

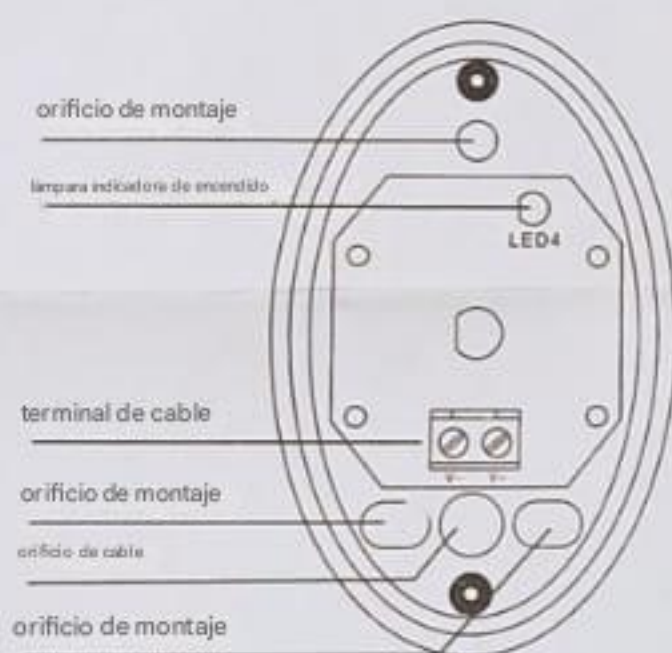
DETECTOR INFRARROJO ACTIVO DE HAZ ÚNICO

Breve introducción

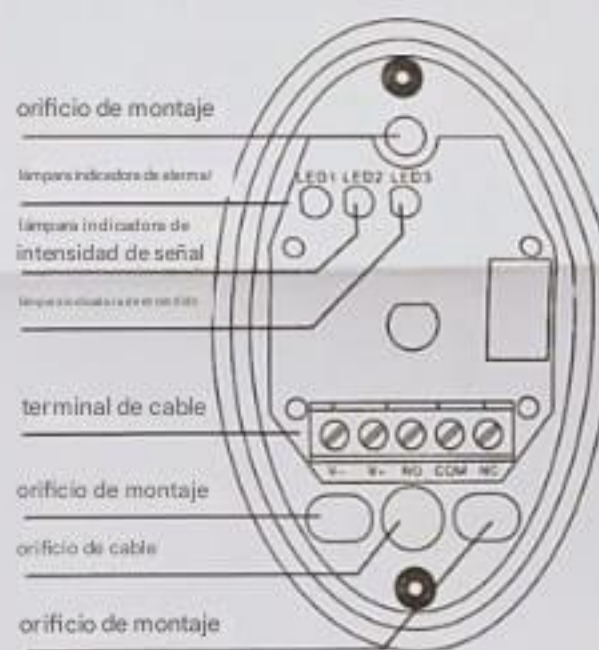
Detector infrarrojo activo de intrusos de haz único con circuito de control AGC integrado. Puede prevenir eficazmente la luz solar.

Hermosa estructura. Tamaño pequeño, fácil de instalar. Diseño totalmente sellado a prueba de lluvia y polillas. Se puede utilizar ampliamente para sistemas de control de acceso, estacionamientos, muros de defensa, puertas y ventanas, balcones, garajes, pasillos y otros lugares.

1. Figura estructural

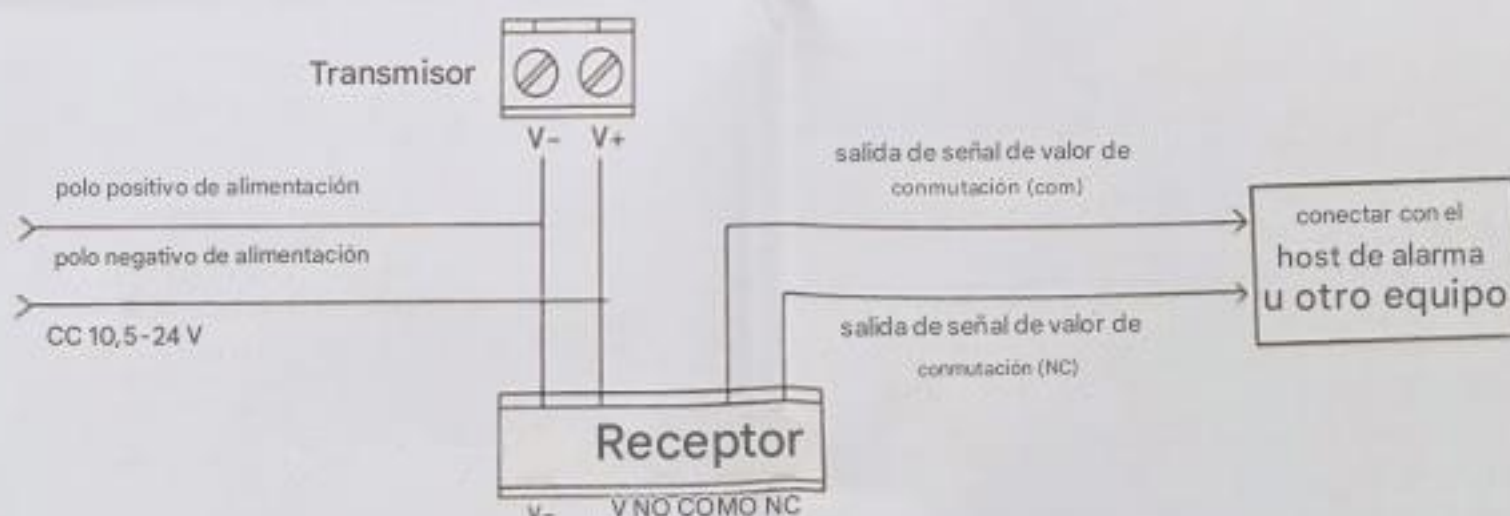


Transmisor



Receptor

2. Diagrama de cableado



NOTA

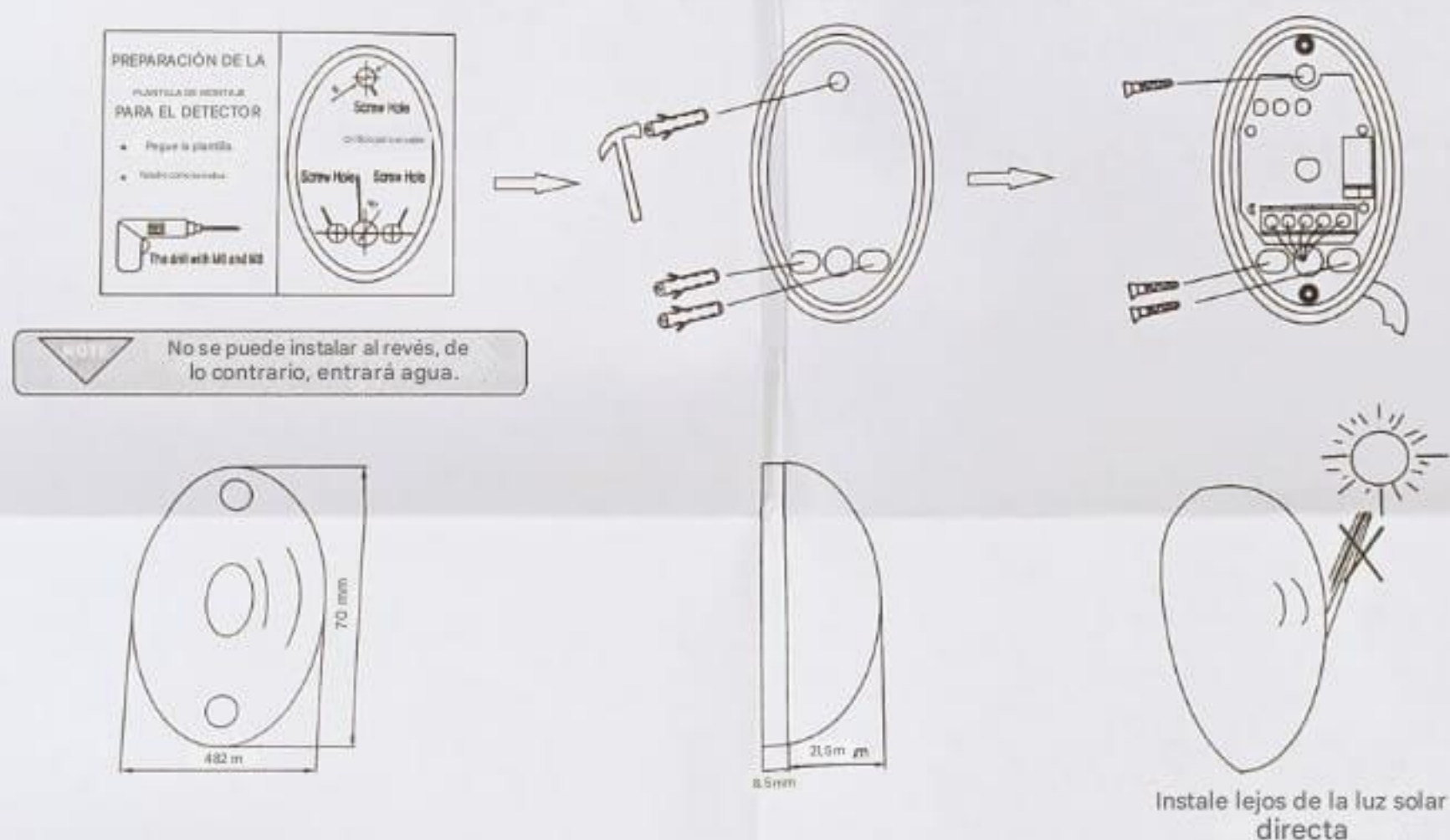
Para garantizar la estabilidad del detector, no utilice una fuente de alimentación de conmutación no lineal de calidad inferior

3. Instrucciones de instalación

La altura óptima de instalación debe ser superior a 20 m. El producto debe estar en posición vertical durante la instalación y asegúrese de que el transmisor y el receptor estén al mismo nivel.

Los LED3 y LED4 son indicadores de encendido. El LED1 es un indicador de alarma, el LED2 es un indicador de intensidad de señal (el LED2 encendido indica que el ajuste se ha completado).

Nota: Dado que la potencia de transmisión de este producto es grande, la señal será muy fuerte si el transmisor está demasiado cerca del receptor, así que mantenga una distancia de al menos 1 metro entre el transmisor y el receptor y vuelva a intentarlo. Cuando la distancia de instalación sea muy corta, retire la lente espectral para mejorar la sensibilidad.



4. Parámetros técnicos

Fuente de alimentación	CC 10.5 V ~ 24 V/0.5 A
Corriente máxima	TX: 15 mA MÁX. RX: 30 mA MÁX.
Fuente óptica	Pulso infrarrojo
Longitud de onda infrarroja	940 nm
Frecuencia de transmisión infrarroja	1,92 kHz
Velocidad de respuesta	50 ms
Tiempo de salida de la alarma	≥1 segundo
Modo de detección	Bloquea el haz infrarrojo
Ángulo infrarrojo	< ±10°
Distancia infrarroja	<20 m
Capacidad de contacto del relé	CA, CC 30 V, 0.5 A máx.
Entorno de trabajo	Temperatura: -25 °C ~ +55 °C Humedad: HR 95 %
Dimensiones del producto	76 x 48.2 x 30 mm