



Manual de instalación y uso

**CONTACTO PEATONAL
PLD WIRELLES W-T**



I. Descripción

1. Descripción

El sensor inalámbrico de puerta peatonal es un sistema de gestión de puertas de garaje inteligente y altamente seguro diseñado para evitar que la puerta de garaje funcione mal cuando la puerta de paso está abierta. A través del sensor inalámbrico instalado en la puerta de paso, el dispositivo puede monitorear el estado de la puerta de paso en tiempo real y deshabilitar automáticamente el funcionamiento de la puerta del garaje cuando la puerta de paso está abierta, lo que garantiza la seguridad de los usuarios y los vehículos.

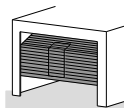
2. Características y ventajas

Tecnología inalámbrica avanzada: Adopción de tecnología de comunicación inalámbrica eficiente, no requiere cableado, instalación más fácil

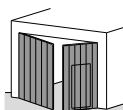
Estabilidad y fiabilidad: A través del diseño antiinterferencia, garantiza una transmisión de señal estable y confiable.

Diseño de bajo consumo: Utilice componentes de bajo consumo de energía para prolongar la vida útil de la batería y reducir la frecuencia de mantenimiento.

3. Escenarios de uso



Puertas seccionales



Puertas batientes

II. Características y datos técnicos

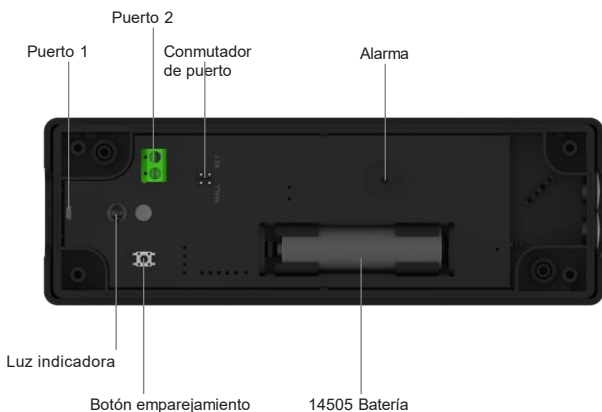
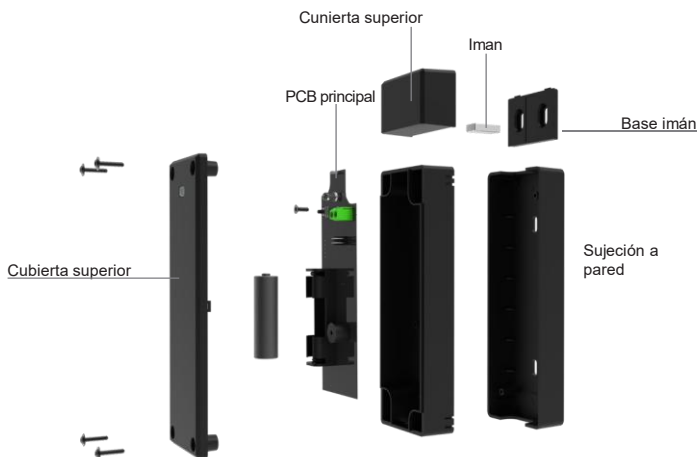
1. Funciones.

- Sensor magnético.
- Base de montaje ajustable en altura para el marco de las distintas puertas peatonales
- Tecnología Trio-Frequency para anti-interferencias
- Rango entre transmisor y sensor: 25mm.
- Detector magnético sin contacto.
- Duración aproximada de la batería de 2 años en una puerta de garaje doméstica normal

2. Datos técnicos

Modelo	W-TX
Tecnología de radio	Tecnología Trio-Frequency
Frecuencia	Multi de 409.025 MHz – 458.4 MHz
Modulación de la señal	FSK
Alcance de la señal	20 metros
Fuente de alimentación	3,6 V CC (batería de litio de 3,6 V)
Puertos de soporte	2 modos de puerto
Capacidad de la batería	2600 mAh
Consumo operativo	75 ua
En espera	18 ua
Grado IP	IP 65
Temperatura de funcionamiento	-20°C - + 60°C

III. Composición del producto



Puerto 1 : Sensor magnético HALL

Puerto 2 : Puerto para el sensor de extensión, soporte para el sensor de interruptor magnético o el sensor de microinterruptor

Botón de emparejamiento: Botón para emparejar con receptor

Interruptor de puerto: botón de cambio para la selección del puerto 1 o puerto 2

Luz indicadora: luz verde que se muestra cuando el sensor magnético se comunica (la puerta de paso está cerrada), se muestra una luz roja cuando el sensor magnético no está comunicado (la puerta de paso está abierta)

ALARMA: La alarma indica una advertencia de batería baja o desemparejada 14505
Voltaje de la batería: 3.6V, 2600mAh

IV. Instalación y configuración

4.1 Herramientas

Para una instalación rápida y segura del sensor de wicket inalámbrico, se recomiendan las siguientes herramientas:



Taladro



Metro



Destornillador

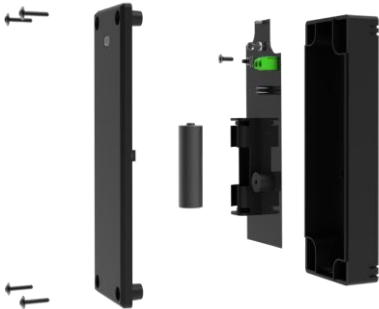


Lápiz

2. Pasos de instalación e instrucciones de funcionamiento

1. Antes de la instalación, primero realice una PRUEBA DE EMPAREJAMIENTO para asegurarse de que el producto funcione normalmente y evitar los inconvenientes de la coincidencia de códigos después de la instalación.

— Instrucciones paso a paso:



Paso A

Abra el conjunto de la carcasa, use un destornillador para abrir la tapa del dispositivo de la puerta del portillo e instale la batería adecuada. (Solo admite la batería 14505)

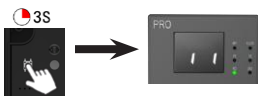


Paso B

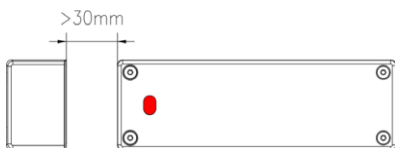
Wireless wicket door pairing steps.



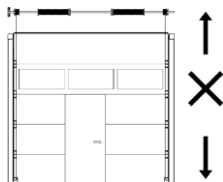
1. Mantenga presionado el botón de codificación de accesorios inalámbricos ON MOTOR durante 3 segundos.
2. Compruebe si la luz LED está encendida y el panel muestra , significa que ahora el motor está en modo de emparejamiento.



3. Presiona el botón de codificación de la puerta peatonal inalámbrica durante 3 segundos.
4. Después de que la luz LED ENCENDIDO DEL MOTOR parpadee, verifique si la luz indicadora correspondiente está encendida. (el color de la luz indicadora cambia según el estado del dispositivo).



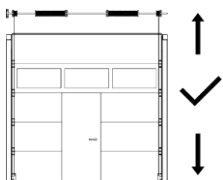
Paso C



Utilice el dispositivo magnético para mantener más de 30 mm de distancia del dispositivo de la puerta del portillo. La luz roja del dispositivo se enciende y luego se apaga, y la puerta no puede ser controlada por el motor. Se pasa la prueba.



Paso D

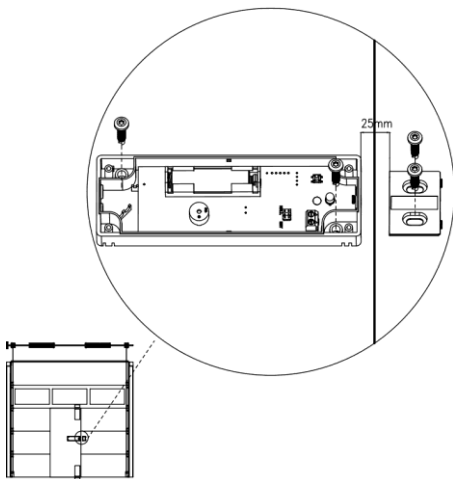


Utilice un dispositivo magnético para acercarse al dispositivo de la puerta de paso dentro de los 25mm. La luz verde del dispositivo se enciende y luego se apaga. La puerta puede moverse y se pasa la prueba.

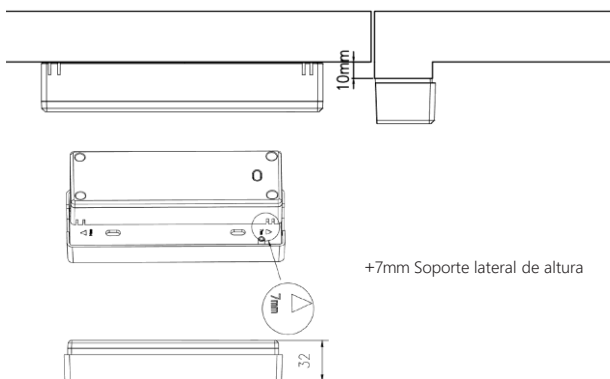
4.2.2 Pase la selección de la altura del soporte de la puerta

Antes de la instalación, coloque el dispositivo de puerta de paso y el sensor magnético en la posición de instalación deseada y verifique si hay alguna diferencia de altura.

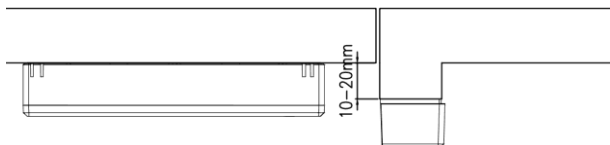
Si están en el mismo nivel de altura, el dispositivo de puerta de paso se puede fijar directamente en el panel de la puerta principal como se muestra a continuación.

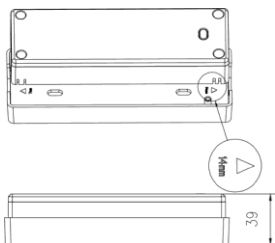


Si el espacio de altura es de aproximadamente 10 mm, ajuste el soporte de montaje en el lado de altura de +7 mm.



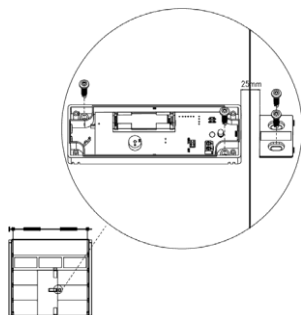
Si el espacio de altura es de aproximadamente 10 mm-20 mm, ajuste el soporte de montaje en el lado de +14mm de altura.





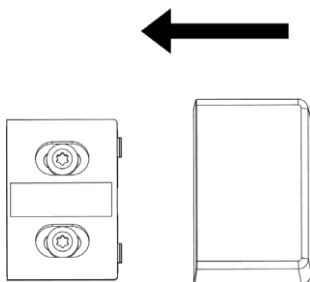
+ Soporte lateral de 14 mm de altura

4.2.3 Instalación del soporte del sensor de puerta de portillo inalámbrico



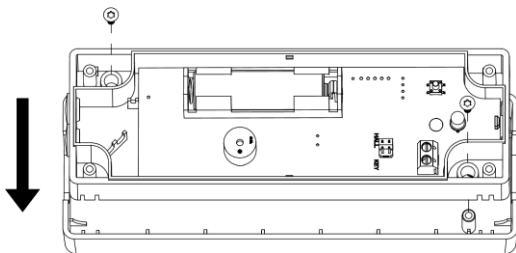
Paso A

Instale el soporte de montaje en el nivel de altura correcto



Paso B

Instalación del sensor magnético



Paso C

Después de instalar el soporte de montaje, fije el dispositivo de puerta de paso inalámbrico en el soporte



Nota: La mejor distancia de instalación entre el dispositivo de puerta peatonal inalámbrica y el sensor magnético es de 25 mm.

3. Selección de parámetros y puesta en marcha

1. Selección de puertos

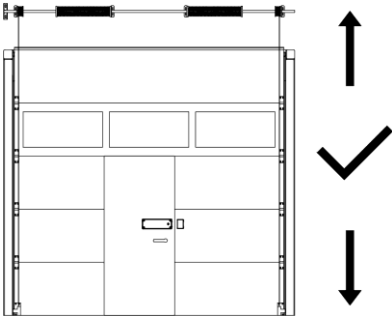
Si la tapa del puente está en la posición HALL, el puerto 1 está habilitado.



4.3.2 Prueba en una puerta real

Una vez instalado el dispositivo, la puerta se puede abrir y cerrar normalmente cuando la puerta de paso está cerrada.

Si la puerta no puede abrirse o cerrarse, verifique los pasos 4.2.1 B y 4.2.2 hasta que se resuelva el problema.

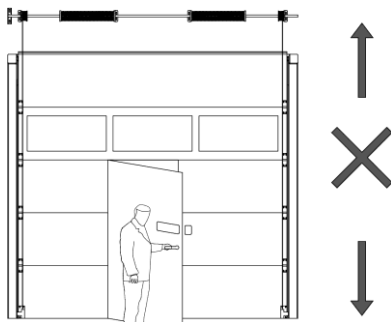


Después de instalar el dispositivo, la puerta no se puede abrir y cerrar normalmente cuando se abre la puerta de paso.

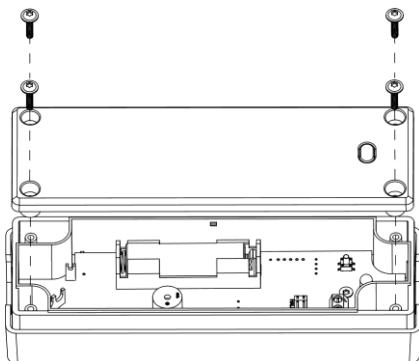
Si el motor aún puede abrir o cerrar la puerta, verifique el paso 4.2.1 B y el paso 4.2.2 hasta que se resuelva el problema.



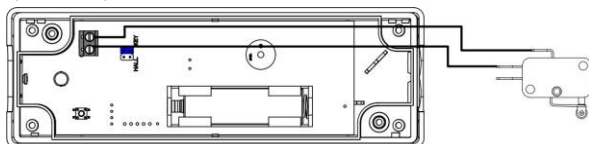
Nota: Asegúrese de que alguien esté parado al lado de la puerta peatonal y abra la puerta peatonal unos 10 cm antes de la prueba. Si la puerta aún se abre por el motor, cierre la puerta del portillo rápidamente y use el control remoto para hacer una pausa.



4.3.3 Ajuste de acabado y prueba, instale la cubierta superior.



4.4 Seleccione el puerto 2 Seleccione la tapa del puente en la posición KEY, luego se habilita la función del puerto 2 y puede usar el cable de extensión que se conecta con el microinterruptor para activar el sensor inalámbrico de la puerta del portillo.



V. Dispositivos de servicio



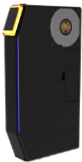
Contacto inalámbrico



F-box



Receptor For Safety System



Multi-Drive



Control Box Pro



Garage Door Motor

Nuevos productos

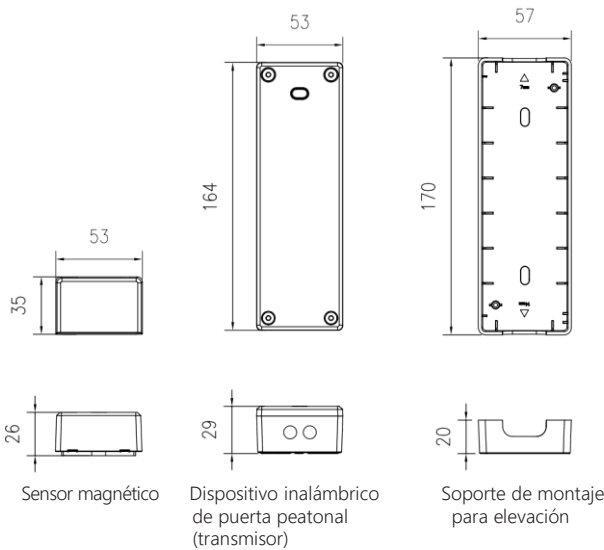
VI. Apéndice

6.1 Lista de empaque

Descripción	Uds
Soporte de montaje para elevación	1
M5*25mm tornillos	4
M3*15mm tornillos	2
Contacto inalámbrico de puerta peatonal	1
Manual	1

6.2 Dimensiones reales del producto

Unidad de medida: mm



Notas:

1. Batería baja ALARMA:

Si la batería del dispositivo de la puerta peatonal está baja y comienza a sonar una ALARMA al abrir y cerrar la puerta peatonal, observe las indicaciones del dispositivo que emparejó.

ALARMA puede ser de 2 formas: BEEP ALARM o LIGHT ALARM. (consulte el manual correspondiente para obtener más detalles).

Si la energía de la batería es muy baja, el dispositivo no puede funcionar y la puerta no puede realizar ninguna acción.

2. Cómo cancelar códigos?

Si necesita cancelar el dispositivo inalámbrico, presione el botón  3S del dispositivo emparejado durante más de 8s hasta que se apague la luz inalámbrica del dispositivo emparejado.

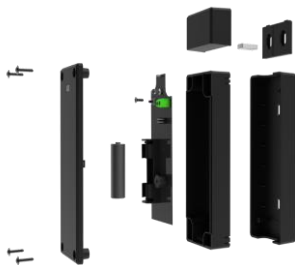
Luego, todos los dispositivos de seguridad inalámbricos emparejados con este motor se eliminarán y deberán codificarse nuevamente.

Y debe codificarlos uno por uno si es necesario. (consulte el manual correspondiente para obtener más detalles).

3. Cómo reemplazar la batería?

Utilice las herramientas correspondientes para abrir la cubierta superior del dispositivo de la puerta peatonal y reemplace la batería de litio 14505.

Nota: el voltaje es DC3.6V, capacidad: 2600mah.



Sede central

Cl. Inglaterra, 11
Collado Villalba
28400 Madrid

Tlf.: 91 850 54 06

Sede Catalunya

Cl. Priora Xixilona, 85
La Garriga
08530 Barcelona

Tlf.: 93 611 48 29

www.pulldoor.es
info@pulldoor.es