

Infobrief Modulaire AutoDome

Security Systems | Sales en Marketing Nederland | april 2010



BOSCH

Technologie voor het leven

Inleiding

Het modulaire AutoDome camerasysteem van Bosch is meer dan een serie camera's; het is een dome-platform dat is gebouwd rondom een systeem van verwisselbare modules waarmee u de camerafunctionaliteit snel en voordelig kunt bijwerken. Met behulp van de gebruikelijke onderdelen kunt u vandaag een basiscamerasysteem installeren en morgen naar een geavanceerdere versie migreren. Hierbij is het niet nodig het volledige dome-systeem te vervangen, waardoor uw basisinvestering wordt beschermd.



De Bosch AutoDome reeks

De AutoDome reeks bevat 3 series:

- **200-serie**, snelle 18x zoom kleur PTZ domecamera.
- **300 serie**, snelle 18, 26x of 36x dag/nacht PTZ domecamera
- **500i serie**, snelle 18, 26x of 36x dag/nacht PTZ domecamera met AutoTrackII, bewegingsdetectie en beeldstabilisatie

Alle modellen ondersteunen verschillende communicatieprotocollen en zijn leverbaar voor COAX/UTP, IP en zelfs glasvezel. De volgende tabel geeft een overzicht van de AutoDomecamera's en de bijbehorende kenmerken.

Standaard functies	200 serie	300 serie	500i serie
Verwisselbare modules	✓	✓	✓
PTZ met hoge snelheid	✓	✓	✓
Programmeerbare cameraposities	64	99	99
Standaardtour met voorkeuze posities	✓	✓	✓
Bewakingsronde		✓	✓
Alarmingangen/-uitgangen		7/4	7/4
Camera met hoge resolutie	✓	✓	✓
Dag/nacht (mechanisch IR-filter)	✓	✓	✓
Infrarood gevoelig	✓	✓	✓
Extra gevoeligheid SensUp		✓	✓
Coax en UTP	✓	✓	✓
Coax en IP	✓	✓	✓
Bilinx configuratie op afstand ¹	✓	✓	✓
Kabelcompensatie	✓	✓	✓
Verwisselbare camera-modules	✓	✓	✓
Vandalismebestendige behuizing	✓	✓	✓
Geavanceerde functies			
AutoTrackII bewegingsregistratie			✓

Standaard functies	200 serie	300 serie	500i serie
Videobewegingsdetectie			✓
Beeldstabilisatie			✓
Privacymasking		✓	✓
Geavanceerde alarmbesturing		✓	✓
1 Alleen via COAX en UTP-transmissie			

Het is mogelijk om met deze 3 series meer dan 1000 verschillende PAL-typen te maken, waardoor het overzicht zoek dreigt te raken. Daarom is gekozen om het op te splitsen in camera-modules en montage-mogelijkheden.



inbouw



binnen



buiten

De Bosch AutoDome camera modules

Binnen iedere serie zijn er 3 verschillende uitvoeringen leverbaar:

- **inbouw**, voor binnengebruik en montage in het plafond
- **binnen**, voor binnengebruik en pendel-montage of aan een wandsteun
- **buiten**, voor buitengebruik en pendel-montage of aan een wand of dak-steun

Via onderstaand overzicht kunt u de dome (en het bijbehorende typenummer) bepalen die u nodig heeft.

VG4-	V	WW	-	X	Y	Z	
	2						AutoDome 200-serie,
	3						AutoDome 300-serie,
	5						AutoDome 500-serie,
		11					PAL, 18x, kleur PTZ ¹
		12					PAL, 18x, D/N PTZ ²
		13					PAL, 26x, D/N PTZ ²
		14					PAL, 36x, D/N PTZ ²
				C			inbouw
				P			binnen
				E			buiten
					C		heldere koepel
					T		getinte koepel
						S	Coax/UTP
						E	TCP/IP

- 1 De 18x kleur is alleen op de 200 serie beschikbaar
2 De Day-Night versies alleen op de 300 en 500 serie

Zo kunt u bijvoorbeeld uitkomen op een VG4-312-ECS: Autodome 300-serie, PAL, 18x D/N PTZ, buiten, heldere koepel, Coax/UTP.

U kunt hiervoor ook onze [AutoDome configurator](#) gebruiken die via internet toegankelijk is.



De Bosch AutoDome montage methodes

De binnen en buiten-versies kunnen op verschillende manieren gemonteerd worden:

1 **Wandmontage**, hiervoor zijn de volgende montagemogelijkheden beschikbaar.

Typenummer	Omschrijving
VG4-A-PA0	VG4 Wandmontagekit, inclusief boogarm, 24VAC. Uitgevoerd in de kleur wit
VG4-A-PA0F	VG4 Wandmontagekit voorzien van glasvezelmodule, inclusief boogarm, 24VAC. Uitgevoerd in de kleur wit
VG4-A-PA2	VG4 Wandmontagekit, inclusief boogarm, 230VAC. Uitgevoerd in de kleur wit
VG4-A-PA2F	VG4 Wandmontagekit voorzien van glasvezelmodule, inclusief boogarm, 230VAC. Uitgevoerd in de kleur wit



VG4-A-PA0



overige wandarmen

2 **Mast of Hoekmontage**, de wandmontage set is uit te breiden met onderstaande typenummers om de dome geschikt te maken voor montage op een hoek of aan een mast.

Typenummer	Omschrijving
VG4-A-9541	Bevestigingsbeugel voor mastmontage, wit
VG4-A-9542	Bevestigingsbeugel voor hoekmontage, wit



hoekmontage



mastmontage

3 **Pendelmontage**, hiervoor kunnen de binnen en buiten-uitvoeringen gecombineerd worden met de Pendelmontagekit (VG4-A-9543) en HAC-PIPE-buis.

Typenummer	Omschrijving
VG4-A-9543	VG4 pendelmontagekit, exclusief buis (HAC-PIPE)
HAC-PIPE30	30cm pijp met 1.5" NPT schroefdraad
HAC-PIPE50	50cm pijp met 1.5" NPT schroefdraad
HAC-PIPE80	80cm pijp met 1.5" NPT schroefdraad
HAC-PIPE125	125cm pijp met 1.5" NPT schroefdraad



Pendelmontagekit



pendelmontage met pijp

4 **Dakmontage**, hiervoor kan de buitenuitvoering voorzien worden van de VG4-A-9230 steun.

Typenummer	Omschrijving
VG4-A-9230	VG4 Steun voor dakmontage (RAL9010)



dakmontage



voedingsunit

De Bosch AutoDome voedingen

De AutoDomes zijn standaard 24VAC. De wandarm is leverbaar inclusief 230/24VAC voeding. Voor de pendel en dakmontage kan een losse voeding gekozen worden

Typenummer	Omschrijving
VG4-A-PSU0F	VG4 Separate voeding met glasvezelmodule, IP66, 24VAC, uitgevoerd in de kleur wit
VG4-A-PSU2	VG4 Separate voeding IP66, 230VAC output 24VAC/100VA, uitgevoerd in de kleur wit
VG4-A-PSU2F	VG4 Separate voeding met glasvezelmodule, IP66, 24VAC, uitgevoerd in de kleur wit

De Bosch AutoDome bestellen

Voor het bestellen van een plafondinbouw versie is 1 typenummer voldoende. Voor het bestellen van de andere typenummers dient u de camera-module en het montage materiaal te bestellen. In de voorbeelden hieronder wordt het verduidelijkt.

Vraag: 18x, kleuren dome, inbouw, heldere koepel, COAX, 24VAC, 66 presets

Antwoord:

Typenummer	Omschrijving
VG4-211-CCS	AutoDome 200-serie, PAL, 18x, kleur PTZ, inbouw, helder, Coax/UTP

Vraag: 18x DN dome, buiten, heldere koepel, COAX, 230VAC voor mastmontage

Antwoord:

Typenummer	Omschrijving
VG4-312-ECS	AutoDome 300-serie, PAL, 18x, D/N PTZ, buiten, helder, Coax/UTP
VG4-A-PA2	VG4 Wandmontagekit, inclusief boogarm, 230VAC. Uitgevoerd in de kleur wit
VG4-A-9541	Bevestigingsbeugel voor mastmontage, wit

Vraag: 26x DN dome, binnen, getinte koepel, TCP/IP, 24VAC voor pendelmontage

Antwoord:

Typenummer	Omschrijving
VG4-313-PTE	AutoDome 300-serie, PAL, 26x, D/N PTZ, binnen, getint, TCP/IP
VG4-A-9543	VG4 pendelmontagekit, exclusief buis (HAC-PIPE), uitgevoerd in de kleur wit (RAL9010)

Optioneel:

Typenummer	Omschrijving
HAC-PIPE30	30cm pijp met 1.5" NPT schroefdraad
HAC-PIPE50	50cm pijp met 1.5" NPT schroefdraad
HAC-PIPE80	80cm pijp met 1.5" NPT schroefdraad
HAC-PIPE125	125cm pijp met 1.5" NPT schroefdraad
VG4-A-PSU2	VG4 Separate voeding IP66, 230VAC output 24VAC/100VA, uitgevoerd in de kleur wit

U kunt voor het samenstellen ook onze [AutoDome configurator](#) gebruiken die via internet toegankelijk is.

