



Manual de funcionamiento e instalación de Barrera Fotoeléctrica

SKU: 2B-FOTOCEL

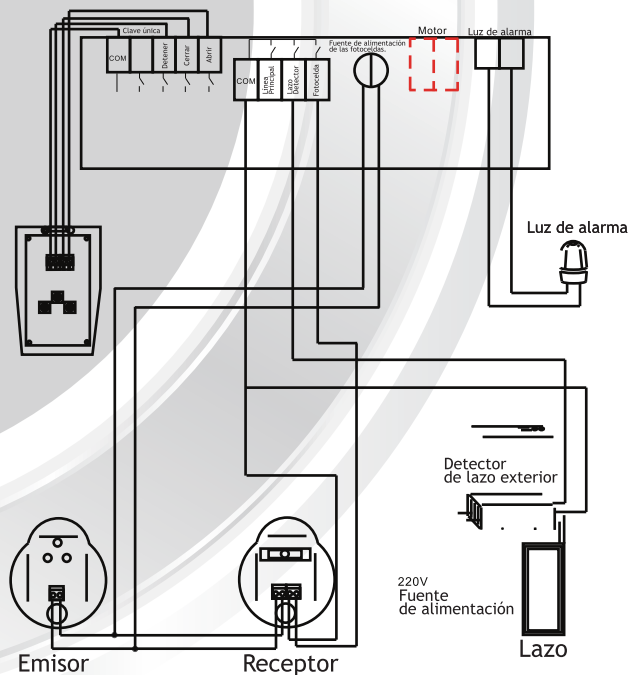
1 Funciones de fotocelda

Cuando opera la puerta corrediza o el portón abatible, en el proceso de cierre de la puerta, si las fotoceldas envían la puerta, entonces la puerta dejará de moverse o se volverá a abrir.

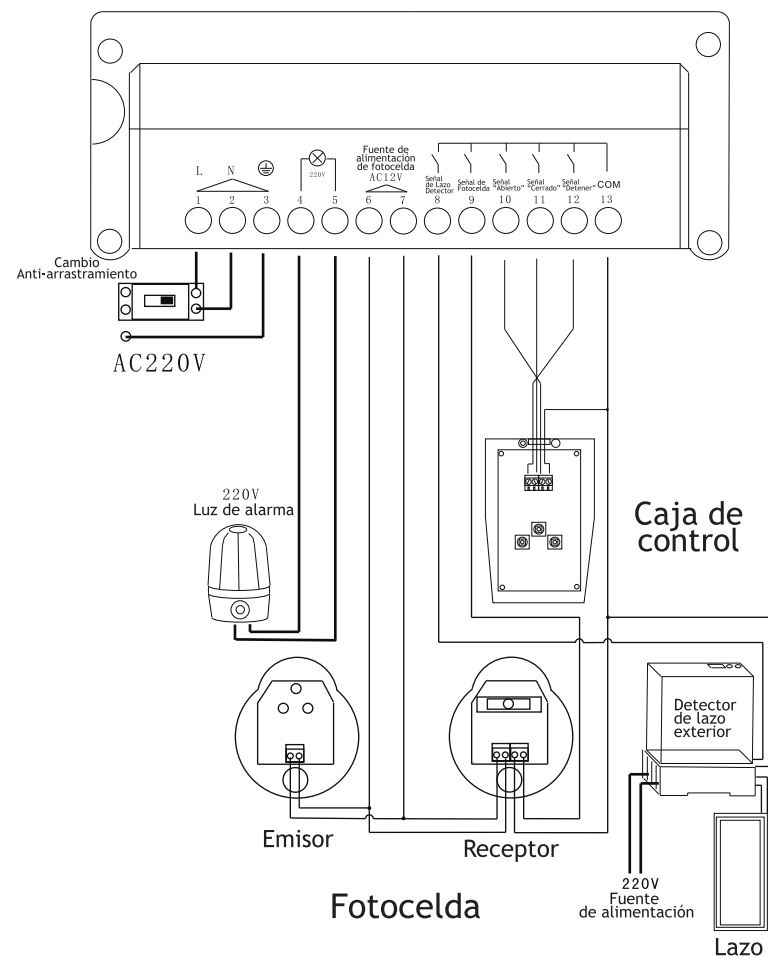


Fotografía del receptor emisor de fotoceldas.

2 Conexiones entre las fotoceldas y el panel de control del operador de la puerta corrediza o del operador de la puerta giratoria:



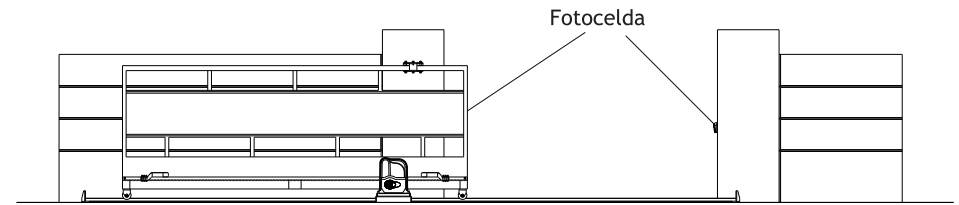
Conexiones entre la fotocelda y el PCB del operador de puerta corrediza WJKMP101



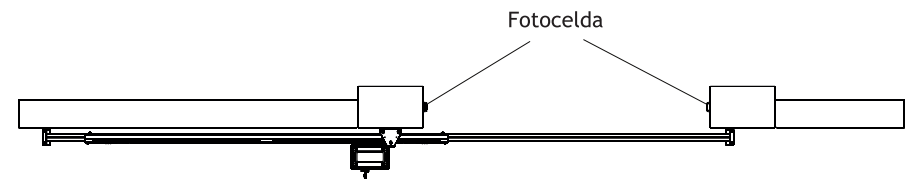
Conexiones entre las fotocelda y la PCB del operador de puerta corrediza WJKMP101

3 Instalación de fotocelda

Instalación de las fotoceldas del operador de puerta corrediza:

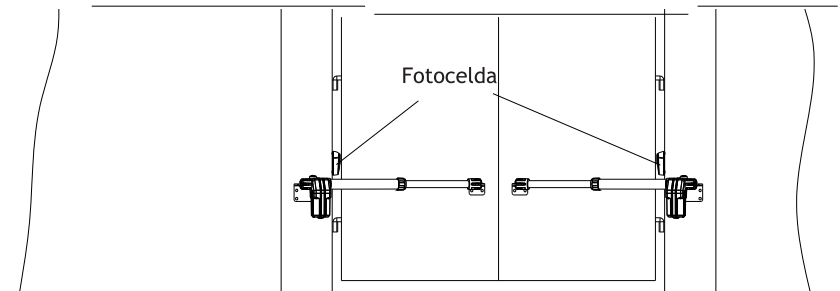


Vista frontal de la instalación de fotoceldas.

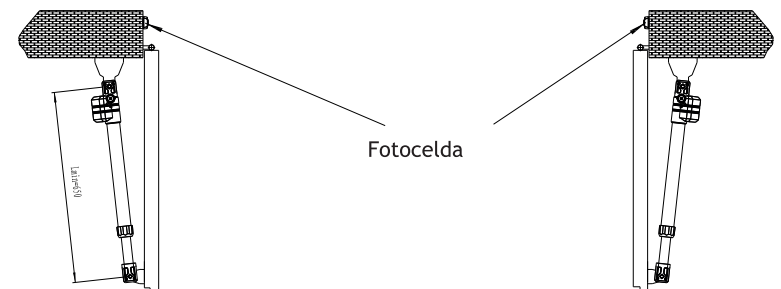


Vista superior de la instalación de fotoceldas.

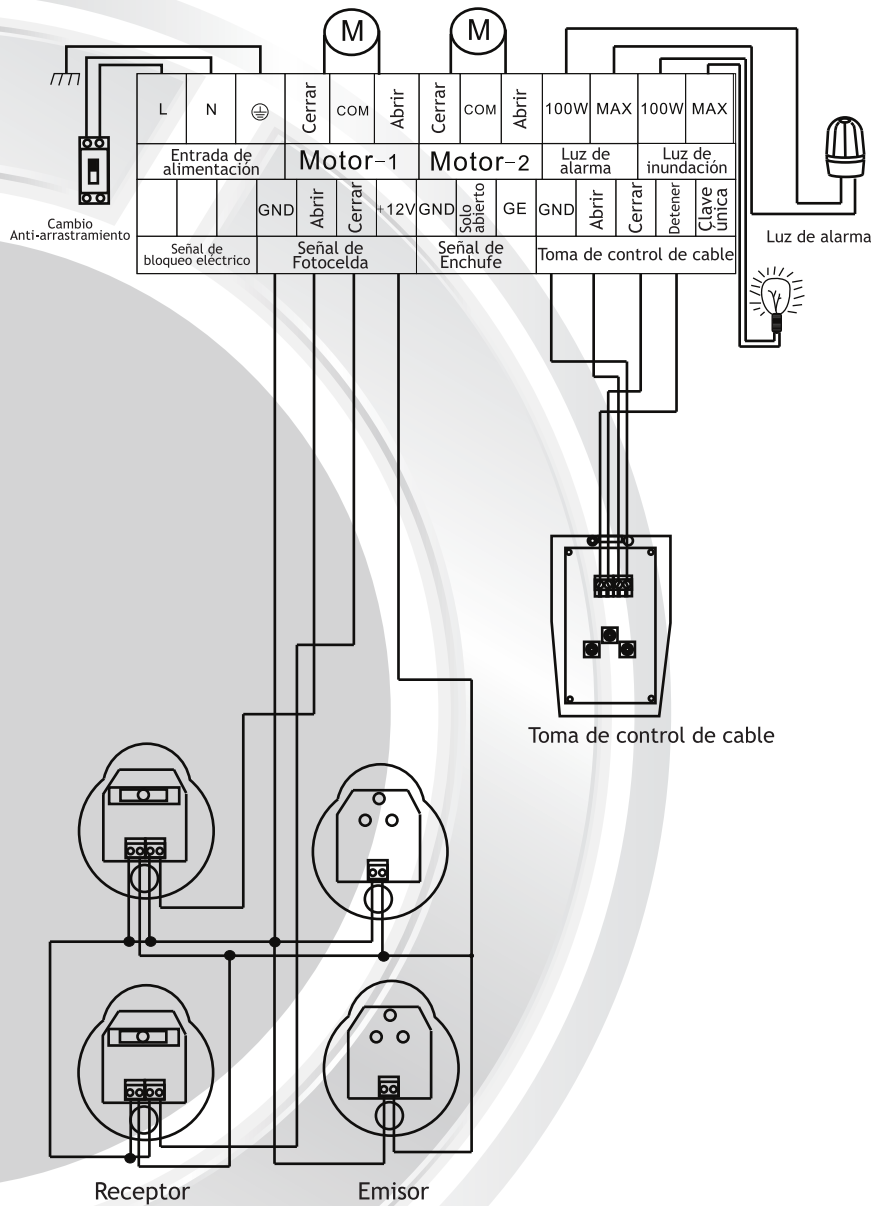
Instalación de las fotoceldas o del operador de portón abatible:



Vista frontal de la instalación de fotoceldas.

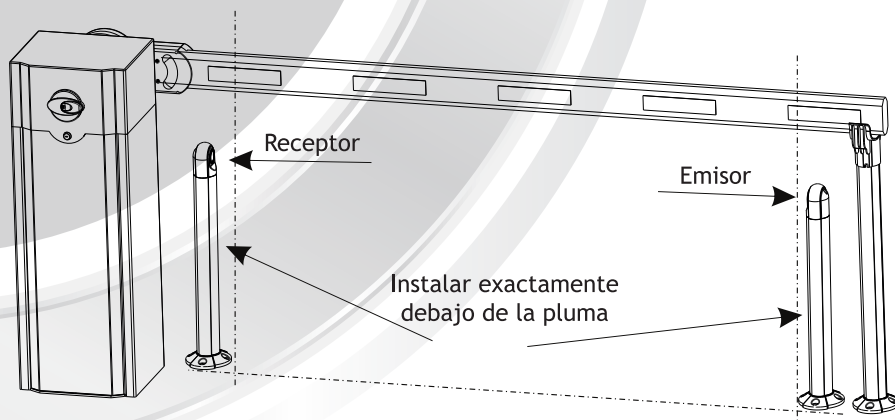
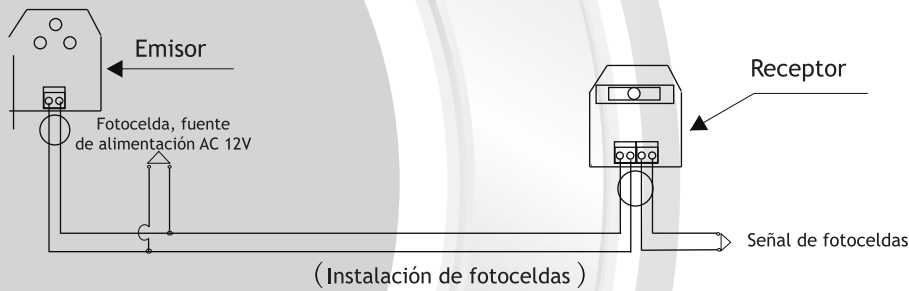
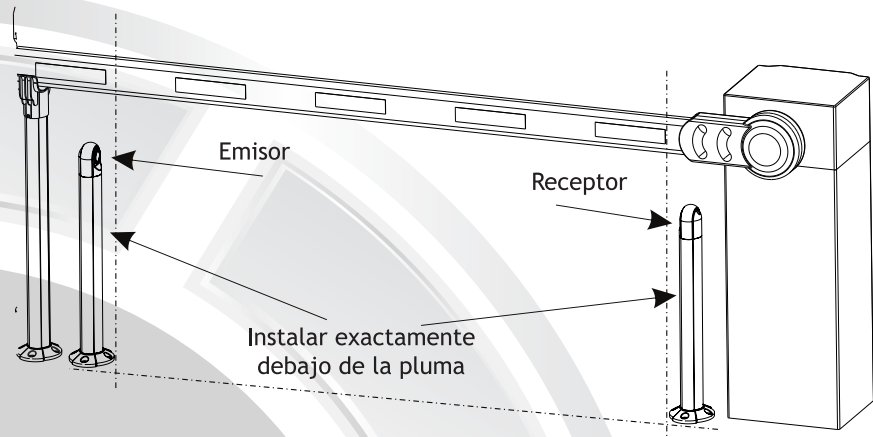


Vista superior de la instalación de fotoceldas.



Conexiones entre las fotoceldas y la PCB del operador del portón abatible.

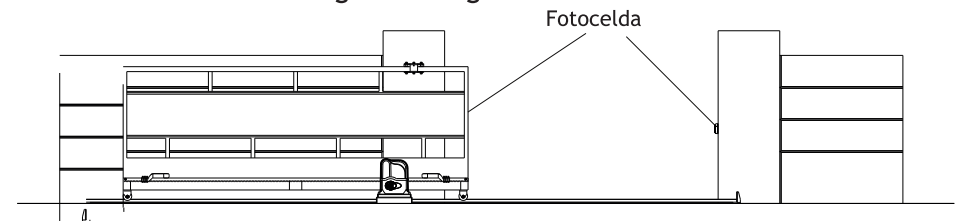
4 Prueba de funcionamiento de las fotoceldas.



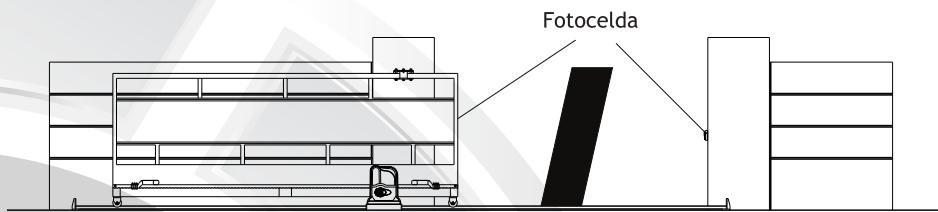
Como producto funcional de las compuertas de barrera automáticas de Wejoin, las fotoceldas se pueden conectar con el operador de puerta corrediza del operador de compuerta deslizante u operadores de puerta abatible de acuerdo con el diagrama de conexiones. Después de las conexiones, se pueden probar las fotoceldas. Cuando la puerta está abierta, una vez que las fotoceldas detectan algo, la puerta se moverá o se abrirá. Opciones para detener o girar para abrir cuando se encuentran con obstáculos: Establecido por el interruptor de acciones anticolidión. Cuando el interruptor está "ENCENDIDO", es el valor 0, cuando el interruptor está "APAGADO", es el valor 1. 1 significa que la puerta dejará de moverse cuando encuentre obstáculos, 0 significa que se abrirá cuando se encuentre con obstáculos (cuando la puerta gira a abierto desde el cierre, y la señal anti-cierre en la dirección de apertura, la puerta se detendrá de manera convincente)

Cuando la puerta está cerrada, y las fotoceldas detectan obstáculos, la puerta debería dejar de moverse o girar para abrirse. Si la compuerta no responde a esta función, verifique si las conexiones están flojas o no, y si el receptor está bien conectado con la toma de señal del tablero de control principal. Supongamos que las fotoceldas detectan algún obstáculo de acuerdo con las dos ediciones diferentes del sistema de control (una es "uno encendido, uno apagado", el otro está "siempre encendido"), habrá dos posibilidades: 1. "Un encendido, otro apagado": la puerta se cerrará y se abrirá todo el tiempo: esto se debe a que la señal de la fotocelda se corta y se conecta una y otra vez (muchas empresas adoptan esta edición). 2. "Siempre encendido": la señal de las fotoceldas se corta todo el tiempo, la puerta está en estado abierto, no habrá respuesta incluso si el usuario presiona las teclas de los controladores remotos o del emisor remoto.

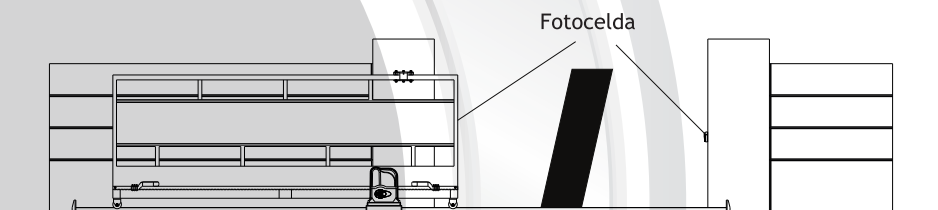
Por favor refiérase a la siguiente Fig.



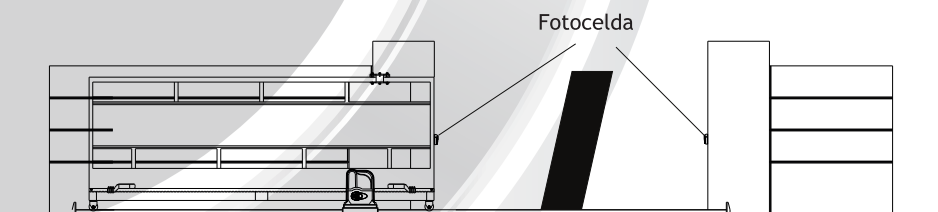
El operador de puerta deslizante anterior es WJKMP102: la puerta está en estado cerrado.



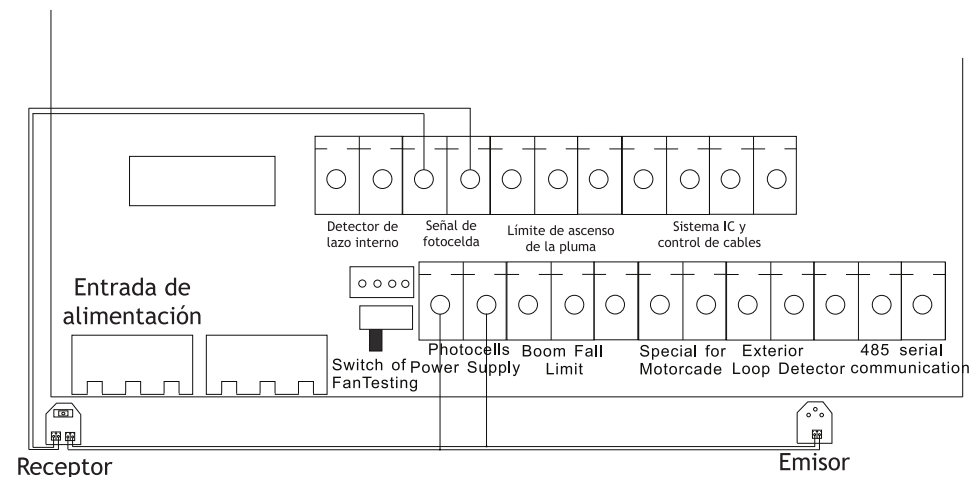
La puerta está cerrada; Se corta la señal de las fotoceldas.



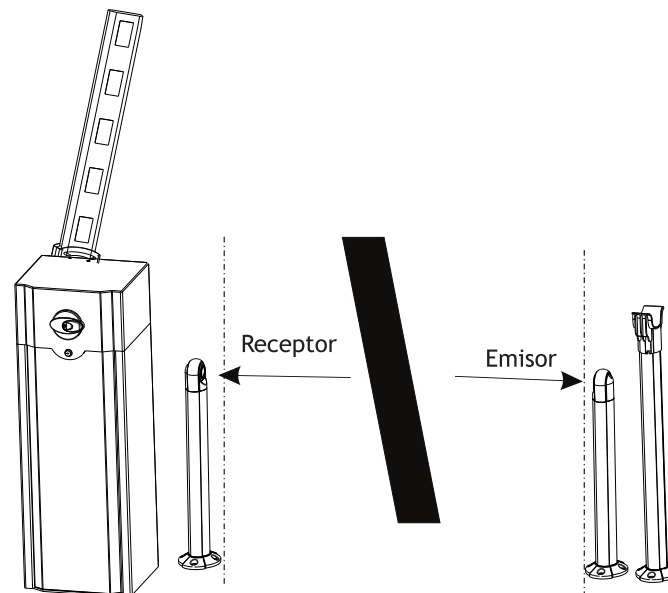
Cuando el interruptor de acciones anticolidión es el valor 1, la puerta dejará de moverse.



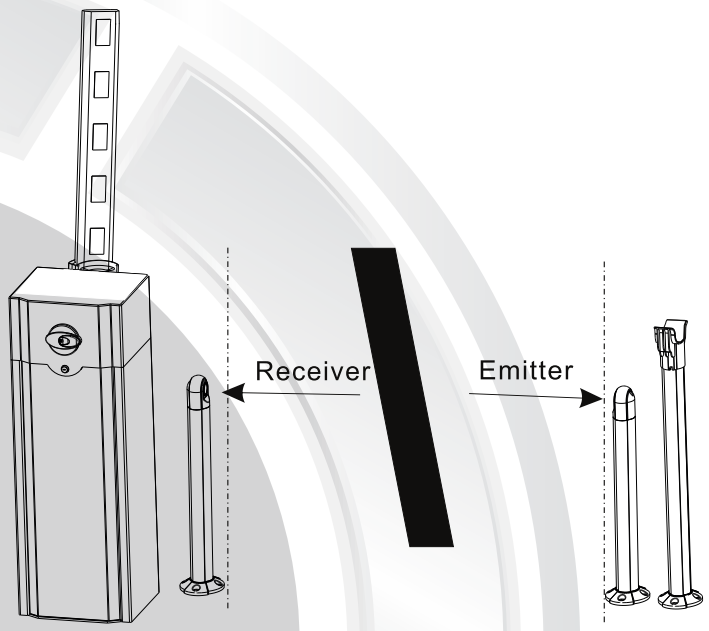
Cuando el interruptor de acciones anticolidión es el valor 1, la puerta girará para abrirse hasta la posición de LÍMITE ABIERTO.



1) Cuando la pluma esté cayendo, use algo para cortar la señal de las fotoceldas.



2) La pluma aumentará después de que se corte la señal de las fotoceldas.



3) Sí la señal de las fotoceldas se corta continuamente por algo, en la situación de "un encendido, un encendido", la pluma no responderá a los controles remotos o al emisor remoto, incluso si el usuario pone cualquier llave en ellos. La pluma estará en estado vertical todo el tiempo, incluso si el usuario presiona cualquier tecla en los controles remotos o el emisor remoto.

