

Manual de instalación y operación - Bracket de montaje DSC LC-L2ST

Aviso importante: este manual no es un documento oficial de DSC ni de TVC. TVC no publica ficha técnica ni manual para este accesorio, y DSC no tiene una ficha pública disponible. Los datos del producto vienen de la página de TVC (tvc.mx/products/63682) y del catálogo de ADI (3W-LCL2ST); el resto son buenas prácticas generales. Siga siempre el manual de instalación del sensor.

1. Descripción general

El LC-L2ST es un bracket giratorio opcional para montar en pared los sensores de movimiento DSC de la serie LC-2xx. Permite orientar el sensor hacia el área a proteger cuando no conviene fijarlo directo al muro o en esquina. No tiene partes eléctricas.

Dato	Valor
Nombre comercial	DSC LC-L2ST - Bracket de montaje opcional para sensores serie LC-2xx
Marca	DSC
Modelo	LC-L2ST
Tipo	Bracket giratorio de pared (swivel)
Clave TVC	DSC1220037
Clave SAT	46171602
UPC	820043016833
Garantía	12 meses

Compatibilidad: sensores de movimiento DSC de la serie LC-2xx. Confirme en el manual de su sensor que admite este bracket.

Dato no publicado: el fabricante no indica en fuentes públicas el rango de giro, las dimensiones ni el material. Verifíquelos en la pieza física.

2. Material necesario y precauciones

Incluido: bracket LC-L2ST. Verifique en el empaque si trae tornillos.

No incluido: sensor de movimiento, taquetes y pijas para el muro, cable del sensor.

Herramientas sugeridas: taladro, desarmador de cruz, nivel, lápiz.

Precauciones:

- Desconecte o anule la zona en el panel antes de instalar el sensor, para evitar alarmas.
- Revise que no haya tuberías ni cables dentro del muro antes de taladrar.
- No apriete en exceso los tornillos: puede deformar el plástico del bracket o del sensor.
- No deje el cable del sensor prensado entre el bracket y el muro.

3. Ubicación

La ubicación la define el sensor, no el bracket. Siga la altura y orientación que indica el manual de su sensor LC-2xx.

- Oriente el sensor para que el movimiento esperado cruce su patrón de detección, no que vaya directo hacia él.
- Evite apuntar hacia ventanas, fuentes de calor, salidas de aire acondicionado o calefacción.
- Use un muro firme y sin vibraciones.

4. Instalación

- 1 Coloque el bracket en el muro a la altura indicada por el manual del sensor y marque los orificios de fijación.
- 2 Taladre, coloque los taquetes y fije el bracket con pijas.
- 3 Pase el cable del sensor por el bracket, si su diseño lo permite, para que quede oculto.
- 4 Monte la base del sensor sobre el bracket siguiendo el manual del sensor.
- 5 Conecte el cableado del sensor y cierre la tapa.
- 6 Gire el bracket para orientar el sensor hacia el área a proteger.
- 7 Haga una prueba de caminata (walk test) con el LED del sensor activo y ajuste la orientación si es necesario.
- 8 Cuando la cobertura sea correcta, apriete el ajuste del bracket para que no se mueva.
- 9 Restablezca la zona en el panel.

5. Operación

El bracket no requiere operación: solo sostiene el sensor en la posición elegida. Si cambia la distribución del espacio (muebles, mamparas), reoriente el sensor y repita la prueba de caminata.

6. Mantenimiento, solución de problemas y garantía

Actividad	Frecuencia sugerida
Verificar que el bracket esté firme y no haya girado	Cada 6 meses
Prueba de caminata del sensor	Cada 6 meses
Limpiar polvo del bracket y del sensor con paño seco	Cada 6 meses

Problema	Causa probable	Solución
El sensor cambia de posición	Ajuste del bracket flojo	Reoriente y apriete el ajuste
Zonas sin detección	Orientación incorrecta	Reoriente y repita la prueba de caminata
Falsas alarmas	Sensor apuntando a ventana, calor o aire	Reoriente o reubique el sensor
Bracket flojo en el muro	Taquetes inadecuados	Refije con taquetes del tipo correcto

Garantía y soporte: 12 meses según TVC. Para soporte, consulte el Foro TVC (foro.tvc.mx) o su sucursal.