

AUTODOME 5000 telecamera PTZ



BOSCH

it Guida all'installazione

Sommaro

1	Sicurezza	4
1.1	Informazioni sul manuale	4
1.2	Convenzioni utilizzate nel manuale	4
1.3	Informazioni legali	4
1.4	Istruzioni importanti per la sicurezza	5
2	Descrizione	6
2.1	Disimballaggio	6
3	Installazione di una staffa per montaggio ad incasso	7
3.1	Elenco dei componenti	7
3.2	Installazione della staffa per montaggio ad incasso	8
4	Installazione di una staffa per montaggio su tubo	10
4.1	Elenco dei componenti	10
4.2	Installazione della staffa per montaggio su tubo	11
5	Installazione di una staffa per montaggio a parete	14
5.1	Elenco dei componenti	14
5.2	Installazione della staffa per montaggio a parete	15
6	Sostituzione della cupola	17
6.1	Elenco dei componenti	17
6.2	Installazione della cupola sostitutiva	18
7	Dati tecnici	20

1 Sicurezza

1.1 Informazioni sul manuale

Questo manuale è stato redatto con estrema attenzione e le informazioni in esso contenute sono state verificate scrupolosamente. Al momento della stampa, il testo risulta completo e corretto. In seguito ai continui aggiornamenti dei prodotti, il contenuto del presente manuale può essere tuttavia soggetto a modifica senza preavviso. Bosch Security Systems declina ogni responsabilità per danni, diretti o indiretti, derivanti da errori, incompletezza o discrepanze tra il manuale ed il prodotto descritto.

1.2 Convenzioni utilizzate nel manuale

Nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti simboli e diciture per richiamare l'attenzione in determinate situazioni:



Pericolo!

Questo simbolo indica una situazione di pericolo imminente, ad esempio "Tensione pericolosa" all'interno del prodotto. La mancata osservanza delle precauzioni correlate a questo simbolo può causare scosse elettriche, gravi lesioni fisiche o danni letali.



Avvertenza!

Indica una situazione potenzialmente pericolosa. La mancata osservanza delle precauzioni correlate a questo simbolo potrebbe provocare gravi lesioni fisiche o danni letali.



Attenzione!

Rischio medio

Indica una situazione potenzialmente pericolosa. La mancata osservanza delle precauzioni correlate a questo simbolo potrebbe causare lesioni di lieve o media entità. Segnala all'utente importanti istruzioni allegate al prodotto.



Attenzione!

Indica una situazione potenzialmente pericolosa. La mancata osservanza delle precauzioni correlate a questo simbolo potrebbe causare danni a cose o danneggiare l'unità.



Nota!

Questo simbolo segnala informazioni o una linea di condotta aziendale correlata in modo diretto o indiretto alla sicurezza personale o alla protezione di aree specifiche.

1.3 Informazioni legali

Copyright

Questo manuale è proprietà intellettuale di Bosch Security Systems, Inc. ed è protetto da copyright. Tutti i diritti riservati.

Marchi

Tutti i nomi dei prodotti hardware e software utilizzati nel presente documento sono marchi registrati e devono essere trattati come tali.

1.4 Istruzioni importanti per la sicurezza

Note per l'installazione

- Non collocare il dispositivo su una superficie di montaggio instabile (ad es. un cavalletto), poiché potrebbe cadere a terra danneggiandosi e causando lesioni gravi all'utente.
- Utilizzare solo accessori consigliati dal produttore o forniti con il dispositivo.
- Fissare il dispositivo in base alle istruzioni fornite dal produttore.
- Prestare la massima attenzione durante il trasporto del dispositivo su un carrello. Arresti inattesi, forza eccessiva o superfici irregolari possono causare il ribaltamento dell'unità e del carrello.

Ricambi

Se è necessario effettuare sostituzioni, il personale tecnico deve utilizzare ricambi consigliati dal produttore o che corrispondono ai pezzi originali. L'utilizzo di ricambi errati può causare incendi, scosse elettriche o altri rischi.



Nota!

L'installazione deve essere effettuata solo da personale del servizio clienti qualificato in conformità con le normative elettriche applicabili.



Pericolo!

Assistenza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON EFFETTUARE OPERAZIONI DIVERSE DA QUELLE CONTENUTE NELLE ISTRUZIONI OPERATIVE, A MENO CHE NON SI SIA QUALIFICATI A TALE SCOPO.

Negli Stati Uniti e in Canada, utilizzare esclusivamente unità di alimentazione (PSU) di classe 2.



Nota!

Utilizzo del condotto con messa a terra

Per la conformità con i requisiti della normativa EMC, è richiesto un condotto con messa a terra.



Attenzione!

Installazione

L'installazione deve essere effettuata da personale tecnico qualificato ed in conformità con gli standard elettrici americani (National Electrical Code) o con le normative locali vigenti.

2 Descrizione

Il presente manuale fornisce istruzioni per il montaggio di una telecamera Dome PTZ AUTODOME 5000 sulla relativa staffa di montaggio per soffitto (ad incasso) VEZ-A5-IC. Mediante questa staffa, è possibile incassare la telecamera AUTODOME 5000 in un controsoffitto in ambienti interni.

Il presente manuale fornisce istruzioni per il montaggio di una telecamera dome PTZ AUTODOME 5000 sulla relativa staffa di montaggio su tubo VEZ-A5-PP. Mediante questa staffa, è possibile montare la telecamera AUTODOME 5000 su un soffitto alto in ambienti interni o esterni.

Il presente manuale fornisce istruzioni per il montaggio di una telecamera dome PTZ AUTODOME 5000 sulla relativa staffa di montaggio a parete VEZ-A5-WL. Mediante questa staffa, è possibile montare la telecamera AUTODOME 5000 su una parete verticale in ambienti interni o esterni.

Il presente manuale fornisce istruzioni per la sostituzione della cupola di una telecamera dome PTZ AUTODOME 5000 mediante l'apposito kit di ricambio VEZ-5BUB-TR.

2.1 Disimballaggio

Disimballare e maneggiare l'apparecchiatura con cautela. Se un articolo ha subito danni durante il trasporto, segnalare immediatamente il problema al corriere.

Verificare che siano presenti tutti i componenti indicati nell'elenco fornito di seguito. Se uno dei componenti risultasse mancante, contattare il rappresentante di vendita o l'assistenza clienti di Bosch Security Systems.

La scatola d'imballaggio originale è il contenitore più sicuro per il trasporto dell'unità e deve essere riutilizzata in caso di restituzione della stessa all'assistenza. Conservarla per eventuali usi successivi.

3 Installazione di una staffa per montaggio ad incasso

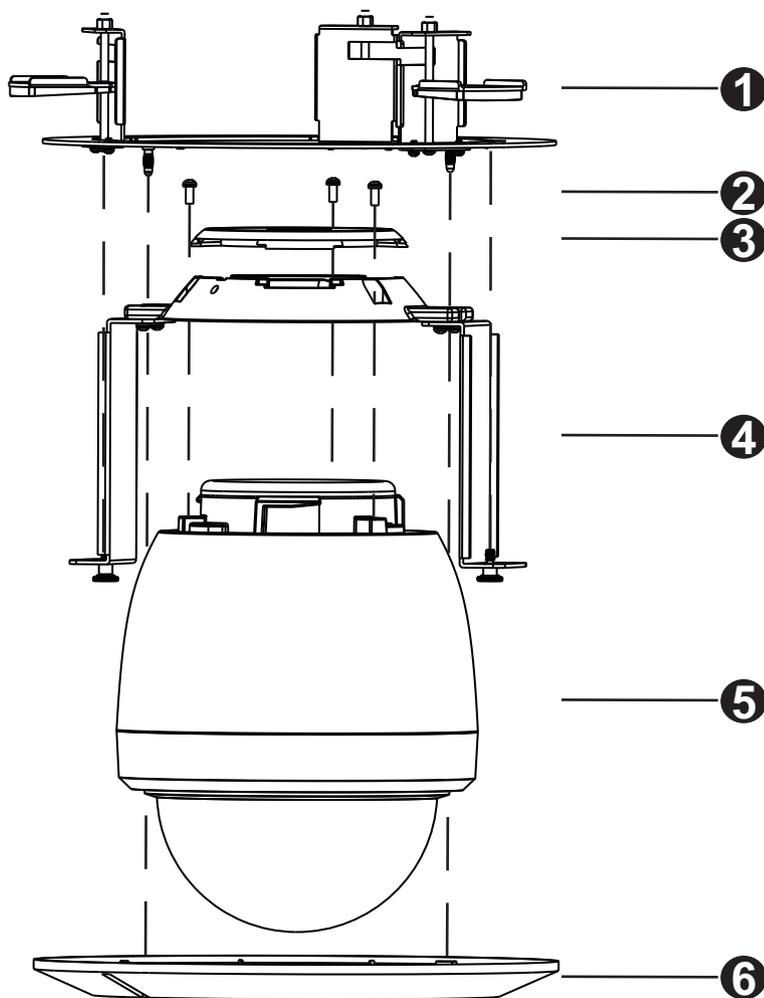
Fare riferimento a questo capitolo per installare una telecamera dome per interno su un soffitto.

3.1 Elenco dei componenti

Quantità	Elemento
1	Staffa per montaggio a soffitto
1	Guarnizione in gomma
1	Telaio alloggiamento
1	Anello di chiusura
3	Viti a croce Phillips M4x10
1	Modello guida
1	Manuale d'installazione

3.2 Installazione della staffa per montaggio ad incasso

Nell'illustrazione riportata di seguito vengono mostrati i componenti necessari per il montaggio ad incasso. Fare riferimento alla procedura seguente per istruzioni.



1	Staffa per montaggio a soffitto	4	Telaio alloggiamento
2	Viti M4x10 (3 pezzi)	5	Telecamera dome
3	Guarnizione in gomma	6	Anello di chiusura

Istruzioni per l'installazione della staffa per montaggio ad incasso

1. Stabilire una posizione sicura sul soffitto ed applicare il modello guida nel pannello del soffitto o nel muro a secco. Seguire il modello per ritagliare la corretta sezione circolare sul soffitto.
2. Posizionare la staffa (1) nel soffitto ed assicurarsi che le tre ali di supporto della staffa siano inserite completamente nel pannello.
3. Fissare la telecamera dome (5) al telaio dell'alloggiamento (4) utilizzando le tre (3) viti M4x10.
4. Collegare l'attacco di sicurezza, fissato alla staffa per montaggio a soffitto (1), al telaio dell'alloggiamento (4).
5. Far passare tutti i cavi attraverso il foro centrale della staffa per montaggio a soffitto ed attraverso la guarnizione in gomma (3).
6. Collegare tutti i cavi alla piastra posteriore della telecamera.
7. Inserire il telaio dell'alloggiamento (4) con la telecamera nella staffa per montaggio a soffitto (1) e fissare saldamente le viti del telaio alla staffa.
8. Posizionare l'anello di chiusura (6) sulla parte esposta della telecamera e fissarlo al telaio dell'alloggiamento (4).

4 Installazione di una staffa per montaggio su tubo

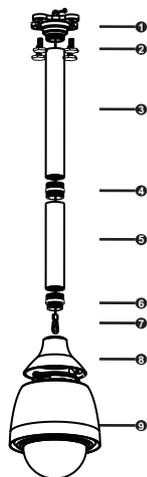
Fare riferimento a questo capitolo per installare una telecamera dome per interno o esterno su tubo.

4.1 Elenco dei componenti

Quantità	Elemento
1	Base della staffa per montaggio su tubo con attacco di sicurezza
1	Prolunga tubo di 300 mm
1	Prolunga tubo di 200 mm
1	Anello di collegamento M38-M38
1	Anello di collegamento M38-M33
1	Nastro di Teflon a rullo 3/4 X 260"
1	Confezione di silicone da 5 g
4	Viti a croce Phillips M10x25L e rondelle
1	Guarnizione in gomma
1	Manuale d'installazione

4.2 Installazione della staffa per montaggio su tubo

Nell'illustrazione riportata di seguito vengono mostrati i componenti necessari per il montaggio su tubo. Fare riferimento alla procedura seguente per istruzioni.



1	Base della staffa per montaggio su tubo	6	Connettore tubo M38-M33
2	Viti a croce Phillips M10x25L (4 pezzi)	7	Attacco di sicurezza
3	Prolunga tubo 300 mm	8	Adattatore
4	Connettore tubo M38-M38	9	Telecamera dome
5	Prolunga tubo 200 mm		

Istruzioni per l'installazione della staffa per montaggio su tubo



Attenzione!

Resistenza della superficie di montaggio

I dispositivi di fissaggio e la superficie di montaggio devono poter sopportare un carico massimo di 12 Kg.

1. Individuare una posizione sicura per fissare la base della staffa per montaggio su tubo (1). Verificare che sia presente un'apertura adeguata sul soffitto o sulla struttura di montaggio per il passaggio dei cavi.
2. Utilizzare la guarnizione in gomma come modello per contrassegnare la posizione dei quattro stop e delle viti.
3. Inserire gli stop (se necessario) nella parete, in corrispondenza delle posizioni contrassegnate alla fase 2.
4. Posizionare il cuscinetto in gomma tra la base della staffa per montaggio su tubo (1) ed il soffitto. Fissare la base della staffa ed il cuscinetto in gomma al soffitto o alla struttura di montaggio utilizzando le quattro (4) viti M10x25L e le rondelle.
5. Avvolgere il nastro di Teflon sulle filettature poste sulla base della staffa per montaggio su tubo.
6. Applicare il silicone sul nastro di Teflon in corrispondenza delle filettature della staffa. Distribuire il silicone in modo uniforme.
7. Determinare la distanza della telecamera dal soffitto o dalla struttura di montaggio (200 mm, 300 mm o 500 mm).
8. **In caso di distanza pari a 200 mm o 300 mm:**
Selezionare la prolunga del tubo appropriata (3 o 5).
Fissare la prolunga alla base della staffa per montaggio su tubo (1).
Avvolgere il nastro di Teflon su entrambe le serie di filettature del connettore M38-M33 (6).
Applicare il silicone sul nastro di Teflon in corrispondenza di entrambe le serie di filettature del connettore M38-M33 (6). Distribuire il silicone in modo uniforme.
Fissare il connettore M38-M33 (6) alla parte inferiore della prolunga del tubo.
9. **In caso di distanza pari a 500 mm:**
Fissare la prolunga del tubo da 300 mm (3) alla base della staffa per montaggio su tubo (1).
Avvolgere il nastro di Teflon su entrambe le serie di filettature del connettore M38-M38 (4).
Applicare il silicone sul nastro di Teflon in corrispondenza di entrambe le serie di filettature del connettore M38-M38 (4). Distribuire il silicone in modo uniforme.
Fissare il connettore M38-M38 (4) alla parte inferiore della prolunga del tubo da 300 mm.
Fissare quindi la prolunga del tubo da 200 mm (5) all'altra estremità del connettore M38-M38.
Avvolgere il nastro di Teflon su entrambe le serie di filettature del connettore M38-M33 (4).
Applicare il silicone sul nastro di Teflon in corrispondenza di entrambe le serie di filettature del connettore M38-M33 (4). Distribuire il silicone in modo uniforme.
Fissare il connettore M38-M33 (6) alla parte inferiore della prolunga del tubo da 200 mm.

**Nota!**

Verificare che l'attacco di sicurezza (7) passi attraverso le prolunghe del tubo e che l'occhiello all'estremità dell'attacco passi attraverso il connettore M38-M33.

10. Fissare l'adattatore (8) alla parte inferiore del connettore M38-M33.
11. Far passare tutti i cavi dalla parte superiore della base della staffa per montaggio su tubo attraverso le prolunghe del tubo e l'adattatore.
12. Fissare il gancio situato all'estremità dell'attacco di sicurezza (7) al loop collegato situato sulla parte superiore della telecamera dome (9).
13. Collegare tutti i cavi alla piastra posteriore della telecamera.
14. Posizionare la parte superiore della telecamera dome (9) all'interno dell'adattatore (8) e ruotare in senso orario fino ad agganciare la telecamera dome all'adattatore.
15. Fissare la vite M5x8L utilizzando la chiave Torx di sicurezza T20 (in dotazione con la fotocamera) per assicurare la telecamera dome all'adattatore.

5 Installazione di una staffa per montaggio a parete

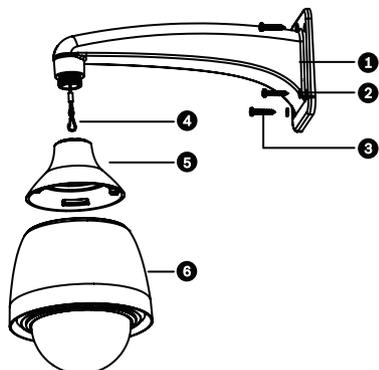
Fare riferimento a questo capitolo per installare una telecamera dome per interno o esterno a parete.

5.1 Elenco dei componenti

Quantità	Elemento
1	Staffa a parete con attacco di sicurezza
1	Nastro di Teflon a rullo 3/4 X 260"
1	Confezione di silicone da 5 g
4	Viti a croce Phillips M10x25L
1	Guarnizione in gomma
1	Manuale d'installazione

5.2 Installazione della staffa per montaggio a parete

Nell'illustrazione riportata di seguito vengono mostrati i componenti necessari per il montaggio a parete. Fare riferimento alla procedura seguente per istruzioni.



1	Base della staffa a parete	4	Attacco di sicurezza
2	Rondelle (4 pezzi)	5	Adattatore
3	Viti a croce Phillips M10x25L (4 pezzi)	6	Telecamera dome

Istruzioni per l'installazione della staffa per montaggio a parete

**Attenzione!**

Resistenza della superficie di montaggio

I dispositivi di fissaggio e la superficie di montaggio devono poter sopportare un carico massimo di 12 Kg.

1. Individuare una posizione sicura per fissare la base della staffa per montaggio a parete (1). Verificare che sia presente un'apertura adeguata sulla parete per il passaggio dei cavi.
 2. Utilizzare la guarnizione in gomma come modello per contrassegnare la posizione dei quattro stop e delle viti.
 3. Inserire gli stop (se necessario) nella parete, in corrispondenza delle posizioni contrassegnate alla fase 2.
 4. Posizionare il cuscinetto in gomma tra la base della staffa per montaggio a parete (1) e la parete. Fissare la staffa alla struttura con le quattro (4) viti M10x25L e le rondelle (3).
 5. Avvolgere il nastro di Teflon sulle filettature poste sulla base della staffa per montaggio a parete.
 6. Applicare il silicone sul nastro di Teflon in corrispondenza delle filettature della base. Distribuire il silicone in modo uniforme.
 7. Fissare l'adattatore (5) all'estremità della staffa per montaggio a parete.
 8. Far passare tutti i cavi attraverso la staffa.
-

**Nota!**

Verificare che l'attacco di sicurezza (4) passi attraverso la staffa per montaggio a parete e che l'occhiello all'estremità dell'attacco passi attraverso l'adattatore.

9. Fissare il gancio situato all'estremità dell'attacco di sicurezza (4) al loop collegato situato sulla parte superiore della telecamera dome (6).
10. Collegare tutti i cavi alla piastra posteriore della telecamera.
11. Posizionare la parte superiore della telecamera dome (6) all'interno dell'adattatore (5) e ruotare in senso orario fino ad agganciare la telecamera dome all'adattatore.
12. Fissare la vite M5x8L utilizzando la chiave Torx di sicurezza T20 (in dotazione con la fotocamera) per assicurare la telecamera dome all'adattatore.

6 Sostituzione della cupola

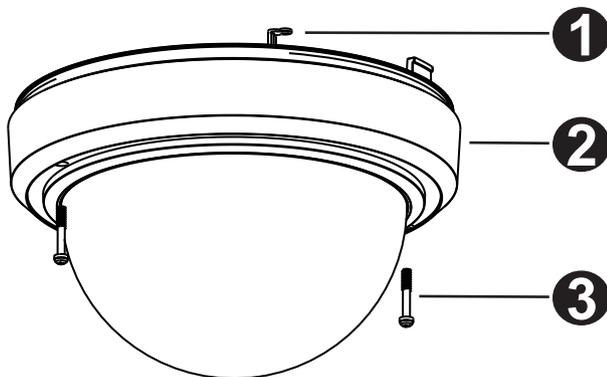
In questa sezione vengono fornite le istruzioni per la sostituzione della cupola su una telecamera AUTODOME 5000.

6.1 Elenco dei componenti

Quantità	Elemento
1	Cupola oscurata con anello di chiusura (con due (2) viti M3x23L Torx collegate)
1	Chiave Torx
1	Manuale d'installazione

6.2 Installazione della cupola sostitutiva

Utilizzare la figura riportata di seguito come guida per la sostituzione della cupola.



1	Linguetta di sicurezza con vite M3x5
2	Gruppo cupola
3	Vite M3x23L (2 pezzi)

Istruzioni per la sostituzione della cupola

1. Allentare le due viti M3x23L (3) della cupola sulla telecamera.
2. Scollegare il gruppo cupola (2) dalla telecamera.
3. Rimuovere la vite che fissa l'attacco di sicurezza alla cupola. Conservare la vite per utilizzarla in seguito con la cupola sostitutiva.
4. Fissare l'attacco di sicurezza dall'alloggiamento della telecamera alla cupola sostitutiva utilizzando la vite rimossa precedentemente.
5. Fissare la cupola sostitutiva all'alloggiamento della telecamera.
6. Fissare la cupola sostitutiva all'alloggiamento della telecamera con le due viti Torx M3x23L (preinstallate sul gruppo cupola).

7

Dati tecnici

Dimensioni telecamera

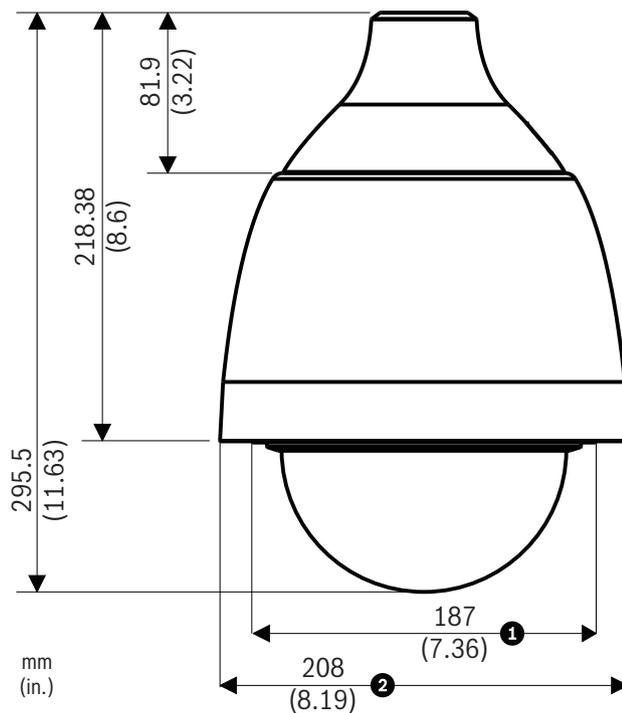


Figura 7.1: Dimensioni di AUTODOME 5000 per interno/esterno

1	Diametro senza tettuccio parasole (modelli per interno)
2	Diametro con tettuccio parasole (modelli per esterno)

Bosch Security Systems, Inc.

850 Greenfield Road

Lancaster, PA, 17601

USA

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, Inc., 2013