahl an WT-400 Sendern kann bei einem WR-24 Empfänger angemeldet werden.

2 Methode 2: Anmeldung über Drucktasten
Eine Anmeldung über die Drucktasten sollte durchgeführt werden, während sich die DIP-Schalter am WT-400 und WR-24 in der AUS-Position befinden.

- 1. Anmeldung**
 - Schließen Sie den WR-24 Empfänger an das Stromnetz an
 - Drücken Sie den WT-400 Schalter 3 Sekunden lang und drücken Sie gleichzeitig die Taste I Anmeldung auf dem WR-24 Empfänger.
 - Die rote LED beginnt zu blinken und die Anmeldung wird abgeschlossen.
 - ※ Mit dieser Methode können bis zu 10 WT-400 Sender an einem WR-24 Empfänger angemeldet werden
- 2. Löschen eines WT-400 Senders**
 - Schließen Sie den WR-24 Empfänger an das Stromnetz an.
 - Drücken Sie den WT-400 Schalter 3 Sekunden lang und drücken Sie gleichzeitig die Taste II Löschen auf dem WR-24 Empfänger
 - Die grüne LED beginnt zu blinken und das Löschen wird abgeschlossen.
- 3. Alle Sender löschen**
 - Drücken Sie 5 Sekunden lang gleichzeitig die Taste I Anmelden und die Taste II Löschen auf dem WR-24 Empfänger.
 - Die grüne LED blinkt dreimal, um anzuzeigen, dass alle angemeldeten WT-400 Sender gelöscht wurden.

4. Automatische Tür-Offenhaltefunktion

Drücken Sie 5 Sekunden lang den WT-400 Schalter.
Die LED am WT-400 und am WR-24 beginnt zu blinken und das automatische Signal, das die Tür öffnet, wird kontinuierlich ausgegeben. Drücken Sie WT-400 nochmals, um die Tür zu schließen.