# Manual de Usuario: Soporte de Techo Dahua DH-ZAZ100W

**1. Introducción**

El soporte de techo **Dahua DH-ZAZ100W** está diseñado para instalar cámaras de forma segura en techos suspendidos. Su diseño modular, construcción en aleación de aluminio liviana y ensamblaje sencillo lo convierten en una solución eficiente para configuraciones profesionales de videovigilancia. Este soporte es compatible con cámaras PTZ de Dahua, garantizando instalaciones fiables y seguras.

**2. Especificaciones Técnicas**

- **Dimensiones:** Ø290 mm x 230 mm (diámetro x altura).
- **Peso:** 2,4 kg (5,29 libras).
- **Material:** Aleación de aluminio con recubrimiento resistente a la corrosión.
- **Color:** Blanco.
- **Capacidad de carga:** Hasta 20 kg (44 libras).
- **Compatibilidad:** Cámaras PTZ de Dahua.

**3. Instrucciones de Instalación**

**Herramientas necesarias:**

- Destornillador (de estrella y plano).
- Cinta métrica.
- Taladro (con brocas adecuadas).
- Gafas de seguridad.

**Pasos:**

1. **Preparar el área:** Asegúrese de que el techo soporte la carga del soporte y la cámara.
2. **Perforar los agujeros de montaje:** Use la plantilla incluida para marcar y perforar los agujeros en el techo.
3. **Fijar la base del soporte:**
    - Coloque la base del soporte en el techo utilizando los tornillos y anclajes incluidos.
    - Asegúrese de que esté firmemente fijado.
4. **Instalar la cámara:**

    - Monte la cámara PTZ en el soporte usando los tornillos de montaje provistos.
    - Conecte todos los cables necesarios.
5. **Finalizar la instalación:**
    - Ajuste el ángulo de la cámara según sea necesario.
    - Apriete todos los tornillos para garantizar estabilidad.

**4. Mantenimiento y Seguridad**

- Inspeccione regularmente el soporte y los tornillos de montaje para detectar desgaste o aflojamiento.
- No exceda la capacidad máxima de carga para mantener la integridad estructural.
- Limpie con un paño suave y húmedo; evite productos químicos agresivos.
- Evite instalar en ambientes con alta humedad o elementos corrosivos a menos que esté protegido.

**5. Recomendaciones de Uso**

- Asegúrese de que todas las conexiones y tornillos estén bien ajustados antes de usar.
- Instale en lugares con mínimas vibraciones para evitar comprometer la calidad del video.
- Organice los cables de la cámara para evitar interferencias con el soporte.
- Realice inspecciones de mantenimiento periódicas para asegurar la fiabilidad a largo plazo.

**6. Incluye**

- **Soporte de techo Dahua DH-ZAZ100W.**
- Tornillos y anclajes de montaje.
- Guía de instalación.
- Tarjeta de garantía.

Para soporte adicional o asistencia técnica, contacte al servicio al cliente de Dahua o visite el sitio web oficial.