

Câmara de Rede AXIS P3364-LV

PORTUGUÊS

Guia de Instalação

Considerações legais

A vigilância por vídeo e áudio pode ser regulamentada por leis que variam de acordo com o país. Verifique as leis de sua região antes de usar este produto para fins de vigilância.

Este produto inclui uma (1) licença do decodificador H.264 e uma (1) licença do decodificador AAC. Para adquirir outras licenças, entre em contato com seu revendedor.

Responsabilidade

Este documento foi preparado com muito cuidado. Informe o escritório local da Axis sobre imprecisões ou omissões. A Axis Communications AB não pode ser responsabilizada por nenhum erro técnico ou tipográfico e reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso prévio no produto e nos respectivos manuais. A Axis Communications AB não fornece garantia de nenhum tipo com relação ao material contido neste documento, incluindo, sem se limitar a, garantias implícitas de comercialização e adequação a fins específicos. A Axis Communications AB não deverá ser responsável por danos incidentais ou consequenciais relacionados ao fornecimento, desempenho ou uso deste material. Este produto deve ser usado apenas da forma para a qual foi projetado.

Direitos de propriedade intelectual

A Axis AB possui direitos de propriedade intelectual relacionados à tecnologia incorporada no produto descrito neste documento. Em especial, e sem limitações, esses direitos de propriedade intelectual podem incluir uma ou mais das patentes relacionadas em www.axis.com/patent.htm e uma ou mais patentes adicionais ou patentes pendentes submetidas nos EUA e em outros países.

Este produto contém software licenciado por terceiros. Consulte o menu "About" (Sobre) na interface do usuário do produto para obter mais informações.

Este produto contém código-fonte pertencente à Apple Computer, Inc. sob os termos da Apple Public Source License 2.0 (consulte www.opensource.apple.com/apsl). O código-fonte está disponível em <https://developer.apple.com/bonjour/>

Modificações no equipamento

Este equipamento deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções fornecidas na documentação do usuário. Esse equipamento não contém componentes cuja manutenção possa ser realizada pelo usuário. Substituições ou modificações não autorizadas no equipamento invalidarão todas as certificações regulatórias e aprovações aplicáveis.

Reconhecimentos de marcas comerciais

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC e VAPIX são marcas registradas ou comerciais da Axis AB em várias jurisdições. Todos os outros nomes de empresas e produtos são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.

Apple, Boa, Apache, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows, Windows Vista e WWW são marcas registradas de seus respectivos proprietários. Java e todas as marcas comerciais e logotipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Oracle e/ou suas afiliadas. UPnP™ é uma marca de certificação da UPnP™ Implementers Corporation.

SD, SDHC e SDXC são marcas comerciais ou registradas da SD-3C, LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. Além disso, miniSD, microSD, miniSDHC, microSDHC, microSDXC

são marcas comerciais ou registradas da SD-3C, LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Informações regulatórias

Europa

CE Este produto está em conformidade com os seguintes padrões harmonizados e diretivas de marcação CE:

- Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) 2004/108/EC. Consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC) na página 2*.
- Diretiva de Baixa Tensão (LVD) 2006/95/EC. Consulte *Segurança na página 3*.
- Diretiva de Restrições a Substâncias Perigosas (RoHS) 2011/65/EU. Consulte *Descarte e reciclagem na página 3*.

Uma cópia da declaração de conformidade original pode ser obtida na Axis Communications AB. Consulte *Informações de contato na página 3*.

Compatibilidade eletromagnética (EMC)

Esse equipamento foi projetado e testado para atender aos padrões aplicáveis de:

- Emissão de radiofrequência ao ser instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.
- Imunidade a fenômenos elétricos e eletromagnéticos quando instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.

EUA

Este equipamento foi testado com um cabo de rede blindado (STP) e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência nociva nas comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se o equipamento, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada localizada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o distribuidor ou um técnico com experiência em rádio/TV para obter ajuda.

O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado.

Canadá

Este dispositivo digital está em conformidade com a norma CAN ICES-3 (Classe B). O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado. Cet appareil numérique est conforme à la norme CAN NMB-3 (Classe B). Le produit doit être connecté à l'aide d'un câble réseau blindé (STP) qui est correctement mis à la terre.

Europa

Este equipamento digital atende aos requisitos de emissões de radiofrequência de acordo com o limite para Classe B da norma EN 55022. O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado.

Este produto atende aos requisitos de imunidade de acordo a norma EN 61000-6-1 para ambientes residenciais, comerciais e industriais leves.

Este produto atende aos requisitos de imunidade de acordo a norma EN 61000-6-2 para ambientes industriais.

Este produto atende aos requisitos de imunidade de acordo com a norma EN 55024 para escritórios e ambientes comerciais.

Austrália/Nova Zelândia

Este equipamento digital está em conformidade com as exigências de emissão de RF de acordo com o limite de Classe B da norma AS/NZS CISPR 22. O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado.

Japão

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。本製品は、シールドネットワークケーブル(STP)を使用して接続してください。また適切に接地してください。

Coreia

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. 적절히 접지된 STP (shielded twisted pair) 케이블을 사용하여 제품을 연결 하십시오.

Segurança

Este produto está em conformidade com a norma IEC/EN/UL 60950-1, Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação. Se os cabos de conexão forem roteados ao ar livre, o produto deverá ser aterrado através de um cabo de rede blindado (STP) ou outro método apropriado.

Segurança fotobiológica

Este produto atende aos requisitos de segurança fotobiológica de acordo com a norma IEC/EN 62471 (grupo de risco 1).

Descarte e reciclagem

Quando o produto atingir o final de sua vida útil, descarte-o de acordo com as leis e regulamentações locais. Para obter informações sobre seu ponto de coleta designado mais próximo, entre em contato com as autoridades locais responsáveis. De acordo com a legislação local, penalidades poderão ser aplicáveis em função do descarte incorreto do produto.

Europa



Este símbolo significa que o produto não deve ser descartado no lixo doméstico ou comercial. A Diretiva 2012/19/EU sobre descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE) aplica-se aos países-membro da União Europeia. Para evitar danos potenciais à saúde humana e/ou ao meio ambiente, o produto deve ser descartado de acordo com um processo de reciclagem aprovado e ambientalmente seguro. Para obter informações sobre seu ponto de coleta designado mais próximo, entre em contato com as autoridades locais responsáveis. Os usuários comerciais devem entrar em contato com o fornecedor do produto para obter informações sobre como descartar o produto de modo correto.

Este produto está em conformidade com os requisitos da Diretiva 2011/65/EU de restrição ao uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS).

China



Este produto está em conformidade com os requisitos do ato legislativo "Administração do Controle da Poluição Causada por Produtos de Informação Eletrônicos (ACPEIP).

Informações de contato

Axis Communications AB
Emdalavägen 14
223 69 Lund
Suécia

Tel: +46 46 272 18 00

Fax: +46 46 13 61 30

www.axis.com

Suporte

Caso necessite de qualquer tipo de assistência técnica, entre em contato com seu revendedor Axis. Se suas perguntas não forem respondidas imediatamente, o revendedor encaminhará suas dúvidas através dos canais apropriados para garantir uma resposta rápida. Se estiver conectado à Internet, você poderá:

- Fazer download da documentação do usuário e de atualizações de software.
- Encontrar respostas para problemas solucionados no banco de dados de perguntas frequentes. Pesquise por produto, categoria ou frase.
- Informar problemas ao suporte da Axis ao fazer login em sua área de suporte privada.
- Participar de chats com a equipe de suporte da Axis
- Visitar o suporte da Axis em www.axis.com/techsup/

Saiba mais!

Visite o centro de aprendizado Axis
www.axis.com/academy/ para treinamentos, webinars, tutoriais e guias úteis.

Informações de segurança

Leia com atenção este Guia de Instalação até o final antes de instalar o produto. Guarde o Guia de Instalação para referência futura.

Níveis de perigo

⚠ PERIGO

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, irá resultar em morte ou lesões graves.

⚠ ATENÇÃO

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em morte ou lesões graves.

⚠ CUIDADO

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em lesões leves ou moderadas.

AVISO

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em danos à propriedade.

Outros níveis de mensagens

Importante

Indica informações significativas que são essenciais para o produto funcionar corretamente.

Nota

Indica informações úteis que ajudam a obter o máximo do produto.

Instruções de segurança

AVISO

- O produto Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.
- Para usar o produto Axis em ambientes externos ou semelhantes, ele deverá ser instalado em uma caixa aprovada para uso externo.
- Armazene o produto Axis em um ambiente seco e ventilado.
- Evite expor o produto Axis a impactos ou pressão elevada.
- Não instale o produto em suportes, superfícies ou paredes instáveis.
- Use apenas as ferramentas recomendadas ao instalar o produto Axis. O uso de força excessiva com ferramentas elétricas poderia danificar o produto.
- Não use produtos químicos, agentes cáusticos ou limpadores aerossóis.
- Use um pano limpo úmido para limpar o produto.
- Utilize apenas acessórios que atendam às especificações técnicas do produto. Esses poderão ser fornecidos pela Axis ou por terceiros.
- Utilize apenas peças sobressalentes fornecidas ou recomendadas pela Axis.
- Não tente reparar o produto por conta própria. Entre em contato com o suporte ou seu revendedor Axis para quaisquer questões relacionadas a serviços.

Transporte

AVISO

- Ao transportar o produto Axis, use a embalagem original ou equivalente para evitar danos ao produto.

Bateria

Este produto Axis usa uma bateria de lítio BR2032 de 3,0 V como fonte de alimentação para seu relógio interno de tempo real (RTC). Em condições normais, a duração mínima da bateria será de cinco anos.

Se a carga da bateria estiver baixa, a operação do RTC será afetada, fazendo com que ele seja reiniciado toda vez que o sistema for ligado. Quando for necessário substituir a bateria, uma mensagem de log será exibida no relatório do servidor do produto. Para obter mais informações sobre o relatório do servidor, consulte as páginas de configuração do produto ou entre em contato com o suporte da Axis.

A bateria não deverá ser substituída a menos que necessário. No entanto, se for preciso trocá-la, entre em contato com o suporte da Axis em www.axis.com/techsup para obter auxílio.

As baterias tipo célula de íons de lítio de 3,0 V contêm 1,2-dimetoxietano; etileno glicol éter dimetilico (EGDME), nº CAS 110-71-4.

▲ATENÇÃO

- A troca incorreta da bateria poderá representar risco de explosão.
- Substitua somente por uma bateria idêntica ou uma bateria recomendada pela Axis.
- Descarte as baterias usadas de acordo com as regulamentações locais ou as instruções do fabricante da bateria.

Cobertura dome

AVISO

- Cuidado para não arranhar, danificar ou deixar impressões digitais na cobertura dome, pois isso poderia prejudicar a qualidade da imagem. Se possível, mantenha o plástico protetor na cobertura dome até que a instalação seja concluída.
- Não limpe uma dome que pareça limpo e jamais faça o polimento da superfície. A limpeza excessiva poderia danificar a superfície.
- Para a limpeza geral de uma dome, recomenda-se usar sabão ou detergente neutro não abrasivo e sem solventes dissolvido em água e um pano macio limpo. Enxágue bem com água limpa e morna. Seque com um pano macio e limpo para impedir o surgimento de manchas de água.
- Nunca utilize detergentes abrasivos, gasolina, benzeno ou acetona, etc. Além disso, evite limpar a cobertura do domo sob luz do sol direta ou em temperaturas elevadas.
- As domes para os produtos L possuem uma superfície antiarranhões. Evite deixar impressões digitais na superfície dome, já que isso poderia afetar a qualidade da imagem.

Guia de Instalação

Este Guia de Instalação fornece instruções para a instalação da Câmara de Rede Dome Fixa AXIS P3364 em sua rede. Para obter informações sobre os demais aspectos do uso do produto, consulte o Manual do Usuário disponível em www.axis.com.

Etapas de instalação

1. Certifique-se de que o conteúdo da embalagem, as ferramentas e outros materiais necessários para a instalação estejam em ordem. Consulte *página 9*.
2. Estude a visão geral do hardware. Consulte *página 10*.
3. Estude as especificações. Consulte *página 13*.
4. Instale o hardware. Consulte *página 16*.
5. Acesse o produto. Consulte *página 23*.

Conteúdo da embalagem

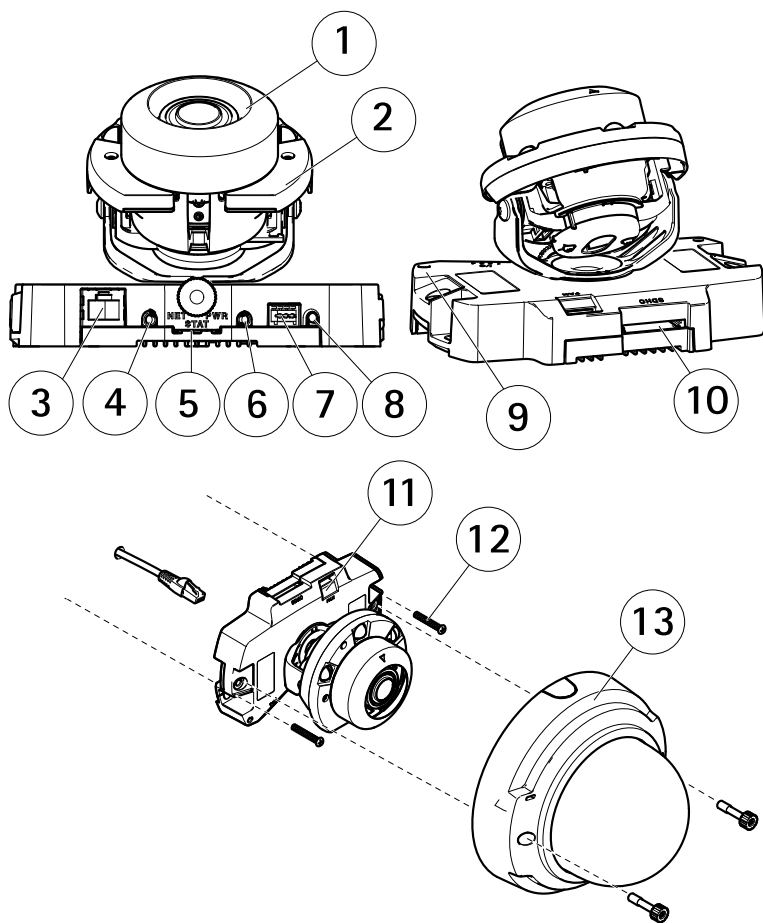
- Câmara de Rede Dome Fixa P3364-LV
- Kit de conectores
- Chave Resistorx® L-key
- Materiais impressos
 - Guia de Instalação (este documento)
 - Gabarito para perfuração
 - Etiquetas extras de número de série (2x)
 - Chave de autenticação AVHS

Acessórios opcionais

- Kit para montagem embutida com classificação IP51
- Kit de dome preta
- Caixa aparente para conduíte AXIS T94H01P
- Suporte para montagem (específico para a região)
- Kit de suporte suspenso
- Suportes AXIS T91

Para obter informações sobre os acessórios disponíveis, consulte www.axis.com

Visão geral do hardware



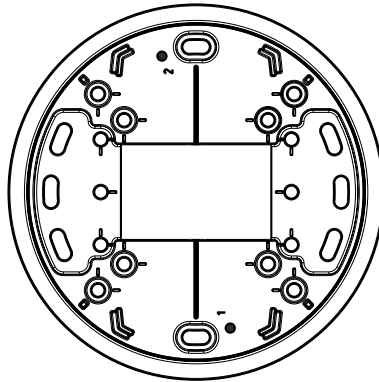
- 1 Unidade da câmera
- 2 Iluminação IR
- 3 Conector de rede (PoE)
- 4 Saída de áudio
- 5 LEDs indicadores
- 6 Entrada de áudio
- 7 Conector de E/S
- 8 Botão de controle
- 9 Microfone integrado

- 10 Entrada para cartão de memória SD
- 11 Conector de saída do ventilador
- 12 Parafusos de parede (x2)
- 13 Cobertura dome

Suporte para montagem

Nota

O Suporte para montagem está disponível como acessório opcional.



LEDs indicadores

Nota

- O LED de status pode ser configurado para permanecer apagado durante a operação normal. Para configurar, vá para **Setup > System Options > Ports & Devices > LED** (Configuração > Opções do sistema > Portas e dispositivos > LED). Consulte a ajuda online para obter mais informações.
- O LED de status pode ser configurado para piscar enquanto um evento está ativo.
- O LED de status pode ser configurado para piscar para identificar a unidade. Vá para **Setup > System Options > Maintenance** (Configuração > Opções do sistema > Manutenção).

LED de status	Indicação
Verde	Aceso em verde para operação normal.
Âmbar	Aceso durante a inicialização e ao restaurar configurações.
Vermelho	Pisca em vermelho em caso falha de atualização de firmware.

LED de rede	Indicação
Verde	Aceso para conexão a uma rede de 100 Mbit/s. Pisca quando há atividade na rede.
Âmbar	Aceso para conexão a uma rede de 10 Mbit/s. Pisca quando há atividade na rede.
Apagado	Sem conexão de rede.

LED de alimentação	Indicação
Verde	Funcionamento normal.
Âmbar	Pisca em verde/âmbar durante a atualização do firmware.

Conectores e botões

Para especificações técnicas e condições de operação, consulte *página 13*.

Conector de rede

Conector Ethernet RJ45 com Power over Ethernet (PoE).

AVISO

O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP). Todos os cabos que conectam o produto à de rede devem ser blindados (STP) e usados somente da forma para a qual foram projetados. Certifique-se de que os dispositivos de rede sejam instalados de acordo com as instruções do fabricante. Para obter informações sobre requisitos regulatórios, consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC) na página 2*.

Conector de E/S

Use com dispositivos externos em combinação com, por exemplo, alarmes anti-invasão, detectores de movimento, acionadores de eventos, gravação por lapso de tempo e notificações de alarmes. Além do ponto de referência de 0 VCC e da alimentação (saída CC), o conector do terminal de E/S fornece a interface para:

- **Saída digital** – Para conectar dispositivos externos, como relés e LEDs. Os dispositivos conectados podem ser ativados pela interface de programação de aplicativos VAPIX®, pelos botões de saída na página Visão ao vivo ou por uma regra de ação. A saída será mostrada como ativa (mostrada em **System Options > Ports & Devices** (Opções do sistema > Portas e dispositivos)) se o dispositivo de alarme estiver ativado.
- **Entrada digital** – Uma entrada de alarme para conectar dispositivos que podem alternar entre um circuito aberto ou fechado, por exemplo: PIRs, contatos de portas/janelas, detectores de quebra de vidros, etc. Quando um sinal é recebido, as mudanças de estado

e a entrada tornam-se ativas (mostrado em **System Options > Ports & Devices** (Opções do sistema > Portas e dispositivos)).

Conector de áudio

O produto Axis possui os seguintes conectores de áudio:

- **Entrada de áudio (rosa)** – Entrada de 3,5 mm para um microfone mono ou um sinal mono de entrada de áudio.
- **Saída de áudio (verde)** – Saída de áudio (nível de linha) de 3,5 mm que pode ser conectada a um sistema de anúncio ao público (PA) ou um alto-falante ativo com amplificador integrado. É necessário um conector estéreo para a saída de áudio.

Entrada para cartão SD

AVISO

- Risco de danos ao cartão SD. Não use ferramentas afiadas nem força excessiva ao inserir ou remover o cartão SD.
- Risco de perda de dados. Para evitar o corrompimento de dados, o cartão SD deve ser desmontado antes de ser removido. Para desmontá-lo, vá para **Setup > System Options > Storage > SD Card (Configuração > Opções do sistema > Armazenamento > Cartão SD)** e clique em **Unmount (Desmontar)**.

Este produto é compatível com cartões SD/SDHC/SDXC (não incluídos).

Para obter recomendações de cartões SD, consulte www.axis.com

Botão de controle

Para a localização do botão de controle, consulte *Visão geral do hardware na página 10*.

O botão de controle é usado para:

- Redefinição do produto para as configurações padrão de fábrica. Consulte *página 23*.
- Conexão a um serviço do AXIS Video Hosting System ou ao AXIS Internet Dynamic DNS Service. Para obter mais informações sobre esses serviços, consulte o Manual do Usuário.

Especificações

Condições operacionais

O produto Axis destina-se ao uso em ambientes internos.

Câmara de Rede AXIS P3364-LV

Produto	Classificação	Temperatura	Umidade
AXIS P3364-LV	IEC 62262 IK10	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)	Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)

Consumo de energia

Nota

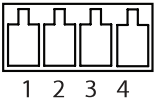
Certifique-se de que a chave na parte inferior da câmera esteja configurada para PoE classe 3. A iluminação IR não funcionará se a configuração for diferente.

Produto	PoE
AXIS P3364-LV	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Iluminação IR ativada: Classe 3; máx. 12,1 W Iluminação IR desativada: Classe 2; máx. 5,9 W

Conectores

Conector de E/S

Bloco terminal com 4 pinos



Para obter um diagrama de exemplo, consulte *Diagramas de conexão na página 16*.

Função	Pi- no	Observações	Especificações
0 VCC (-)	1		0 VCC
Saída CC	2	Pode ser usada para fornecer alimentação a equipamentos auxiliares. Observação: este pino pode ser usado somente como saída de energia.	3,3 VCC Carga máxima = 50 mA

Entrada digital	3	Conecte-o pino 1 para ativar ou deixe-a flutuante (desconectada) para desativar.	0 a 40 VCC (máx.)
Saída digital	4	Conectada ao pino 1 quando ativada, flutuante (desconectada) quando desativada. Se usada com uma carga indutiva (por exemplo, um relé), um diodo deverá ser conectado em paralelo à carga para proporcionar proteção contra transientes de tensão.	0 a 40 VCC máx, coletor aberto, 100 mA

Conector de áudio

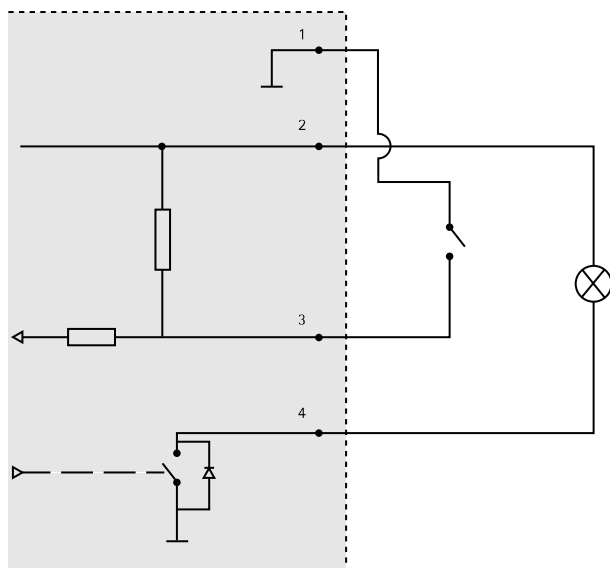
Conectores de áudio
de 3,5 mm (estéreo)



	1 Ponta	2 Anel	3 Luva
Entrada de áudio	Microfone/Entrada de áudio		Terra
Saída de áudio	Saída de áudio (mono)		Terra

Diagramas de conexão

Conector de E/S



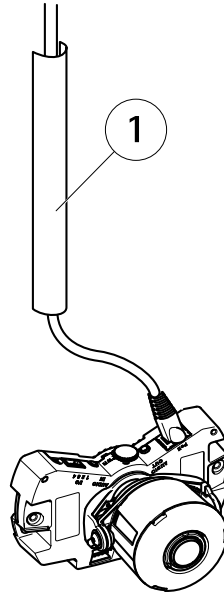
- 1 0 VCC (-)
- 2 Saída CC 3,3 V, máx. 50 mA
- 3 Entrada digital 0 a 40 VCC (máx.)
- 4 Saída digital 0 a 40 VCC (máx.), coletor aberto, 100 mA

Instale o hardware

Nota

- A montagem do produto Axis pode ser feita com os cabos direcionados através ou ao longo da parede.
- O produto pode ser instalado com um conduíte de metal para proteger os cabos que são roteados ao longo da parede.

A ilustração mostra um modelo para uso em ambientes internos sem iluminação IR.



1 Conduíte de metal (não incluído)

Execute a instalação do hardware na seguinte ordem:

1. *Montagem da câmera diretamente na parede ou
Montagem da câmera usando um suporte (não incluído)*
2. *Ajuste da posição da lente*
3. *Ajuste do foco e do zoom*
4. *Conclusão da instalação na página 21*

Substituição da cobertura dome transparente/fumê (opcional)

Para substituir a cobertura dome:

1. Solte os quatro parafusos embaixo da cobertura dome que a mantém no lugar.
2. Substitua a cobertura dome antiga pela nova. Certifique-se de que a gaxeta de borracha esteja firme no lugar e aperte os parafusos.

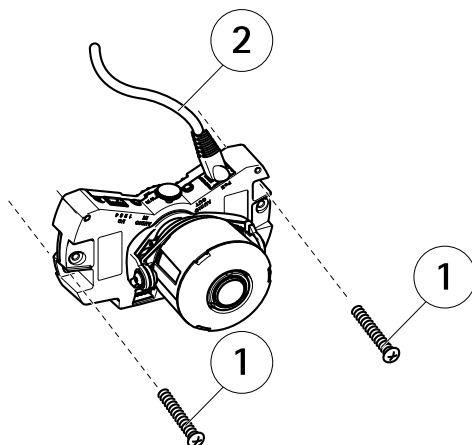
Montagem da câmera diretamente na parede

1. Usando o gabarito de perfuração, faça dois furos na parede.

Câmera de Rede AXIS P3364-LV

2. Roteie e conecte todos os cabos necessários. Isso inclui o cabo de rede e também cabos de dispositivos de entrada/saída externos e alto-falante ativo/microfone externo.
3. Use parafusos e buchas adequados ao material da superfície para prender a unidade da câmera à parede.

A ilustração mostra um modelo sem iluminação IR.



- 1 Parafusos de parede
2 Cabo de rede

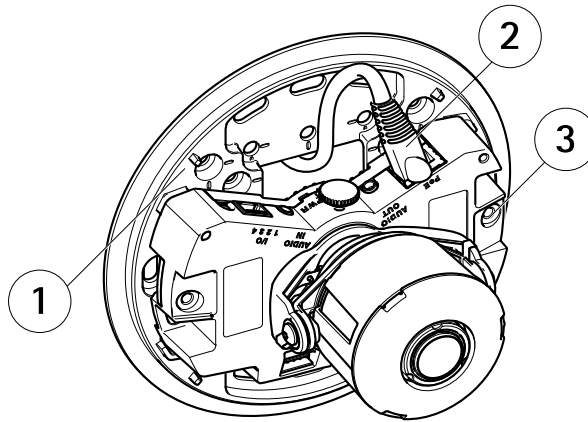
Montagem da câmera usando um suporte (não incluído)

Nota

Também é possível usar o Suporte para montagem para montar a câmera de rede em uma caixa de passagem.

1. Usando o gabarito de perfuração, faça dois furos na parede.
2. Roteie o cabo de rede e, se necessário, os cabos de E/S e áudio, pela parede e pelos furos no Suporte para montagem.
3. Prenda o Suporte para montagem na parede usando dois parafusos e buchas adequados para o material da parede.
4. Conecte os cabos à unidade da câmera.
5. Insira o cartão de memória SD (opcional).
6. Prenda a câmera no suporte usando dois parafusos (não incluídos).

A ilustração mostra um modelo sem iluminação IR.



- 1 Suporte para montagem
- 2 Cabo de rede
- 3 Parafuso M4x8

Ajuste da posição da lente

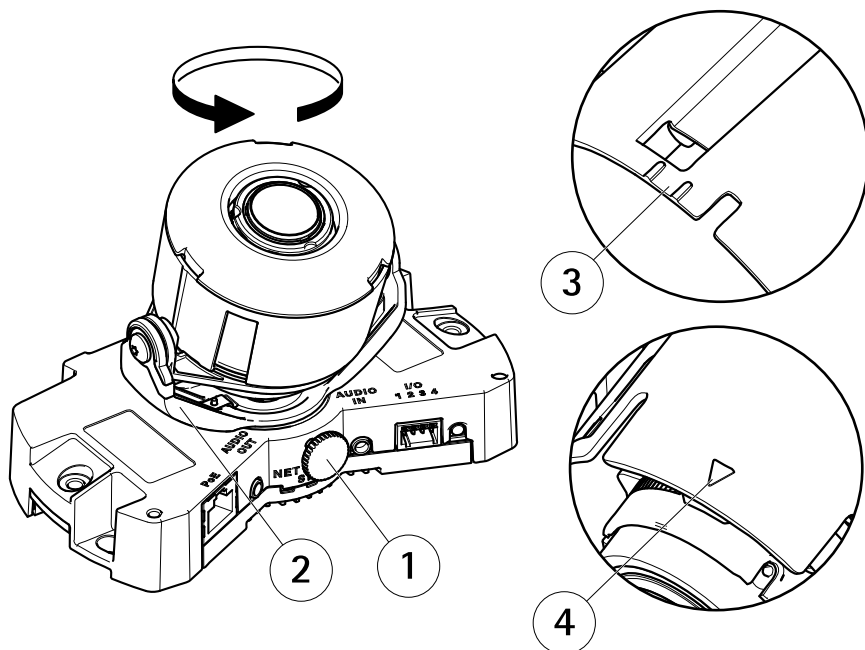
A lente pode ser girada e inclinada para cobrir uma determinada área de interesse e ajustar a imagem de visualização ao vivo.

Rotação da lente

Nota

A marcação na cobertura da lente, por padrão, aponta para cima (montagem na parede).

1. Abra a página **Live View (Visualização ao vivo)**, consulte *Acesso ao produto na página 23*. A ilustração mostra um modelo sem iluminação IR.



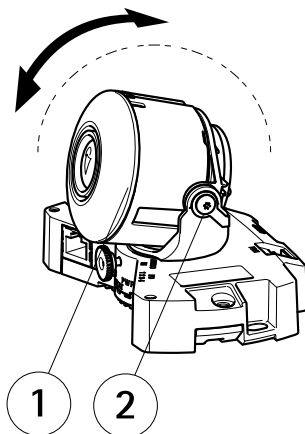
- 1 Parafuso de travamento
- 2 Suporte da lente
- 3 Marcação (design A)
- 4 Marcação (design B)

2. Afrouxe o parafuso de travamento.
3. Verifique a página **Live View (Visualização ao vivo)** e gire o suporte da lente para girar a lente em 90° ou 180°.
4. Quando estiver satisfeito, aperte suavemente o parafuso de trava para prender o suporte da lente na posição desejada.

Inclinação da lente

1. Abra a página **Live View (Visualização ao vivo)**, consulte *Acesso ao produto na página 23*.
2. Afrouxe os dois parafusos.
3. Verifique a página **Live View (Visualização ao vivo)** e incline a lente para a posição desejada.
4. Aperte os dois parafusos.

A ilustração mostra um modelo sem iluminação IR.



- 1 Lente
- 2 Parafuso

Ajuste do foco e do zoom

AVISO

O ajuste manual do foco e do zoom pode danificar a lente.

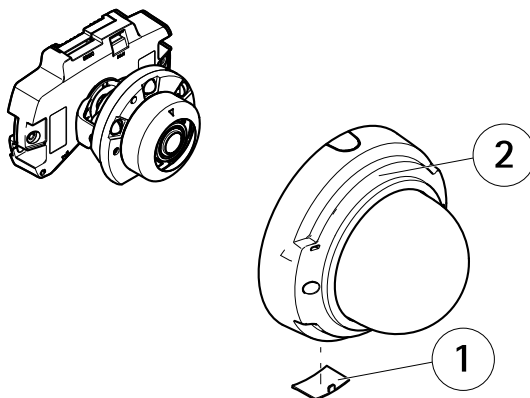
Nota

- Devido à refração na cobertura dome, a imagem poderá aparecer ligeiramente fora de foco após a colocação da cobertura. Para corrigir isso, acesse a página da Web Focus Adjustment (Ajuste do foco) em **Setup (Configuração) > Basic Setup (Configuração básica) > Focus & Zoom (Foco e zoom)** e ajuste o foco novamente.
- Quando o zoom e o foco são ajustados, a iluminação IR é alinhada automaticamente para o ângulo de visão definido.

Abra a página **Focus Adjustment (Ajuste do foco)** na interface da Web em **Setup (Configuração) > Basic Setup (Configuração básica) > Focus & Zoom (Foco e zoom)** e siga as instruções na tela. Use a janela da imagem para ajustar o foco e o zoom. Consulte os arquivos de ajuda online para obter mais informações.

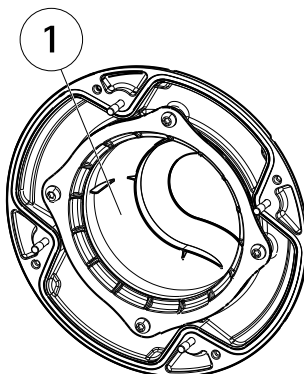
Conclusão da instalação

1. Se os cabos estiverem roteados ao longo da parede, retire a tampa lateral da cobertura dome da câmera.



- 1 Tampa lateral
- 2 Cobertura dome

2. Gire o protetor preto dentro da cobertura dome de modo que ele não cubra a lente.



- 1 Protetor preto

3. Certifique-se de que a gaxeta de borracha permaneça posicionada com firmeza na cobertura dome.
4. Limpe a cobertura dome com um pano macio e seco para remover a poeira e as marcas de dedos e use um soprador para remover a poeira da lente.
5. Recoloque a cobertura dome e aperte os parafusos.
6. Quando a cobertura dome estiver no lugar, certifique-se de que a câmera esteja focalizada corretamente.

A instalação está concluída.

Acesso ao produto

O AXIS IP Utility e o AXIS Camera Management são os métodos recomendados para encontrar produtos Axis na rede e atribuir endereços IP a eles no Windows®. Ambos os aplicativos são grátis e podem ser baixados de www.axis.com/techsup

O produto pode ser usado com a maioria dos sistemas operacionais e navegadores. Os seguintes navegadores são recomendados:

- Internet Explorer® no Windows®
- Safari® no OS X®
- Chrome™ ou Firefox® nos demais sistemas operacionais.

Para obter mais informações sobre o uso do produto, consulte o Manual do Usuário disponível em www.axis.com

Redefinição para as configurações padrão de fábrica

Importante

A redefinição para as configurações padrão de fábrica deve ser feita com muito cuidado. Fazer isso redefinirá todas as configurações, inclusive o endereço IP, para as configurações padrão de fábrica

Nota

As ferramentas de software de instalação e gerenciamento estão disponíveis nas páginas de suporte em www.axis.com/techsup

Para redefinir o produto para as configurações padrão de fábrica:

1. Desconecte a alimentação do produto.
2. Mantenha o botão de controle pressionado e reconecte a alimentação. Consulte *Visão geral do hardware na página 10*.
3. Mantenha o botão de controle pressionado por 15 a 30 segundos até que o LED indicador de status pisque em âmbar.
4. Solte o botão de controle. O processo estará concluído quando o LED indicador de status tornar-se verde. O produto foi então redefinido para as configurações padrão de fábrica. Se não houver um servidor DHCP disponível na rede, o endereço de IP padrão será 192.168.0.90.
5. Usando as ferramentas de software de instalação e gerenciamento, atribua um endereço IP, configure uma senha e acesse o fluxo de vídeo.

Também é possível redefinir os parâmetros para as configurações padrão de fábrica via interface da Web. Vá para **Setup > System Options > Maintenance (Configuração > Opções do sistema > Manutenção)**.

Informações adicionais

Para obter a versão mais recente deste documento, consulte www.axis.com

O Manual do Usuário está disponível em www.axis.com.

Visite www.axis.com/techsup para verificar se há firmware atualizado disponível para seu produto de rede. Para verificar a versão do firmware que está instalada no momento, acesse **Setup > About (Configuração > Sobre)**.

Visite o centro de aprendizado Axis em www.axis.com/academy para ter acesso a treinamentos, webinars, tutoriais e guias.

Informações de garantia

Para informações sobre garantia dos produtos Axis e informações relacionadas, consulte www.axis.com/warranty

Guia de Instalação

Câmera de Rede AXIS P3364-LV

© Axis Communications AB, 2015 - 2016

Ver. M4.2

Data: Novembro 2016

Nº da peça 1617013