

Manual de Usuario - Brazos de Barrera Vehicular Dahua (4 metros)

Modelos compatibles:

- DAHUA IPMECD-0162-M40-LED (brazo recto LED)
 - DAHUA IPMECD-0162-M40 (brazo recto estándar)
 - DAHUA IPMECD-0262-M40-LED (brazo LED recto)
 - DAHUA IPMECD-0267-M40 (brazo cilíndrico abatible)
-

1. Introducción

Los **brazos de barrera vehicular Dahua** son accesorios diseñados para integrarse con las barreras automáticas de la misma marca. Su función principal es controlar el acceso vehicular mediante un sistema automatizado seguro, visible y resistente. Los modelos mencionados cuentan con una longitud de **4 metros** y se diferencian por su diseño (recto, LED o cilíndrico abatible).

2. Características Generales

- **Longitud estándar de 4 metros**, adecuada para accesos vehiculares amplios.
 - **Estructura resistente y liviana**, diseñada para soportar uso frecuente.
 - **Compatibilidad total con sistemas de barreras automáticas Dahua**.
 - **Modelos LED con iluminación integrada** para mayor visibilidad nocturna.
 - **Brazo abatible** disponible para espacios con altura limitada o uso especial.
-

3. Modelos y Aplicaciones

Modelo	Tipo	Iluminación LED
IPMECD-0162-M40	Recto	No
IPMECD-0162-M40-LED	Recto	Sí
IPMECD-0262-M40-LED	Recto	Sí
IPMECD-0267-M40	Cilíndrico abatible	No

4. Instalación

4.1. Requisitos

- Unidad de barrera Dahua compatible
- Tornillería y herramientas estándar (incluidas en el kit de la barrera)
- Espacio lateral y frontal despejado para permitir el movimiento del brazo

4.2. Procedimiento

1. **Desconecte la alimentación** de la barrera para mayor seguridad.
 2. **Retire el protector del soporte** del brazo si aplica.
 3. **Alinee el brazo** con el eje de montaje de la barrera.
 4. **Fije el brazo** usando los tornillos suministrados.
 5. En modelos LED, **conecte el cableado eléctrico** según instrucciones del sistema.
 6. **Verifique el equilibrio y movimiento** del brazo antes de activar la barrera.
-

5. Mantenimiento

- **Inspección visual mensual** para detectar grietas, aflojamientos o desgaste.
 - **Limpieza exterior** con paño seco o ligeramente húmedo, sin productos abrasivos.
 - **Verificación de funcionamiento eléctrico (LED)** cada seis meses.
 - **Lubricación ligera del eje** (si corresponde al modelo de barrera).
-

6. Recomendaciones de Seguridad

- No forzar manualmente el brazo en funcionamiento automático.
- Mantener la zona despejada durante la apertura/cierre.
- Instalar señalización visual en zonas de tráfico constante.
- En modelos abatibles, asegurar el espacio vertical requerido.