

# Staffe ed accessori serie AUTODOME

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Tecnologia per la vita



- ▶ Box alimentatore 24 VAC, 120 VAC e 230 VAC
- ▶ Installazioni pendenti per montaggio a parete, angolare, su palo, su tetto e su tubo
- ▶ Kit supporto per montaggio a soffitto per controsoffitti e con certificazione IP54
- ▶ Unità di comunicazione in fibra ottica analogiche ed IP
- ▶ Cupole di ricambio in acrilico ad alta risoluzione, nylon IK10 e policarbonato infrangibili

Le telecamere serie AUTODOME rappresentano l'ultima innovazione nella tecnologia dei sistemi di videosorveglianza. Le telecamere vengono fornite completamente assemblate in alloggiamenti pendenti o per soffitto.

Bosch offre una serie completa di staffe, box alimentatori ed accessori che consentono di personalizzare l'installazione adattandola ad una vasta gamma di applicazioni ed ambienti. Tutti gli articoli vengono venduti separatamente e questo consente di acquistare solo gli articoli necessari e quindi di risparmiare.

## Panoramica sistema

### Opzioni di montaggio e kit supporto

Bosch offre una serie di opzioni di montaggio e kit supporto in grado di adattare l'installazione di AUTODOME in ambienti diversi.

### Staffe per installazioni pendenti

Gli alloggiamenti pendenti AUTODOME per interno/ esterno possono essere installati su un braccio, tetto o tubo. Le staffe a braccio pendente sono disponibili con un box alimentatore collegato o come braccio separato con cablaggio di collegamento. Tutte le staffe

a braccio pendente possono essere collegate ad un adattatore angolare o ad un adattatore per palo, estendendo le opzioni di installazione.

Oltre alle staffe a braccio, Bosch offre anche una staffa per montaggio su tubo ed una staffa per il montaggio su tetto (parapetto). La staffa per tubi consente di collegare un alloggiamento pendente AUTODOME a tubi da 1-1/2" (NPS) (non in dotazione). La staffa per montaggio su tetto (parapetto) consiste in un'asta di alluminio che consente di fissare il pendente AUTODOME alla superficie del tetto. Sono inoltre disponibili accessori supplementari per fissare la staffa per parapetto su una superficie piana.

### Kit supporto per installazione a soffitto

Gli alloggiamenti a soffitto AUTODOME non richiedono accessori opzionali per il montaggio su soffitti in cartongesso. Sono comunque disponibili kit supporto per esigenze di installazione specifiche.

Per controsoffitti sospesi o standard, Bosch offre un kit che comprende il supporto necessario per fissare l'alloggiamento sul pannello di un soffitto.

Per le installazioni a soffitto, Bosch offre inoltre un kit per la protezione accesso IP54 per la serie 100/600, mentre i modelli serie AUTODOME 7000 per soffitto sono conformi a IP54 senza alcuna necessità di ulteriori acquisti.

#### Alimentatori

Bosch offre una vasta gamma di box alimentatore autonomi, disponibili senza trasformatore (per ingresso di alimentazione da 24 VAC) e con trasformatore da 120 VAC o 230 VAC. Tutti i box alimentatore sono dotati di uscita da 100 W e di custodia certificata NEMA.

Sono inoltre disponibili coperture per migliorare l'estetica dei box e coperchi di sostituzione.

#### Kit in fibra ottica

VGA-FIBER-AN (multimodale) è un kit di conversione analogico in fibra ottica per l'utilizzo con le telecamere AUTODOME serie 100 e 600. Si tratta di un modulo trasmettitore video/ricevitore dati concepito per il montaggio diretto nel box alimentatore di una telecamera AUTODOME.

VG4-SFPSCKT è un esclusivo modulo convertitore di supporti che viene utilizzato con le telecamere AUTODOME serie 7000. Questo modulo è progettato per accettare un'ampia gamma di moduli SFP (Small Form-factor Pluggable) a 10/100 Mbps da utilizzare con fibra ottica multimodale o monomodale con connettori LC o SC. Il modulo convertitore di supporti, insieme al modulo SFP, viene installato dall'utente direttamente nel box alimentatore della AUTODOME e fornisce una soluzione a fibra ottica integrata.

#### Cupole

Bosch offre una serie completa di cupole per alloggiamenti pendenti e a soffitto.

Le cupole AUTODOME di ricambio sono realizzate in policarbonato o acrilico. La cupola IK10 è realizzata in nylon. Le cupole in policarbonato infrangibili forniscono un'alta resistenza contro gli urti e la loro nitidezza ottica è equivalente a quella del vetro o all'acrilico, anche se la superficie è molto più morbida. Le cupole in acrilico, a basso impatto e ad alta risoluzione, offrono una maggiore nitidezza delle immagini. Le cupole IK10 assicurano resistenza agli urti e una risoluzione immagine HD.

Le cupole trasparenti offrono un'eccezionale sensibilità consentendo il massimo passaggio di luce possibile. Le cupole oscurate forniscono una buona copertura rendendo difficile il riconoscimento della direzione verso cui è rivolta la telecamera montata in ambienti esterni.

Le cupole AUTODOME in policarbonato e le cupole IK10 infrangibili proteggono le telecamere da eventuali atti di vandalismo. Progettate per soddisfare gli standard di resistenza senza compromettere la nitidezza ottica, le cupole infrangibili sono in grado di resistere a urti equivalenti a un peso di 4,5 kg lasciato cadere da un'altezza di 3 m.

### Note di installazione/configurazione

Le telecamere serie AUTODOME sono disponibili come unità pendenti o a soffitto completamente assemblate. Tali unità vengono fornite senza hardware ed accessori per il montaggio, consentendo di scegliere solo i componenti necessari per la propria applicazione o il proprio ambiente.

#### Staffe per installazioni pendenti

Gli alloggiamenti pendenti devono essere montati su braccio o su tubo utilizzando una delle seguenti opzioni. Sono disponibili vari accessori di montaggio che estendono le opzioni di installazione, adattandole ad applicazioni diverse.

VGA-PEND-ARM	Staffa a braccio con cablaggio, senza box alimentatore
VG4-A-9543	Staffa per tubo da 1-1/2" (NPS)
VGA-ROOF-MOUNT	Staffa per montaggio su tetto (parapetto), richiede l'acquisto aggiuntivo di VG4-A-9543

#### Accessori per staffa pendente

Accessori	Descrizione	Da utilizzare con
VGA-PEND-WPLATE	Piastra di montaggio	VGA-PEND-ARM
VG4-A-9541	Adattatore da palo	
VG4-A-9542	Adattatore per installazione angolare	
LTC 9230/01	Adattatore per montaggio su tetto piano	VGA-ROOF-MOUNT

#### Kit supporto per installazione a soffitto

Gli alloggiamenti a soffitto possono essere montati su un soffitto in cartongesso con la massima semplicità, tuttavia Bosch offre numerosi kit per fissare l'alloggiamento a un controsoffitto sospeso o standard. Sono inoltre disponibili kit per aggiungere la protezione ambientale IP54 agli alloggiamenti.

Kit supporto	Descrizione	Da utilizzare con
VGA-IC-SP	Staffa per soffitti sospesi o controsoffitti	Modelli per soffitto AUTODOME serie 100/600/7000
VGA-IP54K-IC	Kit guarnizione per certificazione IP54	Modelli AUTODOME serie 100/600 VG5-161-CT0 VG5-162-CT0 VG5-163-CT0 VG5-164-CT0 VG5-613-CCS VG5-613-CTS

**Box alimentatore**

Bosch offre box alimentatore per qualsiasi tipo di montaggio ed accessori di alimentazione per migliorare l'estetica delle unità.

Alimentazione	Descrizione
VG4-A-PA0	Braccio pendente + scatola alimentatore senza trasformatore (24 VAC)
VG4-A-PA1	Braccio pendente + scatola alimentatore con trasformatore 120 VAC
VG4-A-PA2	Braccio pendente + scatola alimentatore con trasformatore 230 VAC

Unità di alimentazione	Descrizione	Da utilizzare con
VG4-A-PSU0	Senza trasformatore (ingresso 24 VAC), 100 W	VG4-PEND-ARM VG4-A-9543 VG4-ROOF-MOUNT
VG4-A-PSU1	Trasformatore 120 VAC, 100 W	
VG4-A-PSU2	Trasformatore 230 VAC, 100 W	

**Accessori per box alimentatore**

Accessori	Descrizione	Da utilizzare con
VG4-A-TSKIRT	Copertura	VG4-A-PSU0 VG4-A-PSU1 VG4-A-PSU2

**Kit in fibra ottica**

I kit in fibra ottica estendono la portata entro la quale la telecamera AUTODOME può ricevere comandi e trasmettere video e dati. Entrambi i kit in fibra ottica sono progettati per essere installati all'interno dell'alimentatore AUTODOME con tutte le connessioni necessarie.

Kit	Descrizione	Da utilizzare con
VGA-FIBER-AN	Kit in fibra ottica analogico multimodale	Telecamera AUTODOME serie 100/600
VG4-SFPSCKT	Kit convertitore di supporti Ethernet	Telecamera AUTODOME serie 7000

**Cupole per telecamere per soffitto****Cupole per telecamere precedenti serie "VG4-", "VG5-1xx", "VG5-6xx"**

Descrizione	Codice prodotto cupola
Acrilico ad alta risoluzione trasparente	VGA-BUBBLE-CCLA
Acrilico ad alta risoluzione oscurato	VGA-BUBBLE-CTIA

Policarbonato infrangibile trasparente	VGA-BUBBLE-CCLR
Policarbonato infrangibile oscurato	VGA-BUBBLE-CTIR
Acrilico ad alta risoluzione trasparente	VGA-BUBHD-CCLA
Acrilico ad alta risoluzione oscurato	VGA-BUBHD-CTIA

\*con anelli cupola in policarbonato

**Cupole per telecamere precedenti serie "VG5-7xx"**

Descrizione	Codice prodotto cupola
Policarbonato infrangibile trasparente	VGA-BUBBLE-CCLR
Policarbonato infrangibile oscurato	VGA-BUBBLE-CTIR
Acrilico ad alta risoluzione trasparente, grande	VGA-BUBLRG-CCLA
Acrilico ad alta risoluzione oscurato, grande	VGA-BUBLRG-CTIA

\*\*con anelli cupola in policarbonato grandi

**Cupole per telecamere correnti serie AUTODOME IP 7000\***

Descrizione	Codice prodotto cupola
Acrilico ad alta risoluzione trasparente	VGA-BUBBLE-CCLA <sup>1</sup>
Acrilico ad alta risoluzione oscurato	VGA-BUBBLE-CTIA <sup>2</sup>
Policarbonato infrangibile trasparente	VGA-BUBBLE-CCLR
Policarbonato infrangibile oscurato	VGA-BUBBLE-CTIR
Acrilico ad alta risoluzione trasparente	VGA-BUBHD-CCLA
Acrilico ad alta risoluzione oscurato	VGA-BUBHD-CTIA

\*con le versioni correnti di anelli cupola in policarbonato

<sup>1</sup>Incluso con i modelli telecamera PAL.

<sup>2</sup>Incluso con i modelli telecamera NTSC.

**Cupole per telecamere correnti serie AUTODOME HD 7000\*\***

Descrizione	Codice prodotto cupola
Acrilico ad alta risoluzione trasparente	VGA-BUBHD-CCLA
Acrilico ad alta risoluzione oscurato	VGA-BUBHD-CTIA <sup>3</sup>

\*\*con anelli in acrilico

<sup>3</sup>Inclusi con la telecamera.

**Cupole per telecamere pendenti**

Descrizione	Codice prodotto cupola
Acrilico ad alta risoluzione trasparente	VGA-BUBBLE-PCLA
Acrilico ad alta risoluzione oscurato	VGA-BUBBLE-PTIA
Policarbonato infrangibile trasparente	VGA-BUBBLE-PCLR

Polycarbonato infrangibile oscurato	VGA-BUBBLE-PTIR
Nylon IK10 trasparente infrangibile	VGA-BUBBLE-IK10

### Anelli di chiusura

La tabella seguente riporta la descrizione degli anelli di chiusura per ciascuna cupola.

Descrizione	Codice prodotto cupola	Informazioni sugli anelli cupola
Acrilico ad alta risoluzione trasparente	VGA-BUBBLE-CCLA	Include anelli piccoli. Le cupole sono fornite con un anello bianco, se si desidera un anello nero è necessario scambiare l'anello.
Acrilico ad alta risoluzione oscurato	VGA-BUBBLE-CTIA	Adatti per tutte le installazioni ad incasso.
Polycarbonato infrangibile trasparente	VGA-BUBBLE-CCLR	Solo cupola. Se si dispone di una cupola oscurata ma si desidera utilizzare una cupola trasparente, è necessario riutilizzare l'anello in dotazione con la cupola oscurata.
Polycarbonato infrangibile oscurato	VGA-BUBBLE-CTIR	Solo cupola. Se si dispone di una cupola trasparente ma si desidera utilizzare una cupola oscurata, è necessario riutilizzare l'anello in dotazione con la cupola trasparente.
Acrilico ad alta risoluzione trasparente	VGA-BUBLRG-CCLA	Include anelli grandi. Richiesti solo per i modelli AUTODOME 700 (VG5-7xx-). Adatti per grandi installazioni ad incasso.
Acrilico ad alta risoluzione oscurato	VGA-BUBLRG-CTIA	
Acrilico ad alta risoluzione trasparente	VGA-BUBHD-CCLA	Include anelli piccoli. L'anello interno è parte integrante della cupola e non può esserne separato.
Acrilico ad alta risoluzione oscurato	VGA-BUBHD-CTIA	

### Specifiche tecniche

#### Staffe per installazioni pendenti

##### Dimensioni

##### Staffe pendenti per interno<sup>1</sup> (L x A x P)

VGA-PEND-ARM	169,5 x 366,4 x 460,1 mm
--------------	--------------------------

##### Staffe pendenti per esterno<sup>1</sup> (L x A x P)

VGA-PEND-ARM	224 x 366,4 x 477,6 mm
--------------	------------------------

#### Accessori per staffa pendente

VGA-PEND-WPLATE (L x A)	169,5 x 216,4 mm
VG4-A-9541 (L x A x P)	175 x 183 x 58,9 mm
VG4-A-9542 (L x A x P)	219,1 x 236 x 216,4 mm
VGA-ROOF-MOUNT (L x A)	1.022,4 x 1.190,8 mm
LTC 9230/01 (L x A)	254 x 254 mm

1. Le dimensioni includono la staffa e gli alloggiamenti pendenti collegati.

Il VGA-ROOF-MOUNT ha filettature maschio rastremate NPT da 1,5 pollici.

#### Alimentatori

Modello	Ingresso	Valore di uscita nominale	Fusibili di ingresso	Fusibili di uscita	
				Telecamera	Riscaldatore
VG4-A-PSU0	24 VAC, 50/60 Hz	24 V a 96 VA	5 A	2 A	3,15 A
VG4-A-PSU1	120 VAC, 50/60 Hz	24 V a 96 VA	1,6 A	2 A	3,15 A
VG4-A-PSU2	230 VAC, 50/60 Hz	24 V a 96 VA	0,8 A	2 A	3,15 A

#### Specifiche meccaniche

Certificazioni	Conforme agli standard UL, CE, Plenum
Dimensioni (L x A x P), tutti i modelli <sup>2</sup>	170 x 216,4 x 105 mm
Materiale struttura	Lega di alluminio
Colore standard	Bianco (RAL9003)
Finitura standard	Verniciata a polvere, finitura sabbia

2. Le dimensioni degli alimentatori includono il coperchio.

#### Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da -60 a +55 °C
Umidità	Da 0% a 100%, con condensa
Protezione ambientale	IP66, IK 8 (IEC 62262)

**Kit in fibra ottica**

<b>VGA-FIBER-AN</b>	
Descrizione	Modulo a fibra ottica multimodale
Ricevitore compatibile	Serie LTC 4629
Fibra ottica Compatibilità	50/125 µm, 62,5/125 µm, fibra di vetro multimodale a basse perdite, tarata per una larghezza di banda minima del sistema di 20 MHz
Distanza massima	4 Km
Budget ottico	14 dB
Connettore	Un (1) connettore ST
Lunghezza d'onda (video/dati)	850 nm/1310 nm

**VG4-SFPCKT**

Descrizione	Kit convertitore di supporti Ethernet a fibra ottica. Richiede un modulo SFP (Small Form-Factor Pluggable), in vendita separatamente.
Interfaccia dati	Ethernet
Velocità dati	10/100 Mbps Conforme IEEE 802.3 Porta elettrica Full Duplex o Half Duplex Porta ottica Full Duplex
Ricevitore compatibile	CNFE2MC/IN
Installazione	Installazione all'interno di VG4-A-PA1, VG4-A-PA2, VG4-A-PSU1 o VG4-A-PSU2 o in un'unità MIC IP PSU, con accessori hardware per l'installazione. Nota: i cavi dell'unità VG4-SFPCKT devono essere instradati nell'apertura del condotto corretto, nella scatola di alimentazione corretta. Consultare la Guida all'installazione fornita con il modulo.
Temperatura di esercizio	Da -40 °C a +50 °C (Da -40 °F a +122 °F)

**Moduli SFP**

Descrizione	Moduli intercambiabili disponibili per essere utilizzati con fibra ottica MMF o SMF.
Interfaccia dati	Ethernet
Velocità dati	10/100 Mbps Conformità a IEEE 802.3

**Specifiche meccaniche**

Dimensioni (L x A x P)	
• SFP-2 e SFP-3	13,5 x 8,5 x 55,5 mm
• SFP-23, SFP-24, SFP-25, SFP-26	13,5 x 8,5 x 63,8 mm
Peso (tutti i moduli SFP)	0,23 Kg

	Tipo	Connettore	Lunghezza d'onda (trasmissione/ricezione)	Distanza max.
SFP-2	MMF	Duplex LC	1310 nm / 1310 nm	2 km
SFP-3	SMF	Duplex LC	1310 nm / 1310 nm	20 km
SFP-25	MMF	SC singolo	1310 nm / 1550 nm	2 km
SFP-26	MMF	SC singolo	1550 nm / 1310 nm	2 km

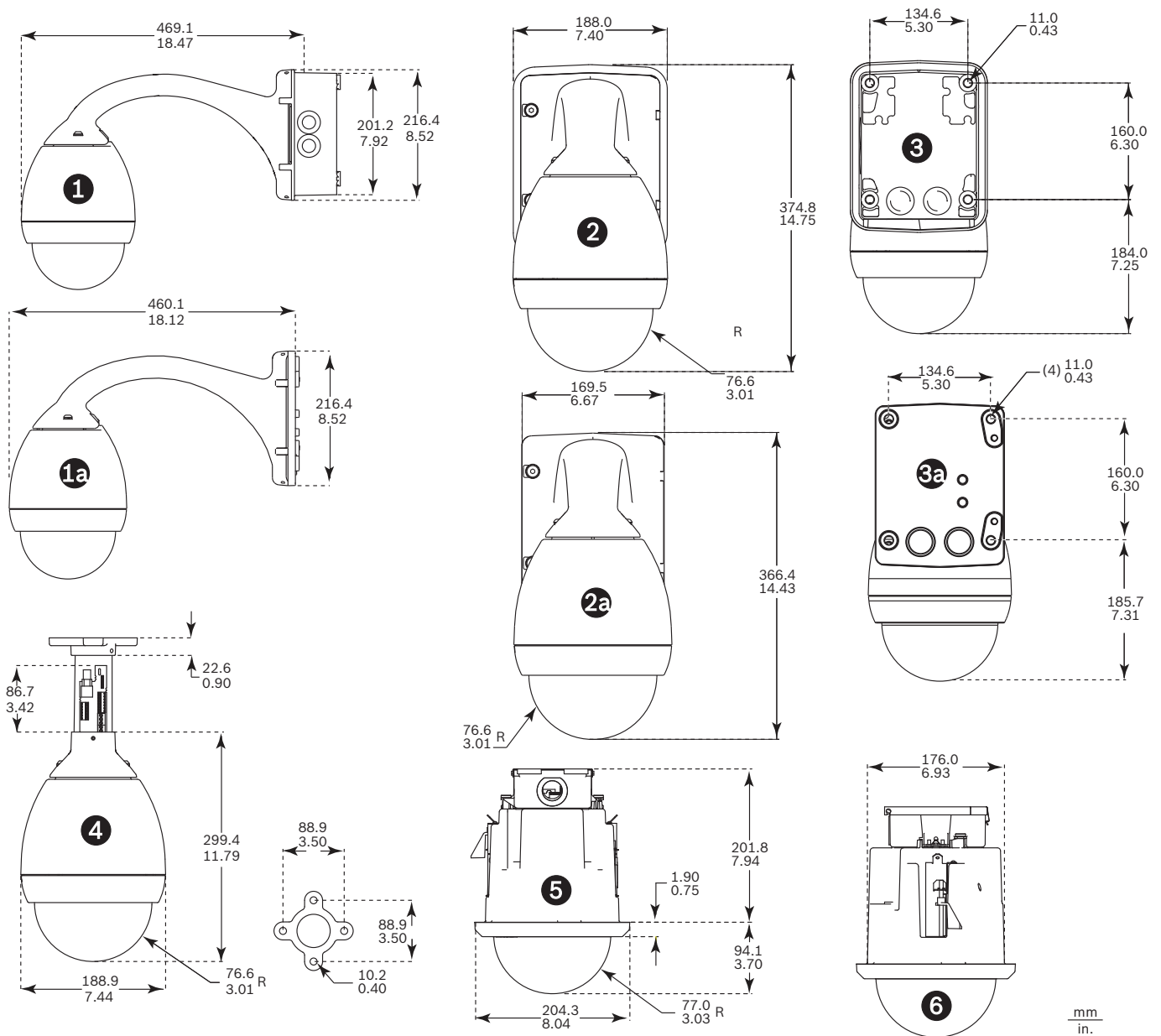
**Compatibilità con la fibra**

Compatibilità con la fibra ottica, MMF	MMF 50/125 µm. Per la fibra da 50/125 µm, sottrarre 4 dB dal valore specificato per il budget ottico. Deve corrispondere o superare lo standard per le fibre ITU-T G.651.
Compatibilità con la fibra ottica, SMF	SMF 8-10/125 µm. Deve corrispondere o superare lo standard per le fibre ITU-T G.652.
Specifiche per la distanza ottica	Le distanze di trasmissione specificate si limitano alla perdita ottica della fibra e ogni altra eventuale perdita dovuta a connettori, giunture e pannelli di interconnessione. I moduli sono progettati per funzionare nell'ambito dell'intero intervallo di budget di perdita ottica, quindi non richiedono una perdita minima per poter essere utilizzati.

**VGA-BUBBLE-IK10 per telecamere pendenti**

Materiale struttura	Nylon
Dimensioni	∅ 181.80
Impatto meccanico esterno (codice IK o classificazione resistenza)	IK10
Classificazione UV per luce solare	F1

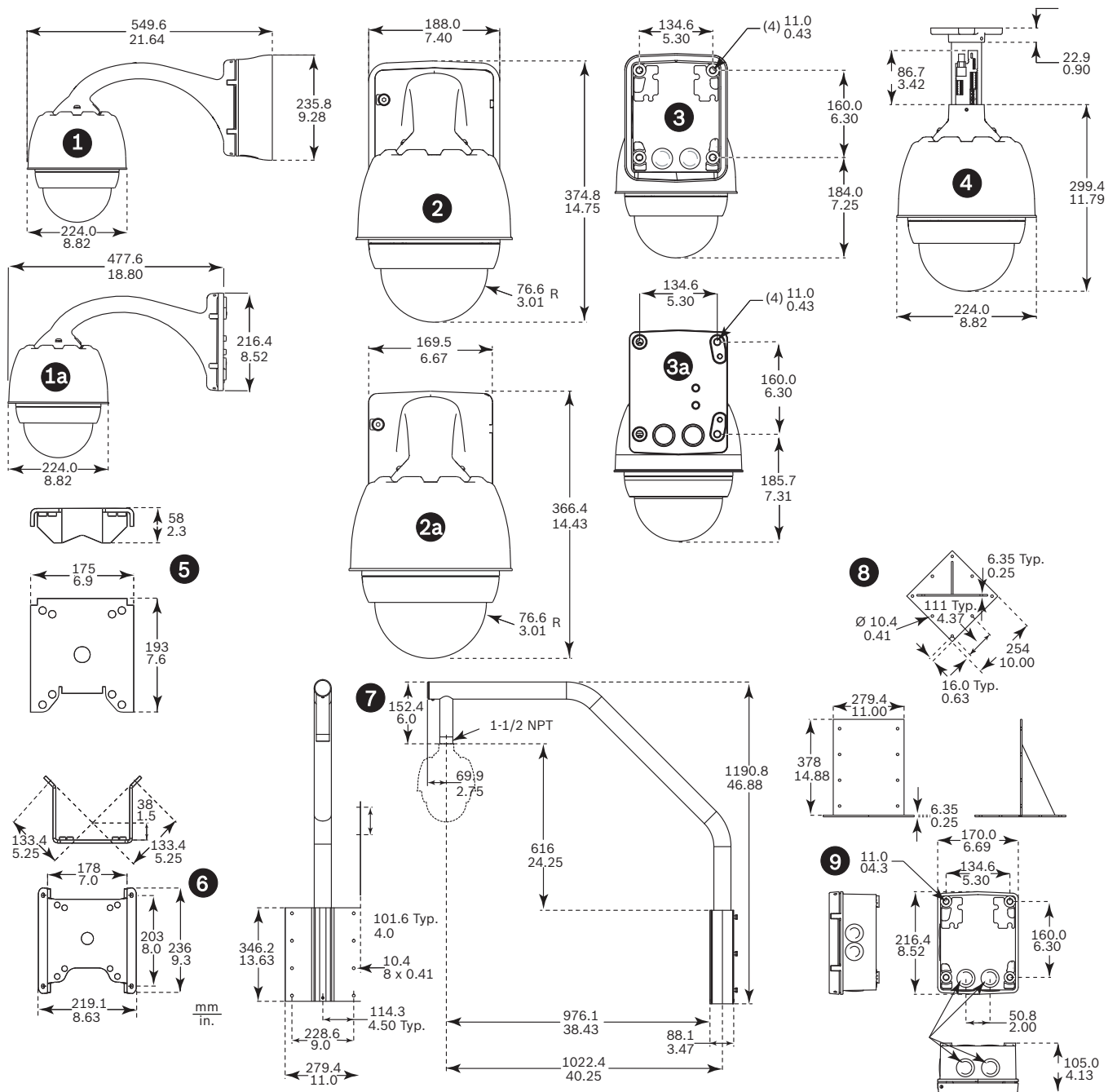
**Dimensioni: AUTODOME per interno con opzioni di montaggio**



*Dimensioni del sistema per interno*

Riferimento	Descrizione		
1	Montaggio a parete: vista laterale con alimentatore	3	Montaggio a parete: vista posteriore con alimentatore e copertura
1a	Montaggio a parete/su palo: vista laterale con VGA-PEND-WPLATE	3a	Montaggio a parete: vista posteriore con alimentatore
2	Montaggio a parete: vista frontale con alimentatore e copertura	4	Staffa per installazione su tubo
2a	Montaggio a parete: vista frontale con alimentatore	5	Staffa incasso: vista frontale
		6	Staffa incasso: vista laterale

**Dimensioni: AUTODOME per esterno con opzioni di montaggio e box alimentatore**



*Dimensioni del sistema per esterno*

Riferimento	Descrizione		
1	Montaggio a parete: vista laterale con alimentatore e copertura	3	Montaggio a parete: vista posteriore con alimentatore e copertura
1a	Montaggio a parete/su palo: vista laterale con VGA-PEND-WPLATE	3a	Montaggio a parete: vista posteriore con alimentatore
2	Montaggio a parete: vista frontale con alimentatore e copertura	4	Staffa per installazione su tubo
2a	Montaggio a parete: vista frontale con alimentatore	5	Adattatore da palo
		6	Adattatore per installazione angolare
		7	Montaggio a soffitto

- 8 Adattatore per montaggio a soffitto
- 9 Alimentazione per staffe su tubo e tetto

### Informazioni per l'ordinazione

#### **VGA-PEND-ARM Pendente muro VG4 e VG5 precablato**

Compatibile con alloggiamenti pendenti serie AutoDome  
Numero ordine **VGA-PEND-ARM@1**

#### **VGA-PEND-WPLATE Piastra di montaggio per VGA-PEND-ARM**

Piastra di montaggio per VGA-PEND-ARM, compatibile con telecamere serie AutoDome  
Numero ordine **VGA-PEND-WPLATE**

#### **VGA-ROOF-MOUNT Staffa tetto/parapetto serie AUTODOME**

Staffa per tetto (parapetto), bianca  
Le telecamere VG5-6xx/7xxx richiedono il montaggio su tubo VG4-A-9543 (in vendita separatamente).  
Le telecamere NEZ-5130-/ NEZ-5230 richiedono NDA-ADPTR-NPTMET (in vendita separatamente)  
Numero ordine **VGA-ROOF-MOUNT**

#### **LTC 9230/01 Adattatore montaggio tetto**

Adattatore per installazione su tetto piano per installare un'unità in posizione verticale o su una superficie piana.  
Numero ordine **LTC 9230/01**

#### **VG4-A-9541 Adattatore per montaggio a palo**

Adattatore per montaggio su palo per braccio pendente AUTODOME o per sensore DINION, progettato per pali di diametro compreso tra 100 mm e 380 mm (4-15 pollici), bianco  
Numero ordine **VG4-A-9541**

#### **VG4-A-9542 Adattatore montaggio angolare AUTODOME**

Adattatore per installazione angolare per braccio pendente AUTODOME o per sensore Dinion  
Numero ordine **VG4-A-9542**

#### **VG4-A-9543 Staffa tubo AUTODOME, bianco**

Staffa per montaggio su tubo per alloggiamento pendente serie AutoDome, bianca  
Numero ordine **VG4-A-9543**

#### **VGA-IP54K-IC Kit IP54 a incasso per AUTODOME**

Kit guarnizioni per staffe incasso AutoDome per telecamere AutoDome serie 100 e 600 richiesto per i requisiti ambientali IP54.  
Numero ordine **VGA-IP54K-IC**

#### **VGA-IC-SP Kit supporto soffitto sospeso, 7"**

Kit di supporto per installazione pendente soffitto per telecamere dome. Apertura Ø 177 mm (Ø 7 pollici)  
Peso massimo supportato: 11,3 kg.  
Numero ordine **VGA-IC-SP**

#### **VG4-A-PA0 Braccio pendente box alim 24VAC, AUTODOME**

Staffa a braccio pendente con box alimentatore per telecamera AUTODOME, trasformatore non incluso, bianca  
Numero ordine **VG4-A-PA0@1**

#### **VG4-A-PA1 Braccio pendente box alim 120VAC, AUTODOME**

Staffa a braccio pendente con box alimentatore per telecamera AUTODOME, con trasformatore da 120 VAC, bianca  
Numero ordine **VG4-A-PA1**

#### **VG4-A-PA2 Braccio pendente box alim 230VAC, AUTODOME**

Staffa a braccio pendente con box alimentatore per telecamera AUTODOME, con trasformatore da 230 VAC, bianca  
Numero ordine **VG4-A-PA2@1**

#### **VG4-A-PSU0 Alimentatore, 24VAC**

Alimentazione, ingresso 24 VAC, per una telecamera PTZ della serie AUTODOME. Bianca, custodia in alluminio con coperchio, conforme agli standard IP66 ed IK 08. Uscita da 100 W. Copertura opzionale (venduta separatamente).  
Numero ordine **VG4-A-PSU0**

#### **VG4-A-PSU1 PSU, 120VAC, per AUTODOME, MIC7000**

Alimentatore, 120 VAC in ingresso, 24 VAC in uscita a 96 VA.  
Adatto per l'alimentazione di telecamere AUTODOME, MIC 7000 IP e MIC IP fusion 9000i. Custodia in alluminio bianco con coperchio. Ingresso IP66. Impatto IK10.  
Numero ordine **VG4-A-PSU1**

#### **VG4-A-PSU2 Alimentatore, 230VAC, AUTODOME, MIC7000**

Alimentatore, 230 VAC in ingresso, 24 VAC in uscita a 96 VA.  
Adatto per l'alimentazione di telecamere AUTODOME, MIC 7000 IP e MIC IP fusion 9000i. Custodia in alluminio bianco con coperchio. Ingresso IP66. Impatto IK10.  
Numero ordine **VG4-A-PSU2**

#### **VGA-SBOX-COVER Copertura per alimentatore AUTODOME**

Copertura per scatole alimentatore AUTODOME, bianco  
Numero ordine **VGA-SBOX-COVER**

#### **VG4-A-TSKIRT Copertura box alimentatore AUTODOME**

Copertura per i seguenti box alimentatore AutoDome: VG4-A-PSU0, VG4-A-PSU1 e VG4-A-PSU2  
Numero ordine **VG4-A-TSKIRT**



**VGA-FIBER-AN Kit fibra ottica, multimodale, AUTODOME**

Kit ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico

Numero ordine **VGA-FIBER-AN**

**VG4-SFPCKT KIT INTERFACCIA ETHERNET-SFP**

Kit convertitore di supporti Ethernet in fibra ottica per ricevitore dati/trasmittitore video per telecamere AUTODOME e per MIC-IP-PSU per telecamere analogiche MIC.

Numero ordine **VG4-SFPCKT**

**VGA-BUBBLE-CCLR Cupola, incasso, trasparente, antiv.**

Cupola in policarbonato resistente agli impatti

Numero ordine **VGA-BUBBLE-CCLR**

**VGA-BUBBLE-CCLA Cupola, incasso, trasparente**

Cupola in acrilico a basso impatto

Numero ordine **VGA-BUBBLE-CCLA**

**VGA-BUBBLE-CTIR Cupola, incasso, oscurata, antiv.**

Cupola in policarbonato resistente agli impatti

Numero ordine **VGA-BUBBLE-CTIR**

**VGA-BUBBLE-CTIA Cupola, incasso, oscurata**

Cupola in acrilico a basso impatto

Numero ordine **VGA-BUBBLE-CTIA**

**VGA-BUBBLE-PCLR Cupola, pendente, trasparente, antiv.**

Cupola in policarbonato resistente agli impatti

Numero ordine **VGA-BUBBLE-PCLR**

**VGA-BUBBLE-PCLA Cupola, pendente, trasparente**

Cupola in acrilico a basso impatto

Numero ordine **VGA-BUBBLE-PCLA**

**VGA-BUBBLE-PTIR Cupola, pendente, oscurata, antiv.**

Cupola in policarbonato resistente agli impatti

Numero ordine **VGA-BUBBLE-PTIR**

**VGA-BUBBLE-PTIA Cupola, pendente, oscurata**

Cupola in acrilico a basso impatto

Numero ordine **VGA-BUBBLE-PTIA**

**VGA-BUBLRG-CCLA Cupola, incasso, grande, trasparente**

Cupola ad alta risoluzione per le telecamere

AUTODOME a incasso, trasparente

Numero ordine **VGA-BUBLRG-CCLA**

**VGA-BUBLRG-CTIA Cupola, incasso, grande, oscurata**

Cupola ad alta risoluzione per le telecamere

AUTODOME a incasso, oscurata

Numero ordine **VGA-BUBLRG-CTIA**

**VGA-BUBHD-CCLA Cupola, incasso, trasparente**

Cupola ad alta risoluzione in acrilico per telecamere

HD AUTODOME a incasso, trasparente

Numero ordine **VGA-BUBHD-CCLA**

**VGA-BUBHD-CTIA Cupola, incasso, oscurata**

Cupola ad alta risoluzione in acrilico per telecamere

HD AUTODOME a incasso, oscurata

Numero ordine **VGA-BUBHD-CTIA**

**VGA-BUBBLE-IK10 Cupola, pendente, IK10**

Cupola conforme IK10 qualificata per l'utilizzo con telecamere AUTODOME 7000 HD con alloggiamenti pendenti

Numero ordine **VGA-BUBBLE-IK10**

**Rappresentato da:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com