Panasonic

Guía de instalación

Manual de instrucciones para la instalación incluido

Cámara de red

Nº modelo WV-S2531LTN / WV-S2531LN
WV-S2511LN

WV-S2531LN

- Antes de conectar o de poner en funcionamiento este aparato, lea atentamente estas instrucciones y guarde este manual para poderlo consultar en el futuro.
- Consulte la "Información importante" incluida en el CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre la descripción básica de este producto. Consulte el Manual de instrucciones del CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre el modo de efectuar los ajustes y sobre el modo de operación de la cámara.
- En este manual se ha abreviado el número de modelo en algunas descripciones.

Panasonic Corporation
http://www.panasonic.com

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2016

N1116-1027 PGQP2312YA

ADVERTENCIA:

- Para evitar lesiones, este aparato debe fijarse con seguridad a la pared/techo de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Solicite todo el trabajo de instalación de este aparato a personal de servicio técnico cualificado o a los instaladores del sistema.
- La instalación debe llevarse a cabo de acuerdo con todas las reglas de instalación aplicables.
- Las conexiones deben cumplir las regulaciones locales sobre electricidad.
- Las baterías (batería o baterías instaladas) no deben exponerse al calor excesivo como el que produce la luz solar, el fuego y otras semejantes.

PRECAUCIÓN:

- Todos los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento establecido pueden ser causa de cancelación de la autoridad del usuario para operar el equipo.
- La cámara de red está solamente preparada para una conexión a una Ethernet o red PoE sin enrutamiento a la planta exterior.

⎓ : **Símbolo de la corriente continua**

Eliminación de Aparatos Viejos y de Pilas y Baterías
Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado.

Estos símbolos en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significan que los productos eléctricos y electrónicos y pilas y baterías usadas no deben mezclarse con los residuos domésticos.
Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos y pilas y baterías usadas llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional.
Si los elimina correctamente ayudará a preservar valuosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.
Para más información sobre la recogida u reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento.
Puede haber sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, de acuerdo con la legislación nacional.

Nota para el símbolo de pilas y baterías (símbolo debajo)
Este símbolo puede usarse en combinación con el símbolo químico. En este caso, cumple con los requisitos de la Directiva del producto químico indicado.

Instrucciones importantes de seguridad

1) Lea este manual de instrucciones.
2) Guarde este manual de instrucciones.
3) Observe todas las advertencias.
4) Siga todas las instrucciones.
5) No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
6) No lo instale cerca de fuentes de calor como puedan ser radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
7) Utilice sólo los acopladores/accesorios especificados por el fabricante.
8) Empléelo solo en el carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando se emplee un carrito, tenga cuidado cuando mueva la combinación del carrito con el aparato para evitar heridas debidas a caídas del aparato.

9) Desenchufe el aparato durante tormentas con rayos o cuando se proponga dejarlo sin utilizar durante períodos prolongados de tiempo.
10) Solicite todo tipo de servicio a personal de servicio cualificado. Será necesario realizar el servicio técnico cuando se haya dañado de algún modo el aparato, como cuando se haya dañado el cable o la clavija de alimentación, se haya derramado algún líquido o se hayan introducido objetos en el interior del aparato, se haya expuesto el aparato a la lluvia o a la humedad, cuando no funcione con normalidad, o cuando se haya caído al suelo.

Solución de problemas

Antes de solicitar el servicio, consulte la "Información importante" (incluida en el CD-ROM) y el apartado "Solución de problemas" en el Manual de instrucciones (incluido en el CD-ROM) y confirme el problema.

Software de código abierto

- Este producto contiene software de código abierto con licencia de GPL (Licencia Pública General de GNU), de LGPL (Licencia Pública General Reducida de GNU), etc.
- Los clientes pueden duplicar, distribuir y modificar el código fuente del software con licencia de GPL y/o LGPL.
- Consulte el archivo "readme.txt" (léame) del CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre las licencias del software de código abierto y el código fuente.
- Tenga presente que Panasonic no responderá a ninguna consulta relacionada con el contenido del código fuente.

Acerca de las notaciones

Las siguientes notaciones se emplean para describir funciones que se limitan a modelos específicos.
Las funciones que no tienen notaciones son aplicables a todos los modelos.

(S2531L) : Las funciones con esta notación están disponibles cuando se emplea el modelo WV-S2531LTN / WV-S2531LN.

(S2511L) : Las funciones con esta notación están disponibles cuando se emplea el modelo WV-S2511LN.

Acerca de los manuales del usuario

La documentación del producto se compone de los siguientes documentos.

- **Guía de instalación (este documento):** Explica los procedimientos de instalación, montaje, las conexiones de cables y el ajuste del campo de visión. Este manual emplea el modelo WV-S2511LN como ejemplo en las explicaciones.
- **Información importante (incluido en el CD-ROM):** Proporciona información básica sobre el producto.
- **Manual de instrucciones (incluido en el CD-ROM):** Explica la forma de llevar a cabo los ajustes y de operar esta cámara.

Es necesario tener instalado el programa Adobe® Reader® para poder leer estos manuales de instrucciones que están en el CD-ROM suministrado.
Si el ordenador no tiene instalado Adobe Reader, descargue la última versión de Adobe Reader desde el sitio de Adobe en la Web, e instálela.
Debido a las mejoras del producto, el aspecto exterior y otras partes que se muestran en este manual pueden ser diferentes del producto real siempre y cuando no interfieran con el empleo normal.

Accesorios estándar

Guía de instalación (este documento) ..... 1 juego
Important Safety Instructions ..... 1 ejemplar
Tarjeta de garantía*1 ..... 1 juego
CD-ROM*2 ..... 1 pieza
Etiqueta de código*3 ..... 1 pieza

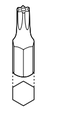
*1 Este producto viene acompañado de varios tipos de garantías. Cada garantía sólo es aplicable a los productos adquiridos en las regiones indicadas en la tarjeta de garantía correspondiente.
*2 El CD-ROM contiene el manual de instrucciones y varios tipos de programas de software de herramientas.
*3 Esta etiqueta puede ser necesaria para la gestión de red. Tenga cuidado para no perder esta etiqueta.

Durante los procedimientos de instalación se utilizan las partes siguientes.

Ménsula de la base ..... 1 pieza
Placa de fijación ..... 1 pieza
Tornillos de fijación para la placa de fijación (M4x8 mm) ..... 5 piezas (1 de ellas de repuesto)
Plantilla A (para la placa de fijación) ..... 1 lámina.
Plantilla B (para la ménsula de la base) .... 1 lámina.
Cinta impermeable ..... 1 pieza
Cubierta del conector impermeable RJ45 ... 1 pieza
Tapa del conector impermeable RJ45 ..... 1 pieza
Broca (llave hexagonal, tamaño de tornillo de 6,35 mm T20) ..... 1 pieza
Cable de alimentación de 2 contactos ..... 1 pieza
Cable de alarma de 4 contactos ..... 1 pieza
Clavija de conversión de MONITOR OUT ... 1 pieza
Manija auxiliar (S2511L) ..... 1 pieza

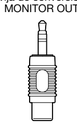
Cinta impermeable

Broca



Manija auxiliar

Clavija de conversión de MONITOR OUT



Preparativos

Prepare las piezas necesarias para el tipo de instalación deseado antes de comenzar la instalación. A continuación se indican los requisitos para los distintos métodos de instalación.

IMPORTANTE:

- Prepare 4 tornillos (M4) para fijar la placa de fijación (accesorio) al techo o a la pared.
- La capacidad de tiro mínima necesaria para un solo tornillo o perno de anclaje es de 196 N o más cuando se efectúa el montaje siguiendo el método de instalación [Tipo 1], [Tipo 2] o [Tipo 3] descrito en la tabla de la derecha.
- Seleccione unos tornillos que sean adecuados para el material del lugar donde se proponga montar la cámara. En este caso, no deberán emplearse tornillos ni clavos para madera.
- Si el lugar de montaje es demasiado débil, como el de planchas de yeso, para soportar todo el peso, deberá reforzarse suficientemente el lugar.
- Este producto sólo puede ser instalado en interiores cuando se utiliza la WV-Q105A o la WV-Q169A para instalarlo en el techo.

Método de instalación	Descripción del método de instalación
Monte la cámara en una caja de empalmes de dos grupos empleando la placa de fijación (accesorio).	[Tipo 1]
Monte directamente la cámara en el techo o pared empleando la placa de fijación (cuando el cableado puede instalarse en el techo o pared).	[Tipo 2]
Monte la cámara en el techo o pared empleando la ménsula de la base (accesorio) (cuando se empleen conductos para el cableado o cuando no haya espacio disponible para el cableado en el techo o la pared).*1	[Tipo 3]
Monte la cámara empleando la WV-Q105A (ménsula de montaje en el techo), la WV-Q169A (ménsula de montaje en el techo), la WV-Q121B (ménsula de montaje en el techo), la WV-Q122A (ménsula de montaje en la pared), o la WV-Q124 (ménsula de montaje).	Consulte la guía de instrucciones de la ménsula.

Guía de instalación

Los trabajos de instalación se explican en 5 pasos.

- **Desmonte la cámara siguiendo los procedimientos de instalación en el orden inverso.**

Paso 1 Fijación de las ménsulas ⇨ **Paso 2** Para hacer las conexiones ⇨ **Paso 3** Monte la cámara ⇨ **Paso 4** Ajuste ⇨ **Paso 5** Configure los ajustes de la red

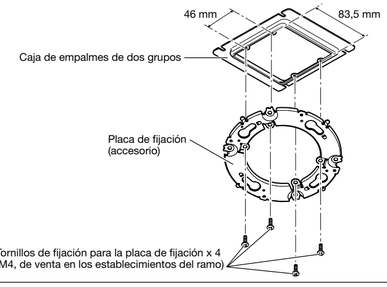
Paso 1 Fijación de las ménsulas

* Hay 3 métodos para instalar la cámara en el techo o en la pared.

[Común]

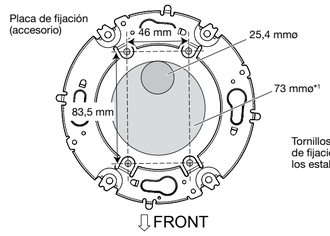
Nota:
- Fije la placa de fijación (accesorio) de modo que la marca (PGYE1054) quede encarada hacia el techo o pared donde deba instalarse.

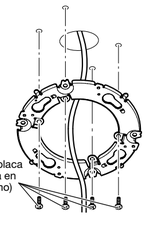
[Tipo 1] Empleando una caja de empalmes de dos grupos.



[Tipo 2] Monte la cámara directamente en el techo o pared empleando la placa de fijación.

Alinee la dirección de FRONT de la plantilla A (accesorio) con la dirección deseada y perfore un orificio de 25,4 mm de diámetro para montar la placa de fijación. Entonces, la dirección de la marca "FRONT⇩" de la cámara (vea la figura en [4] de "Paso 3 Monte la cámara") debe quedar encarada a la dirección deseada de la cámara.



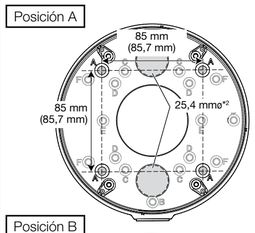


*1 Si todavía no ha determinado la dirección de montaje de la cámara o si desea cambiar la dirección de la cámara después de haberla instalado
Si desea poder cambiar la dirección de la cámara, tendrá que perforar un orificio de 73 mm de diámetro en el centro. De este modo, podrá ajustar la dirección de montaje de la cámara en incrementos de 90°.

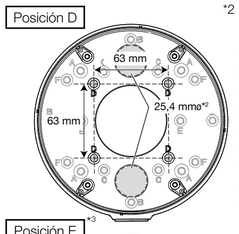
[Tipo 3] Monte la cámara en el techo o pared empleando la ménsula de la base (accesorio).

① **Perfore los orificios para los tornillos para la fijación la ménsula de la base y los orificios para el cableado empleando la plantilla (B accesorio).**
La ménsula de la base puede fijarse en cualquiera de las siguientes 6 posiciones de tornillos de acuerdo con el estado del techo o pared. Haga coincidir el orificio usado para instalar la cámara con cualquiera de las posiciones A a F.

Posición A

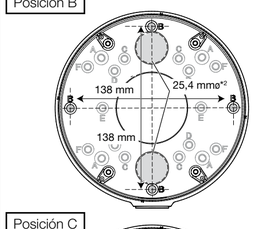


Posición D

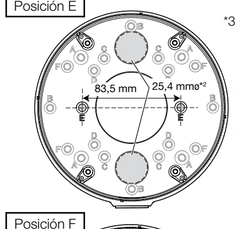


*2 Para instalar la ménsula de la base, seleccione cualquiera de los dos orificios de cableado de la plantilla B (accesorio). Después de haber montado la placa de fijación, podrá ajustar la dirección de montaje de la cámara en incrementos de 90°.

Posición B

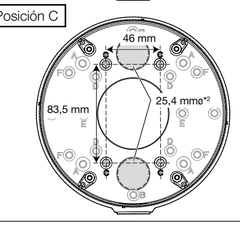


Posición E *3

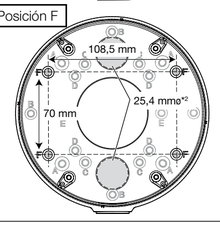


*3 Cuando fije la ménsula de la base a una caja de empalmes de un grupo en la Posición E, fije la ménsula de la base con 2 tornillos (M4, de venta en los establecimientos del ramo).

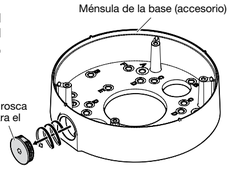
Posición C



Posición F

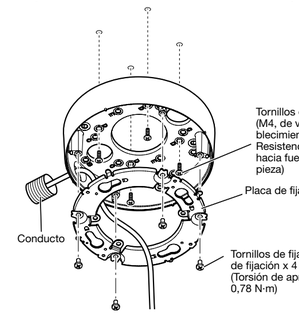


② **Cuando emplee el conducto del techo o pared para el cableado, extraiga la tapa de la rosca hembra para el conducto empleando una llave hexagonal (ISO 2936, de anchura entre aristas de S=5 mm).**
La rosca hembra para los conductos cumple las normas ANSI NPSM (para roscas de tubo paralelas) de 3/4 o ISO 228-1 (para roscas de tubo paralelas) de G3/4.

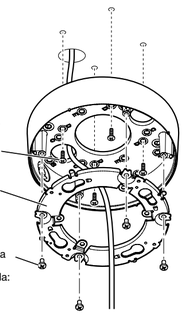


③ **Monte la placa de fijación y la ménsula de la base.**

<Cuando emplee el conducto en el techo o la pared para el cableado>



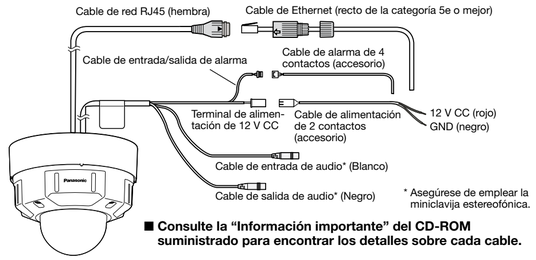
<Cuando perfore un orificio en el techo o la pared para el cableado>



IMPORTANTE:

- Si se efectúa el cableado al aire libre, emplee sin falta conductos y pase los cables por dentro de los tubos para protegerlos contra la luz directa del sol.
- El trabajo de instalación deberá efectuarse de modo que la estructura no permita la exposición al agua por los conductos que se han acoplado.

Paso 2 Para hacer las conexiones



■ **Consulte la "Información importante" del CD-ROM suministrado para encontrar los detalles sobre cada cable.**

IMPORTANTE:
- Desconecte la fuente de alimentación de cada sistema (concentrador PoE o dispositivo para la alimentación de la cámara) antes de efectuar las conexiones.
- La alimentación de 12 V CC debe estar aislada de la alimentación de CA de la red eléctrica comercial.

[1] Conecte un cable de Ethernet (recto, de la categoría 5e o mejor) al cable de red RJ45 (hembra). * La longitud máxima del cable es de 100 m.

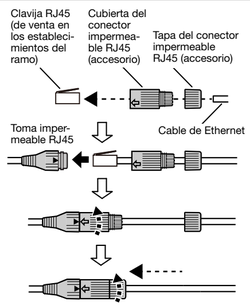
IMPORTANTE:
- Si el procedimiento para la parte del conector impermeable RJ45 (accesorio) no se sigue correctamente, la impermeabilización puede verse comprometida. No instale la cámara cuando el conector impermeable RJ45 esté expuesto a la lluvia o la humedad constante.
- Las dimensiones externas del cable de Ethernet son de 5 mm a 6.5 mm de diámetro.

① Pase primero cable de Ethernet por la tapa del conector impermeable RJ45 (accesorio) y luego por la cubierta de conectores impermeable RJ45 (accesorio). Luego, utilice una herramienta especializada (de venta en los establecimientos del ramo) para engarzar el conector RJ45 (de venta en los establecimientos del ramo) al extremo del cable de Ethernet.
- Tenga cuidado de que no se caigan las partes de goma del interior de la cubierta de conectores RJ45 impermeable.

② Inserte la clavija RJ45 en la toma impermeable RJ45 conectada a la cámara.

③ Conecte la cubierta de conectores RJ45 impermeable a la toma impermeable RJ45 y gire entonces la cubierta de conectores RJ45 impermeable hasta que se alineen las marcas "⇦".

④ Conecte la tapa del conector impermeable RJ45 a la cubierta de conectores RJ45 impermeable y gire la tapa del conector impermeable RJ45 hasta que no haya huelgo entre la tapa y la cubierta de conectores RJ45 impermeable.

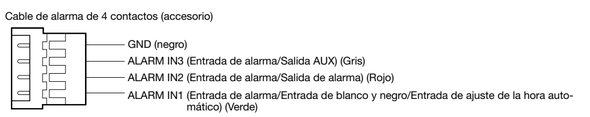


[2] Cuando conecte un adaptador de CA o una fuente de alimentación externa, utilice el cable de alimentación de 2 contactos (accesorio) para conectarlo a la cámara.

ATENCIÓN:
- CUANDO EL EQUIPO SE CONECTE A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 V CC DEBERÁ INCORPORARSE UN DISPOSITIVO DE DESCONEXIÓN DE FÁCIL ACCESO.
- CONECTAR SÓLO UNA TOMA DE ALIMENTACIÓN DE 12 V CC DE CLASE 2 (UL 1310/CSA 223) O UNA TOMA DE ALIMENTACIÓN LIMITADA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

Conecte el cable de salida del adaptador de CA al cable de alimentación de 2 contactos (accesorio).
(Rojo: Lado de 12 V CC, Negro: Lado de GND)

[3] Si es necesario, conecte el cable de alarma de 4 contactos (accesorio).



Nota:
- El ajuste predeterminado para los terminales EXT I/O es "Off". Consulte el Manual de instrucciones del CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre la configuración del terminal EXT I/O.

[4] Si es necesario, conecte un micrófono o la salida de línea de un dispositivo externo al cable de entrada de audio.

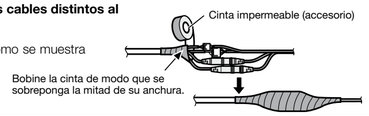
[5] Si es necesario podrá conectar un altavoz autoamplificado al cable de salida de audio.

Nota:
- La salida de audio puede cambiarse a la salida de monitor. Consulte el "Manual de instrucciones" del CD-ROM suministrado para ver las descripciones sobre el modo de cambiar la salida.

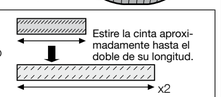
[6] Cuando se instale la cámara con los cables al aire libre, es necesario aplicar un tratamiento impermeabilizante adecuado a los cables.
El cuerpo de la cámara es impermeable, pero los extremos de los cables, dentro de la ménsula de la base (accesorio), no son impermeables. Aplique tratamiento impermeable a la parte de conexión como se muestra a continuación.

<Tratamiento impermeable para otros cables distintos al cable de Ethernet>

Aplique cinta impermeable (accesorio) como se muestra a la derecha.



IMPORTANTE:
- Estire la cinta aproximadamente el doble de su longitud (vea la ilustración) y bobínela en torno al cable. Si la cinta no se estira lo suficiente, causará una impermeabilización insuficiente.



Paso 3 Monte la cámara

[1] Alinee la marca OPEN del panel lateral del alojamiento con la parte saliente de la ménsula de la base, inserte 2 tornillos de montaje del accesorio en la placa de fijación y gire la cámara unos 15°. La marca LOCK se moverá a la parte saliente de la ménsula de la base y la cámara quedará provisionalmente fijada. (Cuando fije directamente la placa de fijación al techo o pared, alinee la marca OPEN con la posición del apéndice de la placa de fijación.)

IMPORTANTE:
- Para instalaciones en la pared, con el fin de evitar que se acumule agua en la superficie del dispositivo deshumidificador, instale la cámara de modo que el dispositivo deshumidificador no quede encarado hacia arriba. Si se acumula agua en la superficie del dispositivo deshumidificador, no funcionará correctamente.

[2] Afloje los 4 tornillos de fijación del alojamiento empleando la broca (accesorio) y extraiga el alojamiento de la cámara.

IMPORTANTE:
- El alojamiento está fijado al cuerpo de la cámara con el cable auxiliar instalado, por lo que no deberá quitarlo.

[3] Fije la cámara apretando los tornillos de fijación de la cámara (rojos).

IMPORTANTE:
- Asegúrese de apretar bien los tornillos de fijación de la cámara. Si no lo hace así, pueden ocasionarse problemas en la cámara debido a la caída de la cámara. (Torsión de apriete recomendada: 0,78 N·m)

[4] Afloje el lado de la cabeza en cruz del tornillo de fijación de la plataforma de inclinación (en un lado) e incline la plataforma de inclinación manteniendo la marca TOP del cabezal del objetivo de la cámara encarada hacia delante (es decir, hacia la dirección de la marca FRONT de la cámara).

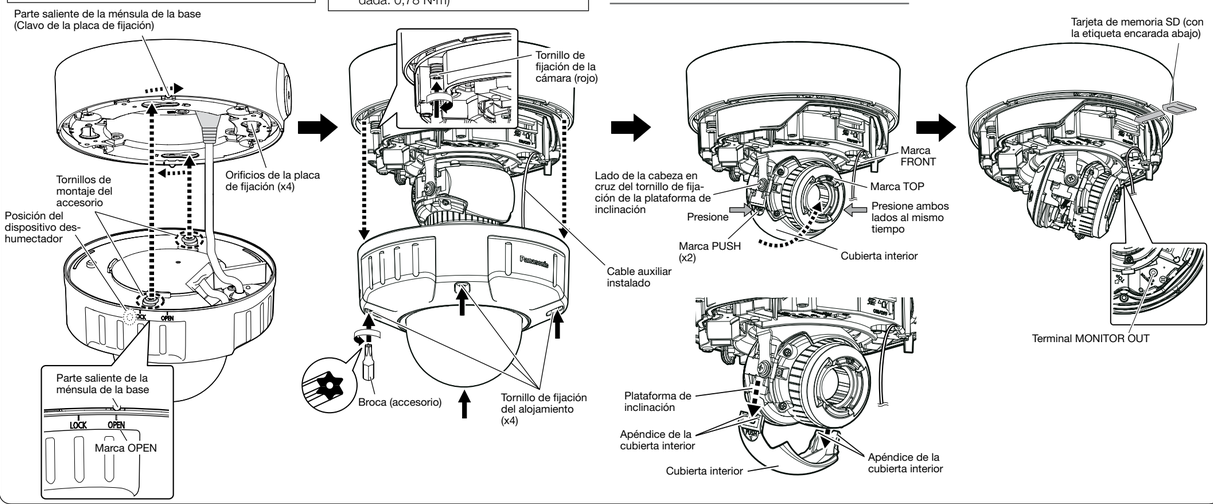
S2511L

[5] Desenganche cada uno de los cuatro clavos, situados a ambos lados de la cubierta interior, de la plataforma de inclinación presionando alrededor de la marca PUSH de la cubierta y extraiga la cubierta interior.

Nota:
- Cuando utilice la WV-S2531LTN / WV-S2531LN, no extraiga la cubierta interior.

[6] Conecte la clavija de conversión de MONITOR OUT (accesorio) al terminal MONITOR OUT de la cámara y luego conecte el monitor para ajustes con un cable con clavija RCA (de venta en los establecimientos del ramo).

[7] Inserte una tarjeta de memoria SD en la ranura si resulta necesario.
- Consulte la "Información importante" del CD-ROM suministrado para ver cómo se inserta/extrae la tarjeta de memoria SD.



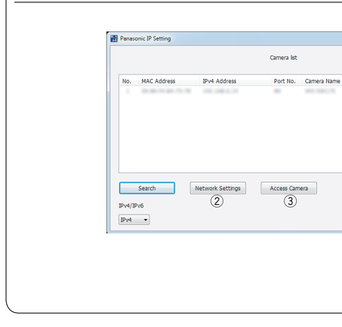
Paso 4 Ajuste

[1] Conecte la alimentación de la cámara y quite la película de protección del objetivo de la cámara.

[2] Afloje el tornillo de fijación de la plataforma de panoramización.
Ajuste el ángulo de la cámara con la plataforma de inclinación, la plataforma de panoramización y el anillo de ajuste del acimut.
Ángulo horizontal (PAN): ±180°
Ángulo vertical (TILT): +85° - –30°
Ángulo del acimut (YAW): ±100°

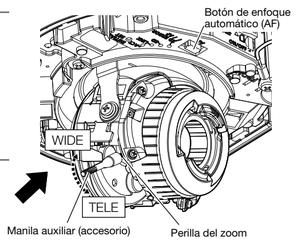
Nota:
- Cuando monte la cámara en el techo, ajuste el ángulo de inclinación de modo que la marca TOP, de encima del objetivo, quede siempre en el lado superior.
- Para montar la cámara en la pared, gire la plataforma de panoramización 180° hacia la izquierda y gire la plataforma de inclinación hasta que la marca TOP, de encima del objetivo, quede siempre en el lado superior.

[3] Apriete el lado de la cabeza en cruz del tornillo de fijación de la plataforma de inclinación (en un lado) y del tornillo de fijación de la plataforma de panoramización y fije la cámara.
(Torsión de apriete recomendada: 0,59 N·m)



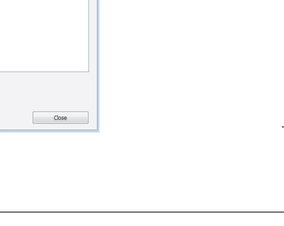
S2511L

[4] Ajuste el zoom y el enfoque.
① Afloje la perilla del zoom equipada con la manija auxiliar (accesorio) girando la perilla hacia la izquierda, y muévala entre las posiciones TELE y WIDE para obtener el ángulo de visión apropiado. Entonces, bloquee la perilla del zoom girándola hacia la derecha.
② Ajuste el enfoque presionando el botón de enfoque automático (AF).



S2531L

[4] Ajuste el zoom y el enfoque.
① Ajuste el ángulo de visión presionando los botones WIDE o TELE.
② Ajuste el enfoque presionando el botón de enfoque automático (AF).



S2511L

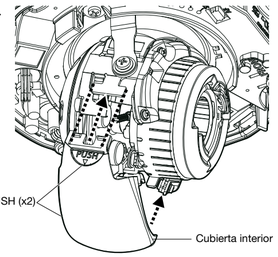
③ Ajuste el tamaño de la pantalla y el enfoque repitiendo los pasos ① y ②.
Si es necesario, reajuste el ángulo de la cámara con la plataforma de inclinación, la plataforma de panoramización y el anillo de ajuste del acimut.
Después del ajuste, extraiga la manija auxiliar (accesorio).

S2531L

③ Ajuste el tamaño de la pantalla y el enfoque repitiendo los pasos ① y ②. Si es necesario, reajuste el ángulo de la cámara con la plataforma de inclinación, la plataforma de panoramización y el anillo de ajuste del acimut.

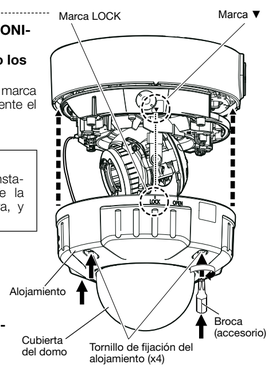
S2511L

[5] Presione la marca PUSH por ambos lados de la cubierta interior e instale la cubierta interior en el lugar de donde se había extraído.



[6] Desconecte la clavija de conversión MONITOR OUT (accesorio).
Monte el alojamiento y fíjelo apretando los tornillos de fijación del alojamiento.
Alinee la marca LOCK del alojamiento con la marca ▼ de la cámara. Entonces, monte directamente el alojamiento en la cámara.
(Torsión de apriete recomendada: 0,78 N·m)

IMPORTANTE:
- Compruebe que la goma impermeable instalada en la ranura que hay alrededor de la cámara no se deslice afuera de la ranura, y entonces monte el alojamiento.



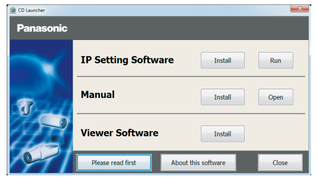
[7] Después de haber completado la instalación, extraiga la película de protección de la cubierta del domo.

Paso 5 Configure los ajustes de la red

Configure los ajustes de la cámara después de haber cerrado temporalmente el programa del firewall.
Una vez haya completado la configuración de la cámara, vuelva al estado original.
Póngase en contacto con el administrador de la red o a su proveedor del servicio de Internet para solicitarle información sobre la configuración de los ajustes de la red.

[1] Inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM del PC.
Aparecerá El Contrato de licencia. Lea el contrato de licencia y seleccione "I accept the term in the license agreement" y luego haga clic en [OK].
⇒ Aparecerá la ventana de inicio.

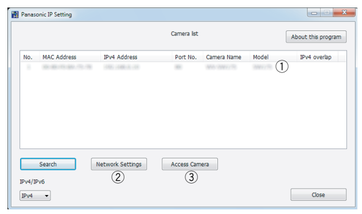
Nota:
- Si no aparece la ventana de inicio del CD, haga doble clic en el archivo "CDLauncher.exe" del CD-ROM.
- Consulte el apartado "Empleo del CD-ROM" en el Manual de instrucciones que hay en el CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre el proceso de inicio del CD.



[2] Haga clic en el botón [Run] que hay al lado de [IP Setting Software].
⇒ Se visualizará la pantalla de [Panasonic IP Setting].
Se visualizará la dirección MAC/dirección IP de la cámara detectada.

[3] Seleccione la cámara que desee configurar (①) y haga clic en [Network Settings] (②) para cambiar la configuración de la red. Entonces, haga clic en [Access Camera] (③).

Nota:
- Seleccione la cámara con la misma dirección MAC que la dirección MAC impresa en la cámara que desee configurar.



[4] Cuando aparezca la ventana de registro del administrador, introduzca el "Nombre de usuario", la "Contraseña" y "Vuelva a introducir la contraseña" siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla y luego haga clic en el botón [Ajustar].
Guarde su nombre de usuario y contraseña en un lugar seguro apartado de la vista de los demás para mayor seguridad. Después de haber finalizado el registro, la cámara se reconectará automáticamente y aparecerá la ventana de autenticación. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña registrados.
El ajuste predeterminado de la autenticación de usuario es "On". Para más información, consulte la sección "Prefacio" del manual de instrucciones.

IMPORTANTE:
- Si se deja el ajuste de autenticación de usuario en "Off" cuando se emplea la cámara por Internet, pueden producirse accesos no deseados por parte de terceras personas. Deje el ajuste de autenticación de usuario en "On".

[5] La conexión de red se completa cuando se visualizan imágenes en directo procedentes de la cámara.

Nota:
Para encontrar más información sobre el siguiente contenido, consulte el Manual de instrucciones.
- Antes de utilizar la cámara, ajuste [Hora y fecha] de la pantalla [Básica] de "Config.".
- Es imposible visualizar imágenes H.265 (o H.264) o MJPEG, recibir/transmitir audio, visualizar registros cronológicos y visualizar en pantalla completa cuando no se ha instalado en el ordenador el software de visualización "Network Camera View 4S".
- Es posible que las imágenes tarden cierto tiempo en aparecer dependiendo del entorno de su ordenador.
- En el momento de la compra, los conectores de entrada y salida de audio están ajustados en "Off". Si es necesario, cambie el ajuste en la pantalla "Audio" de "Config.".
- Debido a las mejoras de seguridad de "IP Setting Software", no podrá cambiarse la "Network Settings" cuando hayan transcurrido unos 20 minutos desde la conexión de la alimentación de la cámara a configurarse. (Cuando se ha ajustado el período efectivo a "Sólo 20 min." en "Fácil configuración de IP".) Sin embargo, después de 20 minutos podrán cambiarse los ajustes para las cámaras en el modo de ajuste inicial.
- El alojamiento montado puede causar desenfoque. En tales casos, efectúe la función de enfoque automático desde el menú de configuración.

Si no se visualizan las imágenes, ajuste el navegador de Web a vista de compatibilidad. Visite nuestro sitio Web (http://security.panasonic.com/support/info/) para ver los detalles sobre la configuración.