



Avisos legales

© 2022, Pelco Corporation. Todos los derechos reservados. PELCO, el logotipo de PELCO, PELCO son marcas comerciales de Pelco Corporation. Otros nombres o logotipos mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. La ausencia de los símbolos ™ y ® junto a cada marca registrada mencionada en este documento o en todas no representa una renuncia a la propiedad de la marca comercial correspondiente. Pelco Corporation protege sus innovaciones mediante patentes emitidas en los Estados Unidos de América y otras jurisdicciones en todo el mundo (ver www.pelco.com). No se concede ninguna licencia relativa a ningún copyright, diseño industrial, marca comercial, patente o cualesquiera otras formas de derechos de propiedad intelectual de Pelco Corporation o de sus licenciatarios, a menos que se declare expresamente por escrito.

Declinación de responsabilidades

Este documento se ha compilado y publicado mediante especificaciones disponibles y las descripciones del producto en el momento de la publicación. El contenido de este documento y las especificaciones de los productos en él tratados están sujetos a cambios sin previo aviso. Pelco Corporation reserva el derecho de efectuar cambios mencionados sin previo aviso. Ni Pelco Corporation ni ninguna de sus compañías afiliadas (1) garantizan la exhaustividad o la precisión de la información contenida en este documento ni (2) son responsables del uso que usted haga de la información, ni de su confianza en ella. Pelco Corporation no será responsable de las pérdidas o daños (incluidos los daños indirectos) causados por su confianza en la información contenida en este documento.

Pelco Corporation

www.pelco.com

C6725M

Revisión: 1 - ES

20221219

Tabla de contenido

Avisos legales	2
Declinación de responsabilidades	2
Avisos del organismo regulador	5
Información sobre la eliminación de residuos y el reciclaje	5
Información general	6
Vista frontal Base cámara	6
Cámara retrovisor Base	7
Vista de la Base inferior de cámara	8
Vista de la cubierta, montaje en superficie	8
Vista del adaptador de montaje, montaje en superficie	9
(Opcional) Vista de la cubierta, montaje en techo	9
(Opcional) Vista del adaptador de montaje, montaje en techo	10
(Opcional) Vista de la cubierta, montaje en pared colgante	10
(Opcional) Vista del adaptador NPT, montaje colgante	11
(Opcional) Vista de montaje en pared colgante	11
(Opcional) Vista de soporte de montaje en pared colgante	12
Preparación para la instalación	12
Configuración de entrada previa a la implementación	12
Extracción de la cubierta de domo	13
Extracción del cable de configuración	13
Instalación de la montura de superficie	14
Herramientas y materiales necesarios	14
Contenido del paquete de la cámara	14
Pasos para la instalación	14
Usando el adaptador de montaje superficie	14
Instalar la base de la cámara al adaptador de montaje	19
Instalación la montura de techo	21
Herramientas y materiales necesarios	21
Contenido del paquete de la cámara	21
Pasos para la instalación	21
Usando el adaptador de montaje en techo	21
Instalar la base de la cámara al adaptador de montaje	24
Instalación de la montura colgante	27
Herramientas y materiales necesarios	27
Contenido del paquete	27
Pasos para la instalación	28
Montaje de la cámara domo a una tubería	28
Montaje de la cámara domo en la montura colgante de pared	29

Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación

Instalar la base de la cámara al adaptador de montaje	32
Conexión a la cámara	34
Inicializar el nombre de usuario y la contraseña de una cámara	34
(Opcional) Uso de Adaptador de Wi-Fi USB	34
Asignación de una dirección IP	35
Configuración de la dirección IP mediante el método ARP/Ping	35
Acceso a la transmisión de vídeo en directo	35
Orientación de la cámara domo	37
(Opcional) Configuración del almacenamiento mediante una tarjeta SD	38
(Opcional) Instalación del accesorio de micrófono	39
Instalación de la cubierta de domo	40
Uso del zoom y enfoque de la cámara domo	41
Configuración de la cámara	41
Conexión a la alimentación y dispositivos externos	41
Indicador de estado de conexión	43
Solución de problemas de conexiones de red y conductas de los LED	43
Desmontaje de la cámara domo del adaptador de montaje	44
Restablecimiento de los valores predeterminados de fábrica	44
Para obtener más información	45
Información de contacto para resolución de problemas de Pelco	45

Avisos del organismo regulador

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de los Reglamentos de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este aparato digital de Clase B cumple con la normativa canadiense ICES-003.

Se ha comprobado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Sección 15 de los Reglamentos de la FCC. Estos límites están pensados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas cuando se utiliza en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede comprobarse al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia aplicando una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o a colocar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente situada en un circuito distinto al del receptor.
- Póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico de radio y televisión para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones que se realicen en este equipo y que no sean aprobados expresamente por Pelco Corporation o terceros autorizados por Pelco Corporation podrían anular la autorización del usuario para utilizar este equipo.

Información sobre la eliminación de residuos y el reciclaje

Cuando este producto haya llegado al final de su vida útil, deshágase de él de acuerdo con la legislación y normativa locales en materia de medio ambiente.

Riesgo de incendio, explosión y quemaduras. No lo desmonte, aplaste, incinere ni caliente por encima de 100 °C.

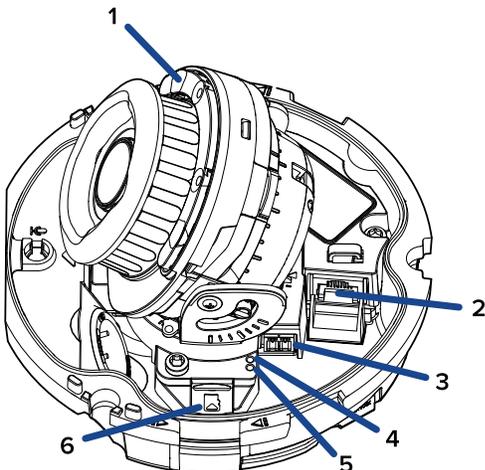
Unión Europea:



Este símbolo significa que, según las leyes y normativas locales, su producto debe eliminarse por separado de los residuos domésticos. Cuando el producto llegue al final de su vida útil, llévelo a un punto de recogida designado por las autoridades locales. Algunos puntos de recogida aceptan productos de forma gratuita. La recogida y el reciclaje por separado del producto en el momento de su eliminación ayudará a conservar los recursos naturales y a garantizar que se recicla respetando la salud y el medioambiente.

Información general

Vista frontal Base cámara



1. Iluminador IR

Proporciona iluminación de la escena en el espectro IR.

Sólo disponible en los modelos IR.

2. Puerto Ethernet

Acepta conexión PoE (Power over Ethernet) a la red. La comunicación con el servidor y la transmisión de datos de imágenes también se realizan con esta conexión.

La cámara funciona mediante alimentación a través de Ethernet (PoE) o auxiliar de 12 V CC.

3. Bloque de conectores de alimentación

Acepta un bloque de terminales con una conexión auxiliar de 12 V CC.

Solo es necesario cuando Power over Ethernet no está disponible.

4. Indicador LED de enlace

El LED ámbar indica si hay una conexión activa en el puerto Ethernet.

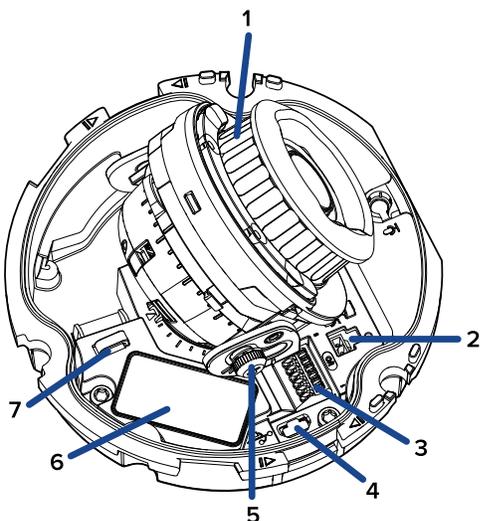
5. Indicador de estado de conexión

El LED verde proporciona información sobre el funcionamiento del dispositivo. Para obtener más información, consulte [Indicador de estado de conexión](#).

6. Ranura para tarjeta micro SD

Acepta una tarjeta micro SD para almacenamiento interno. Para obtener más información, consulte [\(Opcional\) Configuración del almacenamiento mediante una tarjeta SD](#).

Cámara retrovisor Base



Los iluminadores de infrarrojos mostrados solo están disponibles en los modelos -IR.

1. **Control de Azimuth**

Permite controlar el ángulo de la imagen.

2. **Puerto de micrófono**

Proporciona conexión al accesorio de micrófono (ACMICR-1001). Solo modelos de interior.

3. **Bloque de conectores de E/S**

Proporciona conexiones a dispositivos de entrada/salida y de audio externos.

4. **Puerto micro USB**

Acepta un adaptador de micro USB a USB. Solo se requiere cuando se usa Adaptador de Wi-Fi USB.

5. **Tornillo de mariposa de bloqueo de inclinación**

Proporciona un mecanismo de bloqueo para el ajuste de inclinación de la imagen.

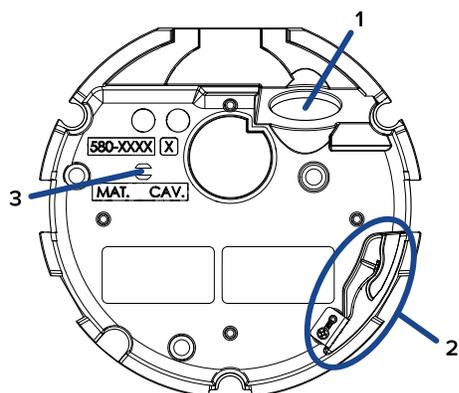
6. **Etiqueta del número de serie**

Información del dispositivo, número de serie del producto y etiqueta con el número de referencia.

7. **Clip de gestión de cables de E/S**

Clip para ayudar a mantener el cable de E/S en su lugar.

Vista de la Base inferior de cámara



1. Orificio de entrada de cable

Orificio de entrada para los cables necesarios para que funcione de la cámara.

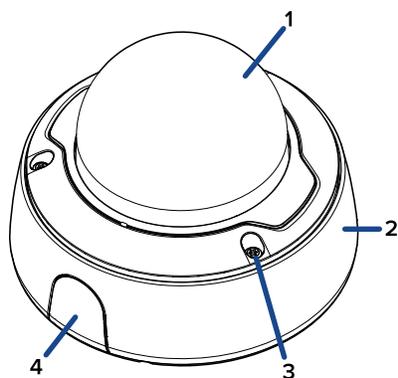
2. Anclaje de la correa

La correa de seguridad se fija al anclaje para evitar que la cámara caiga durante la instalación.

3. Ventilación

Ventilación para permitir que el vapor de la humedad escapar de la caja sellada e igualar la presión.

Vista de la cubierta, montaje en superficie



1. Cubierta domo

Cubierta de domo resistente al vandalismo.

2. Adaptador de montaje en superficie

Utilizado para instalar la cámara domo en una pared, techo o eléctrica en la caja.

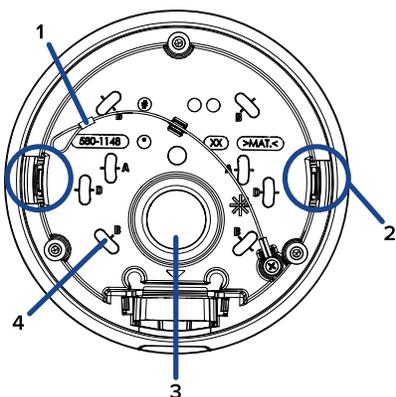
3. Tornillos a prueba de sabotaje

Tornillos cautivos en forma de estrella para fijar la cubierta del domo al adaptador de montaje.

4. Cubierta de la entrada lateral de cables

Cubre el orificio lateral de entrada de cables.

Vista del adaptador de montaje, montaje en superficie



1. Correa

Se conecta con el anclaje de la correa en la base de la cámara.

2. Clips de la carcasa de la cámara

Broches para sujetar el módulo de la cámara durante la instalación.

3. Orificio de entrada de cable

Orificio de entrada para los cables necesarios para que funcione de la cámara.

4. Orificios de montaje

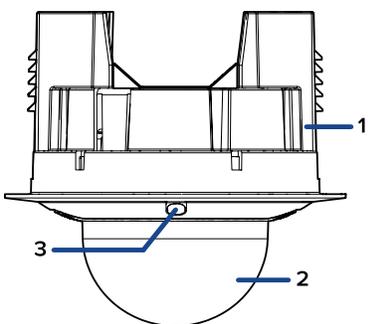
Agujeros para montar el adaptador a lo siguiente:

A: Caja de distribución única estándar para Reino Unido

B: Caja eléctrica octogonal

D: caja eléctrica unitaria estándar de EE. UU.

(Opcional) Vista de la cubierta, montaje en techo



1. Adaptador de montura en techo

Utilizado para instalar la cámara domo en una pared, techo o eléctrica en la caja.

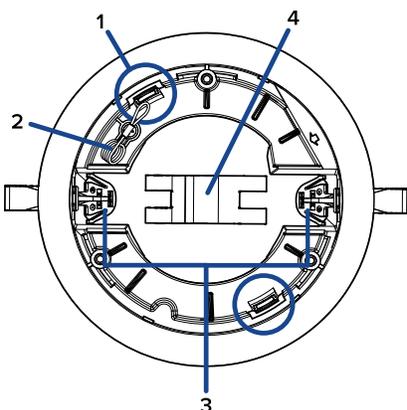
2. Cubierta domo

Cubierta de domo resistente al vandalismo.

3. Tornillos a prueba de sabotaje

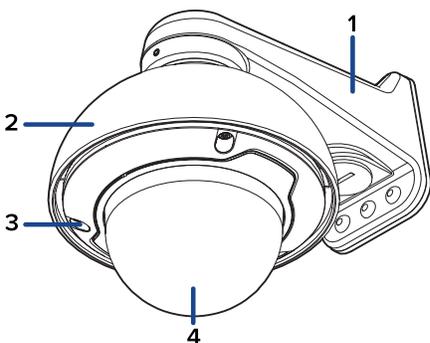
Tornillos cautivos en forma de estrella para fijar la cubierta del domo al adaptador de montaje.

(Opcional) Vista del adaptador de montaje, montaje en techo



- 1. Clips de la carcasa de la cámara**
Broches para sujetar el módulo de la cámara durante la instalación.
- 2. Correa**
Se conecta con el anclaje de la correa en la base de la cámara.
- 3. Abrazaderas**
Abrazaderas ajustables manualmente para asegurar la cámara domo en el techo.
- 4. Sujetador de abrazadera**
Utilizado para sujetar las abrazaderas juntos antes de la instalación.

(Opcional) Vista de la cubierta, montaje en pared colgante

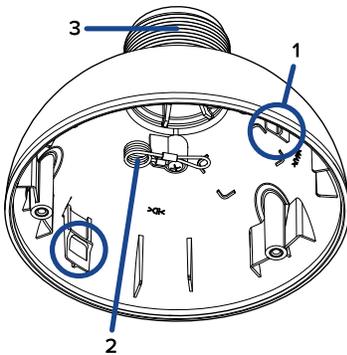


- 1. Montura colgante de pared**
Se utiliza con el adaptador NPT para instalar la cámara domo para pared en instalaciones colgantes.
- 2. Adaptador NPT**
Utilizado para instalar la cámara domo para tuberías NPT.
- 3. Tornillos a prueba de sabotaje**
Tornillos cautivos en forma de estrella para fijar la cubierta del domo al adaptador de montaje.

4. Cubierta domo

Cubierta de domo resistente al vandalismo.

(Opcional) Vista del adaptador NPT, montaje colgante



1. Clips de la carcasa de la cámara

Broches para sujetar el módulo de la cámara durante la instalación.

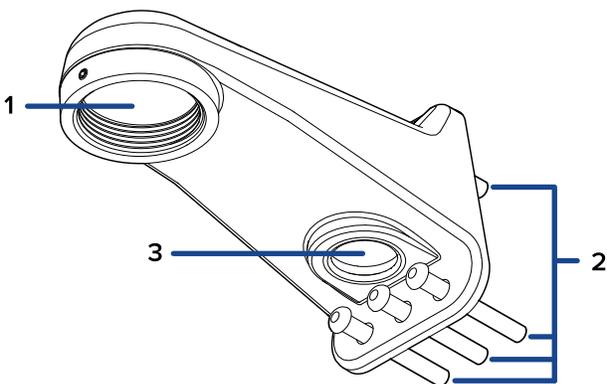
2. Correa

Se conecta con el anclaje de la correa en la base de la cámara.

3. Montura de rosca NPT de 1-1/2"

Montura de rosca NPT de 1-1/2" hembra estándar para el montaje de la cámara domo en un poste o soporte.

(Opcional) Vista de montaje en pared colgante



1. Montura de rosca NPT de 1-1/2"

Rosca NPS montaje para instalaciones de cámaras de colgante.

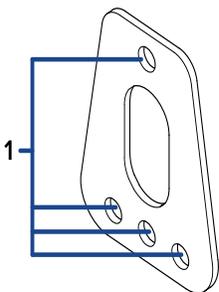
2. Tornillos de la montura colgante de pared

Tornillos para fijar la montura colgante de pared en el soporte de montaje.

3. Orificio de entrada de tubos NPT

Un orificio roscado NPT de 3/4" para tubos conductores NPT.

(Opcional) Vista de soporte de montaje en pared colgante



1. Orificios del soporte de montaje

Puntos para instalar el soporte de montaje colgante de pared en una superficie de montaje.

Preparación para la instalación

Configuración de entrada previa a la implementación

La cámara viene equipada con un cable de configuración RJ45 preinstalado para aquellos usuarios que desean configurar los ajustes de la cámara antes de instalarla. Se puede acceder al conector RJ45 del cable de configuración a través de la pequeña solapa situada en el lateral de la caja de la cámara para facilitar la configuración antes de desembalarla.



Nota: la duración máxima recomendada de la configuración en la caja es de 1 hora. La temperatura ambiente máxima recomendada es de 30 °C (86 °F).

1. Localice y abra la solapa situada en el lateral del embalaje de la cámara. Busque la etiqueta *Config*.
2. Conecte un cable de red a la clavija RJ45 en el cable de configuración. El cable de red debe proporcionar PoE. IEEE 802.3af clase 3, para cargar la cámara durante la configuración.
3. Conéctese a la cámara mediante , la herramienta Camera Configuration Tool o la interfaz del navegador web de la cámara para configurar sus ajustes. Para más información sobre la conexión a la cámara, consulte [Asignación de una dirección IP](#).
4. Una vez que haya terminado de realizar los cambios de configuración, desconecte el cable de red.

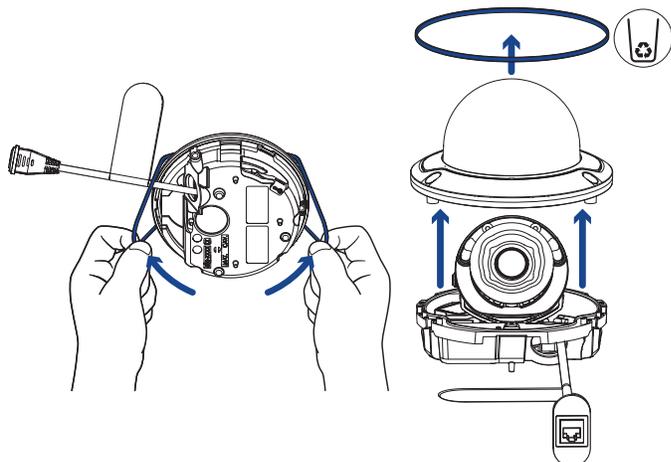


Nota: Tenga cuidado al manipular la cámara después de configurarla dentro del embalaje. Es posible que la cámara esté caliente cuando se manipule o se extraiga del embalaje inmediatamente después de la configuración de entrada.

Extracción de la cubierta de domo

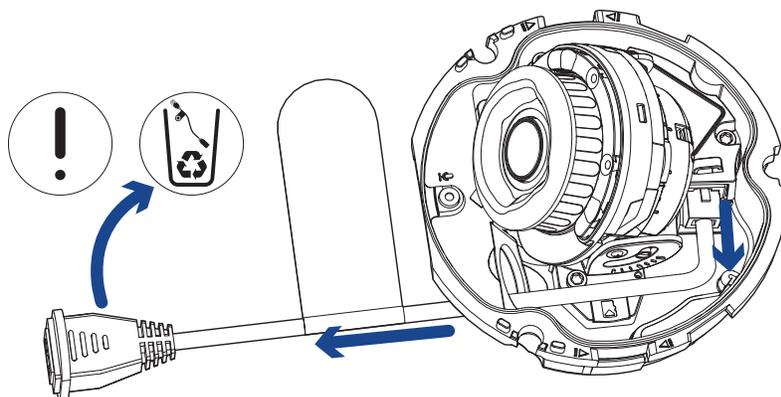
Procure no rayar ni tocar la burbuja de domo. Las marcas o huellas resultantes pueden afectar a la calidad general de la imagen. Mantenga las cubiertas protectoras en el exterior de la burbuja de domo hasta que finalice la instalación.

- Retire la cubierta del domo soltando la correa elástica que sostiene la cubierta del domo a la base de la cámara.



Extracción del cable de configuración

Retire el cable de configuración empujando hacia abajo la lengüeta del conector y sacándolo del puerto. A continuación, tire del cable a través del orificio de entrada del cable. Este cable puede descartarse.



Instalación de la montura de superficie

Herramientas y materiales necesarios

Las siguientes herramientas son necesarias para completar la instalación, pero no se incluyen en el paquete:

- Destornillador Phillips n.º 2: Para instalar la cámara en un cuadro eléctrico o en una superficie de montaje.

Contenido del paquete de la cámara

Compruebe que el paquete contenga lo siguiente:

- Pelco Cámara domo Sarix Profesional 4 (Modelos para interiores)
 - Etiqueta adhesiva de la plantilla de montaje
 - 4 tornillos y anclajes para paredes macizas
 - Adaptador de montaje en superficie
 - Arandela de entrada de cables
 - Cubierta lateral del conducto
 - Destornillador Torx T20 Pin-In
- Pelco Cámara domo Sarix Profesional 4 (Modelos ambientales)
 - Etiqueta adhesiva de la plantilla de montaje
 - 4 tornillos y anclajes para paredes macizas
 - Adaptador de montaje en superficie
 - Cubierta lateral del conducto
 - Placa de conducto lateral de 1/2"
 - Arandela de conducto
 - Arandela de entrada de cables
 - Destornillador Torx T20 Pin-In

Pasos para la instalación

Usando el adaptador de montaje superficie

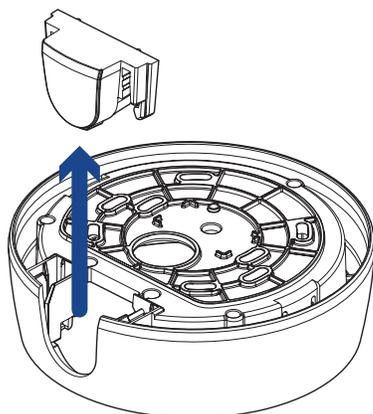
La cámara domo está proporcionada de un adaptador de montaje en superficie que puede ser montado a una pared, techo o eléctrica en la caja.

Si necesita instalar la cámara de otra forma, utilice los otros adaptadores de montaje y consulte sus manuales de instalación para obtener más información.

- Adaptador de montaje en techo (SLSPCIL-1001). Para obtener más información, consulte [Instalación la montura de techo](#).
- Adaptador de montaje NPT colgante (SRXP4-PM-1E). Para obtener más información, consulte [Instalación de la montura colgante](#).
 - El adaptador de montaje de pared colgante (WMVE-AW) debe usarse con el adaptador de montaje NPT.

Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación

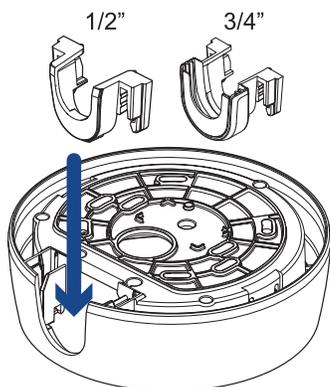
3. Deslice la cubierta lateral del cable para quitarla del adaptador de montaje.



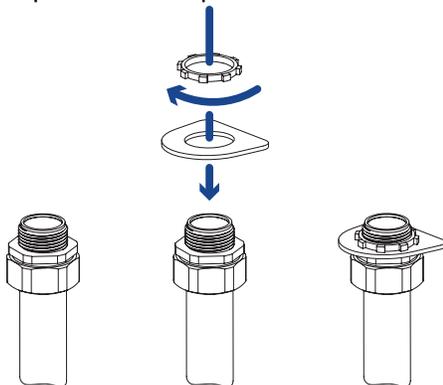
Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación

4. En función del conducto utilizado, realice los ajustes necesarios en el orificio lateral de entrada de cables:

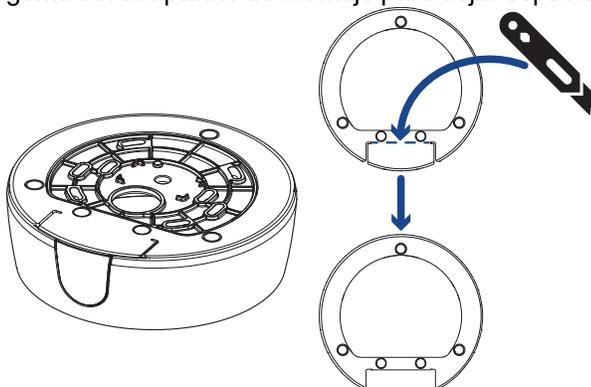
- Si está utilizando un conducto interior, instale la cubierta del conducto lateral en el adaptador de montaje. Continúe con el paso 5.



- Si está utilizando un conducto exterior:
 - Instale una placa de conducto en un adaptador de conducto externo. Asegúrese de que la placa sea compatible con el tamaño de conducto utilizado.



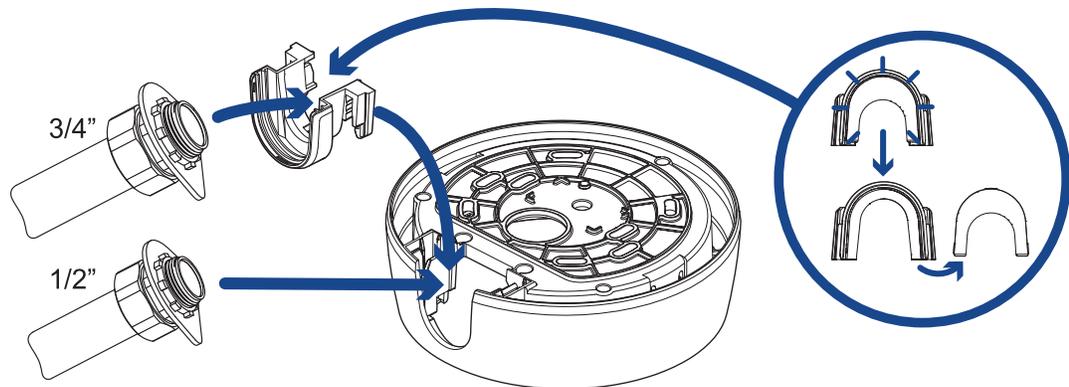
- Si va a instalar un modelo ambiental, es posible que tenga que cortar parte de la junta de goma del adaptador de montaje para dejar espacio para la placa.



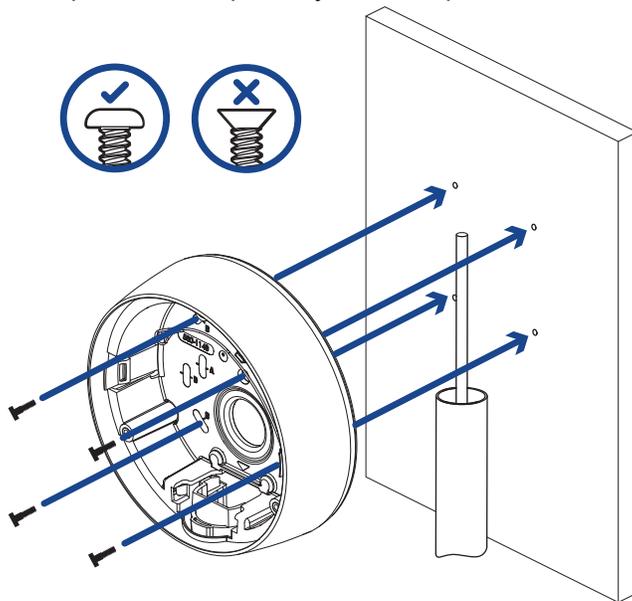
Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación

- Para un conducto de 3/4", retire la pieza removible central en la cubierta del conducto lateral. A continuación, instale la cubierta lateral del conducto en el adaptador de montaje.

Un conducto de 1/2" encajará en el adaptador de montaje sin conducto lateral.



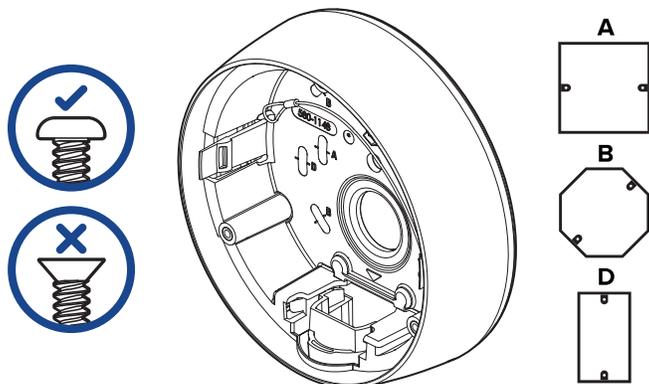
5. Coloque 4 tornillos para sujetar el adaptador de montaje al techo o la pared.



Montaje de la cámara domo en un cuadro eléctrico

Si desea guardar los cables y los componentes eléctricos necesarios en un cuadro eléctrico dentro de la superficie de montaje, realice los pasos siguientes.

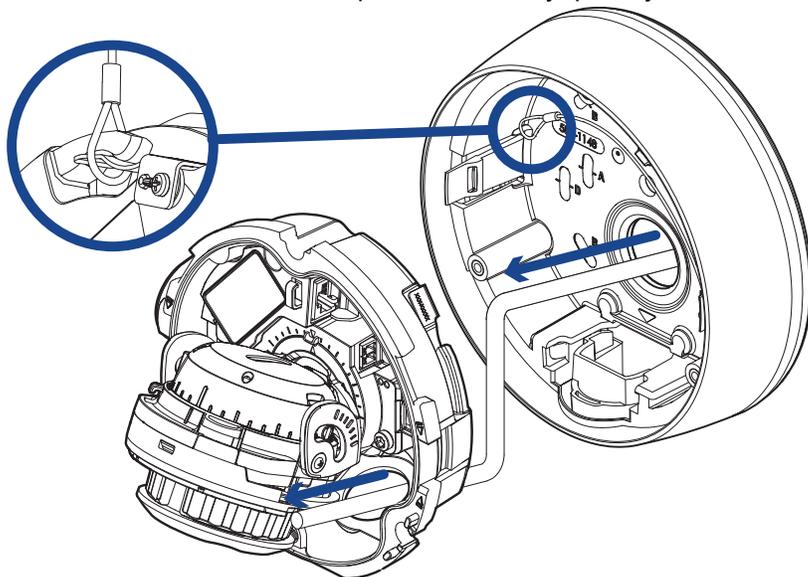
1. Introduzca los cables requeridos a través del orificio de entrada del cable.
2. Utilice tornillos de cabeza plana para instalar al adaptador de montaje en el cuadro eléctrico. Seleccione la configuración de orificios que coincida con la forma del cuadro eléctrico:
 - A: Caja de distribución única estándar para Reino Unido
 - B: Caja eléctrica octogonal
 - D: caja eléctrica unitaria estándar de EE. UU.



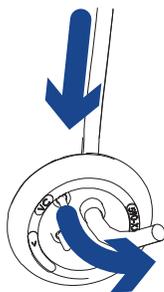
Instalar la base de la cámara al adaptador de montaje

Después de instalar al adaptador de montaje, monte la base para el adaptador de cámara.

1. Conecte el acollador en el adaptador de montaje para fijarlo en la base de la cámara.

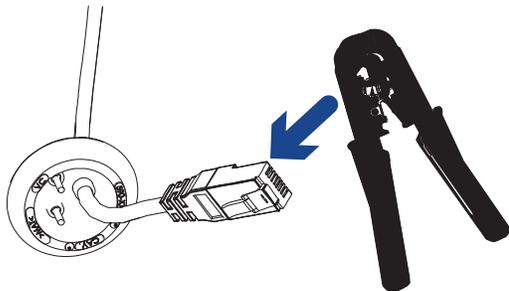


2. Tire del cable de Ethernet a través del orificio de entrada de cable en la base de la cámara.
3. Empuje el cable de Ethernet a través de la arandela de entrada de cable suministrada. Utilice siempre la arandela de entrada de cable suministrada para evitar que el polvo y la suciedad entren en la cámara.

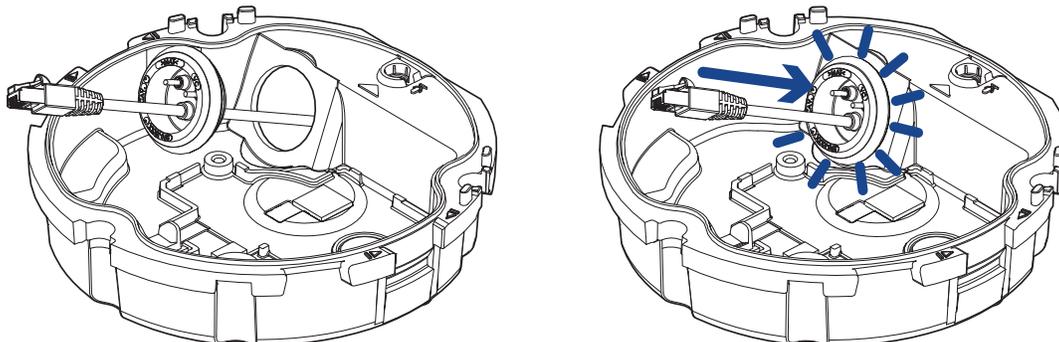


Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación

4. Enganche el cable de Ethernet. Asegúrese de que la orientación del cable y la arandela coincida con la que se muestra en la imagen.



5. Instale la arandela en el orificio de entrada del cable situado en la base de la cámara.

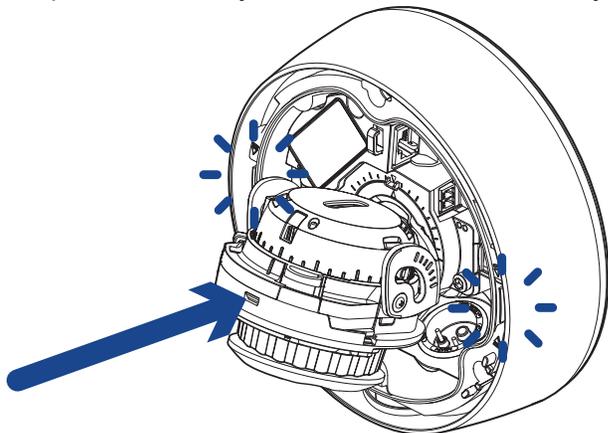


Asegúrese de que la arandela esté firmemente asentado en el interior y exterior del orificio de entrada del cable. Aplique sellador de silicona para sellar cualquier espacio en la arandela.

6. Conecte el cable al puerto Ethernet de la cámara.
El LED de enlace se encenderá cuando se haya establecido un enlace de red.
7. Si la instalación incluye alimentación externa, dispositivos de entrada o salida, o dispositivos de audio (por ejemplo: contactos de puerta, relés, micrófono, etc.), conecte los dispositivos al bloque de conectores de E/S.

Para obtener más información, consulte [Conexión a la alimentación y dispositivos externos](#).

8. Alinee la flecha situada en la base de la cámara con el orificio de entrada del cable lateral del adaptador de montaje; a continuación, presione la base de la cámara para introducirla en el adaptador de montaje. La base de cámara se encaja en su lugar y queda bien sujeta.



Instalación la montura de techo

Herramientas y materiales necesarios

Las siguientes herramientas son necesarias para completar la instalación, pero no se incluyen en el paquete:

- Herramienta adecuada para cortar el orificio de entrada en la superficie de montaje

Contenido del paquete de la cámara

Asegúrese de que el paquete de la cámara domo contenga lo siguiente:

- Pelco Cámara domo Sarix Profesional 4 (Modelos para interiores)
 - Destornillador Torx T20 Pin-In
 - Arandela de entrada de cables
 - Accesorios proporcionados que no se necesitan para esta instalación:
 - Etiqueta adhesiva de la plantilla de montaje
 - 4 tornillos y anclajes para paredes macizas
 - Adaptador de montaje en superficie
 - Cubierta lateral del conducto
- Pelco Cámara domo Sarix Profesional 4 (Modelos ambientales)
 - Destornillador Torx T20 Pin-In
 - Accesorios proporcionados que no se necesitan para esta instalación:
 - Etiqueta adhesiva de la plantilla de montaje
 - 4 tornillos y anclajes para paredes macizas
 - Adaptador de montaje en superficie
 - Cubierta lateral del conducto
 - Placa de conducto lateral de 1/2"

Asegurar que el paquete de adaptador (SLSPCIL-1001) montaje contiene lo siguiente:

- Adaptador de montaje en techo para un Cámara domo Sarix Profesional 4
- Etiqueta adhesiva de la plantilla de montaje

Pasos para la instalación

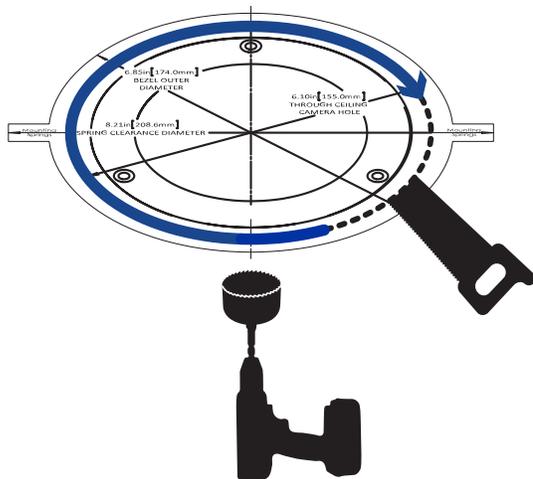
Usando el adaptador de montaje en techo

Si necesita instalar la cámara domo en el techo, descarte el adaptador de montaje en superficie que se proporciona con la cámara domo y utilice el adaptador de montaje en techo en su lugar (SLSPCIL-1001).

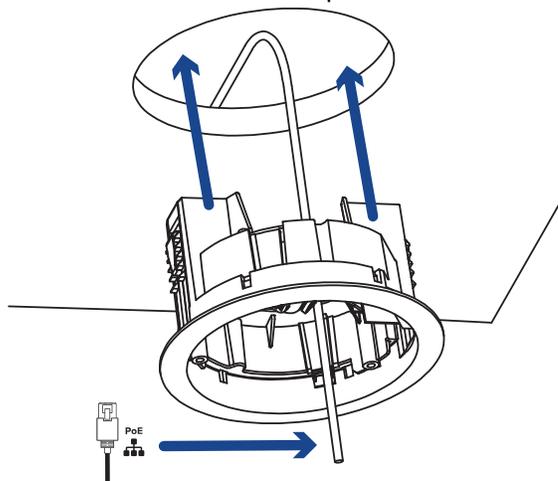
El grueso techo soportado máximo es 32 mm (1.25").

1. Utilice la plantilla de montaje en el techo para cortar un orificio de entrada para colocar la cámara en el techo.

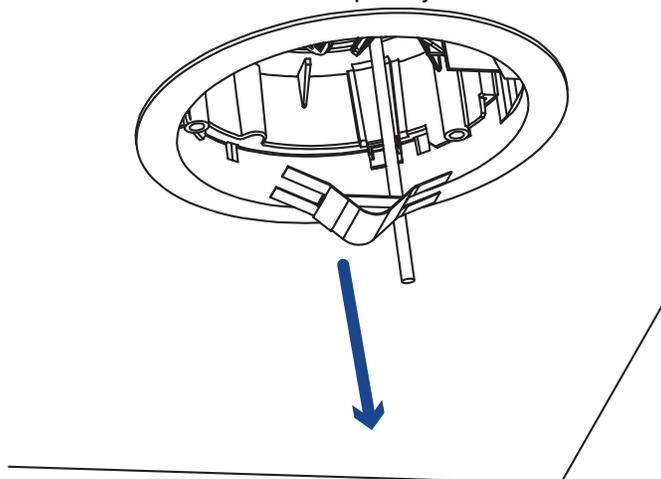
Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación



2. Introduzca el adaptador de montaje en techo en el orificio de entrada y luego pase los cables necesarios a través del adaptador.

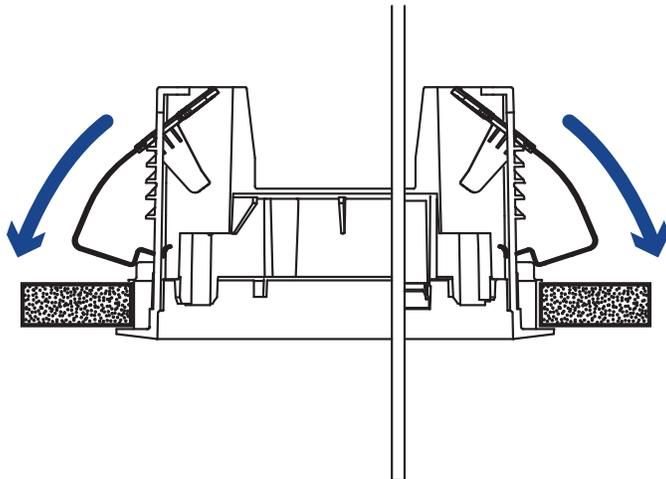


3. Quite el retén de abrazadera que sujeta las abrazaderas en su lugar.

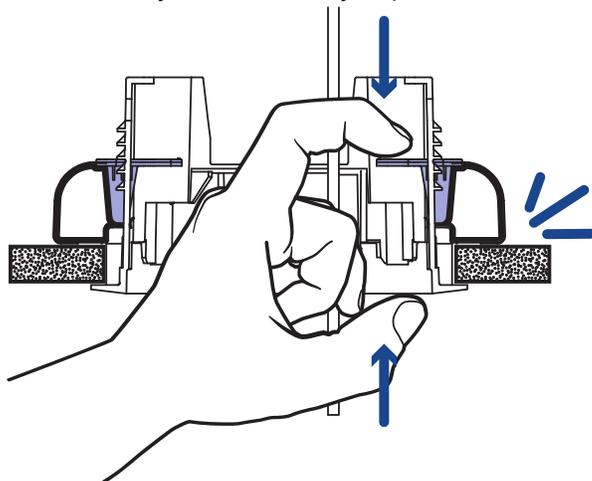


Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación

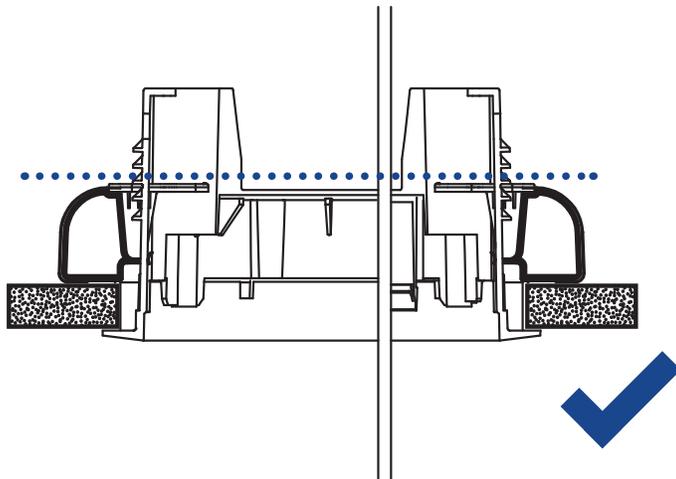
4. Levante las manivelas sujetadoras naranja para que los brazos metálicos se extiendan fuera del adaptador de montaje.



5. Con el pulgar en el borde exterior del adaptador de montaje y el dedo índice en una de las manivelas sujetadoras naranjas, apriete la abrazadera hacia abajo hasta que quede asegurada.



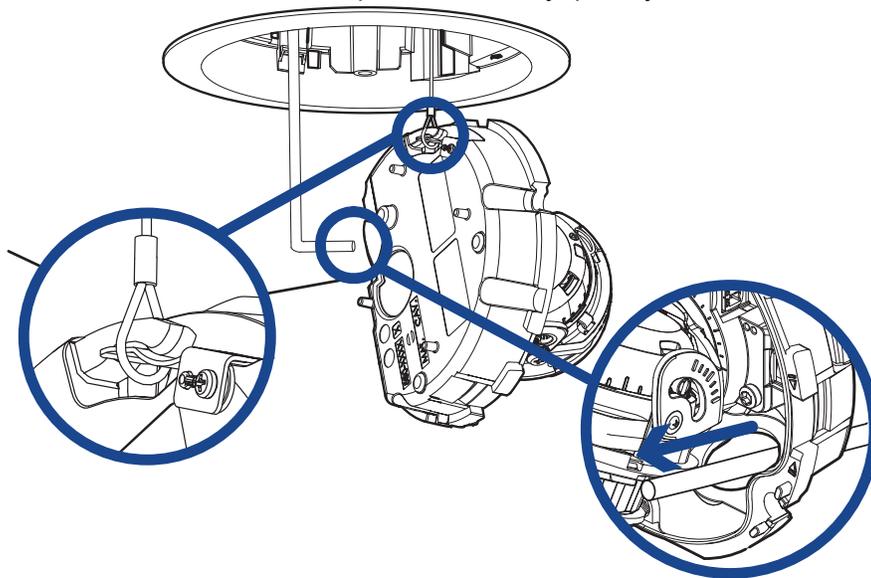
6. Repita el paso anterior en el otro lado. Asegúrese de que ambas abrazaderas estén niveladas y planas.



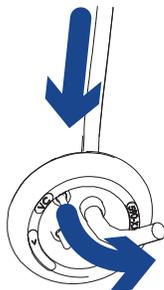
Instalar la base de la cámara al adaptador de montaje

Después de instalar al adaptador de montaje, monte la base para el adaptador de cámara.

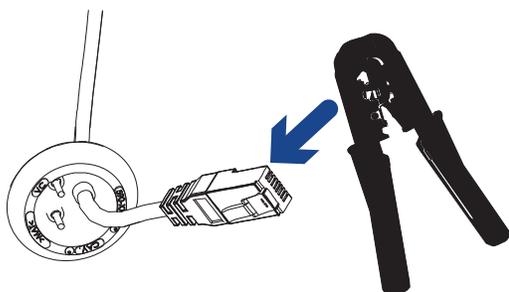
1. Conecte el acollador en el adaptador de montaje para fijarlo en la base de la cámara.



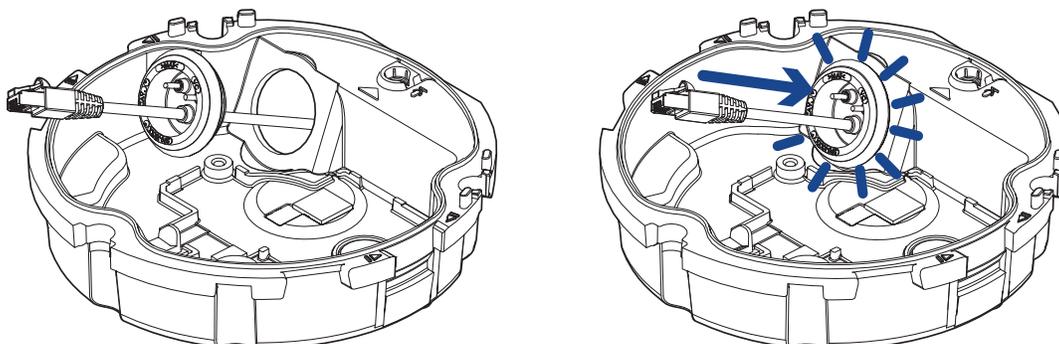
2. Tire del cable de Ethernet a través del orificio de entrada de cable en la base de la cámara.
3. Empuje el cable de Ethernet a través de la arandela de entrada de cable suministrada. Utilice siempre la arandela de entrada de cable suministrada para evitar que el polvo y la suciedad entren en la cámara.



4. Engarce el cable de Ethernet. Asegúrese de que la orientación del cable y la arandela coincida con la que se muestra en la imagen.

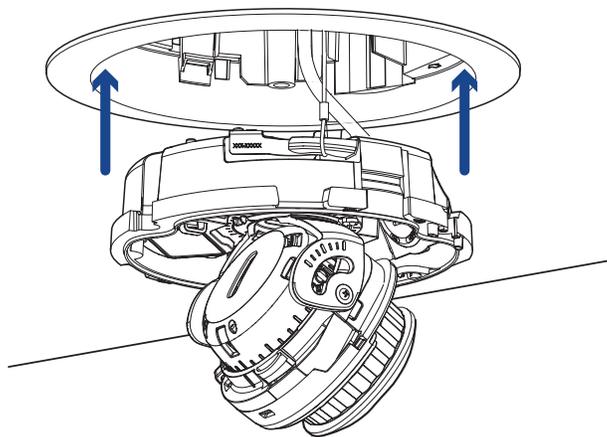


5. Instale la arandela en el orificio de entrada del cable situado en la base de la cámara.



Asegúrese de que la arandela esté firmemente asentado en el interior y exterior del orificio de entrada del cable. Aplique sellador de silicona para sellar cualquier espacio en la arandela.

6. Conecte el cable al puerto Ethernet de la cámara.
El LED de enlace se encenderá cuando se haya establecido un enlace de red.
7. Si la instalación incluye alimentación externa, dispositivos de entrada o salida, o dispositivos de audio (por ejemplo: contactos de puerta, relés, micrófono, etc.), conecte los dispositivos al bloque de conectores de E/S.
Para obtener más información, consulte [Conexión a la alimentación y dispositivos externos](#).
8. Alinee la flecha situada en la base de la cámara con la flecha naranja del adaptador de montaje; a continuación, presione la base de la cámara para introducirla en el adaptador de montaje. La base de cámara se encaja en su lugar y queda bien sujeta.



Instalación de la montura colgante

Herramientas y materiales necesarios

Las siguientes herramientas y materiales son necesarios para completar la instalación, pero no se incluyen en el paquete:

- 4 cierres (se recomienda 1/4") - se utilizan para fijar el soporte de pared a la superficie de montaje. Para más información, consulte el *Manual de instalación de la serie WMVE de Pelco* incluido con el soporte de pared (WMVE-AW).
- Destornillador o llave compatible con los cierres anteriores: para fijar el soporte de montaje en pared colgante a la superficie de montaje.
- Llave Allen hexagonal de 5/64"

Ni el tubo NPT (para instalaciones montadas en tubos colgantes) ni el adaptador NPT-hembra a NPT-hembra (para instalaciones montadas en tuberías colgantes y en la pared) se suministran por Pelco y deben obtenerse por separado. Sin embargo, si está utilizando el adaptador NPT (SRXP4-PM-1E), la tuerca de seguridad está incluida.

Contenido del paquete

Asegúrese de que el paquete de la cámara domo contenga lo siguiente:

- Pelco Cámara domo Sarix Profesional 4 (Modelos para interiores)
 - Destornillador Torx T20 Pin-In
 - Arandela de entrada de cables
 - Accesorios proporcionados que no se necesitan para esta instalación:
 - Etiqueta adhesiva de la plantilla de montaje
 - 4 tornillos y anclajes para paredes macizas
 - Adaptador de montaje en superficie
 - Cubierta lateral del conducto
- Pelco Cámara domo Sarix Profesional 4 (Modelos ambientales)
 - Destornillador Torx T20 Pin-In
 - Accesorios proporcionados que no se necesitan para esta instalación:
 - Etiqueta adhesiva de la plantilla de montaje
 - 4 tornillos y anclajes para paredes macizas
 - Adaptador de montaje en superficie
 - Cubierta lateral del conducto
 - Placa de conducto lateral de 1/2"

Asegurar que el paquete de adaptador (SRXP4-PM-1E) NPT contiene lo siguiente:

- Adaptador NPT para el Cámara domo Sarix Profesional 4
- Destornillador Torx T20 Pin-In
- Tuerca de bloqueo
- Cinta de sellado de Teflón

Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación

Si también está instalando el soporte colgante (WMVE-AW), asegúrese de que el paquete contiene lo siguiente:

- Montura colgante de pared
- Adaptador de 1 1/2" NPT a 3/4" NPT
- Tuerca NPT 3/4"
- Tubo de lubricante antiadherente
- Junta de montaje en pared

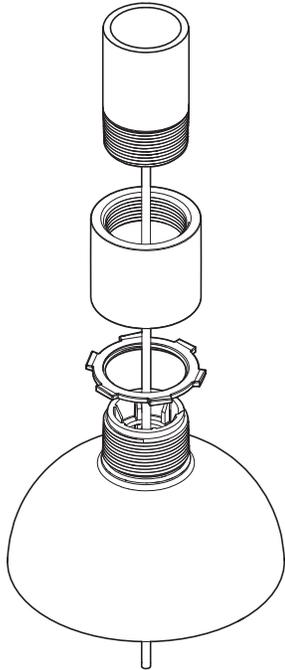
Pasos para la instalación

Montaje de la cámara domo a una tubería

Si la cámara de la bóveda debe instalarse a una tubería para una instalación de colgantes, puede descartar el adaptador de montaje superficial que se proporciona con la cámara de domo y utilice el adaptador NPT.

Este procedimiento requiere un adaptador de tubo NPT-hembra a NPT-hembra de 1-1/2". Se recomienda instalar el adaptador NPT en un tubo conductor de 1-1/2".

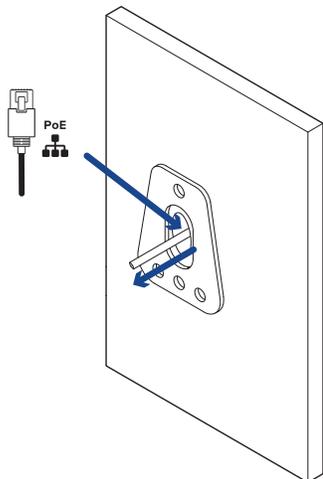
1. Introduzca los cables necesarios a través del tubo conductor NPT.
2. Aplique cinta de sellado de rosca al tubo y atorníllelo en el adaptador de tubo NPT hembra a NPT hembra de 1-1/2".
3. Atornille la tuerca de seguridad sobre el adaptador NPT.
4. Aplique cinta de sellado de rosca al adaptador NPT y atorníllela en el adaptador de tubo. Instale las piezas en este orden empezando por el tubo conductor NPT al adaptador de la cámara:
 - a. Tubo conductor NPT
 - b. Adaptador de tubo NPT hembra de 1-1/2 pulgadas a NPT hembra
 - c. Tuerca de bloqueo
 - d. Adaptador NPT



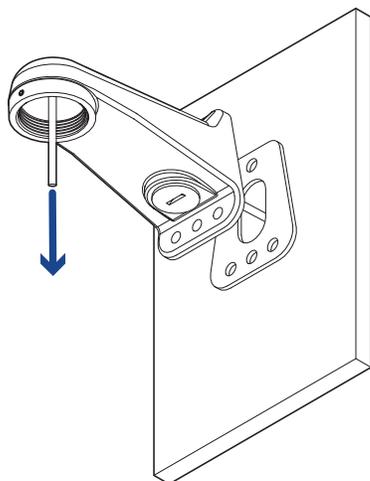
Montaje de la cámara domo en la montura colgante de pared

Si la cámara domo va a ser el soporte de pared colgante, necesita instalar al adaptador NPT así.

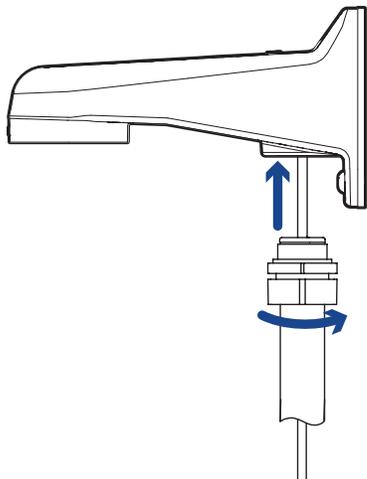
1. Determine el sitio por el que entrarán los cables en la montura colgante de pared.
 - Si desea pasar los cables por el interior de la superficie de montaje, utilice el orificio de entrada del cable situado en la parte posterior de la montura colgante de pared.
 - Si desea que los cables salgan de un tubo conductor externo, utilice el orificio de entrada del tubo NPT de 3/4" situado en la parte inferior de la montura colgante de pared.
2. Utilice la plantilla de montaje proporcionada para taladrar cuatro orificios de montaje en la superficie correspondiente.
 - Si está utilizando el orificio de entrada de cables posterior, perforo también el orificio de entrada de cable en la superficie de montaje.
3. Coloque el soporte de montaje colgante de pared a la superficie de montaje. Tire de los cables a través del soporte de montaje en pared.



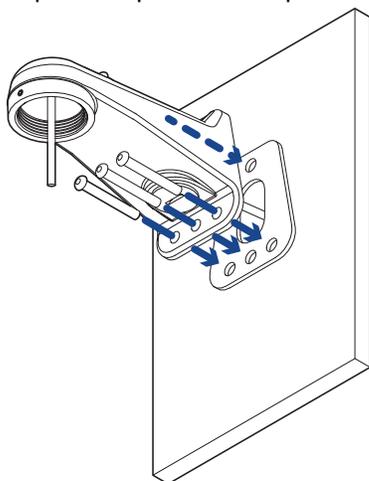
4. Inserte el montaje colgante de pared sobre las pestañas del soporte de montaje. Tire de los cables a través del brazo.



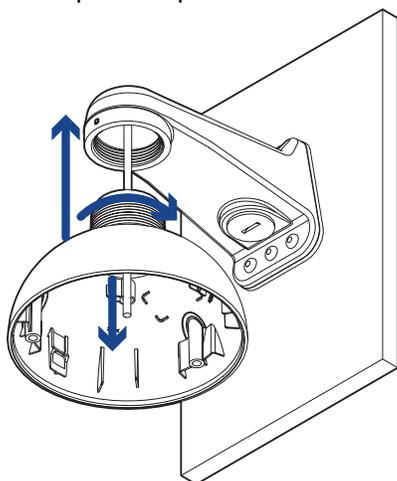
5. Introduzca los cables necesarios a través del orificio de entrada de cables preferido en el montaje de pared colgante. Si utiliza el orificio de entrada del tubo, pase los cables a través del tubo conductor y después por el montaje de pared. A continuación, aplique cinta de sellado de rosca en el tubo conductor y atorníllelo en orificio de entrada del tubo.



6. Apriete los tornillos de montaje en pared con cuatro cierres (se recomienda 1/4") para fijar el soporte de pared a la superficie de montaje.



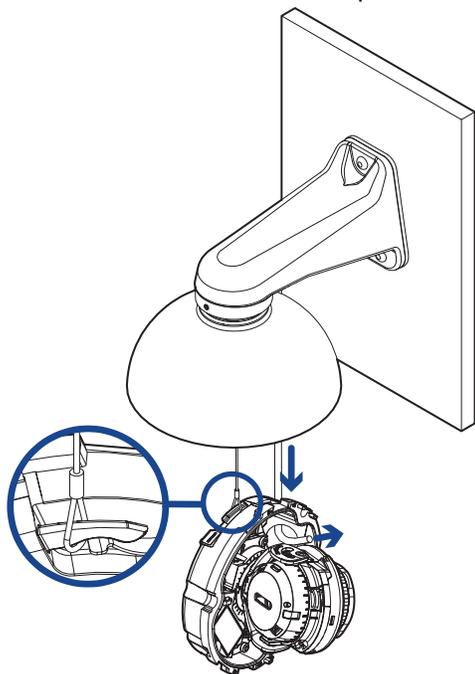
7. Atornille el adaptador NPT al montaje colgante de pared y apriételo. Utilice una llave Allen hexagonal de 5/64" (no suministrada) para apretar el tornillo de fijación situado en la parte frontal del soporte de pared.



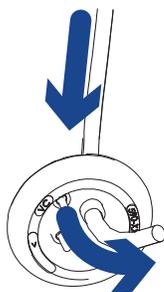
Instalar la base de la cámara al adaptador de montaje

Después de instalar al adaptador de montaje, monte la base para el adaptador de cámara.

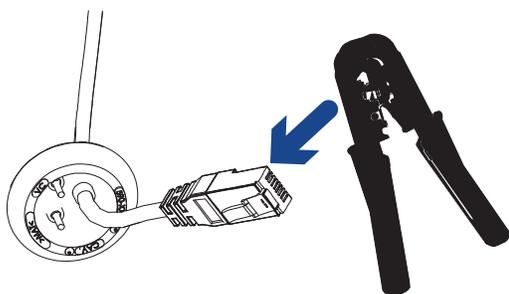
1. Conecte el acollador en el adaptador de montaje para fijarlo en la base de la cámara.



2. Tire del cable de Ethernet a través del orificio de entrada de cable en la base de la cámara.
3. Empuje el cable de Ethernet a través de la arandela de entrada de cable suministrada. Utilice siempre la arandela de entrada de cable suministrada para evitar que el polvo y la suciedad entren en la cámara.

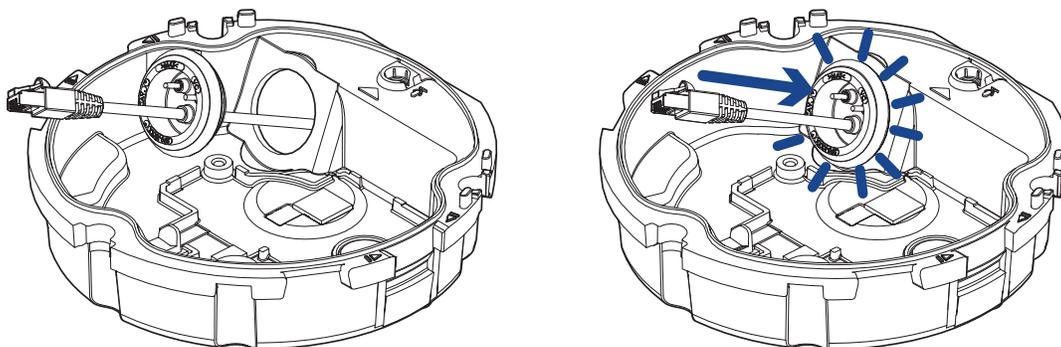


4. Engarce el cable de Ethernet. Asegúrese de que la orientación del cable y la arandela coincida con la que se muestra en la imagen.



Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación

5. Instale la arandela en el orificio de entrada del cable situado en la base de la cámara.

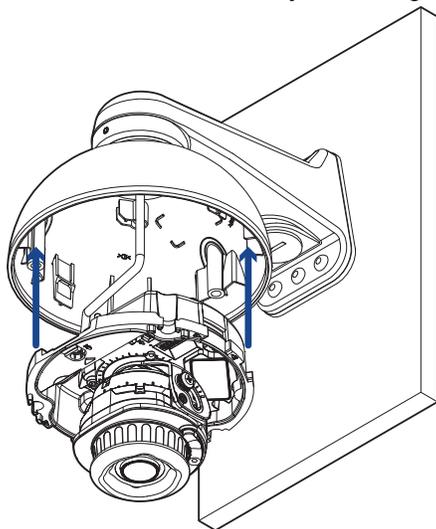


Asegúrese de que la arandela esté firmemente asentado en el interior y exterior del orificio de entrada del cable. Aplique sellador de silicona para sellar cualquier espacio en la arandela.

6. Conecte el cable al puerto Ethernet de la cámara.
El LED de enlace se encenderá cuando se haya establecido un enlace de red.
7. Si la instalación incluye alimentación externa, dispositivos de entrada o salida, o dispositivos de audio (por ejemplo: contactos de puerta, relés, micrófono, etc.), conecte los dispositivos al bloque de conectores de E/S.

Para obtener más información, consulte [Conexión a la alimentación y dispositivos externos](#).

8. Alinee la flecha situada en la base de la cámara con la flecha naranja del adaptador de montaje; a continuación, presione la base de la cámara para introducirla en el adaptador de montaje. La base de cámara se encaja en su lugar y queda bien sujeta.



Conexión a la cámara

Inicializar el nombre de usuario y la contraseña de una cámara

Debe crear un usuario con privilegios de administrador antes de que la cámara esté operativa.

El nuevo usuario puede ser creado utilizando los siguientes métodos:

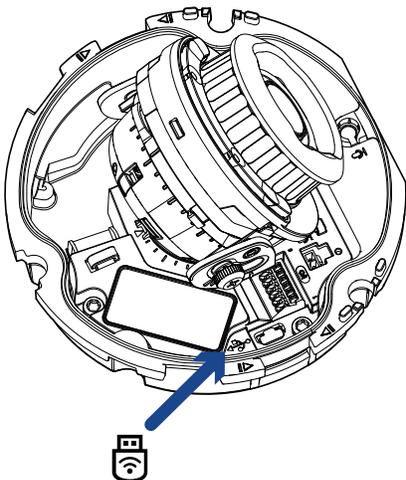
- Interfaz web de la cámara. Introduzca la dirección IP de la cámara en un navegador web para acceder a la interfaz web. Para obtener más información, consulte Manual de operación Pelco Cámara domo Sarix Profesional 4. Si la cámara está en el estado predeterminado de fábrica, será redirigido a la página Nuevo usuario para crear un usuario de administrador:
 1. Introduzca un nuevo Nombre de usuario o mantenga el nombre de administrador predeterminado.
 2. Introduzca una nueva contraseña para el usuario. Se recomienda utilizar una contraseña segura y compleja.
 3. Confirme la nueva contraseña.
 4. Para el primer usuario, debe seleccionarse Administrador en el menú desplegable Grupo de seguridad.
 5. Haga clic en Aplicar. Después de crear el usuario, se le pedirá que inicie sesión.
- Camera Configuration Tool: las cámaras detectadas que son identificadas por  requerirán que se configure un primer usuario. Seleccione la pestaña Usuarios administradores para crear el primer usuario. Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de la Camera Configuration Tool*.



Nota: configure el primer usuario a través de la interfaz web de la cámara o de la herramienta de configuración de la cámara antes de conectar la cámara a un VMS.

(Opcional) Uso de Adaptador de Wi-Fi USB

Si tiene un Adaptador de Wi-Fi USB (USB-AC56-**-MSI), conéctelo al puerto micro USB de la cámara para acceder a la interfaz web móvil.



Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación

Después de conectarse a la señal Wi-Fi emitida por el adaptador, podrá acceder a la interfaz web móvil desde cualquier dispositivo móvil mediante la siguiente dirección:

`http://camera.lan`

Para obtener más información acerca de cómo configurar la cámara desde la interfaz web móvil consulte la *Guía del usuario de sistema Adaptador de Wi-Fi USB*.

La cámara reservará la subred 10.11.22.32/28 para uso interno mientras Adaptador de Wi-Fi USB esté conectado.

Asignación de una dirección IP

Cuando se conecta a una red, el dispositivo obtiene automáticamente una dirección IP.

Si la cámara no puede obtener una dirección IP de un servidor DHCP, utilizará Zero Configuration Networking (Zeroconf) para escoger una. Si se establece mediante Zeroconf, la dirección IP se encontrará en la subred 169.254.0.0/16.

Los ajustes de dirección IP se pueden cambiar con uno de los métodos siguientes:

- La interfaz web móvil utiliza el adaptador de Wi-Fi USB. Para más información, consulte [\(Opcional\) Uso de Adaptador de Wi-Fi USB](#) en la página 1.
- Interfaz del navegador web del dispositivo: `http://<dirección IP de la cámara>/`.
- Aplicación de software de gestión de vídeo en red.
- Método ARP/Ping. Para más información, consulte [Configuración de la dirección IP mediante el método ARP/Ping](#).

Configuración de la dirección IP mediante el método ARP/Ping

Complete los pasos siguientes para configurar la cámara para que utilice una dirección IP específica:



Nota: el método ARP/Ping no funcionará si la casilla de verificación de **Disable setting static IP address through ARP/Ping method (Desactivar la configuración de dirección IP estática a través del método ARP/Ping)** está seleccionada en la interfaz del navegador web del dispositivo de la cámara. Para obtener más información, consulte Manual de operación Pelco Cámara domo Sarix Profesional 4.

1. Localice y copie la dirección MAC (MAC) mostrada en la etiqueta del número de serie como referencia.
2. Abra una ventana del símbolo del sistema y escriba los siguientes comandos:
 - a. `arp -s <Dirección IP del dispositivo nueva> <Dirección MAC de la cámara>`
Por ejemplo: `arp -s 192.168.1.10 00-18-85-12-45-78`
 - b. `ping -l 123 -t <Dirección IP del dispositivo nueva>`
Por ejemplo: `ping -l 123 -t 192.168.1.10`
3. Reinicie el dispositivo.
4. Cierre la ventana del símbolo del sistema cuando vea el mensaje siguiente:
Responda desde `<Dirección IP del dispositivo nueva>`: ...

Acceso a la transmisión de vídeo en directo

La transmisión de vídeo en directo se puede visualizar mediante uno de los métodos siguientes:

Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación

- La interfaz web móvil utiliza el adaptador de Wi-Fi USB. Para más información, consulte [\(Opcional\) Uso de Adaptador de Wi-Fi USB](#) en la página 1.
- Interfaz del navegador web: <http://<dirección IP de la cámara>/>.
- Aplicación de software de gestión de vídeo en red.

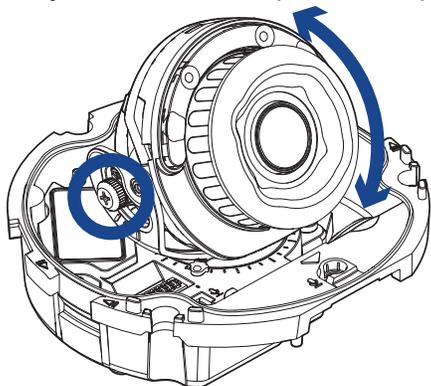
Orientación de la cámara domo

Guíese por la transmisión de vídeo en directo de la cámara para orientarla.

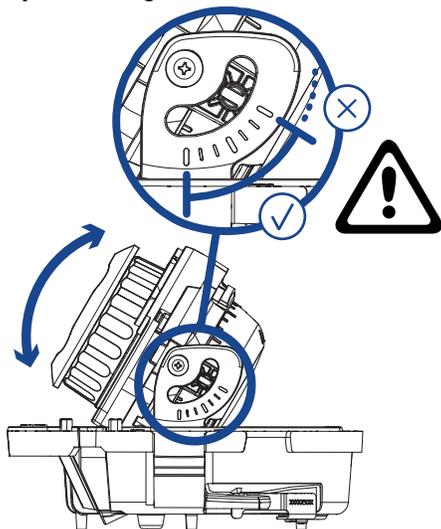
1. Mueva el objetivo hasta que quede orientado en la dirección correcta.

Si la cámara deja de realizar el movimiento panorámico antes de llegar a su destino final, detenga la cámara y oriéntela en la dirección opuesta. Si la cámara no puede alcanzar la posición deseada, compruebe que no se pellizcan cables mientras la cámara gira.

2. Afloje el tornillo de mariposa de bloqueo de inclinación para inclinar el objetivo.



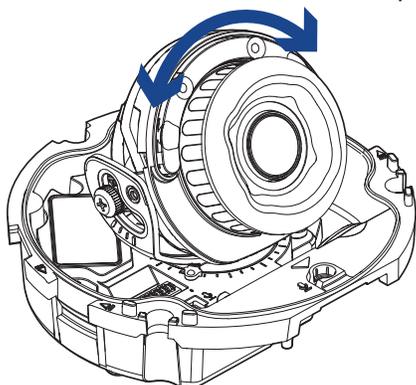
3. Ajuste el ángulo de inclinación de la cámara según sea necesario.



Pelco recomienda ajustar el ángulo de inclinación dentro del intervalo indicado por las marcas para obtener los mejores resultados. Es posible inclinar la cámara más allá de estas marcas, pero puede resultar en reflejos infrarrojos y oclusiones de ángulo de visión más allá de un nivel aceptable.

4. Apriete los tornillos de bloqueo de inclinación para fijar la posición de la cámara domo.

5. Gire el anillo de control de azimut para fijar la imagen en el ángulo correcto.



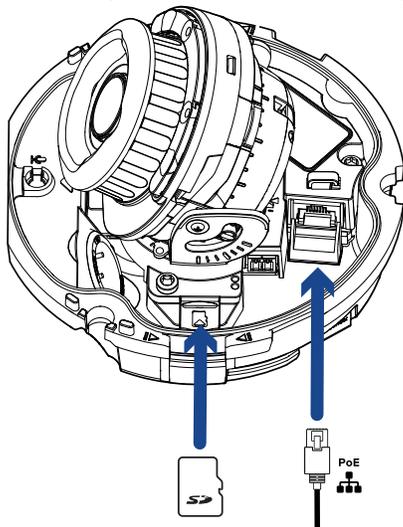
6. En la interfaz del navegador web de la cámara, ajuste la configuración de la imagen y la visualización.

(Opcional) Configuración del almacenamiento mediante una tarjeta SD

Para usar la función de almacenamiento en tarjeta SD de la cámara, es necesario introducir una tarjeta micro SD en la ranura de tarjeta.

Se recomienda que la tarjeta micro SD tenga una velocidad de escritura de clase 10 o superior. Si la tarjeta micro SD no cumple con la velocidad de escritura recomendada, el rendimiento durante la grabación puede verse afectado y dar lugar a la pérdida de fotogramas o imágenes.

1. Inserte una tarjeta micro SD en la cámara. No inserte la tarjeta micro SD por la fuerza en la cámara, ya que puede dañar la tarjeta y la cámara.

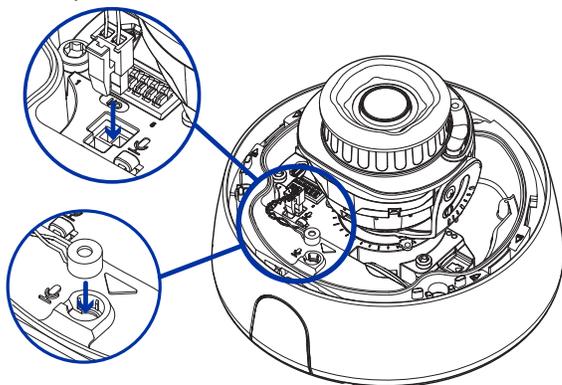


2. Acceda a la interfaz web de la cámara para habilitar la función de almacenamiento interno. Para obtener más información, consulte Manual de operación PelcoCámara domo Sarix Profesional 4.

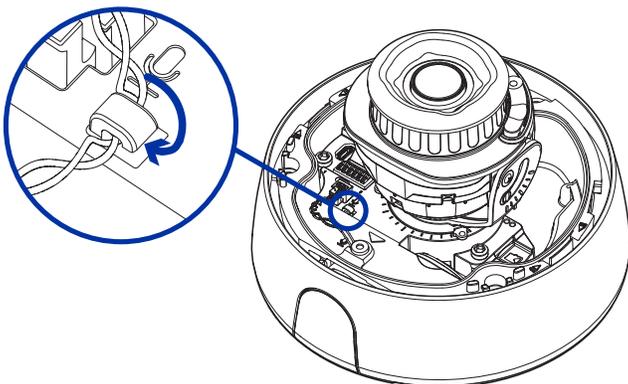
(Opcional) Instalación del accesorio de micrófono

Si dispone de un accesorio de micrófono (ACMICR-1001), conéctelo al puerto de micrófono de la cámara antes de instalar el domo. Este accesorio solo es compatible con modelos de interior y NO debe instalarse con un dispositivo de audio externo.

1. Coloque el accesorio de micrófono en la ranura para micrófono situada en la parte frontal de la base de la cámara. Inserte el conector del accesorio de micrófono en el puerto de micrófono junto al bloque de conector de E/S.



1. Tire del cable del accesorio de micrófono alrededor del gancho como se muestra para mantenerlo en su lugar.



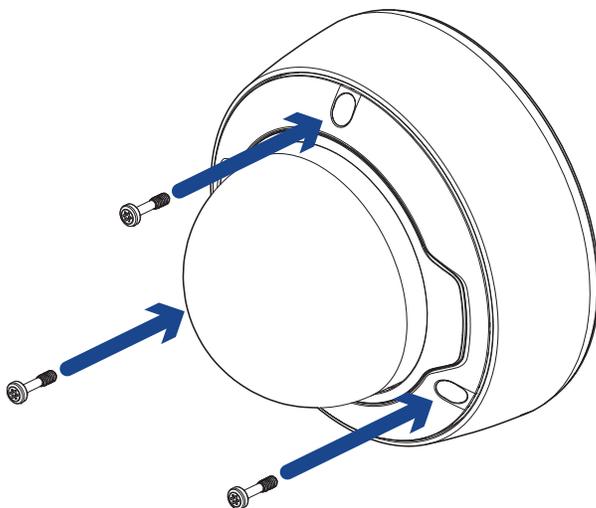
Instalación de la cubierta de domo

Antes de instalar la cubierta domo, le recomendamos que primero conecte la cámara y ajuste el objetivo, el zoom y el enfoque para que la cámara cubra el campo de visión requerido. Para obtener más información, consulte:

- [Conexión a la cámara](#)
- [Orientación de la cámara domo](#)
- [Uso del zoom y enfoque de la cámara domo](#)

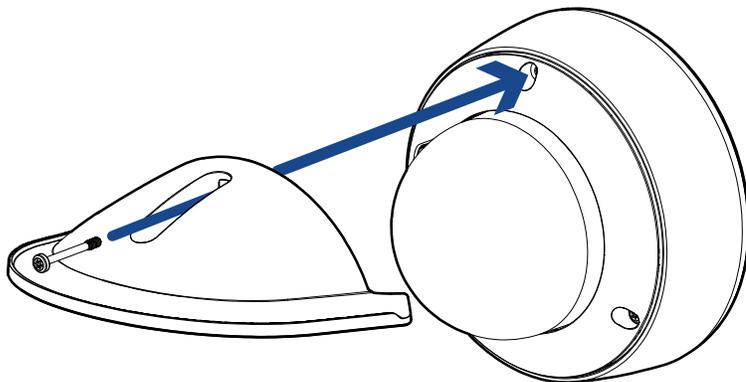
1. Alinee los tornillos de la cubierta del domo con los orificios para tornillos en la base de la cámara. Aplique una presión uniforme sobre la cubierta del domo y apriete los tornillos con el destornillador en forma de estrella.

Si se va a instalar el accesorio opcional de protección contra la intemperie, instalar solo los dos tornillos más cercanos al conducto lateral del adaptador de montaje.



2. (Opcional) Si se instala el accesorio de protección contra la intemperie, alinear éste y el tornillo suministrado con el orificio central para tornillos de la cubierta del domo. Si el tornillo cautivo todavía está en el orificio central del tornillo, desenroscarlo y descartarlo.

Coloque el protector en el domo y apriete el tornillo para fijar la protección contra la intemperie en la cámara.



3. Retire la cubierta protectora del exterior de la burbuja del domo.

Uso del zoom y enfoque de la cámara domo

Asegúrese de que este procedimiento se realice después de haber instalado la cubierta de la cámara domo, para que se pueda ajustar el desplazamiento del enfoque causado por la burbuja del domo.

Si un modelo de cámara ambiental está alimentado mientras la temperatura está por debajo de $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22\text{ }^{\circ}\text{F}$), el zoom y el enfoque pueden desactivarse durante los primeros 45 minutos mientras la cámara se calienta.

- En la interfaz del navegador web de la cámara, utilice la configuración de Imagen y Visualización de la cámara para hacer zoom y enfocar la cámara.
 - a. Use los botones de zoom para acercarse o alejarse de la cámara.
 - b. Haga clic en **Enfoque automático** para enfocar el objetivo.
 - c. Use los botones de enfoque cerca y lejos para ajustar el enfoque manualmente.

Configuración de la cámara

Una vez instalada la cámara, configúrela siguiendo las instrucciones de la versión actual del Manual de operación Pelco Cámara domo Sarix Profesional 4 .

Conexión a la alimentación y dispositivos externos

Si PoE no está disponible, la cámara puede alimentarse a través del cable de alimentación auxiliar usando 12 V CC. La información sobre el consumo de energía se incluye en las especificaciones del producto.

Para proporcionar alimentación a la cámara, conecte los dos cables de alimentación a los cables de alimentación auxiliares. El cable de alimentación auxiliar se distingue por su calibre de cable más grueso y la etiqueta *AUX PWR*. La conexión puede efectuarse con cualquier polaridad.



Este producto se ha diseñado para recibir alimentación de una unidad de alimentación homologada conforme a UL marcada como “Clase 2”, “LPS” o “Fuente de alimentación limitada” con una potencia nominal de 12 V CC, 13 W mín. o alimentación Power over Ethernet (PoE) de 48 V CC, 13 W mín.

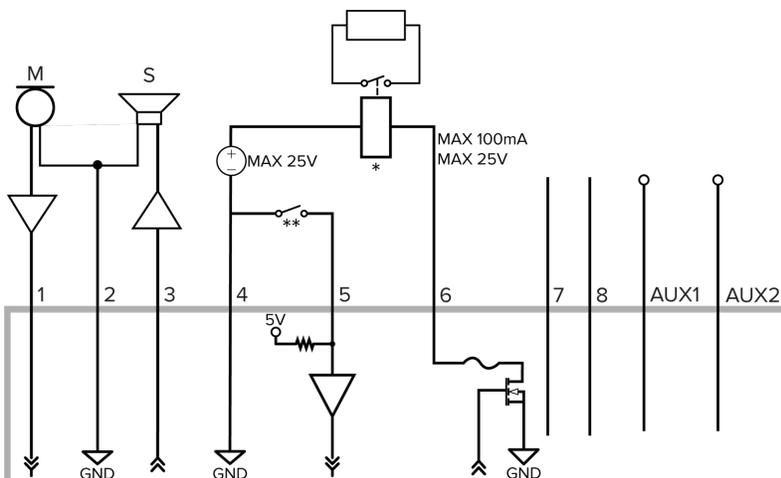
Para evitar daños en la cámara, **NO** conecte alimentación auxiliar al bloque de terminales de audio o E/S, y **NO** instale el accesorio Micrófono y un dispositivo de entrada de audio externo simultáneamente.

Las fuentes de alimentación y los dispositivos externos se conectan a la cámara a través de los cables de alimentación y los cables de E/S.

Para conocer la ubicación de los bloques de conectores de alimentación y E/S, consulte [Información general](#).

En el diagrama de la página siguiente se muestra la asignación eléctrica de los cables de alimentación y de E/S

Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación



Aplicación de ejemplo.

1. entrada de audio (nivel de línea)
Al conectar altavoces y micrófonos, se debe utilizar un amplificador de potencia externo, tal como se muestra en el diagrama.
 2. puesta a tierra de audio
 3. salida de audio (nivel de línea)
 4. puesta a tierra
 5. entrada digital
 6. salida digital
 7. cable reservado, no conectar.
 8. cable reservado, no conectar.
- * — Relé
 - ** — Interruptor
 - M: micrófono
 - S: altavoz
 - AUX1: cable de alimentación auxiliar, etiquetado *AUX PWR*
 - AUX2: cable de alimentación auxiliar

Indicador de estado de conexión

Cuando está conectada a la red, los indicadores LED verdes de estado de conexión mostrarán el progreso de la conexión al software de gestión de vídeo de red.

La tabla siguiente describe lo que indica el indicador:

Estado de conexión	Indicador de estado de conexión	Descripción
Obtención de una dirección IP	Un parpadeo breve cada segundo	Intentando obtener una dirección IP.
Detectable	Dos parpadeos breves cada segundo	Se ha obtenido una dirección IP, pero no está conectada al software de gestión de vídeo en red.
Actualizando el firmware	Dos parpadeos breves y un parpadeo largo cada segundo	Actualizando el firmware.
Conectado	Activada	Conectado al software de gestión de vídeo en red. Se puede cambiar el ajuste conectado predeterminado a apagado con la ayuda de la interfaz de usuario web de la cámara. Para obtener más información, consulte Manual de operación PelcoCámara domo Sarix Profesional 4.

Solución de problemas de conexiones de red y conductas de los LED

Para cualquiera de las siguientes conductas de LED, asegúrese de que la cámara esté recibiendo energía y esté usando un buen cable de red antes de probar otra solución.

Conducta del LED	Solución Sugerida
El LED verde está apagado y el ámbar está encendido	Restablezca la cámara a su estado de fábrica utilizando el botón de reversión de firmware físico. Restablecer a través de la interfaz web de la cámara no producirá el resultado deseado.
Ambos LED están apagados y la cámara no está conectada o no está transmitiendo vídeo	<p>Compruebe la página de configuración General (General) de la interfaz web de la cámara para asegurarse de que los LED no estén desactivados.</p> <p>Si los LED no están desactivados, restablezca la cámara a su configuración de fábrica utilizando el botón de reversión de firmware físico. Restablecer a través de la interfaz web de la cámara no producirá el resultado deseado.</p>
Ambos LED parpadean varias veces al mismo tiempo, luego se pausan y se repite el parpadeo	Restablezca la cámara a su estado de fábrica utilizando el botón de reversión de firmware físico. Restablecer a través de la interfaz web de la cámara no producirá el resultado deseado.

Conducta del LED

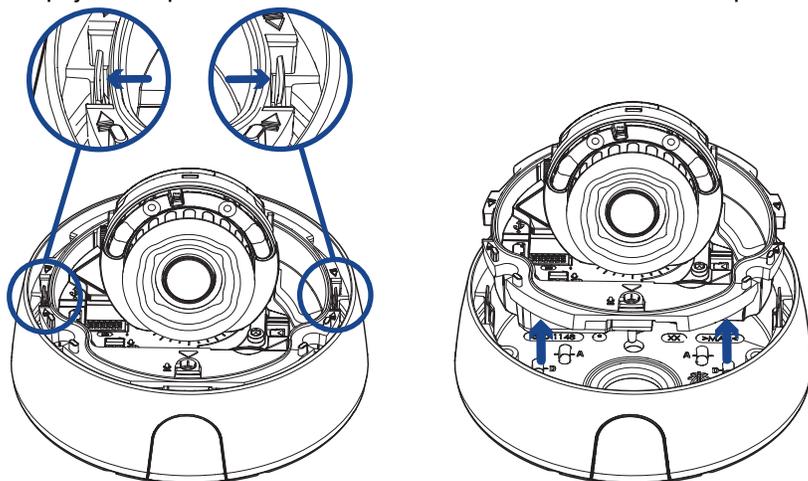
Solución Sugerida

Un patrón de parpadeo de LED diferente a los descritos anteriormente

Restablezca la cámara a su estado de fábrica utilizando el botón de reversión de firmware físico. Restablecer a través de la interfaz web de la cámara no producirá el resultado deseado.

Desmontaje de la cámara domo del adaptador de montaje

1. Afloje los tornillos en forma de estrella y retire la cubierta domo.
2. Localizar las flechas pequeñas que apuntan a los clips de la carcasa de la cámara
3. Empuje los clips de la carcasa de la cámara hacia fuera hasta que la cámara encaje en su sitio.

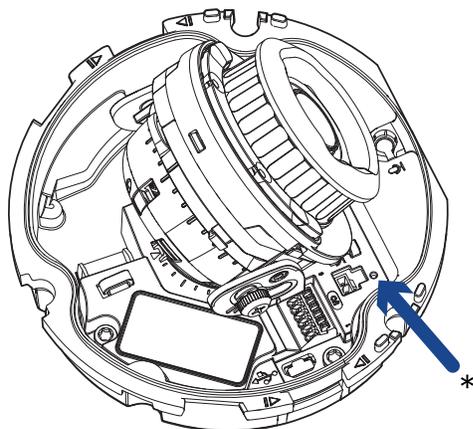


4. Levantar la base del adaptador de cámara.

Restablecimiento de los valores predeterminados de fábrica

Si el dispositivo ya no funciona de la manera esperada, puede restablecerlo a sus valores de fábrica.

Utilice el botón de reversión de firmware para hacerlo. En el diagrama siguiente se muestra el botón de reversión del firmware:



Cámara domo Sarix Profesional 4 Manual de instalación

1. Compruebe que el dispositivo esté encendido.
2. Con la ayuda de un clip enderezado o un utensilio similar, mantenga presionado suavemente el botón de inversión de firmware.
3. Suelte el botón al cabo de tres segundos.



No ejerza una fuerza excesiva. Si introduce la herramienta más de lo necesario, la cámara podría dañarse.

Para obtener más información

En las guías siguientes puede encontrar información adicional sobre la configuración y el uso del dispositivo:

- Manual de Operación Pelco Cámara domo Sarix Profesional 4 disponible en el sitio web Pelco: www.pelco.com.
- *Guía del usuario de la Camera Configuration Tool*

Información de contacto para resolución de problemas de Pelco

Para obtener ayuda adicional, comuníquese con Asistencia al Producto de Pelco llamando al 1-800-289-9100 (EE. UU. y Canadá) o al +1-559-292-1981 (internacional).

No intente reparar la unidad usted mismo. Deje el mantenimiento y la reparación en manos del personal técnico calificado exclusivamente.



Pelco, Inc.
625 W. Alluvial Ave., Fresno, California 93711 Estados Unidos
(800) 289-9100 Tel
(800) 289-9150 Fax
+1 (559) 292-1981 Tel. internacional
+1 (559) 348-1120 Fax internacional
www.pelco.com

Pelco, el logotipo de Pelco y otras marcas comerciales asociadas con los productos de Pelco que se mencionan en esta publicación son marcas comerciales de Pelco, Inc. o sus filiales. ONVIF y el logotipo de ONVIF son marcas comerciales de ONVIF Inc. Todos los demás nombres de productos y servicios son propiedad de sus respectivas compañías. La disponibilidad y las especificaciones del producto se pueden modificar sin previo aviso.

Copyright © 2022, Pelco, Inc. Todos los derechos reservados.