



New Gate

PH15

1. Especificaciones técnicas

1. Alimentación: 12/24VAC/DC
2. Consumo: (24VDC) Emisor: $\leq 8\text{mA}$ Receptor: $\leq 30\text{mA}$
3. Longitud de onda: 940mm
4. Ángulo de emisión de PCBA: $\pm 90^\circ$
5. Rango de recepción: $\geq 15\text{m}$.
6. Ángulo de ajustes de PCBA: $\leq 90^\circ$
7. Temperatura de trabajo: $-20\text{C}^\circ \sim +60\text{C}^\circ$
8. Capacidad de l relé: 1A/30VDC
9. Estanqueidad: IP54
10. Medidas: 100 x 40 x 35
11. Peso: 107gr

2. Instrucciones de seguridad

1. Leer estas instrucciones antes de iniciar la operación
2. Tenga cuidado con la alimentación correcta.
3. Esta fotocélula se usa para puertas automáticas contra peligros por obstáculos o personas personal.
4. Asegúrese que cubre los metros de alcance apropiados.

3. Visualización de imagen

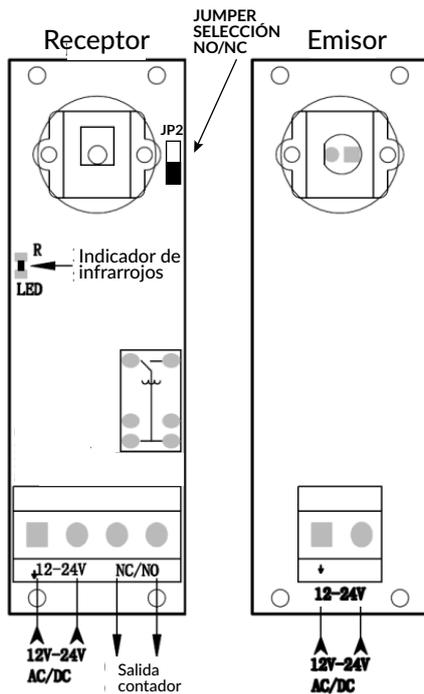
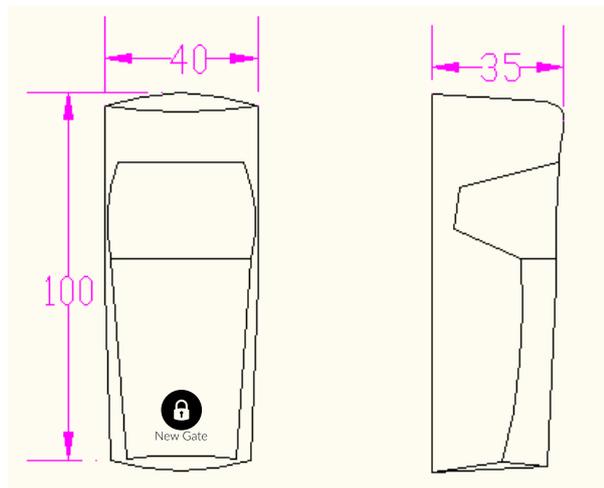


Diagrama de cableado

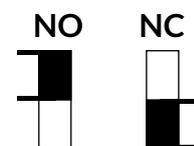


Medidas

4. Instrucciones de instalación

4.1. Jumper para NO o NC

- 4.1.1. Cuando el JUMPER J4 lo situas en NO (normalmente abierto)
- 4.1.2. Cuando el JUMPER J4 lo situas en NC (normalmente cerrado)

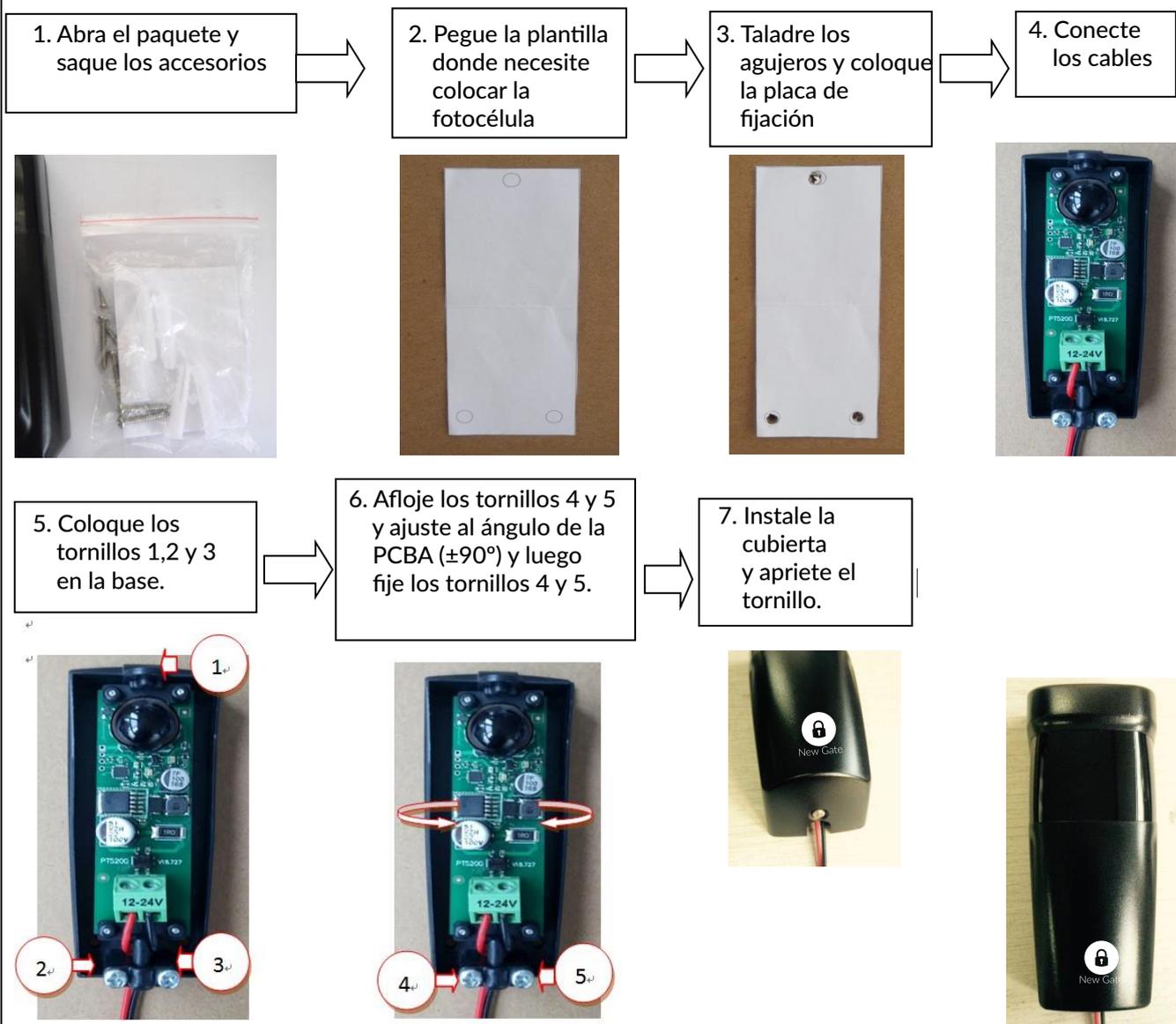


4.2. Instalación

- 4.2.1. Las fotocélulas suelen ser instaladas más de 20 cts del suelo para evitar reflexiones y la distancia entre las 2 partes, más de 50cts.

- 4.2.2. Se debe instalar el receptor de la fotocélula, si es posible a espaldas de la luz solar directa $\geq 5^\circ$ para una estabilidad constante.
- 4.2.3. Evitar otros detectores infrarrojos cercanos al receptor.
- 4.2.4. Se podrían instalar otras fotocélulas en el mismo espacio a cubrir. Receptores separados al final y los emisores espalda con espalda.
- 4.2.5. Las inclinaciones no estables podrían tener vibraciones y mal funcionamiento.
- 4.2.6. Si el producto se instala en sitios con ángulo la fotocélula permite giros de la PCBA 180°.
- 4.2.7. Conectar la alimentación despues de comprobarla. El led estará apagado si no se alinea bien el receptor.

5. Imágenes de la instalación



New Gate

Pol. Ind. Sud-Oest C/Bernat de Rocaberti, 16 Sabadell (Barcelona) 08205

Tel.: 93 721 97 55 e-mail: info@newgate.es

www.newgate.es