

Manual do utilizador da JunctionBox (118×59)

Updated Maio 15, 2024



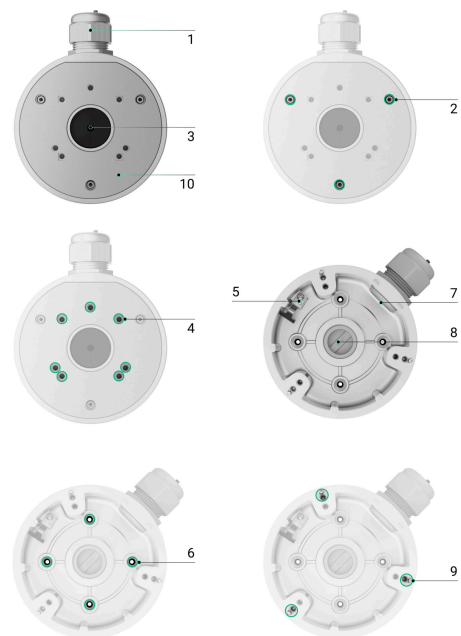
A **JunctionBox (118×59)** é uma caixa de montagem concebida para instalar câmaras Ajax.

O conjunto completo fornece todas as fixações para a instalação. A caixa de montagem é à prova de água e tem um buçim, permitindo a instalação no interior e no exterior.



[Comprar JunctionBox \(118×59\)](#)

Elementos funcionais



1. Bucim PG21.
2. Furos para fixar a tampa da caixa de montagem à carcaça da caixa de montagem.
3. Tampão do bucim. Remova o tampão para passar os fios.
4. Furos para fixar a câmara à tampa da caixa de montagem.
5. Terminal de ligação à terra.
6. Furos para fixar a JunctionBox à superfície.
7. Buraco para passar os fios. Feche-o com o tampão se estiver a passar os fios de forma diferente.

8. Tampão do bucim. Remova o tampão para passar os fios.
9. Furos para fixar a câmara (DomeCam Mini) à carcaça da caixa de montagem.
10. A tampa da Junctionbox.

Dispositivos compatíveis

Na **JunctionBox (118×59)** é possível instalar uma das câmaras seguintes:

- BulletCam;
- DomeCam Mini;
- TurretCam.



A JunctionBox (118×59) é vendida separadamente das câmaras Ajax..

Principais características

A **JunctionBox (118×59)** é uma caixa de montagem em alumínio à prova de água para a gestão de cabos das câmaras IP Ajax. Permite a instalação prática de

câmaras Ajax em paredes de betão, tetos ou colunas, tanto no exterior como no interior.

A caixa de montagem tem o buçim PG21 para proteger o cabo contra danos, perda de isolamento e flexão excessiva durante a instalação e o funcionamento. O anel de vedação para um ou dois cabos no buçim impede a entrada de água, pó e outros contaminantes na caixa de montagem da câmara.



A JunctionBox está equipada com um fio de montagem para fixar a tampa durante a instalação. O fio de montagem garante que a tampa não se solte da caixa de

montagem da câmara até que seja devidamente segura com parafusos. O fio de montagem está ligado ao terminal de ligação à terra.



A ligação à terra é realizada por um especialista em conformidade com as regras e regulamentos locais de segurança elétrica.

Selecionar o local de instalação

O local de instalação da JunctionBox deve respeitar as recomendações de montagem dos dispositivos instalados com a caixa.

Siga estas recomendações ao conceber o projeto do sistema Ajax para um objeto.

A JunctionBox não pode ser instalada

1. Em interiores ou exteriores onde os níveis de temperatura e humidade não estejam em conformidade com os parâmetros de funcionamento especificados. Isto pode danificar a caixa de montagem.
2. Em locais onde as condições não cumprem os requisitos para um dispositivo instalado utilizando a caixa de montagem.

Preparar para instalar

Disposição dos cabos

Ao preparar a passagem dos cabos, verifique os regulamentos de segurança elétrica e contra incêndios da sua região. Respeite rigorosamente estas normas e regulamentos. [Este artigo](#) fornece sugestões para a disposição dos cabos.

Passagem de cabos

Recomendamos que leia atentamente a secção [Seleção do local de instalação](#) antes da instalação. Evite desvios em relação ao projeto do sistema. A violação das regras básicas de instalação e das recomendações deste manual pode levar a um funcionamento incorreto e à perda de ligação com os dispositivos instalados com a JunctionBox.



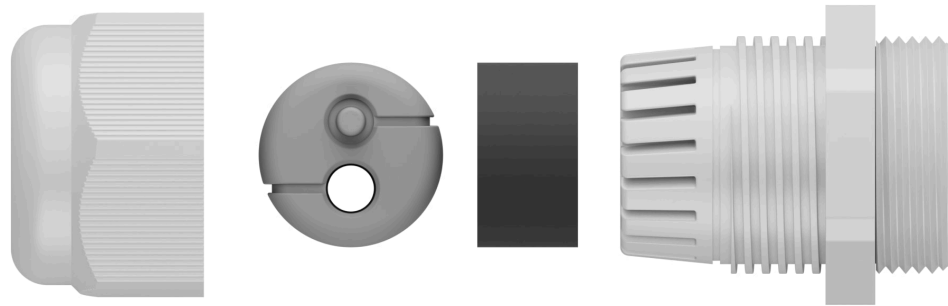
[Saiba mais](#)

Preparar para a ligação

Se precisar de passar cabos através do bucim, aparafuse-o no furo necessário.
Feche o outro furo com o tampão do bucim.

Para passar os cabos através do bucim:

1. Desmonte o bucim.



2. Corte o anel de vedação de borracha **cinzento** ao longo das linhas de corte, tendo em conta o número de cabos. O anel de borracha **preto** deve permanecer intacto.
3. Passe um ou dois cabos através do anel de vedação de borracha cinzento. Coloque o anel de borracha preto.
4. Monte o bucim. Aparafuse o bucim no furo necessário.

Instalação

Antes da instalação, certifique-se de que selecionou o local ideal para a caixa de montagem e que este cumpre os requisitos deste manual.

Como instalar a JunctionBox

1. Prepare previamente o furo no fundo ou no lado da caixa de montagem: retire o tampão do bucim e feche o outro furo.
2. Utilizando o modelo de instalação, marque os locais para os furos na superfície onde pretende instalar a JunctionBox. Se necessário, certifique-se de que o modelo corresponde ao ponto de entrada do cabo. Fixa o modelo no local de instalação escolhido e faça quatro furos conforme indicado no modelo.
3. Insira o tubo ou o tubo ondulado (até Ø 16 mm) no furo da caixa de montagem, se necessário.
4. Se necessário, passe um ou dois cabos para a carcaça da caixa de montagem através do furo no fundo.
5. Fixa a JunctionBox na superfície vertical ou horizontal no local de instalação escolhido com os parafusos incluídos, utilizando todos os pontos de fixação.



6. Se necessário, aparafuse o bucim no furo necessário na parte lateral da caixa de montagem.
7. Encaminhe os cabos da câmara através do tampão do bucim na tampa da JunctionBox.
8. Ligue o cabo Ethernet à câmara. Se for alimentado por PoE, não é necessária qualquer fonte de alimentação externa; caso contrário, ligue a fonte de alimentação externa e o cabo Ethernet.
9. Encaminhe os cabos para o interior da caixa de montagem da câmara.
10. Coloque a tampa sobre a carcaça e prendê-la com os parafusos incluídos, utilizando chave sextavada incluída (Ø 3 mm). O método de instalação depende da configuração da câmara.



11. Instale a câmara na tampa da JunctionBox.

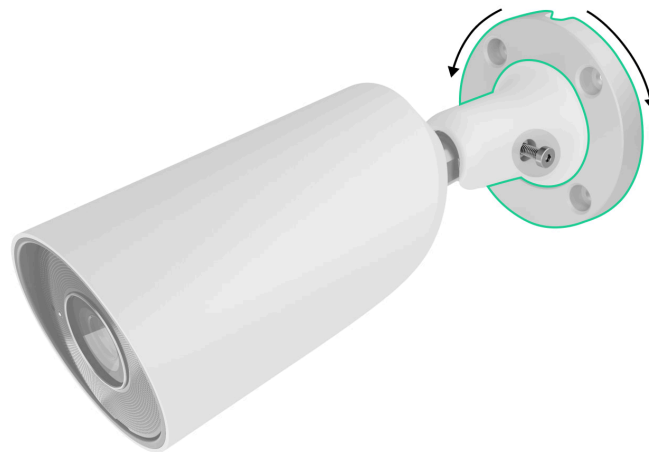
12. Verifique o aperto da JunctionBox.

Como instalar a câmara na JunctionBox

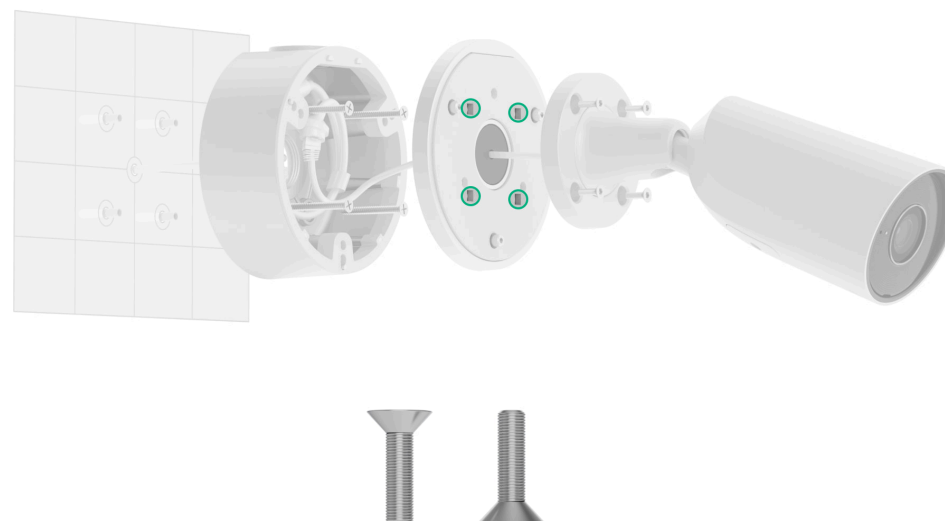
BulletCam

Para instalar a BulletCam na JunctionBox:

1. Desaperte o parafuso do suporte de montagem giratório da BulletCam com a chave sextavada incluída (Ø 2 mm) e rode o suporte se precisar de mudar a posição do canal do cabo. Volte a apertar o parafuso.



2. Encaminhe o cabo através do tampão do bucim na tampa da JunctionBox e prenda o suporte de montagem giratório à superfície utilizando os parafusos **M4×12** incluídos.





DomeCam Mini



Para instalar a DomeCam Mini na JunctionBox:

1. Retire a lente facetada.
2. Com a chave sextavada (Ø 2,5 mm) incluída, retire os parafusos que fixam a tampa de proteção.

3. Ajuste a posição da câmara através da rotação da carcaça. Aperte os dois parafusos que seguram a carcaça da lente da câmara. Volte a colocar a tampa de proteção e aperte os parafusos.
4. Encaminhe o cabo para a JunctionBox e fixa a câmara à caixa de montagem utilizando os parafusos **M4×20** incluídos. A DomeCam Mini está instalada sem a tampa.



5. Fixa a lente facetada.



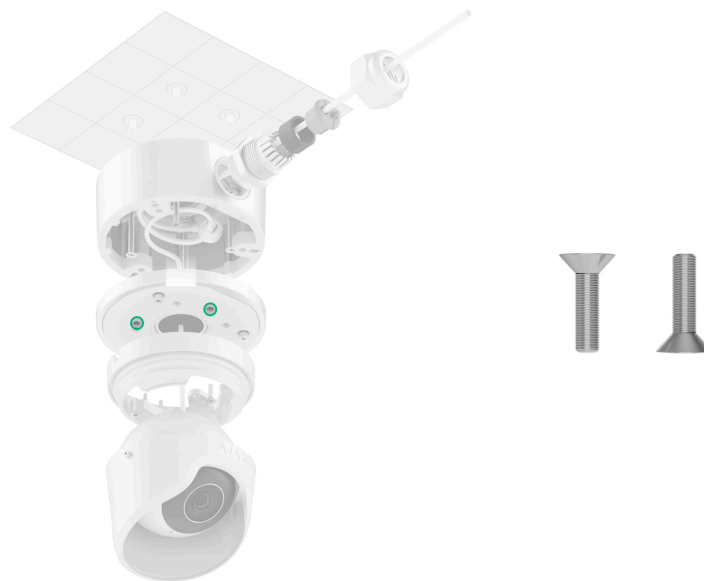
Saiba mais sobre a instalação da DomeCam Mini

TurretCam



Para instalar a TurretCam na JunctionBox:

1. Utilizando a chave sextavada incluída ($\varnothing$ 2 mm), desaperte os dois parafusos e retire a carcaça da câmara do suporte. Certifique-se de apoiar a carcaça para evitar que a câmara caia.
2. Encaminhe o cabo através do suporte da câmara e fixe o suporte à tampa da JunctionBox utilizando os parafusos **M4×12** incluídos.



3. Coloque a carcaça da câmara no suporte, certificando-se de que a lente da câmara está virada para a área protegida. Fixá-la no lugar, apertando os dois parafusos do suporte com a chave sextavada (Ø 2 mm) incluída.



[Saiba mais sobre a instalação da TurretCam](#)

Manutenção

A JunctionBox não necessita de manutenção.

Especificações técnicas



Todas as especificações técnicas



Conformidade com as normas

Garantia

A garantia dos produtos da empresa de responsabilidade limitada “Ajax Systems Manufacturing” é válida durante 2 anos após a compra.

Se o dispositivo não funcionar corretamente, contacte primeiro o Suporte Técnico Ajax. Em maioria dos casos, os problemas técnicos podem ser resolvidos remotamente.



Obrigações de garantia



Acordo de utilizador

Contactar o Suporte Técnico:

- [e-mail](#)
- [Telegram](#)

Subscribe to the newsletter about safe
life. No spam

Subscribe