



IMPORTANTE

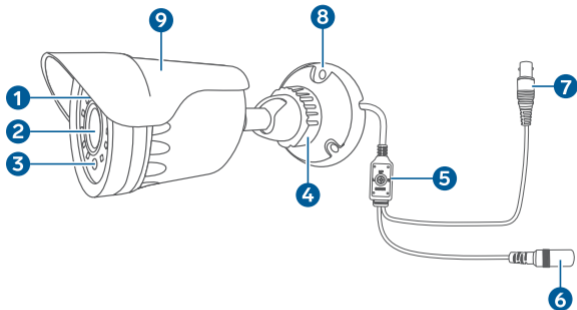
Por favor, lee atentamente este instructivo para saber cómo utilizar adecuadamente el producto.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Consulta nuestra página www.steren.com para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES ⚠

- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento.
- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- Este equipo NO debe usarse en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua.
- No debe instalarse cerca de fuentes de calor o de ruido electromagnético (motores eléctricos, cercas electrificadas, interruptores de alimentación, etc.).
- El cableado no debe instalarse dentro de una tubería donde se encuentren cables de energía eléctrica, ya que esto podría distorsionar la imagen.
- La cámara no debe estar a la intemperie.
- La longitud del cable UTP CAT5E no debe ser mayor a 100 m.
- Si se utiliza cable coaxial, la longitud no debe superar los 50 m.
- La cámara debe permanecer conectada a una fuente de respaldo de energía (no break), para protegerla de una descarga eléctrica y para que siga funcionando en caso de alguna falla en el suministro de energía.

PARTES



1. LED IR (Visión nocturna)

2. Lente

3. Sensor

4. Seguro de ajuste

5. Selector de modo digital o analógico / Menú

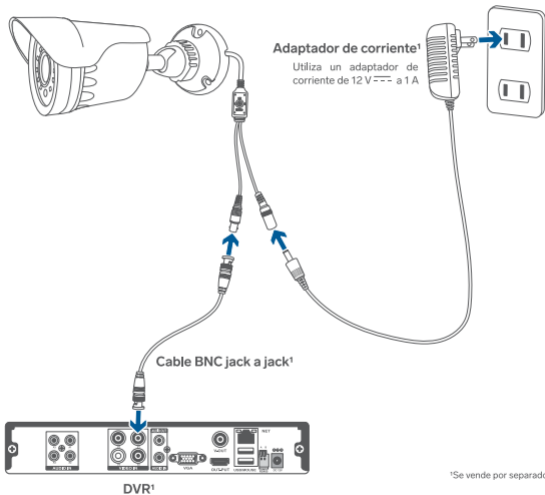
6. Conector de alimentación

7. Conector de video

8. Base para montaje

9. Carcasa

CONEXIÓN



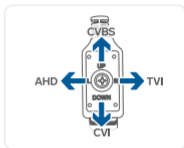
FUNCIONES DEL SELECTOR TIPO JOYSTICK

■ Selección de modo: digital o analógico

Esta cámara tiene tecnología tetrahíbrida, por lo que puede conectarse a cualquier DVR analógico o digital.

- 1 Retira la cubierta del joystick.
- 2 Para elegir el formato de la señal, mantén presionado el joystick durante 5 segundos hacia alguna de las direcciones mostradas en el siguiente ejemplo.

Si no se transmite imagen, selecciona otro formato.



■ Acceso al menú de configuración

- 1 Presiona una vez el joystick para ingresar al siguiente menú:

MENÚ PRINCIPAL

AE	↵
WB	↵
DÍA - NOCHE	↵
CONFIGURACIÓN DE	↵
LENGUAJE	◀ ESPAÑOL ▶
RE - ESTABLECER	↵
GUARDAR - SALIR	↵
SALIR	

2 Con el joystick, desplázate y edita las opciones que requieras.

AE → Brillo, exposición y ganancia

WB → Balance de blancos

DÍA Y NOCHE → Modo

CONFIGURACIÓN DE VIDEO → Contraste, nitidez, ganancia de color, DNR, formato de video y DWDR

LENGUAJE → Idioma del sistema

RE-ESTABLECER → Reinicio a parámetros de fábrica

GUARDAR-SALIR → Guardar cambios y salir

SALIR → Salir sin guardar

INSTALACIÓN

- 1** Selecciona el lugar para instalar la cámara. Se recomienda que sea sobre una superficie sólida y fija (muro, techo, marquesina o debajo de una saliente).
- 2** Utiliza la base de la cámara, para hacer las marcas de perforación en la superficie.
- 3** Realiza las perforaciones, y coloca taquetes.
- 4** Atornilla la base de la cámara firmemente.
- 5** Orienta la cámara y después aprieta el seguro de ajuste.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 12 V $\overline{\text{---}}$ 1000 mA

Iluminación mínima: 0,01 lux/F1.2

Formato: 1920 x 1080

Sensor de imagen: CMOS a color

Salida de video: BNC

Resolución: 2,0 Mpx

Temperatura de operación: -10 °C a 50 °C

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

PÓLIZA DE GARANTÍA



Producto: Cámara CCTV Full HD, tipo mini bala

Modelo: CCTV-1020

Marca: Stereon

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

- 1.- Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza, factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Stereon S.A. de C.V.
- 2.- Electrónica Stereon S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
- 3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 4.- El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Stereon S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____

Domicilio _____

Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628-K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, Km 26,5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalneantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Stereon.

Centro de Atención a Clientes

(55) 15 16 60 00





www.steren.com.mx