



AutoDome Junior HD

VJR-A3-IC



BOSCH

it Manuale di installazione

Somario

1	Installazione con montaggio a incasso	4
1.1	Descrizione	4
1.1.1	Strumenti aggiuntivi richiesti	4
1.1.2	Preparazione del soffitto per l'installazione	5
1.1.3	Installazione della telecamera sulla piastra di montaggio	8

1 Installazione con montaggio a incasso

1.1 Descrizione

In questo capitolo sono descritte in dettaglio le procedure di installazione di AutoDome Junior con montaggio a incasso.

NOTA!

I sensori immagine delle telecamere di moderna concezione sono estremamente sensibili e richiedono attenzioni particolari per mantenerne inalterate le prestazioni e la durata nel tempo. Per ottenere risultati ottimali con la telecamera, seguire le indicazioni.



- Non esporre alla luce diretta del sole o a fasci luminosi di forte intensità in condizioni operative e di riposo.
- Evitare di inquadrare luci intense nel campo visivo della telecamera. Le sorgenti luminose di forte intensità causano l'effetto "alone", visibile in forma di linee bianche sopra e sotto le zone di massima luce. L'esposizione prolungata a luci intense può causare il deterioramento dei filtri colore del sensore. Questo problema si manifesta sotto forma di macchie colorate nell'immagine e costituisce un danno irreversibile.

1.1.1 Strumenti aggiuntivi richiesti

- Cacciaviti a taglio appropriati
- Cacciavite Phillips n. 2
- Strumento specifico per praticare fori nel muro a secco o nel pannello del soffitto (se applicabile)
- 10 cm x 10 cm scatola di giunzione (opzionale)
- Chiave Torx T-10
- VJR-A3-SP, kit di supporto per il kit di montaggio VJR-A3-IC

1.1.2 Preparazione del soffitto per l'installazione

Per l'installazione con montaggio a incasso, attenersi alla seguente procedura:

1. Stabilire una postazione sicura per il gruppo montaggio a incasso (fornito separatamente).

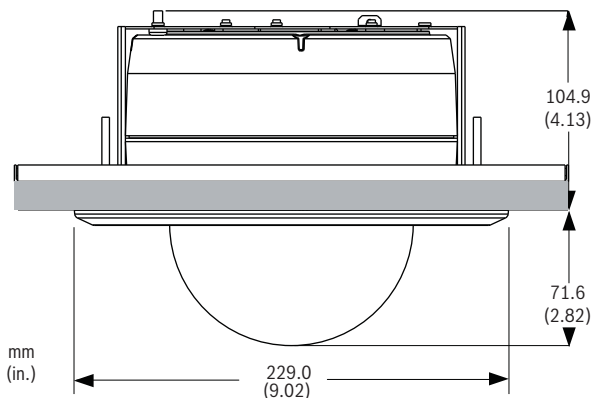
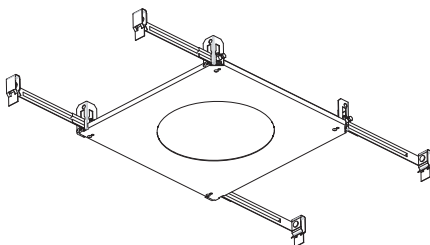


Immagine 1.1 Dimensioni installazione a incasso

2. Tagliare o trapanare un foro di 200 mm con una tolleranza di 2,2 mm (7,9" \pm 1/8).
3. Opzionale: se si installa AutoDome Junior HD su un controsoffitto o su un'altra superficie che richiede un supporto aggiuntivo, si consiglia l'uso del kit di montaggio VJR-A3-SP (fornito separatamente).



4. Allineare i fori della piastra di montaggio (fornita con la dome) con la staffa di montaggio e fissare con le viti. Accertarsi che la forma semicircolare della piastra di montaggio e la forma semicircolare della staffa di montaggio siano allineate.

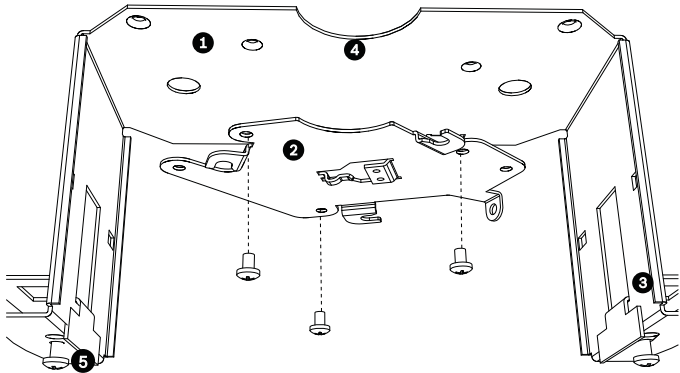


Immagine 1.2 Fissaggio della piastra di montaggio alla staffa di montaggio

1	Staffa di montaggio
2	Piastra di montaggio
3	Piastra di fissaggio
4	Forma semicircolare
5	Vite maschianti di fissaggio

5. Allentare le due viti maschianti di fissaggio (elemento 5 sopra) per consentire il movimento delle piastre di fissaggio.
6. Inserire la staffa di montaggio nel foro del soffitto. Far scorrere i morsetti verso l'esterno e verso il basso per fissare il soffitto/muro a secco tra i morsetti e la flangia della staffa. Il soffitto/muro a secco deve avere uno spessore massimo di 41,7 mm (1,64") e minimo di 12,7 mm (0,50").

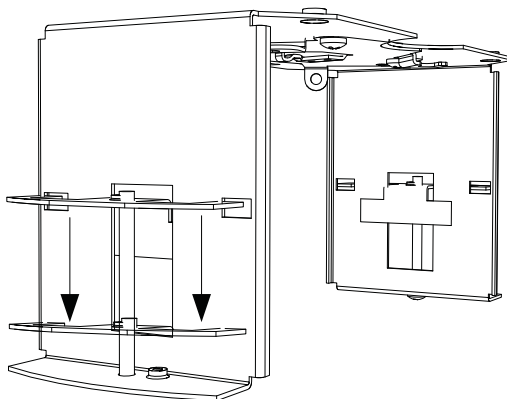


Immagine 1.3 Fissaggio del gruppo per montaggio a incasso al soffitto

7. Serrare entrambi i morsetti utilizzando le viti maschianti di fissaggio (installate sul gruppo) ed un cacciavite Phillips n. 2.

NOTA!



Una torsione eccessiva dei morsetti del soffitto può danneggiare gli stessi o il soffitto. Avvitare il morsetto solo fino a quando non viene a contatto con il soffitto e si avverte una certa resistenza. Se si utilizza un cacciavite elettrico, impostare il livello di potenza minimo.

NOTA!



Se è necessario installare la staffa di sostegno VJR-A3-SP, consultare la guida fornita con la staffa. Una volta installata la staffa, procedere con la sezione successiva.

1.1.3 Installazione della telecamera sulla piastra di montaggio

Per installare la base su una superficie o un controsoffitto usando la piastra di montaggio in dotazione, attenersi alla seguente procedura:

1. Allentare la vite unica di bloccaggio sulla base dell'unità usando una chiave Torx T-10 fornita dall'utente.

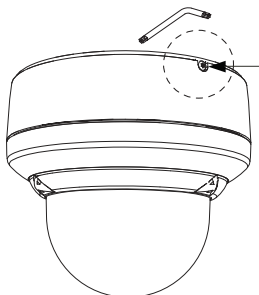


Immagine 1.4 Sblocco della vite di bloccaggio



ATTENZIONE!

È necessario far passare tutti i cavi per le applicazioni di installazione attraverso un condotto con messa a terra.

2. Rimuovere la vite dalla messa a terra (\oplus) in cima alla staffa di montaggio.
3. Collegare un cavo di messa a terra fornito dall'utente al foro per la vite della messa a terra (\oplus) sulla staffa di montaggio e fissarlo con la vite.
4. Collegare il cavo di messa a terra verde dall'unità al foro per la vite di messa a terra (\perp) sulla staffa di montaggio, utilizzando la rondella delle viti anticaduta applicata.
5. Far passare i cavi sul lato della piastra di montaggio con il ritaglio semicircolare.
6. Collegare i connettori di accoppiamento (forniti con il kit accessori) con cavi volanti al cablaggio fornito dall'utente.

7. Inserire i connettori della telecamera corrispondenti nei connettori di accoppiamento sul soffitto.

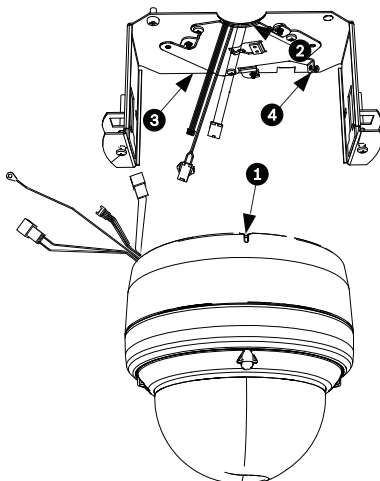


Immagine 1.5 Connettori corrispondenti

1	Vite di bloccaggio
2	Forma semicircolare
3	Piastra di montaggio
4	Linguetta verticale

8. Fissare la telecamera alla piastra di montaggio, inserendo la linguetta verticale sulla piastra (elemento 1, di seguito) nella fessura incassata in cima alla dome della telecamera (elemento 3) a destra della vite di bloccaggio (elemento 2).

Nota: non allentare i tre pulsanti in ottone (elemento 4). I pulsanti di ottone fissano le linguette scanalate (elemento 5) sulla piastra di montaggio.

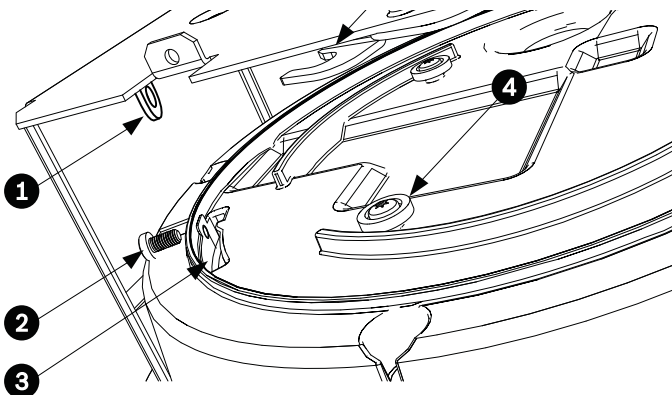


Immagine 1.6 Dettaglio dell'allineamento linguetta/fessura

1	Linguetta verticale (sulla piastra di montaggio)
2	Vite di bloccaggio
3	Fessura incassata (sull'alloggiamento della dome)
4	Pulsante in ottone (in totale tre sull'alloggiamento)
5	Linguetta scanalata (in totale tre sulla piastra di montaggio)

9. Ruotare la telecamera di circa 15 gradi in senso orario. Bloccarla saldamente in posizione, come mostrato nell'illustrazione di seguito.

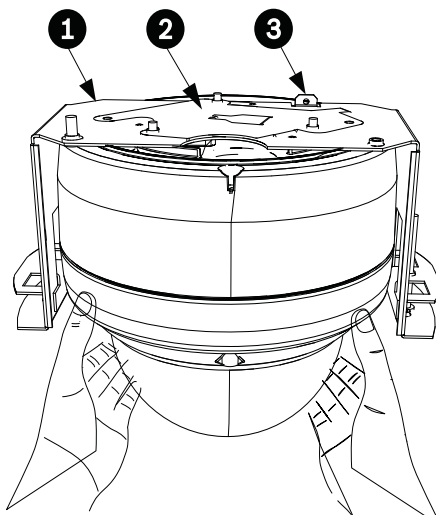


Immagine 1.7 Fissaggio della dome alla piastra di montaggio

1	Staffa di montaggio a incasso
2	Piastra di montaggio
3	Punto di attacco della staffa di montaggio

10. Accertarsi che l'unità sia centrata.

NOTA!



La staffa di montaggio a incasso viene fornita con un punto di attacco aggiuntivo di sicurezza. Per evitare eventuali lesioni, collegare un cavo di protezione da un punto di ancoraggio sopra il soffitto a tale punto di attacco.

11. Posizionare l'anello di chiusura per allineare i quattro punti di allineamento (elemento 1 di seguito) agli incassi dell'alloggiamento della telecamera (elemento 2) ed allineare le due viti di sicurezza ai fori centrali dei distanziatori (elemento 3) sui morsetti di bloccaggio. Nota: i due (2) set di linguette distanziatrici (elemento 4) sollevate su ogni lato dell'anello di chiusura si allineano con i morsetti di bloccaggio.

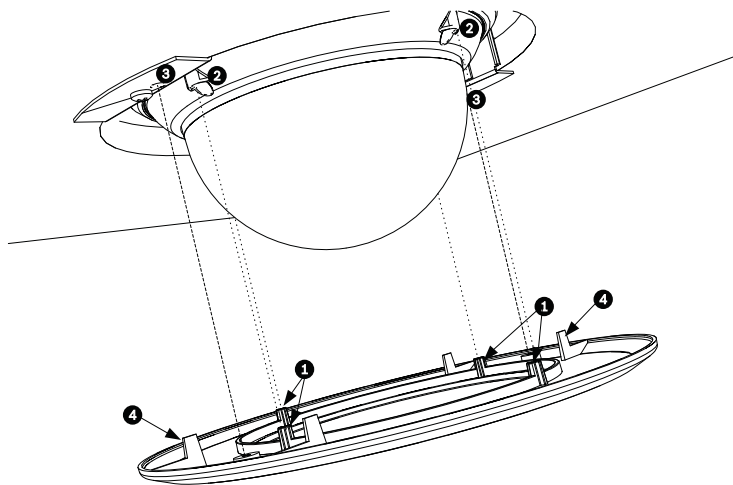


Immagine 1.8 Allineamento dell'anello di chiusura

1	Linguette di allineamento (quattro)
2	Allineare le linguette ai punti incassati sull'alloggiamento
3	Allineare le viti di bloccaggio a queste connessioni
4	Linguette distanziatrici (due)

12. Far scattare l'anello di chiusura in posizione. Accertarsi che l'unità sia fissata in modo saldo provando a girarla delicatamente. Nota: l'unità non deve girare.
13. Usare la chiave Torx T-10 in dotazione per fissare le due (2) viti di bloccaggio dell'anello di chiusura sulla staffa di montaggio.

Bosch Security Systems, Inc.

850 Greenfield Road
Lancaster, PA 17601
U.S.A.

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, Inc., 2010; Data subject to change.