



AutoDome®-moduler og -tilleggsutstyr



- ▶ **utbyttbar sentral styringsenhet (CPU), kamera, hus og kommunikasjonsmoduler**
- ▶ **analoge og hybride (analog/IP) kommunikasjonsmodulalternativer**
- ▶ **strømforsyningsenheter på 24 VAC, 120 VAC og 230 VAC med en alternativ fiberoptikkmodul**
- ▶ **Festesystemer for tak, pipe og hengende armf**

Bosch' modulære kamera AutoDome er et revolusjonært nytt konsept innen dome-kameraer. Hele AutoDome-systemet er basert på fem utbyttbare moduler: sentral styringsenhet (CPU), kamera, hus, kommunikasjon og strømforsyning. Skift helt enkelt ut én av AutoDomes utbyttbare moduler og oppgrader raskt fra analog til IP, farge til dag/natt eller legg til bevegelsesregistrering og AutoTrack. Aldri før har du hatt muligheten til å tilpasse et sikkerhetssystem etter dine behov så raskt og så rimelig.

Bosch AutoDome har også et utvalg tilbehør til strømforsyning og montering med klare eller fargede bobler.

Utbyttbare moduler

Med fem utbyttbare moduler kan du oppdatere kamerafunksjonene raskt og kostnadseffektivt. Ved å bruke vanlige komponenter kan du installere et grunnleggende kamerasystem i dag og gå over til et mer avansert system i morgen. Dette uten å måtte skifte ut hele domeenheten, og dermed beskytte den innledende investeringen din.

Ved å bruke samme huskomponent, ser alle installasjonene like ut, og ingen vet hva slags kamera (hvis det i det hele tatt finnes et kamera der) som filmer dem. Denne unike, modulære designen gir deg også fleksibilitet til å flytte kameraene mellom de forskjellige husene hvis det er behov for spesiell dekning, eller etter hvert som anlegget endres. For eksempel kan et 18x PTZ-kamera

over et spesielt område enkelt byttes ut med et 26x-kamera til dag-/nattbruk uten å slå av strømmen. Med AutoDomes Ethernet-kommunikasjonsmodul kan du legge til IP-funksjoner samtidig som du opprettholder tilkoblingen til eksisterende analoge innganger og utganger.

Funksjoner

CPU-moduler

CPU-modul i 100-serien

CPU-modulen i 100-serien leverer fast kamerafunksjonalitet, hotswap-kameramodulutskifting, kommunikasjonsmoduloppdateringer som kan kobles til og innebygd overspenningsvern.

CPU-modul i 200-serien

CPU-modulen i 200-serien leverer raske hastigheter for 360° pan/tilt/zoom per sekund, hotswap-kameramodulutskifting, kommunikasjonsmoduloppdateringer som kan kobles til, innebygd overspenningsvern, avansert diagnostikk og display på flere språk.

Denne modulen støtter 64 forhåndsposisjoner og én forhåndsinnstilt runde. Den forhåndsinnstilte runden har kapasitet på opptil 64 forhåndsposisjoner med en konfigurert holdetid mellom forhåndsposisjonene.

CPU-modul i 300-serien

CPU-modulen i 300-serien inkluderer alle funksjonene i 200-serien. I tillegg kommer ekstra forhåndsposisjoner og -runder, kabelkompensering for forlengede kablingsavstander og tredjeparts protokollstøtte. Den avanserte serien støtter også objektmaskering og avansert alarmstyring gjennom en innebygd regelmotor.

CPU-modul i 500i-serien

CPU-modulen i 500i-serien inkluderer alle funksjonene i 300-serien samt AutoTrackII-bevegelsesregistrering og videobevegelsesregistrering.

Kameramoduler

Faste kamerainstalleringer med høy ytelse

Faste kamerainstillinger med høy ytelse har en 1/3" interline CCD med Bosch' unike 15-bits digitale bildeteknologi fra Dinion. Slik leverer den en følsomhetsforbedring på hele 32 ganger og oppløsning på hele 540 horisontale linjer. Disse kameraene er tilgjengelige i farge- og dag/natt-versjoner, og har flere funksjoner som du ikke får i noen andre fastmonterte domekameraer.

18x PTZ-fargekamera med høy ytelse

18x PTZ-fargekameraet med høy ytelse har en 1/4" farge-CCD. Med 470/460 TVL (NTSC/PAL) horisontal oppløsning og følsomhet ned til 0,5 lux, tilbyr dette kameraet overlegen ytelse til en rimelig penge. Fordi dette kameraet har en kraftig motor med færre beveglige deler bruker det mindre strøm og er ekstremt pålitelig. Derfor er det perfekt til storforbruksapplikasjoner.

PTZ-kamera til dag/nattbruk

PTZ-kameraene til dag/nattbruk med høy ytelse tilbyr 470/460 TVL (NTSC/PAL) horisontal oppløsning. Disse kameraene leveres med enten 18x eller 26x optisk linse, og alle kameraene har 12x digital zoom. Den patenterte AutoScaling (forholdsmessig zoom) og AutoPivot (roterer automatisk og vipper kameraet) gjør at du har best mulig kontroll.

Husmoduler

Alle AutoDome-nedhengte hus (innendørs og utendørs) er IP 66-godkjent for beskyttelse. Med EnviroDome-huset til utendørs bruk, kan du bruke kameraet i temperaturer helt ned til -40 °C (-40 °F). Tilleggsutstyret XT for ekstreme temperaturer gjør det mulig for AutoDome å fungere i temperaturer ned til -60 °C (-76 °F). Dette sikrer pålitelig drift i de mest hardføre omgivelser.

Kommunikasjonsmoduler

Faste kommunikasjonsmoduler

Den faste kommunikasjonsmodulen (standard på AutoDome 100-serien) støtter flere standard video- og dataoverføringsmetoder, inkludert Bilinx-fjernkontroll (over koaks og UTP). Konfigurasjon og firmwareoppdateringer kan også utføres med disse ledningene. Dette gir deg en uslåelig kontroll over kameraene.

Standard kommunikasjonsmodul

Standard kommunikasjonsmodulen (standard på AutoDome 200- og 300-seriene) støtter en rekke dataoverføringsmetoder, inkludert Bilinx (over koaks og UTP) og fiber. Fjernkontroll, konfigurasjon og firmwareoppdateringer kan også utføres med disse kablene. Dette gir deg en uslåelig kontroll over kameraene. Kabelkompensering gir forlengede koaksial- og UTP-avstander, samtidig som det forhindrer at bildekvaliteten reduseres, noe som kan forårsakes av signaltap når du bruker lange kabler.

TCP/IP-kommunikasjonsmodul

TCP/IP-kommunikasjonsmodulen er en integrert del av Bosch' modulære kamerasystem AutoDome, og dette muliggjør nettverkstilkobling til ethvert kamera i AutoDome 100-, 200-, 300- eller 500i-serien. TCP/IP-modulen gir komplett nettverksbasert kontroll over alle dome-funksjoner, inkludert pan/tilt/zoom, forhåndsposisjoner, runder og alarmer, i tillegg til nettbasert konfigurasjon over alle dome-innstillinger.

AutoDome-kameraene som er utstyrt med TCP/IP-kommunikasjonsmodulen, gir ekte hybriddrift. Med både Ethernet og analoge BNC-tilkoblinger gir nettverkstilkoblede AutoDome-kameraer direkte nettverkstilkobling samtidig som de støtter eksisterende analogt utstyr. TCP/IP-kommunikasjonsmodulen bruker MPEG-4-kompresjon, båndbredde begrensning og tri-streaming-egenskaper for å styre båndbredde og lagringsbehovene, samtidig som den leverer overlegen bildekvalitet.

Strømkilder

Bosch tilbyr en rekke strømforsyningsenheter som er tilgjengelige med omformere på 24 VAC, 120 VAC eller 230 VAC. De leveres med en valgfri fiberoptisk modul og er NEMA-klassifisert.

Tilleggsutstyr

Fester

Bosch tilbyr tre festealternativer for AutoDome-kameraer, tak, pipe eller hengende armfester. Hengende armfester leveres med en tilkoblet strømforsyningsenhet. I tillegg tilbyr Bosch et ekstra feste til å montere enheten i stående stilling på en flat overflate.

Sertifiseringer og godkjenninger

Region	Sertifisering
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
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	Samsvarer med FCC del 15, ICES-003 og EU-forskrifter
Produktsikkerhet	Samsvarer med EU-forskrifter, UL-, CSA-, EN- og IEC-standarder

Tekniske spesifikasjoner

Moduler til sentral styringsenhet

VG4-MCPU-100	Unity Pass-through CPU, 100-serien
VG4-MCPU-200	Basic CPU, 200-serien
VG4-MCPU-300	Standard CPU, 300-serien

Kameramoduler

2,7–13,5 mm fast fargekamera

Tilgjengelighet	Bare 100-serien
VG4-MCAM-51	PAL
VG4-MCAM-61	NTSC
Imager	1/3" Interline CCD (752 x 582 PAL)/(768 x 492 NTSC)

Objektiv

Iris	Automatisk
Synsfelt	78,3° til 18,5°
Videoutgang	1,0 Vp-p, 75 ohm
Forsterkningsregulator	Av, auto (med justerbar grense) og manuell
Synkronisering	Linjesynk. (0° til 358° vertikal fasejustering) eller innebygd krystall
Konturering	Horisontal og vertikal
Horisontal oppløsning	540 TVL (NTSC)/540 TVL (PAL)
Følsomhet (vanlig)	30 IRE 50 IRE
SensUp av	0,29 lux 0,9 lux
SensUp på	0,029 lux 0,09 lux
SNR	>50 dB
Hvitbalanse	2500 K til 9000 K (med AWB-holdemodus (Automatic White Balance) og manuell modus)

2,7–13,5 mm fast dag/natt-kamera

Tilgjengelighet	Bare 100-serien
VG4-MCAM-52	PAL
VG4-MCAM-62	NTSC
Imager	1/3" Interline CCD

2,7–13,5 mm fast dag/natt-kamera

	(752 x 582 PAL)/(768 x 492 NTSC)	
Objektiv		
Iris	Automatisk	
Synsfelt	78,3° til 18,5°	
Videoutgang	1,0 Vp-p, 75 ohm	
Forsterkningsregulator	Av, auto (med justerbar grense) og manuell	
Synkronisering	Linjesynk. (0° til 358° vertikal fasejustering) eller innebygd krystall	
Konturering	Horisontal og vertikal	
Horisontal oppløsning	540 TVL (NTSC)/540 TVL (PAL)	
Følsomhet (vanlig)	30 IRE	50 IRE
Dagmodus		
SensUp av	0,29 lux	0,9 lux
SensUp på	0,029 lux	0,09 lux
Nattmodus		
SensUp av	0,12 lux	0,36 lux
SensUp på	0,012 lux	0,09 lux
SNR	>50 dB	
Hvitbalanse	2500 K til 9000 K (med AWB-holdemodus (Automatic White Balance) og manuell modus)	

5–50 mm fast fargekamera

Tilgjengelighet	Bare 100-serien
VG4-MCAM-53	PAL
VG4-MCAM-63	NTSC
Imager	1/3" Interline CCD (752 x 582 PAL)/(768 x 492 NTSC)

Objektiv

Iris	Automatisk	
Synsfelt	47,5° til 5,0°	
Videoutgang	1,0 Vp-p, 75 ohm	
Forsterkningsregulator	Av, auto (med justerbar grense) og manuell	
Synkronisering	Linjesynk. (0° til 358° vertikal fasejustering) eller innebygd krystall	
Konturering	Horisontal og vertikal	
Horisontal oppløsning	540 TVL (NTSC)/540 TVL (PAL)	
Følsomhet (vanlig)	30 IRE	50 IRE
SensUp av	0,42 lux	1,3 lux
SensUp på	0,042 lux	0,13 lux
SNR	>50 dB	
Hvitbalanse	2500 K til 9000 K (med AWB-holdemodus (Automatic White Balance) og manuell modus)	

5–50 mm fast dag/natt-kamera

Tilgjengelighet	Bare 100-serien
VG4-MCAM-54	PAL
VG4-MCAM-64	NTSC
Imager	1/3" Interline CCD (752 x 582 PAL)/(768 x 492 NTSC)

Objektiv

Iris	Automatisk
Synsfelt	47,5° til 5,0°
Videoutgang	1,0 Vp-p, 75 ohm
Forsterkningsregulator	Av, auto (med justerbar grense) og manuell
Synkronisering	Linjesynk. (0° til 358° vertikal fasejustering) eller innebygd krystall
Konturering	Horisontal og vertikal
Horisontal oppløsning	540 TVL (NTSC)/540 TVL (PAL)

Følsomhet (vanlig)	30 IRE	50 IRE
---------------------------	--------	--------

Dagmodus

SensUp av	0,42 lux	1,3 lux
SensUp på	0,042 lux	0,13 lux

Nattmodus

SensUp av	0,17 lux	0,52 lux
SensUp på	0,017 lux	0,052 lux

SNR	>50 dB
-----	--------

Hvitbalanse	2500 K til 9000 K (med AWB-holdemodus (Automatic White Balance) og manuell modus)
-------------	---

18x-fargekamera

Tilgjengelighet	200-, 300- og 500i-seriene
VG4-MCAM-11	PAL
VG4-MCAM-21	NTSC
Imager	1/4" Exview HAD CCD (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)

Objektiv	18x-zoom (4,1–73,8 mm) F1.4 til F3.0
----------	---

Fokus	Automatisk med manuell overstyring
-------	------------------------------------

Iris	Automatisk med manuell overstyring
------	------------------------------------

Synsfelt	2,7° til 48°
----------	--------------

Videoutgang	1,0 Vp-p, 75 ohm
-------------	------------------

Forsterkningsregulator	Av/Auto (med justerbar grense)
------------------------	--------------------------------

Synkronisering	Linjesynk. (-120° til 120° vertikal fasejustering) eller innebygd krystall
----------------	--

Konturering	Horisontal og vertikal
-------------	------------------------

Horisontal oppløsning	470 TVL (NTSC)/460 TVL (PAL)
-----------------------	------------------------------

Følsomhet (vanlig)	30 IRE	50 IRE
---------------------------	--------	--------

F1.4, 1/60 (1/50) lukker, maks. AGC	0,5 lux	0,8 lux
-------------------------------------	---------	---------

18x-fargekamera

SNR	>50 dB
Hvitbalanse	2000 K til 10 000 K

18x-kamera for dag-/nattbruk

Tilgjengelighet	200-, 300- og 500i-seriene
VG4-MCAM-12	PAL
VG4-MCAM-22	NTSC
Imager	1/4" Exview HAD CCD (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)

Objektiv	18x-zoom (4,1–73,8 mm) F1.4 til F3.0
----------	---

Fokus	Automatisk med manuell overstyring
-------	------------------------------------

Iris	Automatisk med manuell overstyring
------	------------------------------------

Synsfelt	2,7° til 48°
----------	--------------

Videoutgang	1,0 Vp-p, 75 ohm
-------------	------------------

Forsterkningsregulator	Av/Auto (med justerbar grense)
------------------------	--------------------------------

Synkronisering	Linjesynk. (-120° til 120° vertikal fasejustering) eller innebygd krystall
----------------	--

Konturering	Horisontal og vertikal
-------------	------------------------

Digital zoom	12x
--------------	-----

Horisontal oppløsning	470 TVL (NTSC)/460 TVL (PAL)
-----------------------	------------------------------

Følsomhet (vanlig)¹	30 IRE	50 IRE
---------------------------------------	--------	--------

Dagmodus

SensUp av	0,4 lux	0,7 lux
SensUp på	0,0041 lux	0,0082 lux

Nattmodus

SensUp av	0,05 lux	0,17 lux
SensUp på	0,0007 lux	0,0013 lux

SNR	>50 dB
-----	--------

Hvitbalanse	2000 K til 10 000 K
-------------	---------------------

¹ F1.4, 1/60 (1/50) lukker, maks. AGC

26x-kamera for dag-/nattbruk

Tilgjengelighet	200-, 300- og 500i-seriene
VG4-MCAM-13	PAL
VG4-MCAM-23	NTSC
Imager	1/4-in Exview HAD CCD (752 x 582 PAL)/(768 x 494 NTSC)

Objektiv	26x-zoom (3,5–91,0 mm) F1.6 til F3.8
----------	---

Fokus	Automatisk med manuell overstyring
-------	------------------------------------

Iris	Automatisk med manuell overstyring
------	------------------------------------

Synsfelt	2,3° til 55°
----------	--------------

Videoutgang	1,0 Vp-p, 75 ohm
-------------	------------------

Forsterkningsregulator	Av/Auto (med justerbar grense)
------------------------	--------------------------------

Synkronisering	Linjesynk. (-120° til 120° vertikal fasejustering) eller innebygd krystall
----------------	--

26x-kamera for dag-/nattbruk

Konturering	Horisontal og vertikal	
Digital zoom	12x	
Horisontal oppløsning	470 TVL (NTSC)/460 TVL (PAL)	
Følsomhet (vanlig) ²	30 IRE	50 IRE
Dagmodus		
SensUp av	0,5 lux	1,0 lux
SensUp på	0,0052 lux	0,013 lux
Nattmodus		
SensUp av	0,10 lux	0,26 lux
SensUp på	0,0013 lux	0,0026 lux
SNR	>50 dB	
Hvitbalanse	2000 K til 10 000 K	

2 F1.6, 1/60 (1/50) lukker, maks. AGC

Husmoduler

VG4-MHSG-CT	Hus til plassering i tak, farget boble
VG4-MHSG-CC	Hus til plassering i tak, klar boble
VG4-MHSG-ET	Hengende feste til utendørs bruk, farget boble
VG4-MHSG-EC	Hengende feste til utendørs bruk, klar boble
VG4-MHSG-PT	Hengende feste til innendørs bruk, farget boble
VG4-MHSG-PC	Hengende feste til innendørs bruk, klar boble

Kommunikasjonsmoduler

VG4-MTRN-0	Fast (100-serien) modul
VG4-MTRN-E1	Ethernet (TCP/IP)-kommunikasjonsmodul
VG4-MTRN-S	Standard kommunikasjonsmodul

Oppvarmingsmodul

VG4-SHTR-XT	Utvidet temperaturoppvarmingsmodul utvider temperaturområde til -60 °C (-76 °F), bare for EnviroDome®.
-------------	--

Strømkilder

Modell	Inngang	Utgangsdata	Inngangssikringer	Utgangssikringer	
				kamera	varmeapparat
VG4-A-PSU0F (Fiberoptikk)	24 VAC, 50/60 Hz	24 V ved 96 VA	5,0 A	2,0 A	3,15 A
VG4-A-PSU1	120 VAC, 50/60 Hz	24 V ved 96 VA	1,6 A	2,0 A	3,15 A
VG4-A-PSU1F (Fiberoptikk)	120 VAC, 50/60 Hz	24 V ved 96 VA	1,6 A	2,0 A	3,15 A
VG4-A-PSU2	230 VAC, 50/60 Hz	24 V ved 96 VA	0,8 A	2,0 A	3,15 A
VG4-A-PSU2F (Fiberoptikk)	230 VAC, 50/60 Hz	24 V ved 96 VA	0,8 A	2,0 A	3,15 A

Sertifiseringer UL-, CE-, NEMA-godkjent

Driftstemperatur -60 °C til 50 °C (-76 °F til 122 °F)

Luftfuktighet 0 % til 100 %, kondensering

Farge Hvit

Tilleggsutstyr – fester

VG4-A-9230	Takfeste, hvit
VG4-A-9543	Pipefeste, hvit
VG4-A-PA0	Hengende armfeste til 24 VAC, hvit
VG4-A-PA0F	Hengende armfeste til 24 VAC og fiberoptikkmodul, hvit
VG4-A-PA1	Hengende armfeste med omformer på 120 VAC, hvit
VG4-A-PA1F	Hengende armfeste med omformer på 120 VAC og fiberoptikkmodul, hvit
VG4-A-PA2	Hengende armfeste med omformer på 230 VAC, hvit
VG4-A-PA2F	Hengende armfeste med omformer på 230 VAC og fiberoptikkmodul, hvit
LTC 9230/01	tilleggsutstyr til festing av en enhet i stående posisjon på en flat overflate (til bruk med VG4-A-9230)

Bestillingsinformasjon

VG4-MCAM-51 AutoDome 2,7–13,5 mm fast PAL-fargekameramodul 2,7–13,5 mm PAL-fargekamera, 1/3" CCD, 540 TVL	VG4-MCAM-51
VG4-MCAM-61 AutoDome 2,7–13,5 mm fast NTSC-fargekameramodul 2,7–13,5 mm NTSC-fargekamera, 1/3" CCD, 540 TVL	VG4-MCAM-61
VG4-MCAM-52 AutoDome 2,7–13,5 mm fast PAL-kameramodul til dag-/nattbruk 2,7–13,5 mm PAL-kamera til dag-/nattbruk, 1/3" CCD, 540 TVL	VG4-MCAM-52
VG4-MCAM-62 AutoDome 2,7–13,5 mm fast NTSC-kameramodul til dag-/nattbruk 2,7–13,5 mm NTSC-kamera til dag-/nattbruk, 1/3" CCD, 540 TVL	VG4-MCAM-62
VG4-MCAM-53 AutoDome 5–50 mm fast PAL-fargekameramodul 5–50 mm PAL-fargekamera, 1/3" CCD, 540 TVL	VG4-MCAM-53
VG4-MCAM-63 AutoDome 5–50 mm fast NTSC-fargekameramodul 5–50 mm NTSC-fargekamera, 1/3" CCD, 540 TVL	VG4-MCAM-63
VG4-MCAM-54 AutoDome 5–50 mm fast PAL-kameramodul til dag-/nattbruk 5–50 mm PAL-kamera til dag-/nattbruk, 1/3" CCD, 540 TVL	VG4-MCAM-54
VG4-MCAM-64 AutoDome 5–50 mm fast NTSC-kameramodul til dag-/nattbruk 5–50 mm NTSC-kamera til dag-/nattbruk, 1/3" CCD, 540 TVL	VG4-MCAM-64

Bestillingsinformasjon

VG4-MCAM-11 AutoDome 18x PAL-fargekameramodul 18x (4,1–73,8 mm) PTZ PAL-fargekamera med høy ytelse, F1.4 til F3.0, 1/4" CCD, 460 TVL	VG4-MCAM-11
VG4-MCAM-21 AutoDome 18x NTSC-fargekameramodul 18x (4,1–73,8 mm) NTSC PAL-fargekamera med høy ytelse, F1.4 til F3.0, 1/4" CCD, 470 TVL	VG4-MCAM-21
VG4-MCAM-12 AutoDome 18x PAL-kameramodul til dag-/nattbruk 18x (4,1–73,8 mm) PTZ PAL-fargekamera med høy ytelse til dag-/nattbruk, F1.4 til F3.0, 1/4" CCD, 460 TVL	VG4-MCAM-12
VG4-MCAM-22 AutoDome 18x NTSC-kameramodul til dag-/nattbruk 18x (4,1–73,8 mm) NTSC-kamera med høy ytelse til dag-/nattbruk, F1.4 til F3.0, 1/4" CCD, 470 TVL	VG4-MCAM-22
VG4-MCAM-13 AutoDome 26x PAL-kameramodul til dag-/nattbruk 26x (3,5–91,0 mm) PAL PTZ-kamera med høy ytelse til dag-/nattbruk, F1.6 til F3.8, 1/4" CCD, 460 TVL	VG4-MCAM-13
VG4-MCAM-23 AutoDome 26x NTSC-kameramodul til dag-/nattbruk 26x (3,5–91,0 mm) NTSC PTZ-kamera med høy ytelse til dag-/nattbruk, F1.6 til F3.8, 1/4" CCD, 470 TVL	VG4-MCAM-23
VG4-MCPU-100 AutoDome Unity Pass-through CPU-modul	VG4-MCPU-100
VG4-MCPU-200 AutoDome Basic CPU-modul	VG4-MCPU-200
VG4-MCPU-300 AutoDome Standard CPU-modul	VG4-MCPU-300
VG4-MTRN-E1 AutoDome® TCP/IP-kommunikasjonsmodul H.264 TCP/IP-kommunikasjonsmodul (Ethernet) for AutoDome-produkter i 100-, 200-, 300- og 500i-serien	VG4-MTRN-E1
VG4-MTRN-0 Autodome-kommunikasjonsmodul, fast	VG4-MTRN-0
VG4-MTRN-S AutoDome-kommunikasjonsmodul, standard	VG4-MTRN-S
VG4-MHSG-CC AutoDome-husmodul til montering i tak, klar Hus til montering i tak med klar boble	VG4-MHSG-CC
VG4-MHSG-CT AutoDome-husmodul til montering i tak, farget Hus til montering i tak med farget boble	VG4-MHSG-CT

Bestillingsinformasjon

VG4-MHSG-EC AutoDome hengende husmodul til utendørs bruk, klar Hengende hus til utendørs bruk med klar boble	VG4-MHSG-EC
VG4-MHSG-ET AutoDome hengende husmodul til utendørs bruk, farget Hengende hus til utendørs bruk med farget boble	VG4-MHSG-ET
VG4-MHSG-PC AutoDome hengende husmodul til innendørs bruk, klar Hengende hus til innendørs bruk med klar boble	VG4-MHSG-PC
VG4-MHSG-PT AutoDome hengende husmodul til innendørs bruk, farget Hengende hus til innendørs bruk med farget boble	VG4-MHSG-PT
Maskinvaretilbehør	
ALTV244UL 120 V AC strømforsyning 120 V AC, 60 Hz, 84 VA ut, veggmontert	ALTV244UL
VG4-A-9230 takfeste Takfeste, hvit	VG4-A-9230
VG4-A-9543 pipefeste Pipefeste, hvit	VG4-A-9543
VG4-A-PA0 hengende armfeste Hengende armfeste med strømforsyning på 24 VAC, hvit	VG4-A-PA0
VG4-A-PA0F hengende armfeste med fiberoptikkmodul Hengende armfeste med fiberoptikkmodul og en strømforsyning på 24 VAC, hvit	VG4-A-PA0F
VG4-A-PA1 hengende armfeste, 120 VAC Hengende armfeste med strømforsyning på 120 VAC, hvit	VG4-A-PA1
VG4-A-PA1F hengende armfeste med fiberoptikkmodul, 120 VAC Hengende armfeste med fiberoptikkmodul og en strømforsyning på 120 VAC, hvit	VG4-A-PA1F
VG4-A-PA2 hengende armfeste, 230 VAC Hengende armfeste med strømforsyning på 230 VAC, hvit	VG4-A-PA2
VG4-A-PA2F hengende armfeste med fiberoptikkmodul, 230 VAC Hengende armfeste med fiberoptikkmodul og en strømforsyning på 230 VAC, hvit	VG4-A-PA2F
VG4-A-PSU0F strømforsyningsenhet på 24 VAC med fiberoptikkmodul 24 VAC, NEMA-godkjent med fiberoptikkmodul, hvit	VG4-A-PSU0F
VG4-A-PSU1 strømforsyningsenhet på 120 VAC 120 VAC, 100 W, NEMA-godkjent, hvit	VG4-A-PSU1

Bestillingsinformasjon

VG4-A-PSU1F strømforsyningsenhet på 120 VAC med fiberoptikkmodul 120 VAC, 100 W, NEMA-godkjent med fiberoptikkmodul, hvit	VG4-A-PSU1F
---	--------------------

VG4-A-PSU2 strømforsyningsenhet på 230 VAC 230 VAC, 100 W, NEMA-godkjent, hvit	VG4-A-PSU2
--	-------------------

VG4-A-PSU2F strømforsyningsenhet på 230 VAC med fiberoptikkmodul 230 VAC, 100 W, NEMA-godkjent med fiberoptikkmodul, hvit	VG4-A-PSU2F
---	--------------------

VG4-SHTR-XT oppvarmingsmodul Utvidet temperaturoppvarmingsmodul utvider temperaturområdet til -60 °C (-76 °F), bare for EnviroDome®.	VG4-SHTR-XT
--	--------------------

Programvarevalg

VP-CFGSFT Bilinx Configuration Tool konfigurasjonsprogramvare med USB-adapter	VP-CFGSFT
---	------------------

Norway
Robert Bosch AS
Security Systems
Berghagan 1, Postboks 350
1402 Ski
Phone: +47 64 87 89 70
Fax: +47 64 87 89 80
no.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.no

Represented by