

Instrucciones de instalación

Guías de usuario



ACCESS-PHW

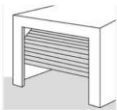
Haz infrarrojo TX y RX inalámbrico

I. Descripción

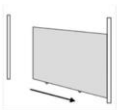
1.1 Escenarios de uso



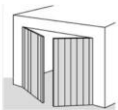
Puertas seccionales



Puertas enrollables



Puertas corredizas



Puertas batientes

II. Características y datos técnicos

2.1 Características

- Haz infrarrojo TX y RX inalámbrico.
- Tecnología de triple frecuencia para anti interferencias
- El alcance de la señal de radio de la fotocelda 20 m.
- Interruptor ajustable para ajustar la potencia de transmisión del haz infrarrojo para varios entornos
- Bajo consumo en modo de espera y bajo consumo operativo
- Vida útil aproximada de la batería de 2 años con una puerta de garaje doméstica normal.

2.2 Datos Técnicos

Modelo	ACCESSPHW
Tecnología de radio	Triple frecuencia
Frecuencia	Multifrecuencia: 409.025MHz - 458.4MHz
Alcance de señal	20Mts (Interior o Exterior)
Alimentación	3.6v DC (2 x 3.6v Batería de litio para TX y RX
Capacidad de la batería	2600mAh
Angulo ajustable	Horizontal (-90° - +90°)
Consumo operativo TX	7mts 60µA / 13mts 100µA
Consumo de RX	Operación 5.3mA Stand by 60µA
Grado IP	IP54
Temperatura de operación	-20°C - +70°C

III. Visualización de la composición del producto

Photo Beam TX



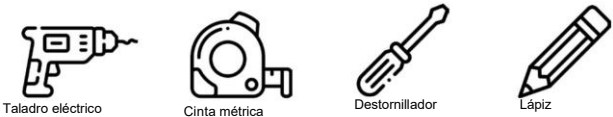
Photo Beam RX



IV. Instalación y configuración

4.1 Herramientas

Para una instalación rápida y segura de sensores fotoeléctricos, se recomiendan las siguientes herramientas:



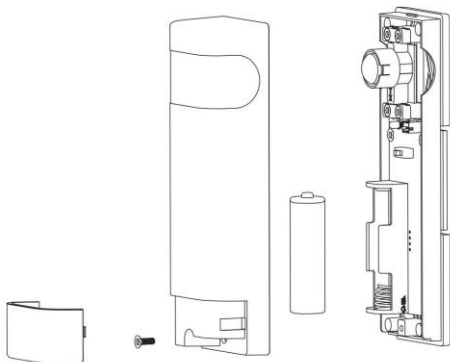
4.2 Pasos de instalación e instrucciones de funcionamiento

4.2.1 Antes de la instalación, realice primero una prueba de codificación para garantizar que el producto funcione correctamente y evitar los inconvenientes de la codificación después de la instalación.

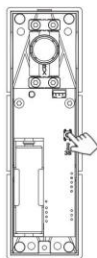
— Instrucciones paso a paso:

A. Utilice un destornillador para abrir la cubierta del sistema de fotocelda inalámbrica e instale la batería adecuada.

Nota: Solo admite la batería de litio 14505.



B. Pasos para emparejar el haz de fotos inalámbrico.



3S

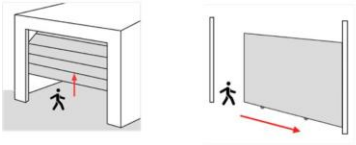


1. Mantenga presionado el botón de codificación de accesorios inalámbricos durante 3 segundos.
2. Verifique si la luz LED está encendida y el motor de la pantalla del panel ahora está en modo de emparejamiento.



3. Mantenga presionado el botón de codificación de haz de fotos inalámbrico durante 3 segundos.
4. Después de que la luz LED DEL MOTOR parpadee, verifique si la luz indicadora correspondiente está encendida (el color de la luz indicadora cambia según el estado del dispositivo).

C. Pruebe antes de la instalación. Mantenga el transmisor y el receptor del haz de luz en línea recta. Bloquee la señal infrarroja al cerrar la puerta. La prueba se ha superado. Si la puerta se regresa.

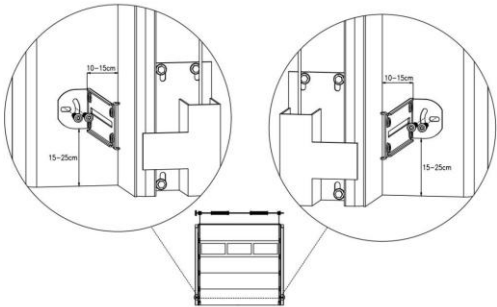


4.2.2 Instalación del Photo Beam inalámbrico

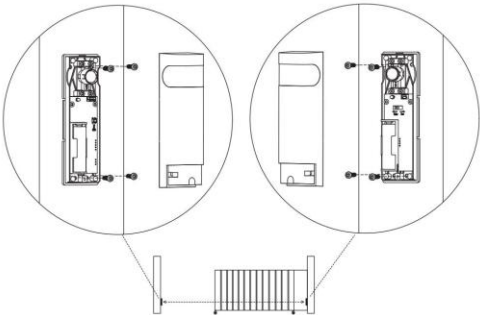
— Instrucciones paso a paso:

A. Instale el soporte de montaje de acuerdo con la posición de la puerta, se recomienda que el soporte esté a 15-25 cm del suelo y a 10-15 cm de la guía.

Instalación del haz de luz para motor de puerta de garaje



Instalación del haz de luz para motoor de puerta corrediza



B. Instale el soporte de ajuste

Paso 1: Coloque dos tornillos del carro en el soporte de ajuste. (Fig. A)

Paso 2: Asegure la fotocelda inalámbrica al soporte de montaje de ajuste. (Fig. B)

Paso 3: Combine los dos soportes que se van a montar y asegúrelos con tuercas. (Fig. C)

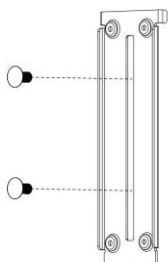


Figura A

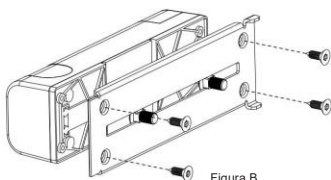


Figura B

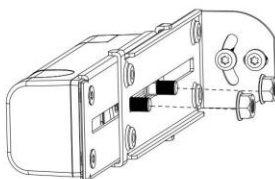
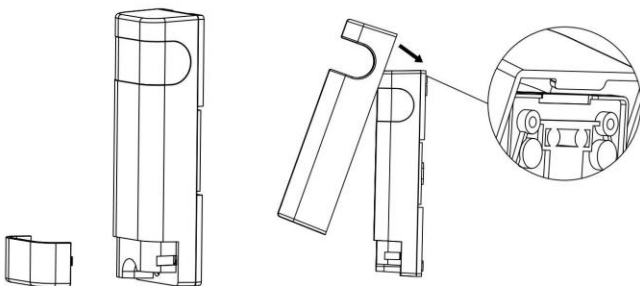


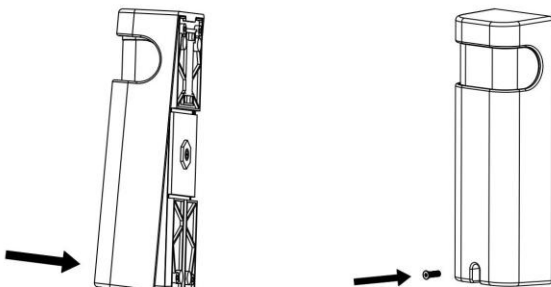
Figura C

4.2.3 Carcasa de aluminio antivandática del haz de luz (opcional)

— Instrucciones paso a paso:

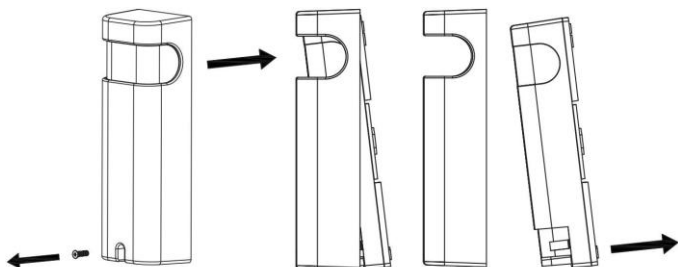


A. Retire la cubierta de plástico decorativa infrarroja e instale la carcasa de aluminio.



B. Fije la carcasa de aluminio en su lugar y asegúrela con tornillos.

— Instrucciones de desmontaje:



Retire los tornillos de fijación.

Presione la carcasa de aluminio para separarla.

Retire el haz de luz.

4.3 Selección de parámetros y puesta en servicio

4.3.1 Selección del rango de transmisión:

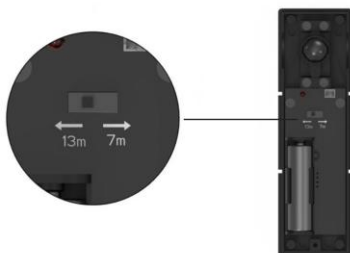
El rango de transmisión se puede ajustar mediante el interruptor DIP, la distancia específica corresponde de la siguiente manera:

Para puertas menores o iguales a 7m, ajuste el dip switch a la posición 7m para ahorrar el consumo.

Para puertas menores o iguales a 13m, ajuste el interruptor DIP a la posición 13m para aumentar la intensidad de emisión.

Para puertas de tamaño igual o superior a 13m no se recomienda instalar esta fotocelda inalámbrica.

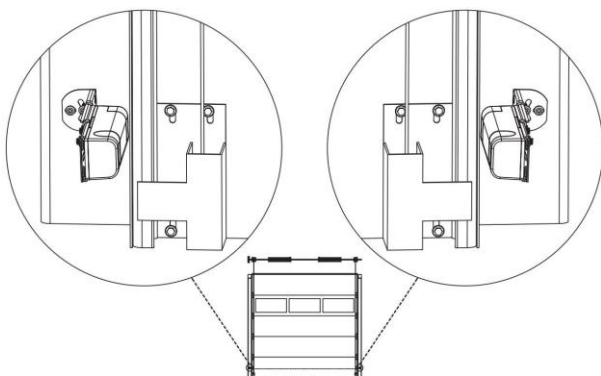
Nota: Para instalación en exteriores, se recomienda el rango de 13 m por tener una emisión más fuerte.



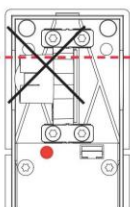
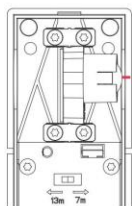
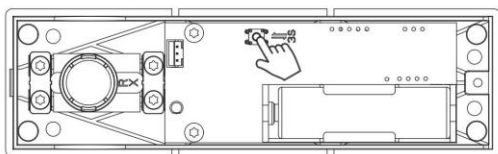
4.3.2 Pruebas de instalación y puesta en servicio:



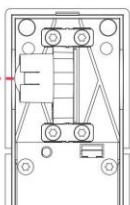
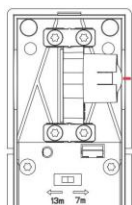
Nota: ¡La altura del soporte del haz de fotos inalámbrico desde el suelo y la longitud de extensión del soporte deben ser la misma!



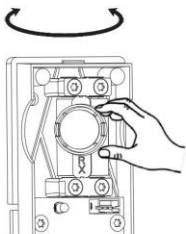
Para verificar si el haz de fotos inalámbrico RX y TX están alineados durante la instalación, toque el botón de alineación del receptor del haz de fotos inalámbrico para ingresar al modo de instalación y puesta en servicio.



El transmisor y el receptor de la cámara inalámbrica no funcionan correctamente. La luz LED del receptor de la cámara inalámbrica está roja. (Es necesario ajustar el receptor/transmisor hasta que la luz se apague).



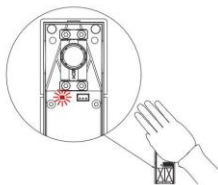
¡El transmisor y el receptor inalámbricos de rayos X funcionan correctamente; la luz roja del receptor está apagada. (Prueba correcta)



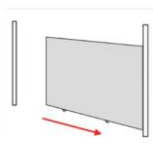
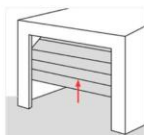
Transmisor y receptor de haz de fotos inalámbrico, puede alcanzar de -90° a $+90^{\circ}$ ajuste.

4.3.3 Prueba real en las puertas/portones

- Bloquea la señal infrarroja al cerrar la puerta. La prueba se supera si la puerta se regresa.
- Verifique la instalación y la codificación si la puerta no se regresa (consulte 4.2.1B y 4.3.2).



Luces LED encendidas



Puerta/Portón invertido

4.3.4 Una vez completada la instalación y las pruebas, instale la cubierta superior según el paso 4.2.1A

Instalar modo de prueba:

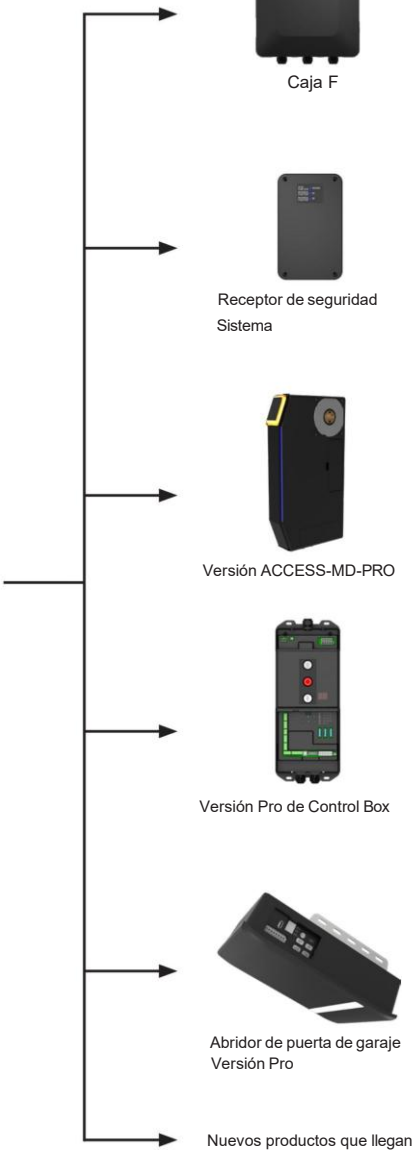
Estado 1: Radiación infrarroja normal, el modo de prueba de instalación pasa al estado de "suspensión" después de tres minutos;

Estado 2: En caso de no haber radiación infrarroja, el modo de prueba de instalación pasa al estado de "suspensión" después de diez minutos;



Nota: Después de ingresar al estado de "suspensión", puede presionar el botón de código de haz infrarrojo para activar el dispositivo y continuar con la codificación.

V. Dispositivos de servicio



Caja F



Receptor de seguridad Sistema



Versión ACCESS-MD-PRO



Versión Pro de Control Box

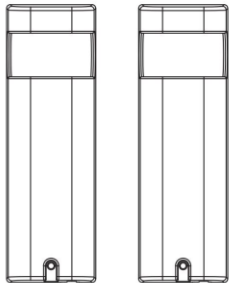
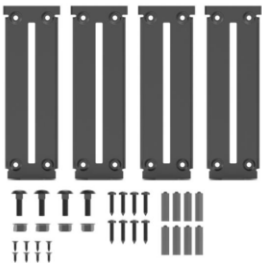
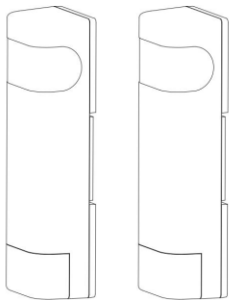


Abridor de puerta de garaje Versión Pro

Nuevos productos que llegan

VI. Apéndice

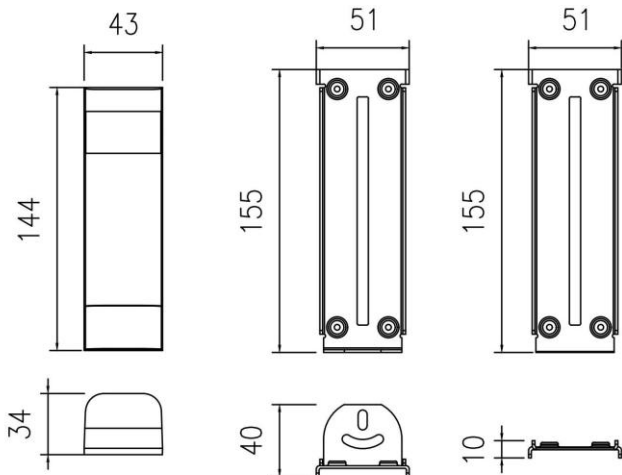
6.1 Lista de empaque



Descripción	Cantidad
Haz de fotos inalámbrico (TX y RX)	1
Soportes de montaje	4
Batería de litio	2
Paquete de tornillos	1
Manual	1
Carcasa de aluminio antivandálica de Haz de fotos (opcional)	5

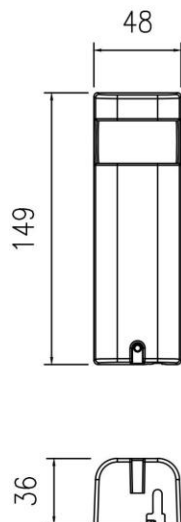
6.2 Dimensiones reales del producto

Unidad de longitud: mm



Haz de fotos inalámbrico

Soporte de montaje



Carcasa de aluminio antivandálica de
Haz de fotos (opcional)

Notas:

1. Advertencia de batería baja

- La luz indicadora correspondiente del producto con el que está emparejado cambiará. (Consulte el manual correspondiente para obtener más detalles)
- Mensaje push desde la APP F-linX.

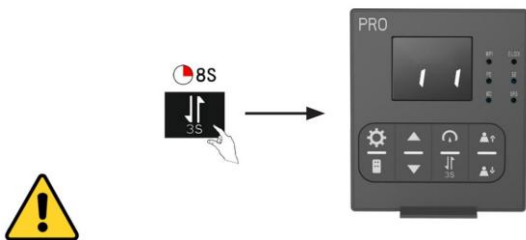
2. No hay energía en la batería

La puerta se puede abrir, pero no se puede cerrar cuando la batería está descargada o la energía restante no es suficiente para que funcione el haz de fotos inalámbrico.

3. Eliminación de emparejamiento

Para cancelar el emparejamiento del haz de fotos inalámbrico, mantenga presionado el botón más de 8 segundos en el motor, Todas las luces indicadoras se muestran en rojo. Luego, las luces indicadoras inalámbricas se apagan.

Indica que se han borrado todos los dispositivos inalámbricos emparejados.



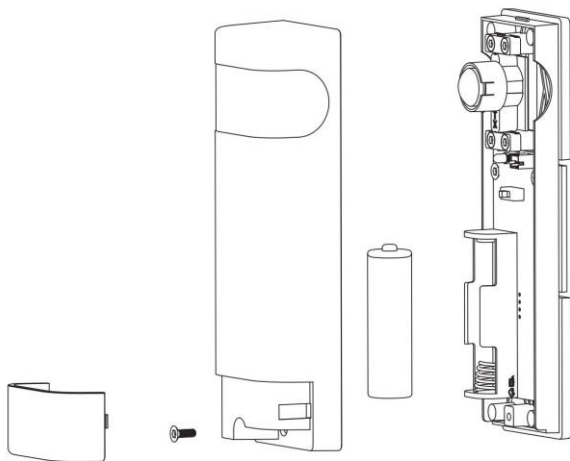
ADVERTENCIA: Todos los dispositivos de seguridad inalámbricos emparejados con este motor se eliminarán y será necesario emparejarlos nuevamente. (para más detalles, consulte el manual correspondiente).

4. Reemplace las baterías

Utilice las herramientas correspondientes, abra la cubierta superior del dispositivo para reemplazar la batería de iones de litio 14505.



ADVERTENCIA: SOLO admite baterías de iones de litio de 3,6 V y 2600 mm.



Instrucciones detalladas para la codificación con dispositivos relacionados

