



## Moduli ed accessori AutoDome®



Il sistema di telecamere modulari AutoDome Bosch rappresenta una rivoluzione nel settore delle telecamere dome. L'intero sistema AutoDome è composto da cinque moduli intercambiabili: CPU (Central Processing Unit), telecamera, alloggiamento, comunicazione ed alimentazione. È sufficiente sostituire uno dei moduli intercambiabili AutoDome per eseguire rapidamente la trasformazione del sistema da analogico a IP, da colore a Day/Night o per aggiungere le funzioni di rilevazione del movimento ed AutoTrack. Si tratta quindi di un sistema di sicurezza dotato di straordinarie capacità di adattamento alle mutevoli esigenze, in modo rapido e conveniente.

Il sistema Bosch AutoDome consente inoltre la selezione tra diversi tipi di accessori di alimentazione e montaggio con cupole trasparenti od oscurate.

### Moduli intercambiabili

Cinque moduli intercambiabili consentono di aggiornare rapidamente ed in modo conveniente le funzionalità della telecamera. L'utilizzo di componenti comuni permette di installare nel presente un sistema di telecamere di base ed in futuro di passare alla versione più avanzata, senza il bisogno di sostituire l'intera dome e proteggendo in tal modo il capitale investito.

- ▶ **Moduli CPU, telecamera, alloggiamento e comunicazione intercambiabili**
- ▶ **Opzioni modulo di comunicazione analogica ed ibrida (analogica/IP)**
- ▶ **Unità di alimentazione da 24 VAC, 120 VAC e 230 VAC, con modulo in fibra ottica opzionale**
- ▶ **Sistemi di montaggio a braccio pendente, su tubo e su tetto**
- ▶ **Unità di comunicazione in fibra ottica analogiche ed IP**
- ▶ **Cupola in policarbonato infrangibile ed in acrilico ad alta risoluzione**

Poiché utilizzano tutte gli stessi alloggiamenti, le installazioni hanno aspetto identico impedendo a chi osserva di distinguere il tipo di telecamera in uso, o anche la presenza della telecamera stessa. L'esclusivo design modulare offre la flessibilità di spostare le telecamere in alloggiamenti diversi quando è richiesta una copertura speciale o in caso di modifica del luogo di installazione. Ad esempio, è possibile sostituire facilmente una telecamera PTZ 18x su un'area specifica con un telecamera Day/Night 26x senza rimuovere l'alimentazione. Il modulo di comunicazioni Ethernet AutoDome consente di aggiungere funzionalità IP mantenendo la connettività per le uscite e gli ingressi analogici esistenti.

### Funzioni di base

#### Moduli CPU

##### Moduli CPU Serie 100

Il modulo CPU Serie 100, pensato per l'impiego con una telecamera fissa, consente la sostituzione a caldo "hot swap" del modulo telecamera, l'aggiornamento dei moduli di comunicazione e la protezione dalle sovratensioni.

### **Moduli CPU Serie 200**

Il modulo CPU Serie 200 consente una velocità pan/tilt/zoom pari a 360° al secondo, la sostituzione a caldo "hot swap" del modulo telecamera, l'aggiornamento dei moduli, la diagnostica avanzata multilingua e la protezione dalle sovratensioni.

Il modulo supporta 64 preposizionamenti ed un unico preset tour. Il preset tour ha una capacità di 64 preposizionamenti con tempo di permanenza configurabile.

### **Moduli CPU Serie 300**

Il modulo CPU Serie 300 include tutte le caratteristiche del modulo Serie 200 con preposizionamenti e tour aggiuntivi, la compensazione del cavo per lunghe distanze e il supporto di protocolli di terze parti. Le serie avanzate supportano anche il filtro privacy e la gestione degli allarmi avanzata grazie alla possibilità di creare delle regole (macro).

### **Moduli CPU Serie 500i**

Il modulo CPU Serie 500i include tutte le caratteristiche del modulo Serie 300, con ulteriori funzioni di rilevazione del movimento AutoTrackII e video motion detection.

### **Moduli telecamera**

#### **Telecamera fissa ad elevate prestazioni**

Le telecamere fisse ad elevate prestazioni dispongono di un sensore CCD da 1/3" dotato dell'esclusiva tecnologia di imaging digitale Dinion a 15 bit di Bosch per incrementare la sensibilità ed una risoluzione di 540 linee TV. Disponibili in versioni a colori e Day/Night, includono numerose funzioni impossibili da trovare in altre telecamere dome fisse.

#### **Telecamera a colori PTZ 18x ad elevate prestazioni**

Le telecamere a colori PTZ 18x ad elevate prestazioni sono dotate di CCD a colori da 1/4". Con una risoluzione orizzontale di 470/460 TVL (NTSC/PAL) ed una sensibilità inferiore a 0,5 lux, questa telecamera offre prestazioni eccezionali ad un prezzo estremamente conveniente. Un robusto motore con pochi componenti in movimento permette alla telecamera di risparmiare energia e rende il sistema estremamente affidabile, ideale per applicazioni che prevedono un uso intensivo.

#### **Telecamera Day/Night PTZ 18x e 26x ad elevate prestazioni**

Le telecamere Day/Night PTZ ad elevate prestazioni presentano una risoluzione in orizzontale di 470/460 TVL (NTSC/PAL). Sono disponibili con obiettivi dotati di zoom ottico 18x o 26x e di zoom digitale 12x. Le funzioni AutoScaling (zoom proporzionale) e AutoPivot (rotazione automatica e spostamento della telecamera) garantiscono un controllo ottimale.

### **Telecamera Day/Night PTZ 36x ad elevate prestazioni**

Bosch offre l'innovativo obiettivo con zoom ottico 36x con uno zoom digitale completo da 12x. La telecamera 36x fornisce un sistema 540 TVL completo con risoluzione in orizzontale, per garantire una straordinaria nitidezza e catturare ogni dettaglio dell'immagine. Tale telecamera incorpora inoltre una tecnologia di compensazione del controllo avanzata che consente un notevole incremento della gamma dinamica, 128 volte maggiore, assicurando una riproduzione fedele dell'immagine in ambienti con contrasti cromatici elevati.

### **Moduli alloggiamento**

Tutti gli alloggiamenti dispongono di viti ad incasso e ganci per una maggiore protezione dalle manomissioni.

Gli alloggiamenti pendenti AutoDome (per interno ed esterno) sono conformi allo standard di protezione IP 66. Inoltre, tali alloggiamenti sono dotati di una cupola in acrilico ad alta risoluzione ed a basso impatto per una maggiore nitidezza delle immagini

Gli alloggiamenti per soffitto AutoDome sono conformi allo standard IK 8 (IEC 62262). Grazie ad una cupola infrangibile in policarbonato resistente agli urti, questi alloggiamenti sono in grado di proteggere la telecamera contro eventuali atti di vandalismo. La cupola infrangibile può resistere agli urti equivalenti al peso di 4,5 Kg lasciato cadere da un'altezza di 3 m.

Gli alloggiamenti EnviroDome per esterno hanno un intervallo di temperatura di esercizio fino a -40 °C. Il kit per temperature estreme "XT" opzionale consente al sistema AutoDome di funzionare con temperature fino a -60°C, garantendo il corretto funzionamento anche in ambienti estremamente ostili.

L'alloggiamento ambientale pressurizzato è conforme allo standard di protezione IP 67 per un sistema di telecamere modulari AutoDome® Serie VG4 e garantisce la protezione dagli eventi naturali e da quelli prodotti dall'uomo. È la soluzione di videosorveglianza ideale nelle applicazioni che richiedono lavaggi frequenti, comprese le installazioni per il controllo del traffico, del trasporto, di ponti, tunnel ed impianti costieri nei quali atmosfera salina, condensa, polvere, insetti e fumi compromettono il funzionamento a lungo termine della telecamera.

### **Moduli di comunicazione**

#### **Moduli di comunicazione fissi**

Il modulo di comunicazione fisso (standard nei dispositivi AutoDome Serie 100) supporta numerosi metodi standard di trasmissione dati e video, tra cui il controllo remoto Bilinx (con collegamento coassiale ed UTP), la configurazione e gli aggiornamenti del firmware, assicurando il controllo integrale delle telecamere.

### Modulo di comunicazione analogico standard

Il modulo di comunicazione analogico standard (standard nei dispositivi AutoDome Serie 200 e 300) supporta numerosi metodi di trasmissione dati, tra cui Bilinx (con collegamento coassiale ed UTP) ed in fibra ottica. Tali collegamenti consentono di eseguire in remoto il controllo, la configurazione e gli aggiornamenti del firmware assicurando il controllo integrale delle telecamere. La compensazione del cavo offre la copertura di lunghe distanze per la trasmissione coassiale ed UTP evitando il deterioramento della qualità delle immagini causato dalla perdita del segnale per l'eccessiva lunghezza del cavo.

### Modulo di comunicazione protocollo alternativo

Il modulo protocollo alternativo consente di controllare un sistema AutoDome VG4 da un dispositivo di controllo PTZ American Dynamics Manchester o Sensormatic RS-422.

### Modulo di comunicazione TCP/IP

Il modulo di comunicazione TCP/IP è parte integrante del sistema modulare Auto Dome di Bosch ed assicura connettività di rete a qualsiasi telecamera della serie 100, 200, 300 o 500i AutoDome. Tale modulo consente il controllo completo attraverso la rete di tutte le funzionalità della dome, inclusi i comandi di pan/tilt/zoom, dei preposizionamenti, dei tour e degli allarmi nonché la configurazione tramite browser Web di tutte le impostazioni.

Le telecamere AutoDome dotate del modulo di comunicazione TCP/IP dispongono di funzionalità ibrida. Grazie al supporto di connessioni Ethernet e BNC analogiche, le telecamere AutoDome abilitate forniscono la connessione diretta in rete e consentono di utilizzare anche le apparecchiature analogiche esistenti. Il modulo di comunicazione TCP/IP utilizza la compressione MPEG-4, la limitazione di banda e la capacità tri-streaming, per gestire in modo efficiente la banda e la registrazione ed offrire una qualità delle immagini eccellente.

### Alimentatori

Bosch dispone di diverse unità di alimentazione con trasformatori da 24 VAC, 120 VAC o 230 VAC, dotate di un modulo ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico opzionale e conformi agli standard NEMA.

### Accessori

#### Kit in fibra ottica

VG4-SFIBER-MM (multimodale) è un kit di conversione analogico in fibra ottica per l'utilizzo con le telecamere AutoDome serie VG4 mediante i moduli di comunicazione fissi o standard. Si tratta di un modulo trasmettitore video/ricevitore dati concepito per il montaggio diretto nella scatola di alimentazione di AutoDome VG4.

### Staffe di montaggio

Bosch dispone di tre opzioni di montaggio per i sistemi AutoDome: staffe a braccio pendente, su tubo o su tetto. Le staffe a braccio pendente vengono fornite con un'unità di alimentazione collegata. Inoltre, Bosch dispone di un accessorio per il montaggio di un'unità in posizione verticale su una superficie piana.

### Cupole

Tutti gli alloggiamenti dispongono di viti ad incasso e ganci per una maggiore protezione dalle manomissioni. I modelli per soffitto dispongono di una cupola infrangibile in polycarbonato resistente agli urti per proteggere la telecamera contro eventuali atti di vandalismo. Conforme agli standard di resistenza senza deterioramento in termini di nitidezza delle immagini, la cupola infrangibile può resistere agli urti equivalenti al peso di 4,5 Kg lasciato cadere da un'altezza di 3 m. Le telecamere pendenti AutoDome sono dotate di una cupola in acrilico ad alta risoluzione ed a basso impatto per una maggiore nitidezza delle immagini, ma possono essere facilmente aggiornate utilizzando la cupola infrangibile, se necessario.

Le cupole in polycarbonato infrangibile ed in acrilico ad alta risoluzione sono disponibili nella versione trasparente, oscurata (fumo), dorata e cromata. La cupola trasparente offre un'eccezionale sensibilità consentendo il massimo passaggio di luce possibile. Le cupole oscurate, dorate e cromate forniscono una buona copertura rendendo difficile il riconoscimento della direzione verso cui è rivolta la telecamera montata in esterno.

## Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Europa	CE VG4-1ab-cdefgh, VG4-2ab-cdefgh, VG4-3ab-cdefgh, VG4-5ab-cdefgh, VG4-A-PAxx, VG4-A-PSUxx EMC Directive, Low-Voltage Directive
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	Conforme all'articolo 15 delle norme FCC, ICES-003 e normative CE
Certificazioni	Conforme alle normative CE, UL, CSA, EN ed agli standard IEC
Brevetti	D424.087, 7.111.998, 7.217.045, 7.306.383, D561.808

## Specifiche tecniche

### Moduli CPU

VG4-MCPU-100	CPU pass-through Unity, Serie 100
VG4-MCPU-200	CPU di base, Serie 200
VG4-MCPU-300	CPU standard, Serie 300
VG4-MCPU-500	CPU avanzato con analisi del contenuto video, serie 500

### Moduli telecamera

#### Telecamera a colori fissa da 2,7 mm - 13,5 mm

<b>Disponibilità</b>	Solo Serie 100	
VG4-MCAM-51	PAL	
VG4-MCAM-61	NTSC	
Sensore	CCD Interline da 1/3" (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)	

#### Obiettivo

Iris	Automatico	
Campo visivo	Da 78,3° a 18,5°	
Uscita video	1 Vp-p, 75 Ohm	
Controllo Guadagno	Off, Auto (con limite regolabile) e manuale	
Sincronizzazione	Line-lock (regolazione della fase verticale da 0° a 358°) o interno al quarzo	

Correzione apertura	Orizzontale e verticale	
Risoluzione orizzontale	540 TVL (NTSC)/540 TVL (PAL)	

<b>Sensibilità (tipica)</b>	<b>30 IRE</b>	<b>50 IRE</b>
SensUp disattivato	0,29 lx	0,9 lx
SensUp attivato (15x)	0,029 lx	0,09 lx
SNR	> 50 dB	
Bilanciamento del bianco	Da 2500 K a 9000 K (con modalità pausa AWB e modalità manuale)	

#### Telecamera Day/Night fissa da 2,7 - 13,5 mm

<b>Disponibilità</b>	Solo Serie 100	
VG4-MCAM-52	PAL	
VG4-MCAM-62	NTSC	
Sensore	CCD Interline da 1/3" (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)	

#### Obiettivo

Iris	Automatico	
Campo visivo	Da 78,3° a 18,5°	
Uscita video	1 Vp-p, 75 Ohm	
Controllo Guadagno	Off, Auto (con limite regolabile) e manuale	
Sincronizzazione	Line-lock (regolazione della fase verticale da 0° a 358°) o interno al quarzo	

Correzione apertura	Orizzontale e verticale	
Risoluzione orizzontale	540 TVL (NTSC)/540 TVL (PAL)	

#### Telecamera Day/Night fissa da 2,7 - 13,5 mm

<b>Sensibilità (tipica)</b>	<b>30 IRE</b>	<b>50 IRE</b>
<b>Modalità Giorno</b>		
SensUp disattivato	0,29 lx	0,9 lx
SensUp attivato (15x)	0,029 lx	0,09 lx
<b>Modalità Notte</b>		
SensUp disattivato	0,12 lx	0,36 lx
SensUp attivato (15x)	0,012 lx	0,09 lx
SNR	> 50 dB	
Bilanciamento del bianco	Da 2500 K a 9000 K (con modalità pausa AWB e modalità manuale)	

#### Telecamera a colori fissa da 5 mm - 50 mm

<b>Disponibilità</b>	Solo Serie 100	
VG4-MCAM-53	PAL	
VG4-MCAM-63	NTSC	
Sensore	CCD Interline da 1/3" (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)	

#### Obiettivo

Iris	Automatico	
Campo visivo	Da 47,5° a 5°	
Uscita video	1 Vp-p, 75 Ohm	
Controllo Guadagno	Off, Auto (con limite regolabile) e manuale	
Sincronizzazione	Line-lock (regolazione della fase verticale da 0° a 358°) o interno al quarzo	

Correzione apertura	Orizzontale e verticale	
Risoluzione orizzontale	540 TVL (NTSC)/540 TVL (PAL)	

<b>Sensibilità (tipica)</b>	<b>30 IRE</b>	<b>50 IRE</b>
SensUp disattivato	0,42 lx	1,3 lx
SensUp attivato (15x)	0,042 lx	0,13 lx
SNR	> 50 dB	
Bilanciamento del bianco	Da 2500 K a 9000 K (con modalità pausa AWB e modalità manuale)	

#### Telecamera Day/Night fissa da 5 mm - 50 mm

<b>Disponibilità</b>	Solo Serie 100	
VG4-MCAM-54	PAL	
VG4-MCAM-64	NTSC	
Sensore	CCD Interline da 1/3" (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)	

#### Obiettivo

Iris	Automatico	
Campo visivo	Da 47,5° a 5°	
Uscita video	1 Vp-p, 75 Ohm	
Controllo Guadagno	Off, Auto (con limite regolabile) e manuale	
Sincronizzazione	Line-lock (regolazione della fase verticale da 0° a 358°) o interno al quarzo	

Correzione apertura	Orizzontale e verticale	
---------------------	-------------------------	--

**Telecamera Day/Night fissa da 5 mm–50 mm**

Risoluzione orizzontale	540 TVL (NTSC)/540 TVL (PAL)	
<b>Sensibilità (tipica)</b>	<b>30 IRE</b>	<b>50 IRE</b>
<b>Modalità Giorno</b>		
SensUp disattivato	0,42 lx	1,3 lx
SensUp attivato (15x)	0,042 lx	0,13 lx
<b>Modalità Notte</b>		
SensUp disattivato	0,17 lx	0,52 lx
SensUp attivato (15x)	0,017 lx	0,052 lx
SNR	> 50 dB	
Bilanciamento del bianco	Da 2500 K a 9000 K (con modalità pausa AWB e modalità manuale)	

**Telecamera a colori 18x**

<b>Disponibilità</b>	Serie 200, 300 e 500i	
VG4-MCAM-11	PAL	
VG4-MCAM-21	NTSC	
Sensore	CCD Exview HAD da 1/4" (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)	
Obiettivo	Zoom 18x (4,1 mm - 73,8 mm) Da F1.4 a F3.0	
Messa a fuoco	Automatica con comando manuale	
Iris	Automatico con comando manuale	
Campo visivo	Da 2,7° a 48°	
Uscita video	1 Vp-p, 75 Ohm	
Controllo Guadagno	Off/Auto (con limite regolabile)	
Sincronizzazione	Line-lock (regolazione della fase verticale da -120° a 120°) o interno al quarzo	
Correzione apertura	Orizzontale e verticale	
Risoluzione orizzontale	470 TVL (NTSC)/460 TVL (PAL)	
<b>Sensibilità (tipica)</b>	<b>30 IRE</b>	<b>50 IRE</b>
5 F1.4, shutter 1/60 (1/50), AGC max	0,5 lx	0,8 lx
Velocità shutter elettronico	Da 1 a 1/10.000	
SNR	> 50 dB	
Bilanciamento del bianco	Da 2000 K a 10.000 K	

**Telecamera Day/Night 18x**

<b>Disponibilità</b>	Serie 200, 300 e 500i	
VG4-MCAM-12	PAL	
VG4-MCAM-22	NTSC	
Sensore	CCD Exview HAD da 1/4" (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)	
Obiettivo	Zoom 18x (4,1 mm - 73,8 mm) Da F1.4 a F3.0	
Messa a fuoco	Automatica con comando manuale	
Iris	Automatico con comando manuale	
Campo visivo	Da 2,7° a 48°	

**Telecamera Day/Night 18x**

Uscita video	1 Vp-p, 75 Ohm	
Controllo Guadagno	Off/Auto (con limite regolabile)	
Sincronizzazione	Line-lock (regolazione della fase verticale da -120° a 120°) o interno al quarzo	
Correzione apertura	Orizzontale e verticale	
Zoom Digitale	12x	
Risoluzione orizzontale	470 TVL (NTSC)/460 TVL (PAL)	
<b>Sensibilità (tipica)<sup>1</sup></b>	<b>30 IRE</b>	<b>50 IRE</b>
<b>Modalità Giorno</b>		
SensUp disattivato	0,4 lx	0,7 lx
SensUp attivato (15x)	0,0041 lx	0,0082 lx
<b>Modalità Notte</b>		
SensUp disattivato	0,05 lx	0,17 lx
SensUp attivato (15x)	0,0007 lx	0,0013 lx
Velocità shutter elettronico	Da 1 a 1/10.000	
SNR	> 50 dB	
Bilanciamento del bianco	Da 2000 K a 10.000 K	

1) F1.4, shutter 1/60 (1/50), AGC max

**Telecamera Day/Night 26x**

<b>Disponibilità</b>	Serie 200, 300 e 500i	
VG4-MCAM-13	PAL	
VG4-MCAM-23	NTSC	
Sensore	CCD Exview HAD da 1/4" (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)	
Obiettivo	Zoom 26x (3,5 - 91 mm) Da F1.6 a F3.8	
Messa a fuoco	Automatica con comando manuale	
Iris	Automatico con comando manuale	
Campo visivo	Da 2,3° a 55°	
Uscita video	1 Vp-p, 75 Ohm	
Controllo Guadagno	Off/Auto (con limite regolabile)	
Sincronizzazione	Line-lock (regolazione della fase verticale da -120° a 120°) o interno al quarzo	
Correzione apertura	Orizzontale e verticale	
Zoom Digitale	12x	
Risoluzione orizzontale	470 TVL (NTSC)/460 TVL (PAL)	
<b>Sensibilità (tipica)<sup>2</sup></b>	<b>30 IRE</b>	<b>50 IRE</b>
<b>Modalità Giorno</b>		
SensUp disattivato	0,5 lx	1 lx
SensUp attivato (15x)	0,0052 lx	0,013 lx
<b>Modalità Notte</b>		
SensUp disattivato	0,10 lx	0,26 lx
SensUp attivato (15x)	0,0013 lx	0,0026 lx
Velocità shutter elettronico	Da 1 a 1/10.000	

**Telecamera Day/Night 26x**

SNR	> 50 dB
Bilanciamento del bianco	Da 2000 K a 10.000 K

2) *F1.6, shutter 1/60 (1/50), AGC max*

**Telecamera Day/Night 36x**

<b>Disponibilità</b>	Serie 300 e 500i	
VG4-MCAM-14	PAL	
VG4-MCAM-24	NTSC	
Sensore	CCD Exview HAD da 1/4" (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)	
Obiettivo	Zoom 36x (3,4 mm - 122,4 mm) Da F1.6 a F4.5	
Messa a fuoco	Automatica con comando manuale	
Iris	Automatico con comando manuale	
Campo visivo	Da 1,7° a 57,8°	
Uscita video	1 Vp-p, 75 Ohm	
Controllo Guadagno	Off/Auto (con limite regolabile)	
Sincronizzazione	Line-lock (regolazione della fase verticale da -120° a 120°) o interno al quarzo	

Correzione apertura	Orizzontale e verticale	
Zoom Digitale	12x	
Risoluzione orizzontale	540 TVL (NTSC, PAL) tipica	

<b>Sensibilità (tipica)<sup>3</sup></b>	<b>30 IRE</b>	<b>50 IRE</b>
---	---------------	---------------

**Modalità Giorno**

SensUp disattivato	0,66 lx	1,4 lx
SensUp attivato (1/4) (15x)	0,033 lx	0,083 lx

**Modalità Notte**

SensUp disattivato	0,166 lx	0,33 lx
SensUp attivato (1/4) (15x)	0,0065 lx	0,0164 lx

Velocità shutter elettronico	Da 1 a 1/10.000
SNR	> 50 dB
Bilanciamento del bianco	Da 2000 K a 10.000 K

3) *F1.6, shutter 1/60 (1/50), AGC max*

**Moduli alloggiamento**

VG4-MHSG-CC	Alloggiamento per soffitto con cupola in policarbonato infrangibile trasparente
VG4-MHSG-CT	Alloggiamento per soffitto con cupola in policarbonato infrangibile oscurata
VG4-MHSG-EC	Pendente per esterno con cupola trasparente ad alta risoluzione
VG4-MHSG-ET	Pendente per esterno con cupola oscurata ad alta risoluzione
VG4-MHSG-NC	Alloggiamento ambientale pressurizzato con cupola trasparente ad alta risoluzione

VG4-MHSG-NT	Alloggiamento ambientale pressurizzato con cupola oscurata ad alta risoluzione
VG4-MHSG-PC	Pendente per interno con cupola trasparente ad alta risoluzione
VG4-MHSG-PT	Pendente per interno con cupola oscurata ad alta risoluzione

**Moduli di comunicazione**

VG4-MTRN-0	Modulo fisso (Serie 100)
VG4-MTRN-C	Modulo di comunicazione protocollo alternativo
VG4-MTRN-E1	Modulo di comunicazione Ethernet (TCP/IP)
VG4-MTRN-S	Modulo di comunicazione analogico standard

**Modulo di riscaldamento**

VG4-SHTR-XT	Modulo riscaldatore per l'estensione dell'intervallo di temperatura a -60 °C (solo per sistemi EnviroDome®)
-------------	---

**Alimentatore**

Modello	Ingresso	Valore di uscita di in-nomina-le	Fusibili di in-grosso	Fusibili di uscita	Telecame-ra	Riscal-datore
VG4-A-PSUOF <sup>4</sup> (con modulo in fi-bra ottica integra-to)	24 VAC, 50/60 Hz	24 V @ 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-PSU1F <sup>4</sup> (con modulo in fi-bra ottica integra-to)	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
VG4-A-PSU2F <sup>4</sup> (con modulo in fi-bra ottica integra-to)	230 VAC, 50/60 Hz	24 V a 96 VA	0,8 A	2 A		3,15 A

Certificazioni	Conforme agli standard UL, CE, NEMA
Temperatura di esercizio	Da -60 °C a 50 °C
Umidità	Da 0% a 100%, con condensa
Protezione ambientale	IP 66, IK 8 (IEC 62262)
Colore	Bianco

4) *Ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico integrato (VG4-SFIBER-MM).*

**Alimentatori da interno<sup>5</sup>**

Modello	Ingresso	Valore di uscita nominale	Fusibili di ingresso/uscita
G3A-PSU1-16	120 VAC, 60 Hz	28 V	13 A di corrente totale
G3A-PSU1-8	120 VAC, 60 Hz	28 V	6,5 A di corrente totale
G3A-PSU1-4	120 VAC, 60 Hz	28 V	3,5 A di corrente totale

5) Disponibile solo in America.

**Dimensioni (L x A x P)**

G3A-PSU1-16	28,5 cm x 29 cm x 9 cm (11,5 x 11,25 x 3,5")
G3A-PSU1-8	
G3A-PSU1-4	21 cm x 23,5 cm x 9,5 cm (8,5 x 9,5 x 3,75")

**Certificazioni**

UL, CE

**Accessori - Kit in fibra ottica****VG4-SFIBER-MM**

Descrizione	Modulo a fibre ottiche multimodale
Ricevitore compatibile	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 <sup>6</sup>	4 Km
Budget ottico	14 dB
Connettore	Un (1) connettore ST
Lunghezza d'onda (video/dati)	850 nm/1310 nm

6) La distanza di trasmissione ottica è limitata dalla perdita ottica della fibra ed ogni altra eventuale perdita dovuta a connettori, giunture e pannelli di interconnessione.

**Accessori - Montaggio**

VG4-A-PA0	Staffa a braccio pendente senza trasformatore, bianca
VG4-A-PA0N	Staffa a braccio pendente senza trasformatore, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato
VG4-A-PA0F <sup>7</sup>	Staffa a braccio pendente senza trasformatore, incluso un modulo in fibra ottica multimodale integrato, bianca
VG4-A-PA0FN <sup>7</sup>	Staffa a braccio pendente senza trasformatore, incluso un modulo in fibra ottica multimodale integrato, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato
VG4-A-PA1	Staffa a braccio pendente con trasformatore da 120 VAC, bianca
VG4-A-PA1N	Staffa a braccio pendente con trasformatore da 120 VAC, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato

VG4-A-PA1F <sup>7</sup>	Staffa a braccio pendente con trasformatore da 120 VAC, incluso un modulo in fibra ottica multimodale integrato, bianca
VG4-A-PA1FN <sup>7</sup>	Staffa a braccio pendente con trasformatore da 120 VAC, incluso un modulo in fibra ottica multimodale integrato, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato
VG4-A-PA2	Staffa a braccio pendente con trasformatore da 230 VAC, bianca
VG4-A-PA2N	Staffa a braccio pendente con trasformatore da 230 VAC, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato
VG4-A-PA2F <sup>7</sup>	Staffa a braccio pendente con trasformatore da 230 VAC incluso un modulo in fibra ottica multimodale integrato, bianca
VG4-A-PA2FN <sup>7</sup>	Staffa a braccio pendente con trasformatore da 230 VAC incluso un modulo in fibra ottica multimodale integrato, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato
VG4-A-9230	Staffa per montaggio su tetto, bianca
LTC 9230/01	Accessorio per il montaggio di un'unità in posizione verticale su una superficie piana (da utilizzare con VG4-A-9230)
VG4-A-9541	Adattatore per montaggio su palo per braccio pendente, progettato per pali con un diametro compreso tra 100 mm e 380 mm (tra 4 e 15")
VG4-A-9542	Adattatore per montaggio angolare per braccio pendente
VG4-A-9543	Staffa per tubo, bianco
VG4-A-9543N	Staffa per montaggio su tubo, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato
LTC 9316/00P	Il palo di montaggio quadrato da 4,87 m (16 piedi) in acciaio, per applicazioni critiche, supporta fino a 91 Kg

7) Ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico integrato (VG4-SFIBER-MM).

VG4-SBOX-24VAC	Scatola senza coperchio e trasformatore
VG4-SBOX-120VAC	Scatola, senza coperchio, con un trasformatore da 120 VAC
VG4-SBOX-230VAC	Scatola, senza coperchio, con un trasformatore da 230 VAC
VG4-SBOX-COVER	Coperchio per VG4-SBOX-24VAC, VG4-SBOX-120VAC and VG4-SBOX-230VAC
VG4-SARM	Braccio pendente con cablaggio
VG4-SBIM	Box interfaccia per alloggiamento per soffitto
VG4-A-ARMPLATE	Piastra di montaggio per VG4-SARM

## Accessori - Cupole

VG4-SBUB-CCH	Cromata in policarbonato infrangibile, per alloggiamento per soffitto
VG4-SBUB-CCL	Trasparente in policarbonato infrangibile, per alloggiamento per soffitto
VG4-SBUB-CGL	Dorata in policarbonato infrangibile, per alloggiamento per soffitto
VG4-SBUB-CTI	Oscurata in policarbonato infrangibile, per alloggiamento per soffitto
VG4-SBUB-PCH	Cromata in policarbonato infrangibile, per alloggiamento pendente
VG4-SBUB-PCH-A	Cromata ad alta risoluzione, per alloggiamento pendente
VG4-SBUB-PCL	Trasparente in policarbonato infrangibile, per alloggiamento pendente
VG4-SBUB-PCL-A	Trasparente ad alta risoluzione, per alloggiamento pendente
VG4-SBUB-PGL	Dorata in policarbonato infrangibile, per alloggiamento pendente
VG4-SBUB-PGL-A	Dorata ad alta risoluzione, per alloggiamento pendente
VG4-SBUB-PTI	Oscurata in policarbonato infrangibile, per alloggiamento pendente
VG4-SBUB-PTI-A	Oscurata ad alta risoluzione, per alloggiamento pendente

## Informazioni per l'ordinazione

<b>VG4-MCAM-51 Modulo telecamera fissa a colori PAL AutoDome da 2,7-13,5 mm</b> Telecamera PAL a colori da 2,7-13,5 mm, 1/3" CCD, 540 TVL	<b>VG4-MCAM-51</b>
<b>VG4-MCAM-61 Modulo telecamera fissa a colori NTSC AutoDome da 2,7-13,5 mm</b> Telecamera NTSC a colori da 2,7-13,5 mm, 1/3" CCD, 540 TVL	<b>VG4-MCAM-61</b>
<b>VG4-MCAM-52 Modulo telecamera fissa a colori PAL Day/Night AutoDome da 2,7-13,5 mm</b> Telecamera PAL day/night da 2,7-13,5 mm, 1/3" CCD, 540 TVL	<b>VG4-MCAM-52</b>
<b>VG4-MCAM-62 Modulo telecamera fissa Day/Night NTSC AutoDome da 2,7-13,5 mm</b> Telecamera NTSC day/night da 2,7-13,5 mm, 1/3" CCD, 540 TVL	<b>VG4-MCAM-62</b>
<b>VG4-MCAM-53 Modulo telecamera fissa a colori PAL AutoDome da 5-50 mm</b> Telecamera PAL a colori da 5-50 mm, 1/3" CCD, 540 TVL	<b>VG4-MCAM-53</b>
<b>VG4-MCAM-63 Modulo telecamera fissa a colori NTSC AutoDome da 5-50 mm</b> Telecamera NTSC a colori da 5-50 mm, 1/3" CCD, 540 TVL	<b>VG4-MCAM-63</b>

## Informazioni per l'ordinazione

<b>VG4-MCAM-54 Modulo telecamera fissa a colori PAL Day/Night AutoDome da 5-50 mm</b> Telecamera PAL day/night da 5-50 mm, 1/3" CCD, 540 TVL	<b>VG4-MCAM-54</b>
<b>VG4-MCAM-64 Modulo telecamera fissa Day/Night NTSC AutoDome da 5-50 mm</b> Telecamera NTSC day/night da 5-50 mm, 1/3" CCD, 540 TVL	<b>VG4-MCAM-64</b>
<b>VG4-MCAM-11 Modulo telecamera a colori PAL AutoDome 18x</b> Prestazioni elevate, telecamera PAL a colori PTZ 18x (4,1-73,8 mm), da F1,4 a F3,0, 1/4" CCD, 460 TVL	<b>VG4-MCAM-11</b>
<b>VG4-MCAM-21 Modulo telecamera a colori NTSC AutoDome 18x</b> Prestazioni elevate, telecamera PAL a colori NTSC 18x (4,1-73,8 mm), da F1,4 a F3,0, 1/4" CCD, 470 TVL	<b>VG4-MCAM-21</b>
<b>VG4-MCAM-12 Modulo telecamera Day/Night PAL AutoDome 18x</b> Prestazioni elevate, telecamera PAL day/night PTZ 18x (4,1-73,8 mm), da F1,4 a F3,0, 1/4" CCD, 460 TVL	<b>VG4-MCAM-12</b>
<b>VG4-MCAM-22 Modulo telecamera Day/Night NTSC AutoDome 18x</b> Prestazioni elevate, telecamera PAL day/night NTSC 18x (4,1-73,8 mm), da F1,4 a F3,0, 1/4" CCD, 470 TVL	<b>VG4-MCAM-22</b>
<b>VG4-MCAM-13 Modulo telecamera Day/Night PAL AutoDome 26x</b> Prestazioni elevate, telecamera PTZ day/night PAL 26x (3,5-91,0 mm), da F1,6 a F3,8, 1/4" CCD, 460 TVL	<b>VG4-MCAM-13</b>
<b>VG4-MCAM-23 Modulo telecamera Day/Night NTSC AutoDome 26x</b> Prestazioni elevate, telecamera day/night PTZ NTSC 26x (3,5-91,0 mm), da F1,6 a F3,8, 1/4" CCD, 470 TVL	<b>VG4-MCAM-23</b>
<b>VG4-MCAM-24 AutoDome, NTSC Day/Night 36X, modulo della telecamera</b> Elevate prestazioni, 36x (3,4 - 122,4 mm) telecamera NTSC, Day/Night PTZ, da F1,6 a F4,5, 1/4" pollici CCD, 540 TVL	<b>VG4-MCAM-24</b>
<b>VG4-MCPU-100 Modulo CPU pass-through Unity AutoDome</b>	<b>VG4-MCPU-100</b>
<b>VG4-MCPU-200 Modulo CPU di base AutoDome</b>	<b>VG4-MCPU-200</b>
<b>VG4-MCPU-300 Modulo CPU standard AutoDome</b>	<b>VG4-MCPU-300</b>
<b>VG4-MCPU-500 modulo CPU AutoDome avanzato con IVA</b>	<b>VG4-MCPU-500</b>
<b>VG4-MTRN-C modulo di comunicazione protocollo alternativo</b>	<b>VG4-MTRN-C</b>

Informazioni per l'ordinazione		Informazioni per l'ordinazione	
<b>VG4-MTRN-E1 modulo di comunicazione TCP/IP AutoDome®</b>	<b>VG4-MTRN-E1</b>	<b>VG4-SBUB-CCL cupola infrangibile trasparente per un alloggiamento per soffitto</b>	<b>VG4-SBUB-CCL</b>
Modulo di comunicazione TCP/IP (Ethernet) H.264 per prodotti AutoDome serie 100, 200, 300 e 500i		Cupola in policarbonato infrangibile trasparente per un alloggiamento per soffitto	
<b>VG4-MTRN-0 Modulo di comunicazione AutoDome fissa</b>	<b>VG4-MTRN-0</b>	<b>VG4-SBUB-CGL cupola infrangibile dorata per un alloggiamento per soffitto</b>	<b>VG4-SBUB-CGL</b>
		Cupola in policarbonato infrangibile dorata per un alloggiamento per soffitto	
<b>VG4-MTRN-S modulo di comunicazione analogico standard AutoDome</b>	<b>VG4-MTRN-S</b>	<b>VG4-SBUB-CTI cupola infrangibile oscurata per un alloggiamento per soffitto</b>	<b>VG4-SBUB-CTI</b>
		Cupola in policarbonato infrangibile oscurata per un alloggiamento per soffitto	
<b>VG4-SFIBER-MM kit in fibra ottica multimodale analogico</b>	<b>VG4-SFIBER-MM</b>	<b>VG4-SBUB-PCH cupola infrangibile cromata per un alloggiamento pendente</b>	<b>VG4-SBUB-PCH</b>
Kit ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico		Cupola in policarbonato infrangibile cromata per un alloggiamento pendente	
<b>VG4-MHSG-CT Modulo di alloggiamento per soffitto trasparente AutoDome</b>	<b>VG4-MHSG-CC</b>	<b>VG4-SBUB-PCH-A cupola cromata ad alta risoluzione per un alloggiamento pendente</b>	<b>VG4-SBUB-PCH-A</b>
Alloggiamento per soffitto con cupola in policarbonato infrangibile trasparente		Cupola ad alta risoluzione cromata per un alloggiamento pendente AutoDome serie VG4 o VG5	
<b>VG4-MHSG-CT Modulo di alloggiamento per soffitto oscurato AutoDome</b>	<b>VG4-MHSG-CT</b>	<b>VG4-SBUB-PCL cupola infrangibile trasparente per un alloggiamento pendente</b>	<b>VG4-SBUB-PCL</b>
Alloggiamento per soffitto con cupola in policarbonato infrangibile oscurata		Cupola in policarbonato infrangibile trasparente per un alloggiamento pendente	
<b>VG4-MHSG-EC Modulo di alloggiamento pendente per esterno trasparente AutoDome</b>	<b>VG4-MHSG-EC</b>	<b>VG4-SBUB-PCL-A cupola ad alta risoluzione trasparente per un alloggiamento pendente</b>	<b>VG4-SBUB-PCL-A</b>
Alloggiamento pendente per esterno con una cupola trasparente ad alta risoluzione		Cupola ad alta risoluzione trasparente per un alloggiamento pendente AutoDome serie VG4 o VG5	
<b>VG4-MHSG-ET Modulo di alloggiamento pendente per esterno oscurato AutoDome</b>	<b>VG4-MHSG-ET</b>	<b>VG4-SBUB-PGL cupola infrangibile dorata per un alloggiamento pendente</b>	<b>VG4-SBUB-PGL</b>
Alloggiamento pendente per esterno con una cupola oscurata ad alta risoluzione		Cupola in policarbonato infrangibile dorata per un alloggiamento pendente	
<b>VG4-MHSG-NC modulo custodia pressurizzata</b>	<b>VG4-MHSG-NC</b>	<b>VG4-SBUB-PGL-A cupola ad alta risoluzione dorata per un alloggiamento pendente</b>	<b>VG4-SBUB-PGL-A</b>
Alloggiamento ambientale pressurizzato per sistema di telecamere modulare AutoDome VG4, include una cupola trasparente ad alta risoluzione		Cupola ad alta risoluzione dorata per un alloggiamento pendente AutoDome serie VG4 o VG5	
<b>VG4-MHSG-NT modulo custodia pressurizzata</b>	<b>VG4-MHSG-NT</b>	<b>VG4-SBUB-PTI cupola infrangibile oscurata per un alloggiamento pendente</b>	<b>VG4-SBUB-PTI</b>
Alloggiamento ambientale pressurizzato per sistema di telecamere modulare AutoDome VG4, include una cupola oscurata ad alta risoluzione		Cupola in policarbonato infrangibile oscurata per un alloggiamento pendente	
<b>VG4-MHSG-PT Modulo di alloggiamento pendente per interno trasparente AutoDome</b>	<b>VG4-MHSG-PC</b>	<b>VG4-SBUB-PTI-A cupola ad alta risoluzione oscurata per un alloggiamento pendente</b>	<b>VG4-SBUB-PTI-A</b>
Alloggiamento pendente per interno con una cupola trasparente ad alta risoluzione		Cupola ad alta risoluzione oscurata per un alloggiamento pendente AutoDome serie VG4 o VG5	
<b>VG4-MHSG-PT Modulo di alloggiamento pendente per interno oscurato AutoDome</b>	<b>VG4-MHSG-PT</b>		
Alloggiamento pendente per interno con una cupola oscurata ad alta risoluzione			
<b>VG4-SBUB-CCH cupola infrangibile cromata per un alloggiamento per soffitto</b>	<b>VG4-SBUB-CCH</b>		
Cupola in policarbonato infrangibile cromata per un alloggiamento per soffitto			

**Informazioni per l'ordinazione****Accessori hardware**

<b>ALTV244UL alimentatore da 120 VAC</b> 120 VAC, 60 Hz, uscita da 84 VA, montaggio a parete	<b>ALTV244UL</b>
<b>LTC 9230/01 adattatore per montaggio su tetto piano</b> Per il montaggio di un'unità in posizione verticale su una superficie piana con staffa per montaggio su tetto (parapetto) LTC 9230/00	<b>LTC 9230/01</b>
<b>VG4-A-9230 staffa per montaggio su tetto</b> Staffa per montaggio su tetto, bianca, per AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-A-9230</b>
<b>LTC 9316/00P palo standard</b> Il palo di montaggio quadrato da 4,87 m (16 piedi) in acciaio, per applicazioni critiche, supporta fino a 91 Kg	<b>LTC 9316/00P</b>
<b>LTC 9349MK kit per l'installazione su controsoffitto</b> Kit per l'installazione su controsoffitto	<b>LTC 9349MK</b>
<b>VG4-A-9541 adattatore per montaggio su palo</b> Adattatore per montaggio su palo per un braccio pendente AutoDome serie VG4 o VG5, progettato per pali con un diametro compreso tra 100 e 380 mm, bianco	<b>VG4-A-9541</b>
<b>VG4-A-9542 adattatore per montaggio angolare</b> Adattatore per montaggio angolare per un braccio pendente AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-A-9542</b>
<b>VG4-A-9543 staffa per montaggio su tubo</b> Staffa per montaggio su tubo, bianca, per AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-A-9543</b>
<b>VG4-A-9543N staffa per montaggio su tubo (per dome pressurizzata)</b> Staffa per montaggio su tubo, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato	<b>VG4-A-9543N</b>
<b>VG4-A-PA0 staffa a braccio pendente</b> Staffa a braccio pendente per AutoDome serie VG4 o VG5, senza trasformatore, bianca	<b>VG4-A-PA0</b>
<b>VG4-A-PA0N staffa a braccio pendente (per dome pressurizzata)</b> Staffa a braccio pendente senza trasformatore, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato	<b>VG4-A-PA0N</b>
<b>VG4-A-PA0F staffa a braccio pendente con modulo in fibra ottica</b> Staffa a braccio pendente per AutoDome serie VG4 o VG5, senza trasformatore, con un modulo ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico integrato, bianca	<b>VG4-A-PA0F</b>

**Informazioni per l'ordinazione**

<b>VG4-A-PA0FN staffa a braccio pendente con modulo in fibra ottica (per dome pressurizzata)</b> Staffa a braccio pendente, senza trasformatore, con un ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico integrato, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato	<b>VG4-A-PA0FN</b>
<b>VG4-A-PA1 staffa a braccio pendente con trasformatore da 120 VAC</b> Staffa a braccio pendente per AutoDome serie VG4 o VG5 con trasformatore da 120 VAC, bianca	<b>VG4-A-PA1</b>
<b>VG4-A-PA1N staffa a braccio pendente (per dome pressurizzata) con trasformatore da 120 VAC</b> Staffa a braccio pendente con trasformatore da 120 VAC, bianca, per alloggiamento ambientale pressurizzato	<b>VG4-A-PA1N</b>
<b>VG4-A-PA1F staffa a braccio pendente con modulo in fibra ottica con trasformatore da 120 VAC</b> Staffa a braccio pendente per AutoDome serie VG4 o VG5 con un modulo ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico integrato e trasformatore da 120, bianca	<b>VG4-A-PA1F</b>
<b>VG4-A-PA1FN staffa a braccio pendente con modulo in fibra ottica (per dome pressurizzata) con trasformatore da 120 VAC</b> Staffa a braccio pendente con un ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico integrato e trasformatore da 120 VAC, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato	<b>VG4-A-PA1FN</b>
<b>VG4-A-PA2 staffa a braccio pendente con trasformatore da 230 VAC</b> Staffa a braccio pendente per AutoDome serie VG4 o VG5 con trasformatore da 230 VAC, bianca	<b>VG4-A-PA2</b>
<b>VG4-A-PA2N staffa a braccio pendente (per dome pressurizzata) con trasformatore da 230 VAC</b> Staffa a braccio pendente con trasformatore da 230 VAC, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato	<b>VG4-A-PA2N</b>
<b>VG4-A-PA2F staffa a braccio pendente con modulo in fibra ottica con trasformatore da 230 VAC</b> Staffa a braccio pendente per AutoDome serie VG4 o VG5 con un modulo ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico integrato e trasformatore da 230 VAC, bianca	<b>VG4-A-PA2F</b>

**Informazioni per l'ordinazione**

<b>VG4-A-PA2FN staffa a braccio pendente con modulo in fibra ottica (per dome pressurizzata) con trasformatore da 230 VAC</b> Staffa a braccio pendente con un ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico integrato e trasformatore da 230 VAC, bianca, per modulo alloggiamento ambientale pressurizzato	<b>VG4-A-PA2FN</b>
<b>VG4-A-PSU0F Unità di alimentazione da 24 VAC con modulo in fibra ottica</b> 24 VAC, conforme agli standard NEMA con un modulo ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico integrato, bianca, per AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-A-PSU0F</b>
<b>VG4-A-PSU1 Unità di alimentazione da 120 VAC</b> 120 VAC, 100 W, conforme agli standard NEMA, bianca, per AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-A-PSU1</b>
<b>VG4-A-PSU1F Unità di alimentazione da 120 VAC con modulo in fibra ottica</b> 120 VAC, 100 W, conforme agli standard NEMA con un modulo ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico integrato, bianca, per AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-A-PSU1F</b>
<b>VG4-A-PSU2 Unità di alimentazione da 230 VAC</b> 230 VAC, 100 W, conforme agli standard NEMA, bianca, per AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-A-PSU2</b>
<b>VG4-A-PSU2F Unità di alimentazione da 230 VAC con modulo in fibra ottica</b> 230 VAC, 100 W, conforme agli standard NEMA con un modulo ricevitore dati/trasmittitore video in fibra ottica multimodale analogico integrato, bianca, per AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-A-PSU2F</b>
<b>VG4-A-ARMPLATE piastra di montaggio</b> Piastra di montaggio per VG4-SARM, compatibile con AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-A-ARMPLATE</b>
<b>VG4-SARM braccio pendente con cablaggio</b> Compatibile con AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-SARM</b>
<b>VG4-SBIM box interfaccia per alloggiamento per soffitto</b>	<b>VG4-SBIM</b>
<b>VG4-SBOX-24VAC box alimentatore</b> Scatola senza coperchio o trasformatore per AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-SBOX-24VAC</b>
<b>VG4-SBOX-24VAC box alimentatore</b> Scatola, senza coperchio, con un trasformatore da 120 VAC per AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-SBOX-120VAC</b>
<b>VG4-SBOX-230VAC box alimentatore</b> Scatola, senza coperchio, con un trasformatore da 230 VAC per AutoDome serie VG4 o VG5	<b>VG4-SBOX-230VAC</b>

**Informazioni per l'ordinazione**

<b>VG4-SBOX-COVER coperchio per box alimentatore</b> Coperchio per VG4-SBOX-24VAC, VG4-SBOX-120VAC, VG4-SBOX-230VAC, VEI-30 e scatola di giunzione NEI-30	<b>VG4-SBOX-COVER</b>
<b>VG4-SHTR-XT Modulo di riscaldamento</b> Modulo riscaldatore per l'estensione dell'intervallo di temperatura a -60°C (solo per sistemi EnviroDome®)	<b>VG4-SHTR-XT</b>
<b>VG4-A-TSKIRT copertura per scatole di alimentazione della serie VG4</b> Copertura per le seguenti scatole di alimentazione della serie VG4: VG4-A-PSU0F, VG4-A-PSU1, VG4-A-PSU1F, VG4-A-PSU2, VG4-A-PSU2F, VG4-SBOX-24VAC, VG4-SBOX-120VAC e VG4-SBOX-230VAC	<b>VG4-A-TSKIRT</b>
<b>Accessori software</b>	
<b>VP-CFGSFT Configuration Tool for Imaging Devices</b> Software di configurazione della telecamera per l'uso con telecamere Bilinx e IP	<b>VP-CFGSFT</b>

**Italy:**  
Bosch Security Systems S.p.A.  
Via M.A.Colonna, 35  
20149 Milano  
Fax: +39 02 3696 3907  
it.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.it

**Represented by**