

### GENERALIDADES

---

La marca de alineación AY-OS-LSR permite alinear ópticamente emisores/receptores y espejos de desviación. La marca de alineación se monta en el emisor.

El dispositivo envía un rayo láser (punto rojo) que queda visible en el componente de destino.

La marca de alineación AY-OS-LSR se alimenta a través de dos pilas AAA (incluidas).

### UTILIZACIÓN CORRECTA

---

La marca de alineación AY-OS-LSR es un dispositivo para la serie LCA, por lo que solo debe utilizarse con ella.

Si el dispositivo se emplea con fines distintos de los aquí descritos, deberá pedirse permiso a EUCHNER.

### INDICACIONES DE SEGURIDAD GENERALES

---

#### Atención

→ Siga todas las indicaciones para evitar problemas de salud y daños oculares.

→ Si el dispositivo no se utiliza correctamente, existe riesgo de exposición a radiación láser.

#### ¡Importante!

Este dispositivo es un producto láser de clase 2 según EN 60825-1.

Deben tenerse en cuenta las normas técnicas correspondientes según la aplicación.

En caso de mal funcionamiento del dispositivo, póngase en contacto con el fabricante.

No se permite realizar intervenciones en el dispositivo.

Tras la instalación del sistema debe llevarse a cabo una comprobación del funcionamiento completa.

En caso de condiciones ambientales especiales, deberá consultarse al fabricante.

#### Advertencia

Encienda el láser únicamente para realizar alineaciones.

Cuando vaya a guardar el dispositivo, asegúrese de que está apagado.

Si la marca de alineación AY-OS-LSR va a permanecer mucho tiempo sin usarse, extraiga las pilas y guárdelas por separado.

Para más información, véase la norma EN 60825-1.

## ORIENTACIÓN

### Advertencia

¡Nunca mire directamente al rayo láser!

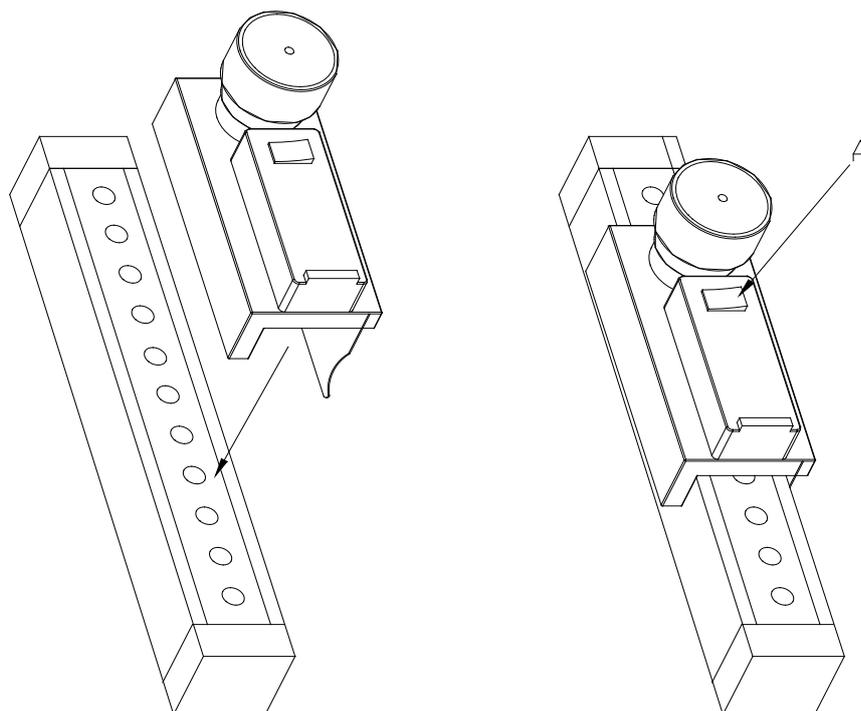
¡Nunca apunte con el rayo láser a otras personas!

### Orientación del emisor y el receptor

1. Fije la marca de alineación (AY-OS-LSR) al emisor.
2. Encienda la marca de alineación con el interruptor ON/OFF.
3. Oriente el emisor hacia el espejo de desviación hasta que el rayo de la marca de alineación quede visible en el espejo de desviación.

Consejo: si el emisor y el receptor están colocados en pilares de montaje, deberán seguirse las indicaciones de las instrucciones de montaje 2504014.

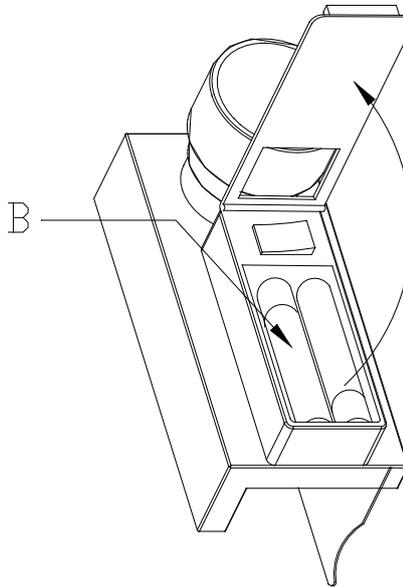
4. Oriente el espejo de desviación hacia el receptor o hacia el siguiente espejo de desviación. Para ello, afloje los tornillos de fijación del zócalo (N). (Para orientar otros espejos de desviación, repita los pasos 1-5).
5. Una vez finalizada correctamente la orientación, vuelva a apretar los tornillos de fijación.
6. Oriente el receptor hacia el espejo de desviación.
7. Retire la marca de alineación del emisor.
8. Ponga la cortina fotoeléctrica en funcionamiento (véase el manual de instrucciones de la cortina fotoeléctrica). Si todos los componentes están correctamente alineados, el LED OK se ilumina en verde.



**Figura 1**

## SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

La marca de alineación AY-OS-LSR se alimenta a través de dos pilas de 1,5 V. Utilice únicamente pilas alcalinas. Abra la tapa del compartimento para pilas e inserte las pilas (B). (Véase la figura 2).



**Figura 2**

## DATOS TÉCNICOS

Longitud de onda	nm	635
Potencia máx.	mW	1
Divergencia del rayo láser	mrd	< 0,5