

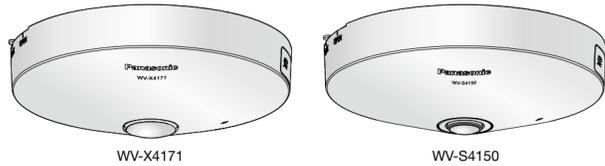
Panasonic®

Guia de Instalação

Instruções de instalação incluídas

Câmera de rede

Nº MODELO WV-X4171 / WV-X4170
WV-S4150



- Antes de tentar conectar ou operar este produto, favor ler estas instruções cuidadosamente e então guardar este manual para referência futura.
- Consulte as "Informações importantes" no CD-ROM fornecido para obter mais detalhes sobre a descrição básica deste produto. Consulte as Instruções de operação no CD-ROM fornecido para obter mais informações sobre como fazer as configurações e o modo de funcionamento da câmera.
- O número do modelo é abreviado em algumas partes deste manual.

Panasonic Corporation
http://www.panasonic.com

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:



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

© Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. 2019

N1117-2109 PGQP2521XA

ADVERTÊNCIA:

- Para prevenir ferimentos, este equipamento deve ser firmemente fixado à parede/teto de acordo com as instruções de instalação indicadas.
- Para prevenir o risco de fogo ou choque elétrico, não exponha este equipamento à chuva ou umidade.
- O equipamento não deve ser exposto a gotelamentos ou respingos.
- Todo o trabalho relacionado com a instalação deste produto deve ser efetuado por pessoal qualificado ou instaladores do sistema.
- Instalação deve ser realizada de acordo com todas as regras de instalação em vigor.
- As conexões devem cumprir o código elétrico local.
- As baterias (bateria ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como da luz solar, o fogo ou similares.

CUIDADO:

- Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem ser motivo para o cancelamento da autoridade do usuário para operar o equipamento.
- A câmera de rede destina-se apenas para uma conexão a uma rede Ethernet ou PoE sem roteamento à planta exterior.

: Símbolo de corrente contínua

Informações sobre o descarte em outros países fora da União Europeia



Estes símbolos são válidos apenas na União Europeia. Se você deseja descartar estes itens, entre em contato com as autoridades locais ou com o seu revendedor e pergunte sobre o método de descarte correto.

Sobre as notações

As seguintes anotações são utilizadas na descrição das funções limitadas a modelos específicos. As funções sem notações são suportadas por todos os modelos.

- X4171** : As funções com esta notação estão disponíveis ao usar o modelo WV-X4171.
- X4170** : As funções com esta notação estão disponíveis ao usar o modelo WV-X4170.
- S4150** : As funções com esta notação estão disponíveis ao usar o modelo WV-S4150.

Sobre os manuais do usuário

A documentação do produto é composta dos seguintes documentos.

- Guia de Instalação (este documento): Explica os procedimentos de instalação, montagem, conexões de cabos e o ajuste do campo de visão. Este manual utiliza o modelo WV-S4150 como exemplo nas explicações.
- Informações importantes (incluídas no CD-ROM): Fornece informações básicas sobre o produto.
- Instruções de Operação (incluídas no CD-ROM): Explica como realizar os ajustes e como operar esta câmera.

O software Adobe® Reader® deve estar instalado para a leitura das instruções de operação armazenadas no CD-ROM fornecido. Quando este software não estiver instalado no computador, descarregue a versão mais recente no site web da Adobe e instale-o.

Devido às melhorias do produto, a aparência externa e outras partes mostradas neste manual podem diferir do produto real, desde que não interfiram com o uso normal.

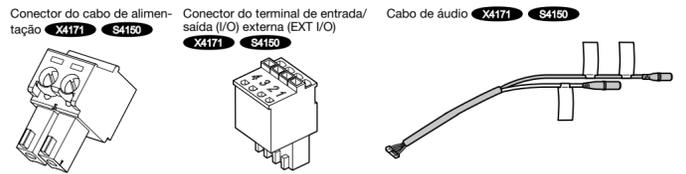
Acessórios padrão

Guia de Instalação (este documento).....1 jogo
CD-ROM*2 1 pç.
Important Safety Instructions 1 pç.
Certificado de garantia*11 jogo
Rótulo de código*3 1 pç.

- *1 Este produto vem com vários tipos de garantias. Cada garantia aplica-se apenas aos produtos comprados nas regiões indicadas no cartão de garantia aplicável.
- *2 O CD-ROM contém as instruções de operação e diferentes tipos de ferramentas de programas de software.
- *3 Este rótulo pode ser requerido para a gestão da rede. Tenha cuidado para não perder este rótulo.

As seguintes peças são utilizadas durante os procedimentos de instalação.

Placa de fixação 1 pç.
Gabarito A (para a placa de fixação) 1 folha.
Cabo de áudio **X4171** **S4150** 1 pç.
Conector do cabo de alimentação*4 **X4171** **S4150** 1 pç.
Conector de terminal de entrada/saída (I/O) externa*4 **X4171** **S4150** 1 pç.
Braçadeira de cabo **X4171** **S4150** 2 pç.
(incl. 1 sobressalente)
Orelha do fio de segurança **X4171** **S4150** ... 1 pç.
Fio de segurança **X4171** **S4150** 1 pç.
Arruela **X4171** **S4150** 1 pç.
Arruela de pressão **X4171** **S4150** 1 pç.



*4 O conector do terminal de entrada/saída (I/O) externa e o conector do cabo de alimentação estão conectados à câmera. **X4171** **S4150**

Preparativos

Outros itens que são necessários (não incluídos)

Prepare as peças necessárias para cada método de instalação antes de iniciar a instalação.

IMPORTANTE:

- Prepare quatro parafusos (M4) para fixar a placa de fixação (acessório) no teto ou na parede.
- A capacidade de resistência à extração mínima necessária para um único parafuso ou parafuso chumbador é de 196 N ou mais quando a montagem é efetuada seguindo o método de instalação [Tipo 1] ou [Tipo 2] descritos na tabela abaixo.
- Selecione parafusos de acordo com o material do local onde a câmera será montada. Neste caso, não devem ser utilizados parafusos e pregos para madeira.
- Se o local de montagem é de placas de reboco ou placas de gesso muito fraco para suportar todo o peso, tal área deve ser suficientemente reforçada.

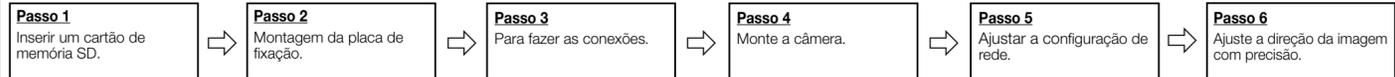
Método de instalação	Descrição do método de instalação
Monte a câmera uma caixa de junção de dois grupos usando a placa de fixação (acessório).	[Tipo 1]
Monte diretamente a câmera no teto ou na parede usando a placa de fixação (quando o cabeamento pode ser instalado no teto ou na parede).	[Tipo 2]
Ao montar a câmera em um teto que não tem força suficiente usando os WV-Q105A suportes de montagem no teto (aproximadamente 150 g).	Consulte o manual de instruções fornecido com o WV-Q105A. *1
Ao montar a câmera no teto utilizando o suporte de montagem (aquisição local). ² X4171 S4150	Consulte o manual de instruções fornecido com o suporte de montagem (aquisição local). *1

*1 Certifique-se de que o suporte de montagem instalado pode suportar mais de 5 vezes o peso total da câmera, dos suportes e do parafuso chumbador próprio.

*2 Conecte o fio de segurança à câmera se referindo a "Fixe o fio de segurança (acessório)" à direita, e fixe o fio de segurança ao teto utilizando a arruela (acessório), a arruela de pressão (acessório) e um parafuso de fixação (aquisição local).

Guia de Instalação

O trabalho de instalação é explicado em 6 passos.



• Remova a câmera seguindo os procedimentos de instalação na ordem inversa.

Importantes instruções de segurança

- Leia estas instruções.
- Guarde estas instruções.
- Observe todas as advertências.
- Siga todas as instruções.
- Não utilize este equipamento próximo à água.
- Limpe somente com um pano seco.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
- Não instale próxima a quaisquer fontes de calor como, por exemplo, radiadores, registros de calor, estufas ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- Utilize somente acessórios/conexões especificadas pelo fabricante.
- Utilize somente com o carrinho, estrutura, tripé, suporte, ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o equipamento. Quando utilizar um carrinho, tenha cuidado ao mover o conjunto carrinho/equipamento para evitar ferimentos provocados pela queda.



- Desconecte este equipamento durante tempestades com raios ou quando não utilizado durante longos períodos de tempo.
- Confie todos os reparos a um técnico de serviço qualificado. Reparos são necessários quando a câmera tiver sido danificada de qualquer forma como, por exemplo, o cabo de força ou plugue estiver danificado, líquido tiver sido derramado ou objetos tenham caído dentro da câmera, ou ainda se a câmera tiver sido exposta à chuva ou umidade, não operar normalmente ou tiver sofrido uma queda.

Guia de solução de problemas

Antes de solicitar assistência técnica, consulte as "Informações importantes" (incluídas no CD-ROM) e a seção "Solução de problemas" nas "Instruções de Operação" (incluídas no CD-ROM) e confirme o problema.

Software de código aberto

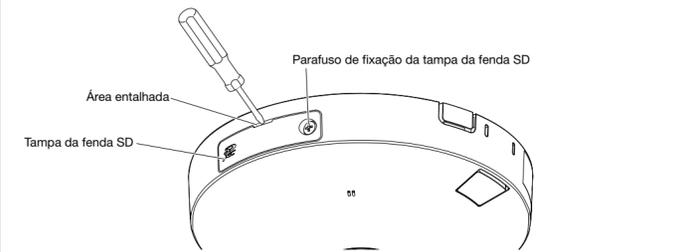
- Este produto contém software de código aberto licenciado sob GPL (GNU Licença Pública Geral), LGPL (GNU Licença Pública Geral Reduzida), etc.
- Os clientes podem duplicar, distribuir e modificar o código aberto do software sob licença da GPL e/ou LGPL.
- Consulte o arquivo "readme.txt" no CD-ROM fornecido para obter informações adicionais sobre o licenciamento do software de código aberto e o código aberto.
- Note-se que a Panasonic não responderá a quaisquer perguntas relativas sobre o conteúdo do código aberto.

Passo 1 Inserir um cartão de memória SD

Para usar um cartão de memória SD, siga o procedimento seguinte antes de instalar a câmera. Para remover um cartão de memória SD, inverta o procedimento. Refira-se às Informações importantes no CD-ROM fornecido para informações adicionais sobre a configuração do cartão de memória SD.

[1] Afrouxe o parafuso de fixação da tampa da fenda SD, e então insira uma chave de fenda plana ou outra ferramenta na área entalhada da tampa da fenda SD para remover a tampa da fenda SD.

* Não use força excessiva ao remover a tampa da fenda SD. Caso contrário, pode danificar a tampa da fenda SD.

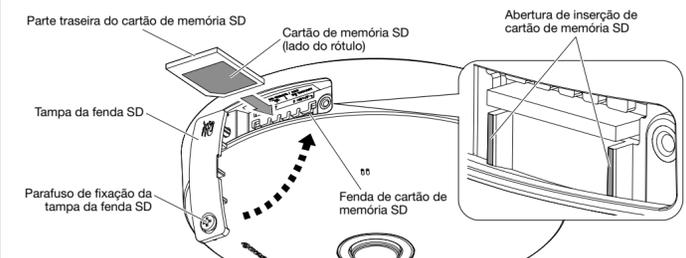


[2] Insira um cartão de memória SD na fenda de cartão de memória SD até o final e confirme que um som de clique seja ouvido. (Direcione a superfície fornecida com o rotulo do cartão de memória SD para o lado da lente da câmera.)

Depois de ouvir um som de clique, solte o dedo do cartão de memória SD e confirme que a parte traseira do cartão não sai projetada da abertura de inserção de cartão de memória SD.

[3] Feche a tampa da fenda SD, e aperte o parafuso de fixação da tampa da fenda SD para fixar a tampa.

(Torque de aperto recomendado: 0,39 N·m)



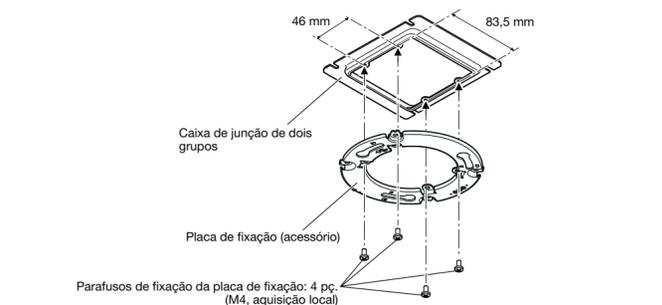
Passo 2 Montagem da placa de fixação

* Existem 2 métodos para instalar a câmera no teto ou na parede.

[Universal]

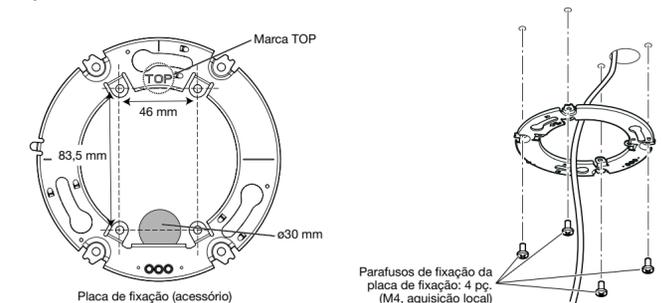
- Fixe a placa de fixação (acessório), de modo que a marca "TOP" (veja a figura à esquerda de [Tipo 2]) esteja voltada para o lado oposto da superfície de fixação (lado de instalação da câmera).
- Ao instalar este produto na parede, fixe a placa de fixação (acessório) com a marca "TOP" virada para cima.

[Tipo 1] Monte a câmera uma caixa de junção de dois grupos usando a placa de fixação.



[Tipo 2] Monte diretamente a câmera no teto ou na parede usando a placa de fixação.

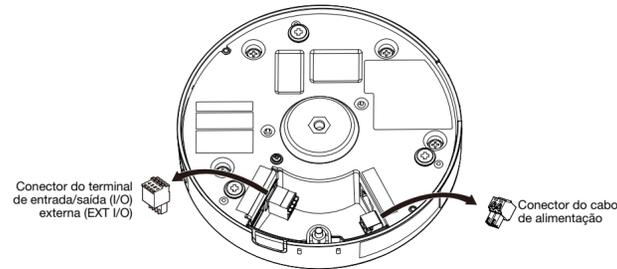
Alinhe a direção frontal do gabarito A (acessório) com a direção da fixação (direção superior da tela), faça furos para parafusos ou parafusos chumbadores no teto ou parede e faça um furo para cabeamento (ø30 mm) como necessário em cada caso. Então, instale a placa de fixação.



Passo 3 Para fazer as conexões

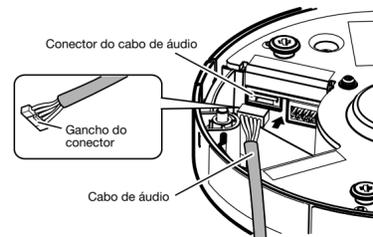
Preparações para conexão de cabos X4171 S4150

[1] Remova o conector do cabo de alimentação (acessório) e o conector do terminal de entrada/saída (I/O) externa conectados à câmera.



[2] Se necessário, conecte o cabo de áudio (acessório) ao conector do cabo de áudio.

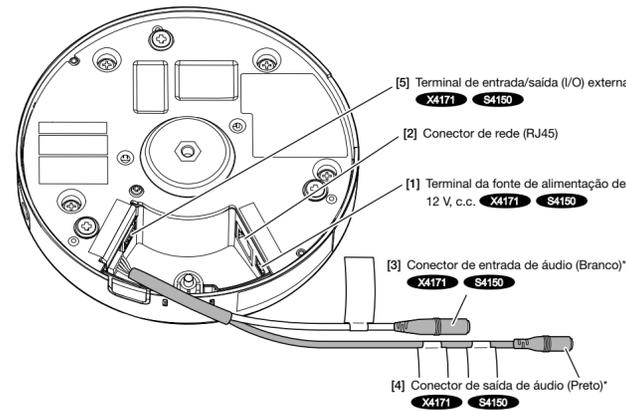
* Para desconectar o cabo de áudio (acessório), retire o cabo de áudio (acessório) enquanto mantém pressionado o gancho do conector.



Conexão de cabos à câmera

■ Consulte as "Informações importantes" no CD-ROM fornecido para obter detalhes sobre cada cabo.

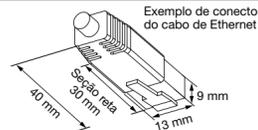
- Quando necessário, use uma conexão de cabo (acessório) para recolher os cabos.



* Certifique-se de utilizar o miniconector estéreo.

Nota:

- Como a secção de armazenamento do conector não tem espaço suficiente, utilize um cabo LAN que não exceda os tamanhos descritos nas ilustrações.



IMPORTANTE:

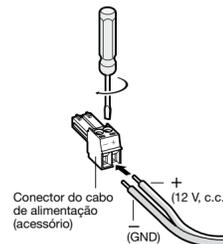
- Desligue a alimentação de cada sistema (concentrador PoE ou dispositivo de alimentação da câmera) antes de efetuar as conexões.
- A fonte de alimentação de 12 V, c.c. deve ser isolada da alimentação de corrente alternada comercial.

[1] Ao conectar um adaptador CA ou uma fonte de alimentação externa, use o conector do cabo de alimentação (acessório) para conectá-lo à câmera.

Cuidado:

- UM DISPOSITIVO DE DESCONEXÃO FACILMENTE ACESSÍVEL DEVE SER INCORPORADO AO EQUIPAMENTO ALIMENTADO PELA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 12 V, C.C.
- SOMENTE CONECTAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 12 V, C.C., CLASSE 2 (UL 1310/CSA 223) ou FONTE DE ALIMENTAÇÃO LIMITADA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

- Desgarnecer 3 mm a 7 mm da extremidade do fio, e torcer a parte desgarnecida do fio suficientemente para evitar curto-circuito.
- Aperte o parafuso do conector do cabo de alimentação (acessório) e conecte o cabo de saída ao conector do cabo de alimentação.
- Aperte o parafuso do conector do cabo de alimentação (acessório). (Torque de aperto recomendado: 0,34 N·m)
- Conecte o conector do cabo de alimentação à câmera.



[2] Ligue um cabo de Ethernet (categoria 5e ou melhor, reto) ao conector de rede.

[3] Se for necessário, conecte um microfone ou a saída de linha de um dispositivo externo ao conector de entrada de áudio.

Nota:

- A entrada de microfone é definida como "Interno (microfone embutido)" nas configurações padrão da câmera. Se quiser alterar a configuração de entrada de microfone para "Externo (cabo de áudio)", consulte as Instruções de operação do CD-ROM fornecido.

[4] Se necessário, conecte um alto-falante ao conector de saída de áudio.

X4171 S4150

Nota:

- A saída de áudio pode ser comutada para a saída do monitor. Refira-se às "Instruções de operação" fornecidas no CD-ROM para descrições de como comutar a saída.

Passo 5 Ajustar a configuração de rede

Ajustar a configuração da câmera após desativar temporariamente o programa de proteção (firewall). Depois de ter concluído as configurações da câmera, retorne ao estado original. Entrar em contato com o administrador da rede ou com o provedor de serviços Internet para informações sobre os ajustes da configuração da rede.

[1] Inserir o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM do computador utilizado.

O Contrato de licença será exibido. Ler o Contrato e selecionar "Eu aceito os termos do contrato de licença", e clicar [OK].
⇒ A janela de inicialização será exibida.

Nota:

- Caso a janela de inicialização não seja exibida, clicar duas vezes o arquivo "CDLauncher.exe" do CD-ROM.
- Referir-se a "Utilização do CD-ROM" nas Instruções de operação do CD-ROM fornecido para mais informação sobre o inicializador CDLauncher.



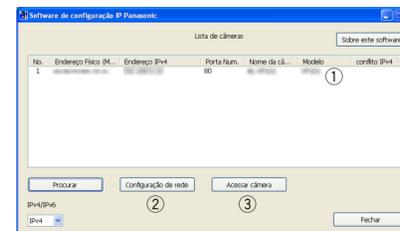
[2] Clique no botão [Executar] próximo a [Software de configuração IP].

⇒ A tela de [Software de configuração IP Panasonic] será exibida. O endereço MAC/endereço IP da câmera detectada será exibido.

[3] Selecione a câmera a ser configurada (1), e clique em [Configuração de rede] (2) para alterar as configurações da rede. Então, clique em [Acessar câmera] (3).

Nota:

- Selecione a câmera com o mesmo endereço MAC que o endereço MAC impresso na câmera a ser configurada.



Passo 6 Ajuste a direção da imagem com precisão

Veja a imagem capturada em um computador e siga o procedimento descrito abaixo para ajustar com precisão a direção superior da tela (direção da câmera).

Para a fixação da câmera, três pontos estão disponíveis considerando "I" da marca LOCK como 0°; 0° (centro), +5° (para a direita) e -5° (para a esquerda).

[1] Utilize uma chave de fenda plana para abrir a tampa do parafuso de fixação da câmera, e depois utilize uma chave Phillips para afrouxar o parafuso de fixação da câmera.

IMPORTANTE:

- Se afrouxar o parafuso de fixação da câmera permitirá que a câmera esteja em um estado de fixação temporário.

[2] Mova a posição LOCK da câmera para a direita ou para a esquerda para ajustar com precisão a direção da imagem enquanto visualiza a imagem capturada em um computador.

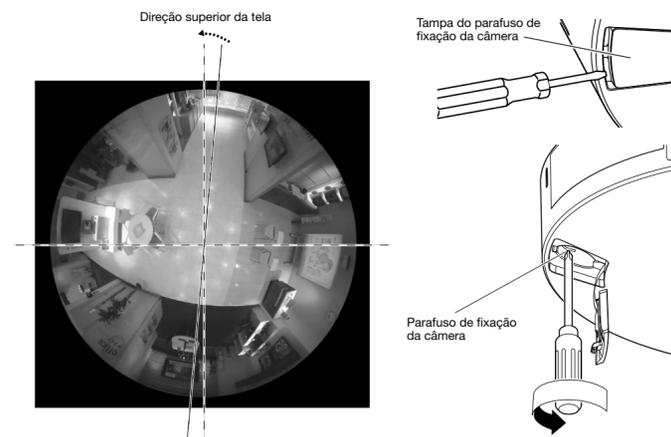
IMPORTANTE:

- Se virar a câmera demais para a esquerda, a câmera se separará da placa de fixação. Tenha cuidado para não fazê-lo.

[3] Fixe a câmera apertando o parafuso de fixação da câmera e feche a tampa do parafuso de fixação da câmera.

IMPORTANTE:

- Certifique-se de apertar o parafuso de fixação da câmera. Caso contrário, isso pode causar problemas com a câmera devido à queda da câmera. (Torque de aperto recomendado: 0,78 N·m)

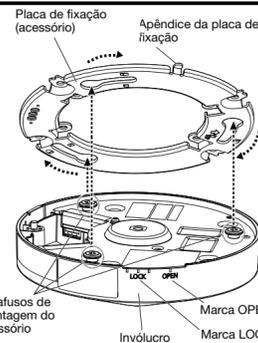


Passo 4 Monte a câmera

[1] Alinhe a marca OPEN no lado do invólucro com a guia da placa de fixação, insira 3 parafusos de montagem do acessório na placa de fixação, e gire a câmera aproximadamente 20°. A câmera será fixada provisoriamente. (Alinhe o centro da marca LOCK, "I", com a guia da placa de fixação.)

Nota:

- A direção da imagem pode ser ajustada com precisão uma vez que a instalação esteja completada. Consulte o "Passo 6 Ajuste a direção da imagem com precisão" para obter mais informações sobre a configuração.

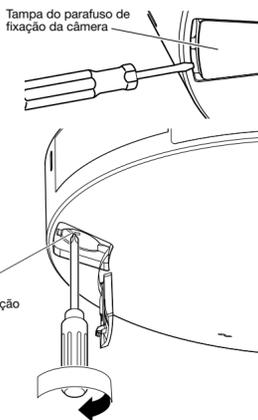


[2] Fixe a câmera.

- Utilize uma chave de fenda plana para abrir a tampa do parafuso de fixação da câmera.
- Fixe a câmera apertando o parafuso de fixação da câmera.
- Feche a tampa do parafuso de fixação da câmera.

IMPORTANTE:

- Certifique-se de apertar o parafuso de fixação da câmera. Caso contrário, isso pode causar problemas com a câmera devido à queda da câmera. (Torque de aperto recomendado: 0,78 N·m)



[3] Remova o filme de proteção da lente.

[4] Ligar a alimentação da câmera.