

WLK \$1\$66

Carcasa de exteriores

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en

www.samsung.com/global/register



Descripción

La carcasa para exteriores (SHG-222) es una carcasa utilizada para instalar la CÁMARA SMARTDOME (SCC-C6433/6435) en un muro exterior o techo.

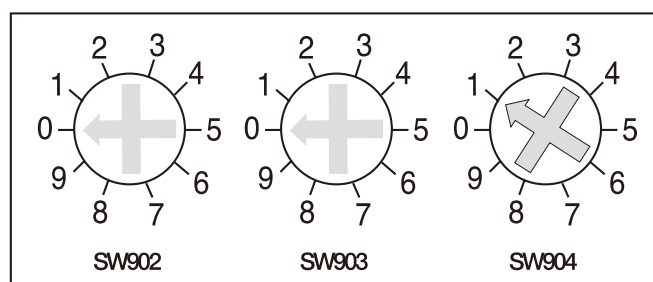
Ajuste inicial:

Configuración de la dirección de la carcasa para exteriores

Para la configuración de la dirección de la carcasa para exteriores, utilice "SW902", "SW903" y "SW904".

Puede fijar la dirección de 0 a 255. Configure el dígito de dirección para 100 con "SW902", para 10 con "SW903", para 1 con "SW904".

Por ejemplo, si la dirección de la cámara es "1", puede configurar de la siguiente forma.



ES

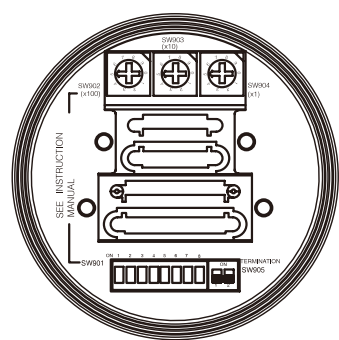
SHG-222_1

ENYWXI\$HIP\$TVSXS GSPS\$HIS\$SQYRM\$EGMSRIW

Utilice las PATILLAS número 1~4 de SW901 para definir el protocolo de comunicaciones.

Comp \ PIN	PATILLA1	PATILLA2	PATILLA3	PATILLA4
A	OFF	OFF	OFF	OFF
B	ON	OFF	OFF	OFF
C	OFF	ON	OFF	OFF
D	ON	ON	OFF	OFF
E	OFF	OFF	ON	OFF
F	ON	OFF	ON	OFF
G	OFF	ON	ON	OFF
H	ON	ON	ON	OFF
I	OFF	OFF	OFF	ON
J	ON	OFF	OFF	ON
K	OFF	ON	OFF	ON
L	ON	ON	OFF	ON
M	OFF	OFF	ON	ON
N	ON	OFF	ON	ON
O	OFF	ON	ON	ON
P	ON	ON	ON	ON

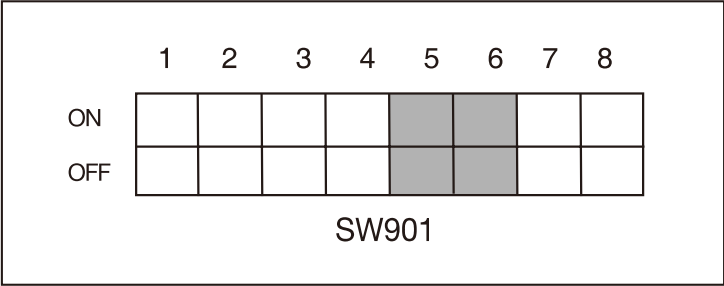
A: SAMSUNG MEDIO
B SAMSUNG COMPLETO



<Lado superior de la carcasa para exteriores>

ENYWXI\$HI\$E\$ZIPSGMHEH\$R\$EYHMSW

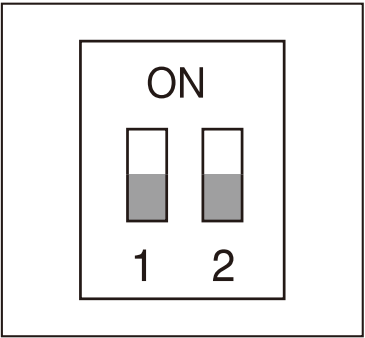
Utilice la PATILLA 5 y 6 de SW901.



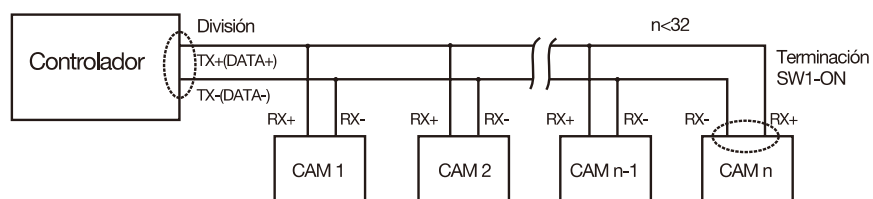
VELOCIDAD EN BAUDIOS	PATILLA 5	PATILLA 6
4800 BPS	ON	ON
9600 BPS	OFF	ON
19200 BPS	ON	OFF
38400 BPS	OFF	OFF

El ajuste predeterminado de fábrica está ajustado en 9600BPS.

ENYWXI\$HI\$E\$IVQMRGMR\$W1866E3VW18<9



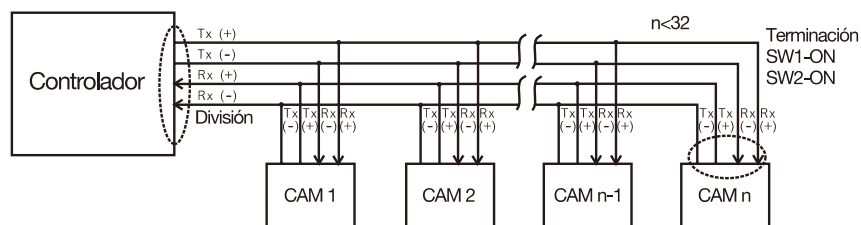
Como se muestra en el mapa de la estructura, cuando se conecta el controlador y RS-422A/RS-485, debe terminarse según la función de cable de la impedancia en cada extremo de la línea de transmisión para transferir las señales a larga distancia controlando la reflexión de las señales a la más baja.



<Organización de RS-485 Half Duplex>



Terminación: utilizando las PATILLAS número 1 y 2, encienda y se terminará.



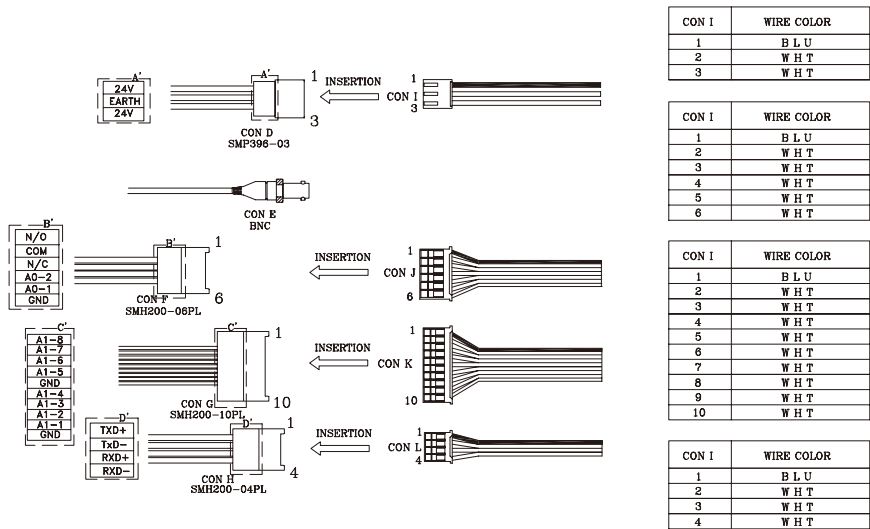
<Organización de RS-422A/RS-485 Full Duplex>



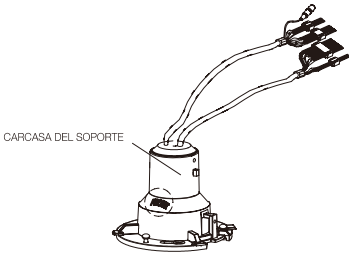
Puede producirse un error de comunicaciones si conecta varias cámaras que estén asignadas a la misma dirección de la red.

Preparación del cable para conectar a la carcasa

Consulte el diagrama de cableado de la carcasa del soporte y prepare los cables necesarios.



<Diagrama de cableado de la carcasa del soporte>



<Carcasa del soporte>

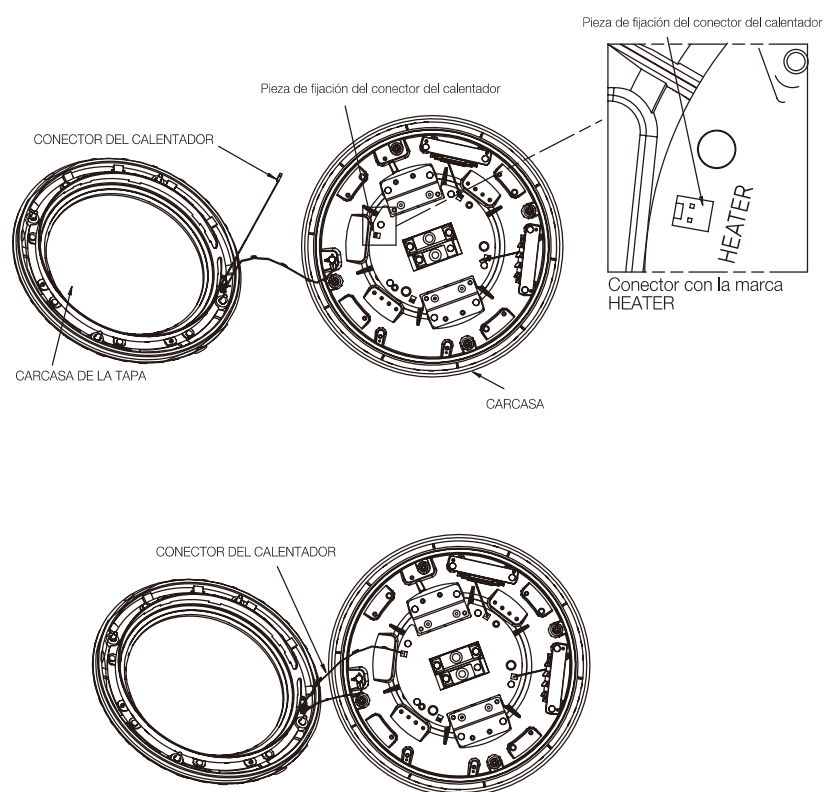
ES

Instalación

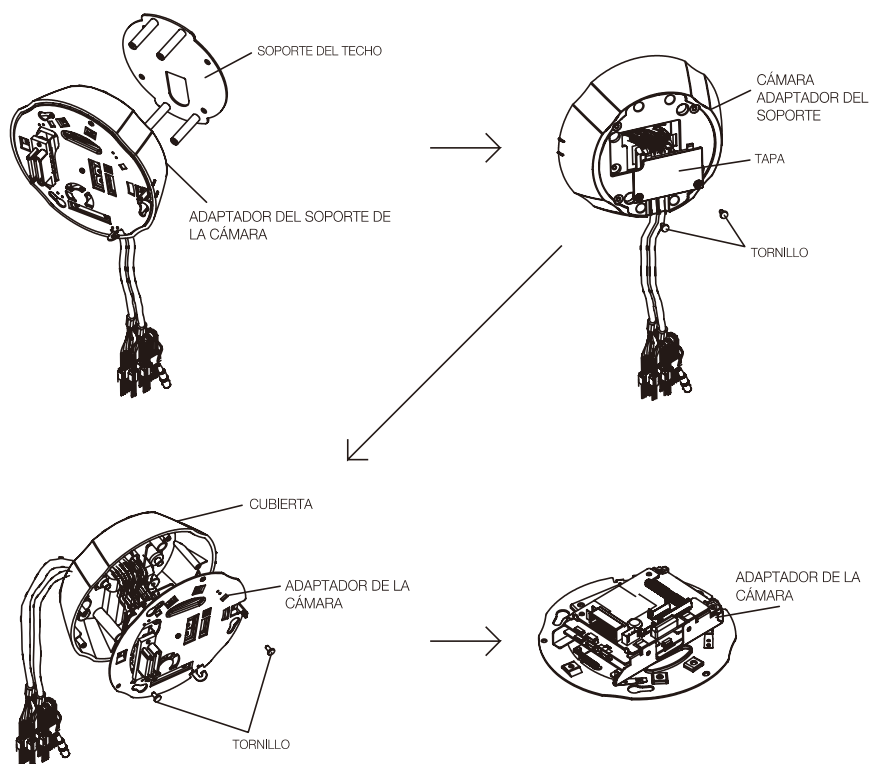
1. Seleccione un punto para la instalación que pueda soportar más de 4 veces el peso del producto.

2. Instale la CARCASA PARA EXTERIORES utilizando el adaptador que se suministra según el sitio de instalación.
(Instale el adaptador que se incluye a continuación de acuerdo con la guía de instalación de cada producto.)
 - ❶ ADAPTADOR DE MONTAJE EN TECHO (SADT-100CM): para la instalación en el techo.
 - ❷ ADAPTADOR DE MONTAJE EN PARED (SADT-103WM): para la instalación en un muro.
 - ❸ ADAPTADOR DE MONTAJE EN POSTE (SADT-100PM): para la instalación en un poste cilíndrico.
 - El adaptador de montaje en pared (SADT-103WM) también se utiliza junto con el adaptador de montaje en poste.
 - ❹ ADAPTADOR DE MONTAJE EN ESQUINA (SADT-110CM): se utiliza cuando la cámara se instala en una esquina del muro.
 - El adaptador de montaje en pared (SADT-103WM) también se utiliza junto con el adaptador de montaje en poste.

3. En el paso siguiente, conecte el conector del calentador de la carcasa de la tapa a la pieza de fijación del conector de la placa del calentador.

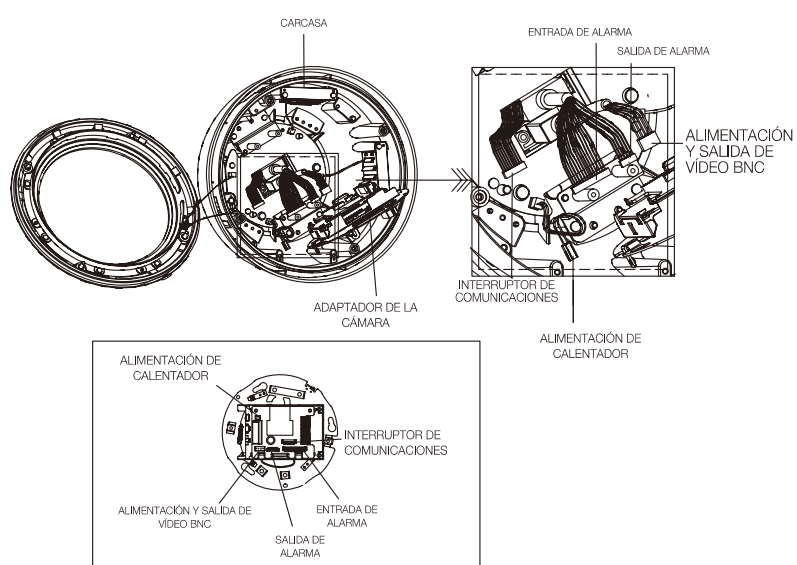


4. Prepare el adaptador del soporte de la cámara que se va a instalar.
En primer lugar, desmonte la pieza del soporte para el techo que está insertada en el adaptador del soporte de la cámara.
Afloje los 2 tornillos del adaptador del soporte de la cámara para retirar la pieza de la tapa.
Finalmente, afloje los 2 tornillos para retirar la cubierta mientras desconecta los cables.
Repita estos pasos anteriores para preparar la pieza del adaptador de la cámara.

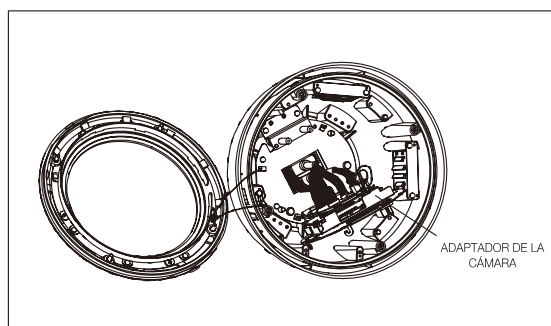


5. Conecte los cables de ALIMENTACIÓN y SALIDA DE VÍDEO BNC, ENTRADA DE ALARMA, SALIDA DE ALARMA, ALIMENTACIÓN DE CALENTADOR e INTERRUPTOR DE COMUNICACIONES en el interior de la carcasa a los conectores correspondientes del adaptador de la cámara.

(El orden de conexión recomendado es el siguiente: 1. "ALIMENTACIÓN y SALIDA DE VÍDEO BNC" → 2. "SALIDA DE ALARMA" → 3. "ENTRADA DE ALARMA" → 4. "INTERRUPTOR DE COMUNICACIONES" → 5. "ALIMENTACIÓN DE CALENTADOR".)

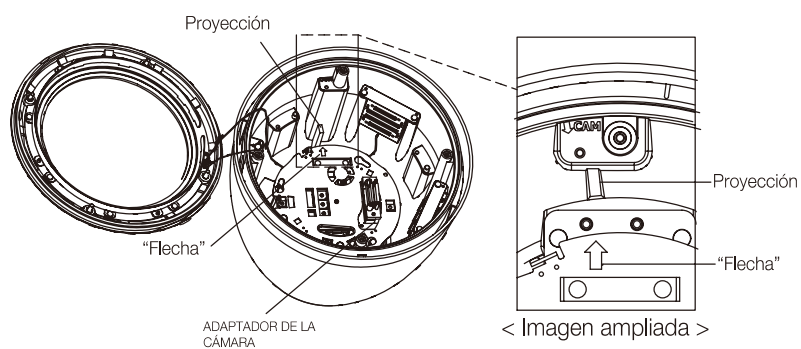
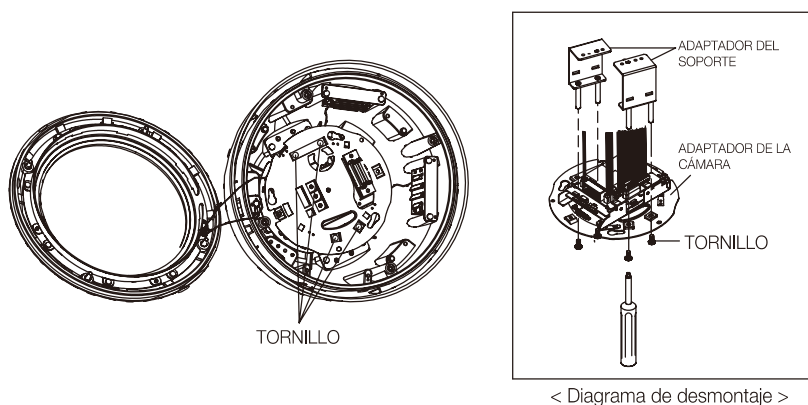


<Diagrama de conectores del adaptador de la cámara>



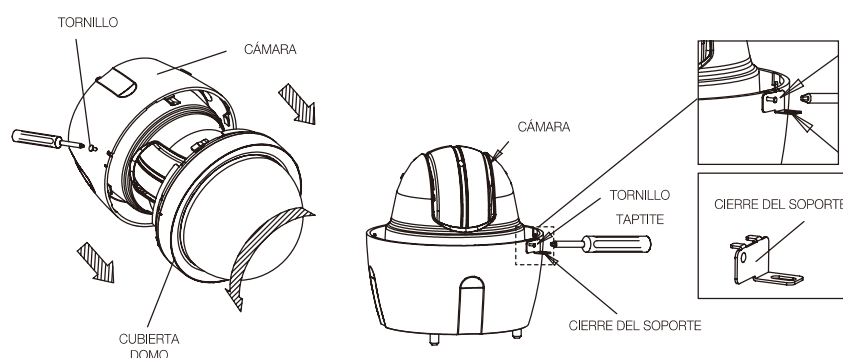
<Finalización de la conexión de cables>

6. Ordene los cables y apriete el adaptador de la cámara al adaptador del soporte utilizando los 4 tornillos (M4xL8, incluidos con el producto de la cámara).
Asegúrese de que la dirección de la flecha del adaptador de la cámara apunte a la parte de proyección de la carcasa antes de insertar el adaptador de la cámara en la carcasa.



7. Prepare el cuerpo principal de la cámara que va a instalar e instale el cierre del soporte en la cámara de la siguiente forma.

- ❶ Afloje el tornillo de la parte lateral de la cámara, gire en sentido contrario a las agujas del reloj la cubierta domo aproximadamente 15 grados y sepárela del cuerpo principal para retirar la cubierta domo.
- ❷ Fije el cierre del soporte (accesorio) en la cámara utilizando el tornillo (M3xL6, accesorio) como se describe en la figura.

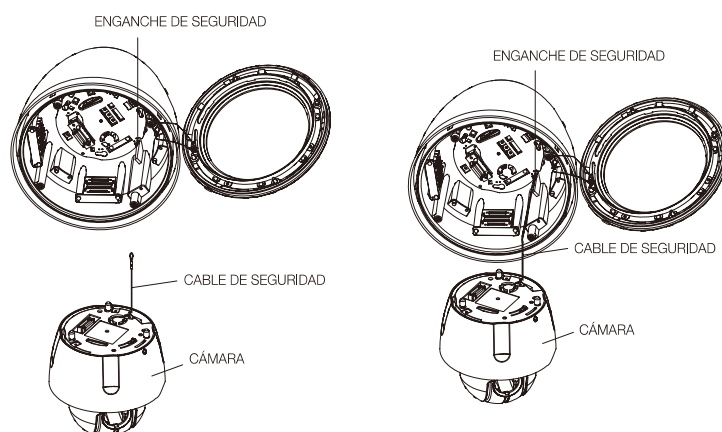


8. Enganche el cable de seguridad de la cámara al bastidor de seguridad del adaptador de la cámara.



PRECAUCIÓN

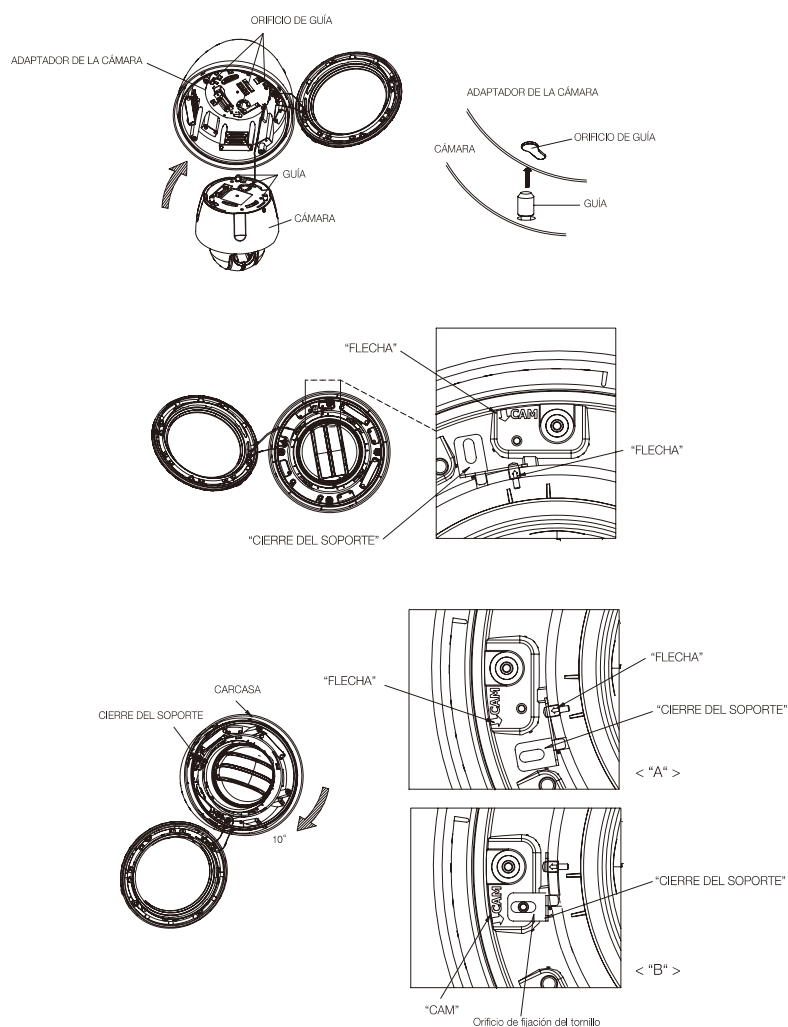
Durante la instalación o el desmontaje, para evitar accidentes y daños en la cámara por caídas, asegúrese de que el cable de seguridad esté bien colocado en el enganche.



SHG-222_11

9. Inserte la cámara en la carcasa de forma que las 3 guías del adaptador de la cámara se acoplen en los orificios de guía correspondientes del adaptador de la cámara. Alinee la marca de la flecha del cierre del soporte con la dirección de la flecha situada al lado de la etiqueta CAM en la carcasa e inserte la cámara en la carcasa. A continuación, gire la cámara en la dirección de las agujas del reloj 10 grados.

 Compruebe si el cierre del soporte se ha movido de A a B como se muestra en la figura.



12_SHG-222

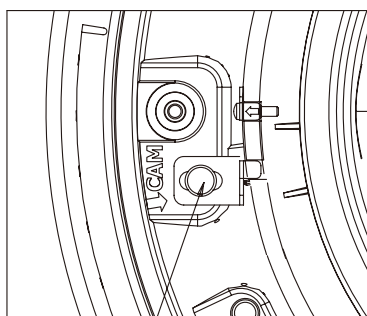
10. Apriete el cierre del soporte con la carcasa utilizando el tornillo (M3xL6, accesorio).



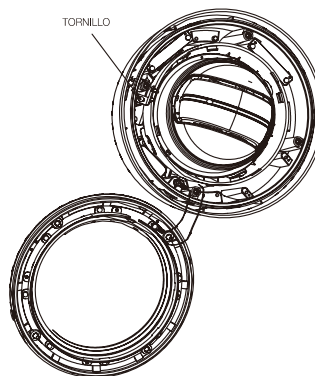
PRECAUCIÓN

El pestillo del soporte debe estar fijo con tornillos.

Si no se fija el cierre del soporte, la cámara puede soltarse de la carcasa y dañarse.



"TORNILLO"

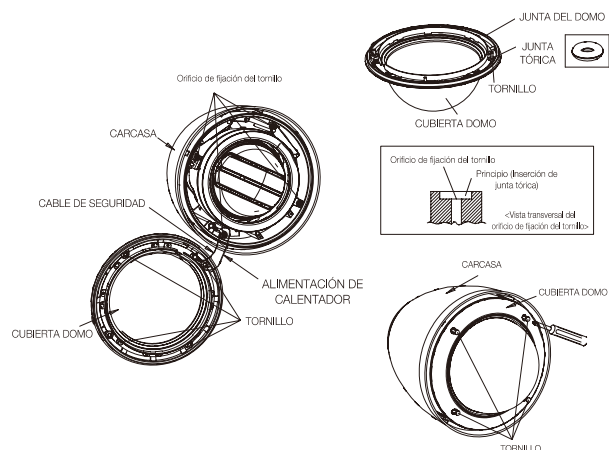


11. Coloque los 4 tornillos de la cubierta en los 4 orificios de la carcasa antes de fijar la cubierta domo a la carcasa.

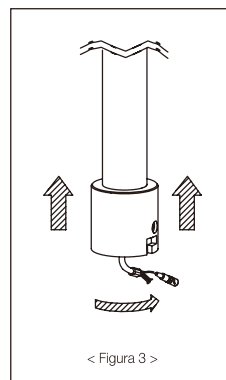
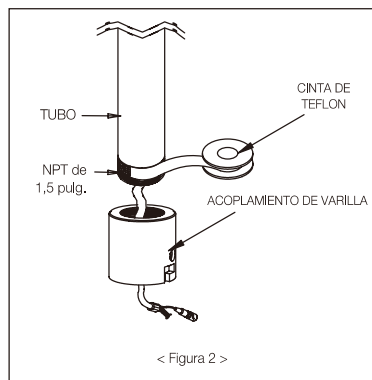
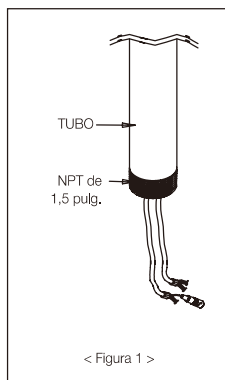
Lea y siga las siguientes instrucciones de montaje.

- ❶ Coloque con cuidado los cables de seguridad y de alimentación del calentador en la carcasa de forma que no afecten al funcionamiento de la cámara.
- ❷ Asegúrese de que la junta del domo no quede suelta fuera de la cubierta del domo. (Si se suelta la junta del domo, no se garantiza la impermeabilidad del producto.)
- ❸ Asegúrese de no dejar suelta la junta tórica de los tornillos de la cubierta domo. Además, mientras instala la carcasa, asegúrese de insertar la junta tórica en las ranuras situadas alrededor de los orificios de los tornillos de la carcasa. (Si se suelta la junta tórica, no se garantiza la impermeabilidad del producto.)

ES



- 12.** Como se muestra en la <Figura 1> a continuación, saque los cables conectados a la cámara a través del tubo en el que está instalado el ACOPLAMIENTO DE VARILLA. Consulte la <Figura 2> y cubra la parte del tornillo del tubo con cinta de teflón. En el siguiente paso, inserte los cables por el centro del ACOPLAMIENTO DE VARILLA y sáquelos por el lado opuesto. Fije el ACOPLAMIENTO DE VARILLA al final del tubo preparado con un tornillo de rosca NPT de 1,5 pulg. girándolo en el sentido de las agujas del reloj, como se describe en la <Figura 3>.

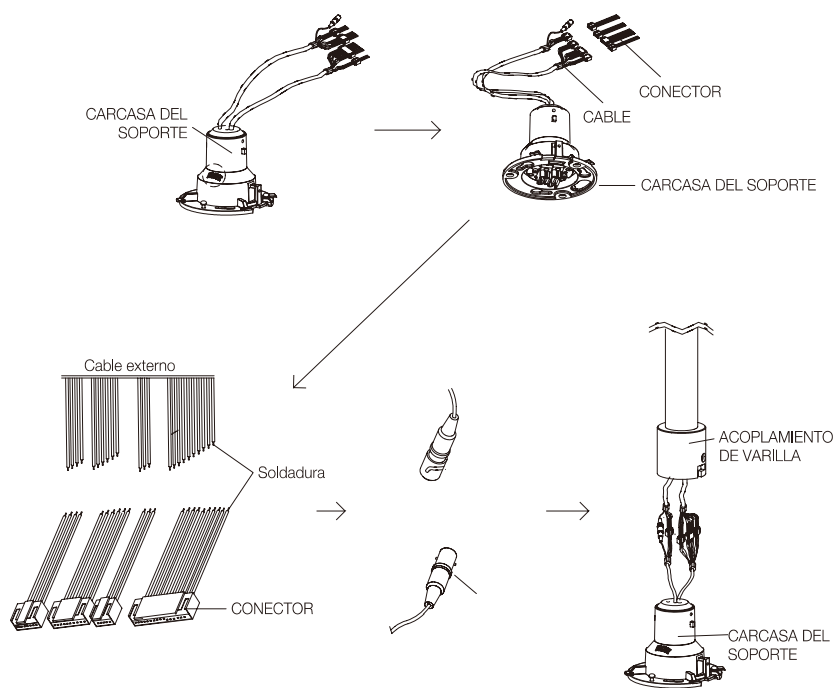


14_SHG-222

13. Prepare la pieza de la carcasa del soporte.

Consulte el diagrama de cableado que se incluye a continuación para conectar los cables externos y los cables de la carcasa del soporte.

- A. Retire uno de los conectores conectados al extremo del cable de la carcasa del soporte.
- B. Pele el cable y conéctelo al cable externo soldándolo
(Consulte la página 5 de la guía de instalación para conectar los cables.)
- C. Utilice cinta aislante para cubrir la parte soldada de los dos cables.
- D. Conecte de nuevo el conector a la carcasa del soporte.
- E. Repita los 4 pasos anteriores para conectar los 4 conectores a los cables externos apropiados.
- F. En el último paso, conecte el terminal BNC.

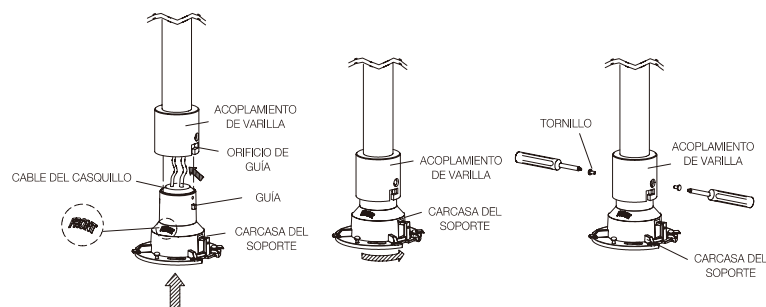


14. Introduzca los cables conectados en el acoplamiento de varilla.

Al mismo tiempo, inserte la carcasa del soporte en el acoplamiento de varilla mientras coloca la guía de la carcasa del soporte en el orificio guía del acoplamiento de varilla. A continuación, gire la carcasa del soporte en la dirección de las agujas del reloj 18 grados.

Finalmente, fije la carcasa del soporte al acoplamiento de varilla utilizando los 2 tornillos (M4xL8, accesorio).

- Instale la carcasa del soporte de forma que la etiqueta "FRONT" esté colocada hacia la parte frontal de la cámara que se va a instalar.
- Asegúrese de que el cable del casquillo no quede suelto en la carcasa del soporte. (Si el cable del casquillo no queda bien sujeto, no quedará completamente impermeable.)

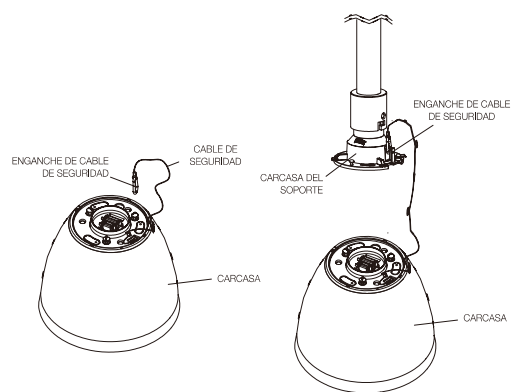


15. Enganche la anilla del cable de seguridad al extremo del cable de seguridad de la carcasa al bastidor del cable de seguridad de la carcasa del soporte.



PRECAUCIÓN

Durante la instalación o el desmontaje, para evitar accidentes y daños en la CARCASA por caídas, asegúrese de que el cable de seguridad esté bien colocado en la CARCASA DEL SOPORTE.



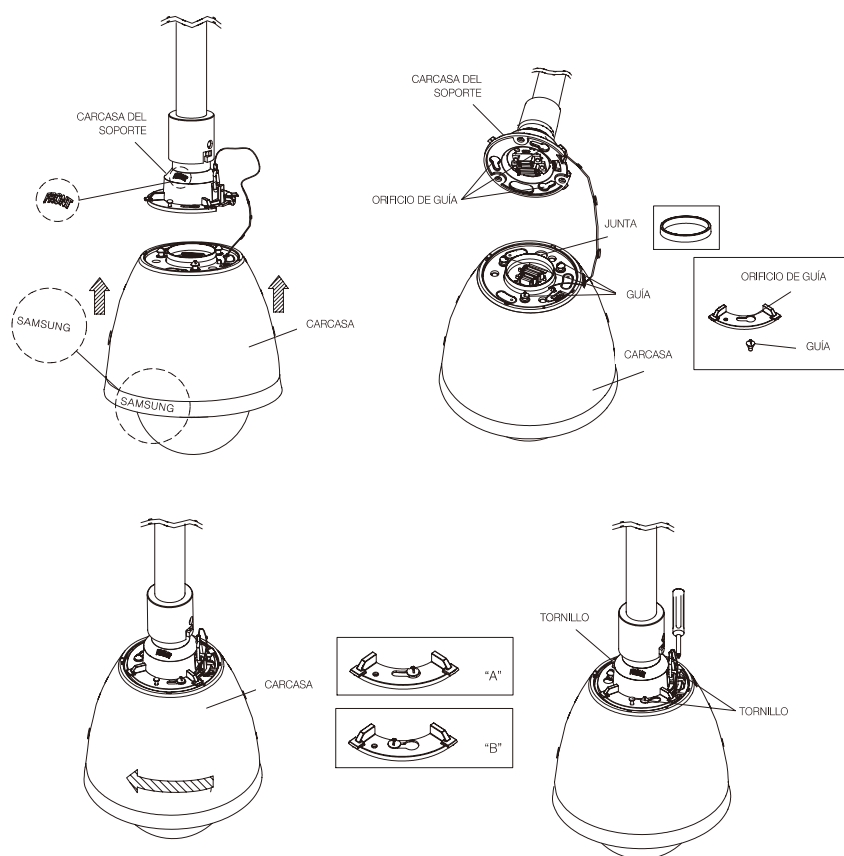
16_SHG-222

- 16.** Alinee el logotipo SAMSUNG de la carcasa con la etiqueta FRONT de la carcasa del soporte de forma que se encuentren en la misma dirección e inserte las 3 guías de la carcasa en el orificio de guía de la carcasa del soporte.
A continuación, gire la carcasa en la dirección contraria al sentido de las agujas del reloj 20 grados.

Finalmente, apriete los 3 tornillos (M4xL10, accesorio).

- Asegúrese de no dejar la junta suelta en la carcasa.

(Si se deja suelta la junta, no se garantiza la impermeabilidad del producto.)



ES

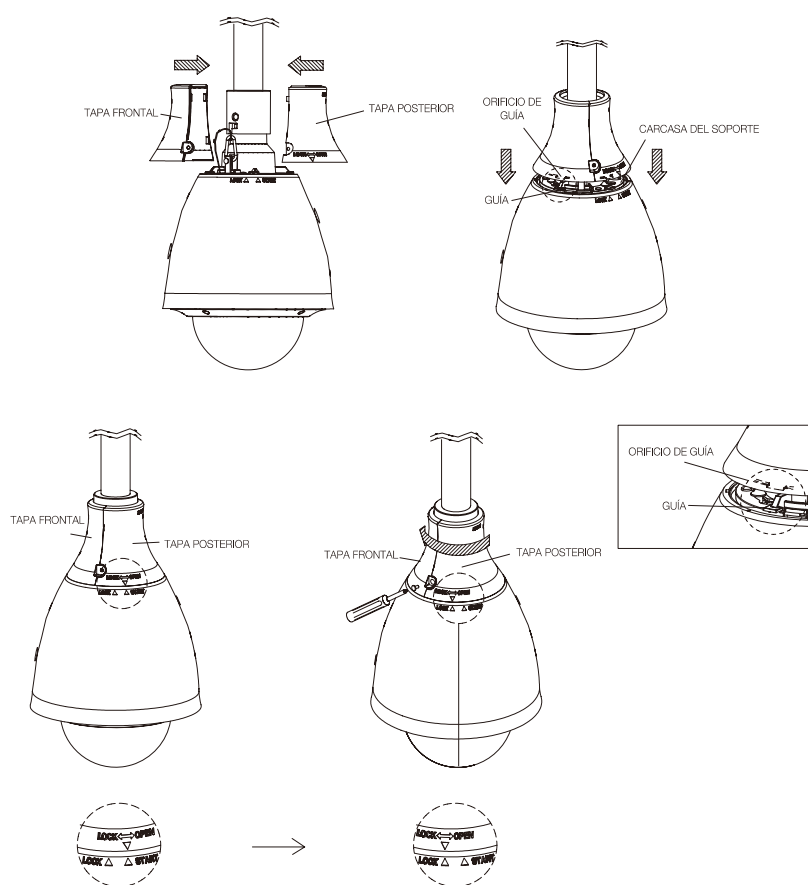
SHG-222_17

17. Acople la parte frontal de la tapa a su parte trasera.

En el siguiente paso, alinee la marca de la flecha en la tapa posterior con la etiqueta START de la carcasa.

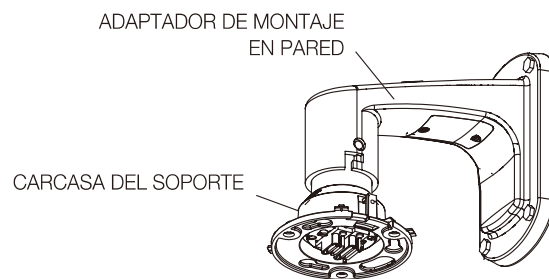
Instale estas dos piezas en la carcasa al mismo tiempo que alinea el orificio de la guía de estas piezas con la guía de la carcasa del soporte.

Finalmente, gire estas dos piezas de forma que la marca de la flecha de la tapa posterior quede alineada con la etiqueta LOCK de la carcasa. Apriete el tornillo (M4xL8, accesorio) como se muestra en la figura.

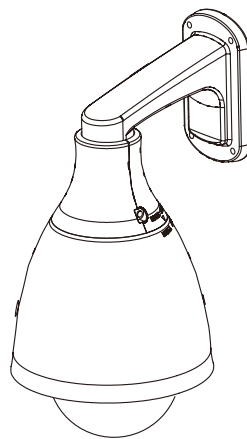


18_SHG-222

- ※ Siga los pasos que se indican a continuación para fijar la carcasa para exteriores (SHG-221/222) al adaptador de montaje en pared (SADT-103WM).
- A. Consulte la guía de instalación del adaptador de montaje en pared (SADT-103WM) para fijar la carcasa del soporte al adaptador de montaje en pared como se muestra en la figura 1.
- B. A continuación, repita los pasos del 15 al 17 de esta guía de instalación hasta completar el montaje como se muestra en la figura 2.



< Figura 1 >

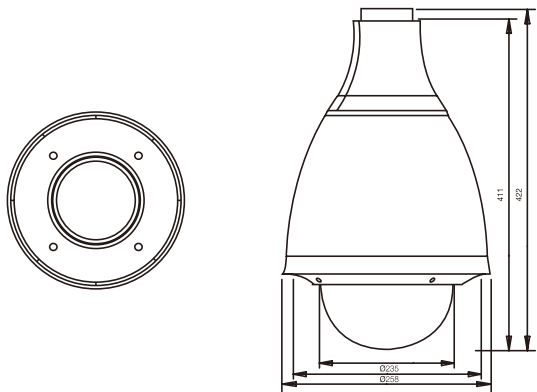


< Figura 2 >

SHG-222_19

Especificaciones del producto

Tamaño: Ø258 X H422
Peso: 3.765 g
Temperatura de servicio: -40°C ~ 50°C
Humedad en funcionamiento: 0~100%
Temperatura de servicio del VENTILADOR: Ilimitada
Temperatura de servicio del CALENTADOR: Por debajo de 4°C



Accesorios

Tornillo (M3xL6)	2 (Para conexión del cierre del soporte)
Tornillo (M4xL8, SUS)	3
CARCASA DEL SOPORTE	1
ACOPLAMIENTO DE VARILLA	1
TAPA FRONTAL	1
TAPA POSTERIOR	1
CIERRE DEL SOPORTE	1
MANUAL	1



Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.