Manuale utente JunctionBox (118×59)

Aggiornato il May 15, 2024

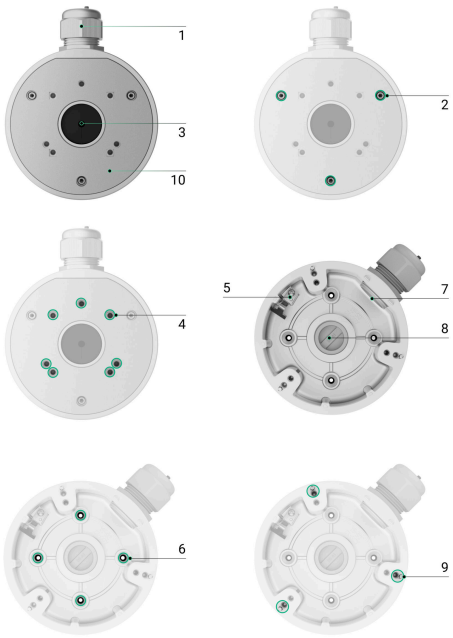


JunctionBox (118×59) è una scatola di montaggio progettata per installare le **telecamere Ajax**.

Il set completo include tutti gli elementi di fissaggio per l’installazione. La scatola di montaggio è impermeabile e dotata di un pressacavo, per consentire l’installazione da interno ed esterno.

Acquistare JunctionBox (118×59)

Elementi funzionali



1. Pressacavo PG21.
2. Fori per fissare il coperchio della scatola di montaggio alla sua custodia.
3. Tappo del pressacavo. Rimuovere il tappo per far passare i cavi.
4. Fori per fissare la telecamera al coperchio della scatola di montaggio.
5. Terminale di messa a terra.
6. Fori per fissare JunctionBox alla superficie.
7. Un foro per il passaggio dei cavi. Chiudere con un tappo se i cavi vengono posati in modo diverso.
8. Tappo del pressacavo. Rimuovere il tappo per far passare i cavi.
9. Fori per il fissaggio della telecamera (DomeCam Mini) alla custodia della scatola di montaggio.
10. Il coperchio di JunctionBox.

Dispositivi compatibili

È possibile installare una di queste telecamere in **JunctionBox (118×59)**:

- **BulletCam**;
- **DomeCam Mini**;

- TurretCam.

JunctionBox (118×59) è venduto separatamente dalle telecamere Ajax.

Caratteristiche principali

JunctionBox (118×59) è una scatola di montaggio in alluminio impermeabile per la gestione dei cavi delle telecamere IP Ajax. Consente di installare comodamente i dispositivi su pareti, soffitti o colonne in calcestruzzo, sia all'esterno che all'interno.

La scatola di montaggio è dotata del pressacavo PG21 per proteggere il cavo da danni, perdita di isolamento e piegature eccessive durante l'installazione e il funzionamento. L'anello di tenuta per uno o due cavi nel passacavo impedisce all'acqua, alla polvere e ad altri agenti contaminanti di entrare nella scatola di montaggio della telecamera.



JunctionBox è dotato di un filo di montaggio per fissare il coperchio durante l'installazione. Il filo di montaggio impedisce al coperchio di cadere dalla scatola di montaggio della telecamera finché non viene fissato con le viti. Il filo di montaggio è collegato al terminale di messa a terra.

La messa a terra viene eseguita da uno specialista in conformità alle norme e ai regolamenti locali nell'ambito di sicurezza elettrica.

Scelta del luogo di installazione

Il luogo di installazione di JunctionBox deve essere conforme alle raccomandazioni per il montaggio dei dispositivi installati con la scatola.

Seguite queste raccomandazioni quando durante la progettazione del sistema Ajax per un impianto.

JunctionBox non può essere installato

1. All'interno o all'esterno, dove i livelli di temperatura e umidità non sono in linea con **iparametri di funzionamento** specificati da . Ciò può danneggiare la scatola di montaggio.
2. In luoghi in cui le condizioni non soddisfano i requisiti per un dispositivo installato utilizzando la scatola di montaggio.

Preparazione all'installazione

Disposizione dei cavi

Quando si prepara la posa dei cavi, verificare le norme di sicurezza elettrica e antincendio della propria regione. Bisogna attenersi rigorosamente agli standard e ai regolamenti. Suggerimenti per la disposizione dei cavi sono disponibili **in questo articolo**.

Passaggio dei cavi

Si raccomanda di leggere attentamente la sezione **Scelta del luogo di installazione** prima dell'installazione. Cercate di evitare qualsiasi modifica al progetto del sistema. L'inosservanza delle regole di base per l'installazione e delle raccomandazioni del presente manuale utente comporta un

funzionamento errato e la perdita della connessione con i dispositivi installati con JunctionBox.

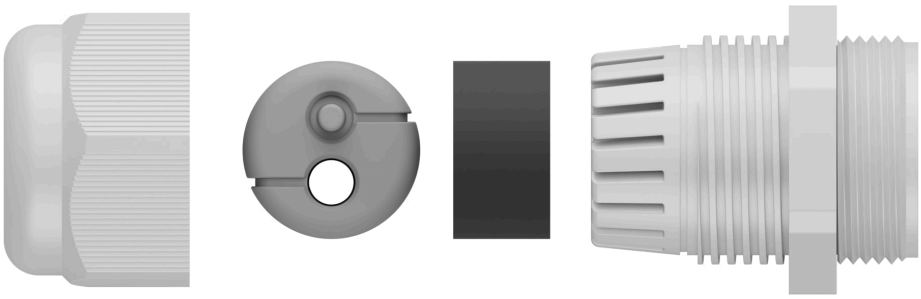
Maggiori informazioni

Preparazione dei cavi per la connessione

Se è necessario far passare i cavi attraverso il pressacavo, avvitarlo nel foro richiesto. Chiudere l'altro foro utilizzando il tappo del pressacavo.

Per far passare i cavi attraverso il pressacavo:

1. Smontare il pressacavo.



2. Tagliare l'anello di tenuta in gomma **grigio** lungo le linee di taglio, considerando il numero di cavi. L'anello di gomma **nero** deve rimanere intatto.
3. Far passare uno o due cavi attraverso l'anello di tenuta in gomma grigio. Mettere l'anello di gomma nero.
4. Assemblare il pressacavo. Avvitare il pressacavo nel foro richiesto.

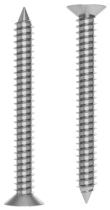
Installazione

Prima dell'installazione, assicurarsi di aver scelto la posizione ottimale per la scatola di montaggio e che è conforme ai requisiti di questo manuale.

Come installare JunctionBox

1. Preparare in anticipo il foro sul fondo o sul lato della scatola di montaggio: rimuovere il tappo del pressacavo e chiudere l’altro foro.
2. Utilizzare la dima di montaggio per segnare le posizioni dei fori sulla superficie su cui si intende installare JunctionBox. Se necessario, far coincidere la dima di montaggio con il punto di ingresso del cavo. Fissare la dima di montaggio al luogo di fissaggio prescelto e praticare quattro fori come indicato sulla dima di montaggio.
3. Se necessario, inserire il tubo o il tubo corrugato (fino a Ø 16 mm) nel foro della scatola di montaggio.
4. Se necessario, far passare uno o due cavi nella custodia della scatola di montaggio attraverso il foro sul fondo.
5. Fissare JunctionBox alla superficie verticale o orizzontale nel luogo di installazione prescelto con le viti in dotazione utilizzando tutti i punti di fissaggio.





6. Se necessario, avvitare il pressacavo nel foro richiesto sul lato della scatola di montaggio.
7. Far passare i cavi della telecamera attraverso il tappo del passacavo sul coperchio di JunctionBox.
8. Collegare il cavo Ethernet alla telecamera. Se è alimentato tramite PoE, non è necessario un alimentatore esterno; altrimenti, collegare sia l’alimentatore esterno che il cavo Ethernet.
9. Far passare i cavi all’interno della scatola di montaggio della telecamera.

10. Posizionare il coperchio sulla custodia e fissarlo con le viti in dotazione utilizzando la chiave esagonale in dotazione (Ø 3 mm). Il metodo di installazione **dipende** dalla configurazione della telecamera.



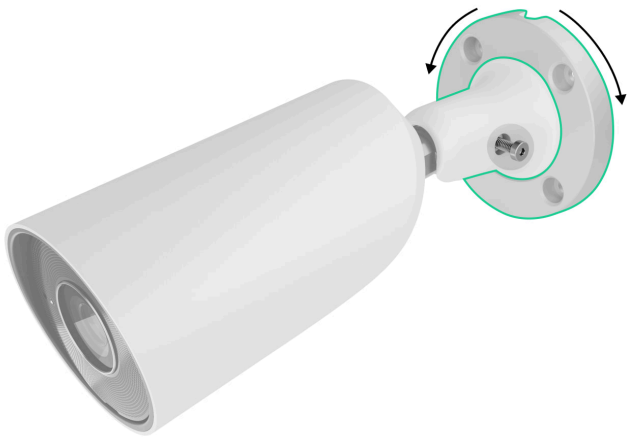
11. Installare la telecamera sul coperchio di JunctionBox.
12. Controllare la tenuta di JunctionBox.

Come installare la telecamera in JunctionBox

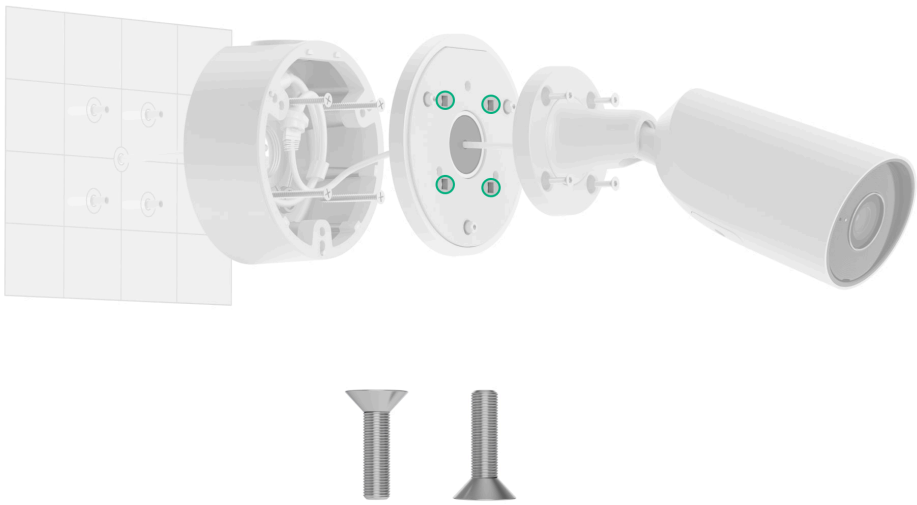
BulletCam

Per installare BulletCam in JunctionBox:

1. Allentare la vite della staffa di montaggio girevole di BulletCam con la chiave esagonale in dotazione (Ø 2 mm) e ruotare la staffa se è necessario modificare la posizione del canale del cavo. Serrare nuovamente la vite.



2. Far passare il cavo attraverso il tappo del pressacavo sul coperchio di JunctionBox e fissare la staffa di montaggio girevole alla superficie utilizzando le viti **M4×12** in dotazione.



Maggiori informazioni sull’installazione di BulletCam

DomeCam Mini



Per installare DomeCam Mini in JunctionBox:

1. Rimuovere la lente sfaccettata.
2. Utilizzando la chiave esagonale in dotazione (Ø 2,5 mm), rimuovere le viti che tengono il coperchio di protezione.
3. Regolare la posizione della telecamera ruotando la custodia. Serrare le due viti che tengono la custodia della lente della telecamera. Riposizionare il coperchio protettivo e serrare le viti.
4. Inserire il cavo in JunctionBox e fissare la telecamera alla scatola di montaggio utilizzando le viti **M4×20** in dotazione. DomeCam Mini viene installata senza il coperchio.



5. Fissare la lente sfaccettata.

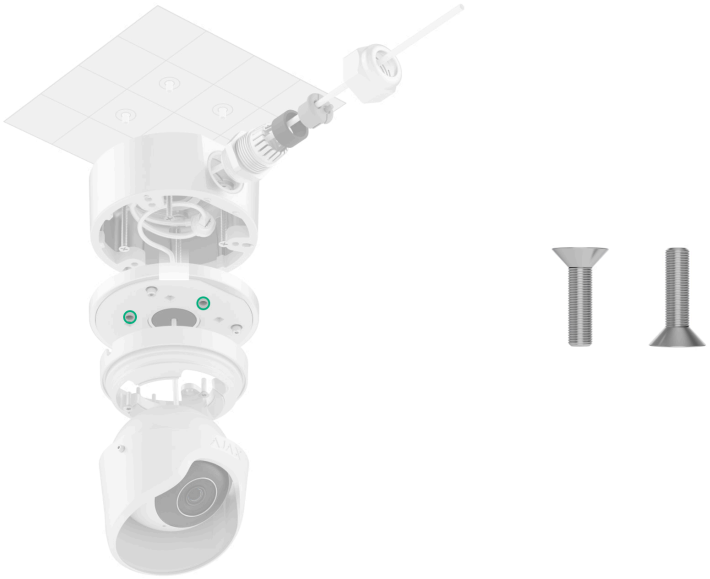
Maggiori informazioni sull'installazione di DomeCam Mini

TurretCam



Per installare TurretCam in JunctionBox:

1. Utilizzando la chiave esagonale in dotazione (Ø 2 mm), allentare le due viti e staccare la custodia della telecamera dal supporto. Assicurarsi di tenere la custodia per prevenire la caduta della telecamera.
2. Far passare il cavo attraverso il supporto della telecamera e fissare il supporto al coperchio di JunctionBox utilizzando le viti **M4×12** in dotazione.



3. Collocare la custodia della telecamera nel supporto, assicurandosi che la lente della telecamera sia rivolto verso l’area protetta. Fissarla in posizione

stringendo le due viti del supporto con la chiave esagonale in dotazione (Ø 2 mm).

Maggiori informazioni sull’installazione di TurretCam

Manutenzione

JunctionBox non richiede manutenzione.

Specifiche tecniche

Tutte le specifiche tecniche

Conformità agli standard

Garanzia

La garanzia per i prodotti della Limited Liability Company “Ajax Systems Manufacturing” è valida per 2 anni a partire dalla data di acquisto.

In caso di malfunzionamento del dispositivo, si prega di contattare in primo luogo il supporto tecnico Ajax. Nella maggior parte dei casi, i problemi tecnici possono essere risolti a distanza.

Obblighi di garanzia

Contratto con l’utente finale

Contattare il supporto tecnico:

- **e-mail**
- **Telegram**

Ricevi le nostre email con consigli per una vita sicura.
Niente spam

Email

Iscriviti