

Rychlý průvodce kamerami AutoDome



BOSCH
Stvořeno pro život

Všechny kamery řad AutoDome 100, 200, 300 a 500i jsou dostupné v krytech pro montáž do stropu, pro vnitřní závěsnou montáž a venkovní závěsnou montáž.



Standardní funkce	Řada AutoDome 100 Pevný kamerový systém s kopulovitým krytem	Řada AutoDome 200 Kamerový systém PTZ	Řada AutoDome 300 Pokročilý kamerový systém PTZ	Řada AutoDome 500i Inteligentní kamerový systém PTZ
Vyměnitelné procesorové, kamerové a komunikační moduly	Ano	Ano	Ano	Ano
Provozní teplota:				
Kryt pro vnitřní použití	-10 °C až 50 °C	-10 °C až 50 °C	-10 °C až 50 °C	-10 °C až 40 °C
Kryt EnviroDome pro venkovní použití	-55 °C až 50 °C	-60 °C až 50 °C	-60 °C až 50 °C	-60 °C až 50 °C
Podpora protokolů	Není k dispozici	Bosch Biphase, RS232 a 485, Pelco „P“ nebo „D“	Bosch Biphase, RS232 a 485, Pelco „P“ nebo „D“	Bosch Biphase, RS232 a 485, Pelco „P“ nebo „D“
Ovládání a konfigurace přes kabely	Ano, Bilinx	Ano, Bilinx	Ano, Bilinx	Ano, Bilinx
Maskování privátních zón a zatemnění sektorů	Ne	Ne	Ano	Ano
Přednastavené polohy	Není k dispozici	64	99	99
Strážní pochůzka	Není k dispozici	1 přednastavená pochůzka	2 přednastavené pochůzky, 2 nahanané pochůzky	2 přednastavené pochůzky, 2 nahanané pochůzky
Vzdálená funkce Fast Address	Není k dispozici	Ano	Ano	Ano
Funkce AutoPivot a AutoScaling	Není k dispozici	Ano	Ano	Ano
Kompenzace kabelu	Ne	Ne	Ano	Ano
Poplachové vstupy/reléové výstupy	Není k dispozici	Není k dispozici	7/4	7/4
Záruka	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky
Procesory	<ul style="list-style-type: none"> Vyměnitelné moduly: <ul style="list-style-type: none"> Modernizace zásuvnými moduly na procesor řady 200, 300 nebo 500i Výměna nebo modernizace kamery za provozu Zásuvné komunikační moduly Vestavná ochrana proti přepětí 	<ul style="list-style-type: none"> Vyměnitelné moduly Rychlé otáčení/naklání rychlostí 360° za sekundu Pokročilé odstraňování potíží a diagnostika <ul style="list-style-type: none"> Diagnostické indikátory LED Zobrazení diagnostiky na obrazovce Vestavná ochrana proti přepětí 	<ul style="list-style-type: none"> Zahrnuje všechny funkce řady 200 a navíc: <ul style="list-style-type: none"> Vynikající maskování privátních zón: <ul style="list-style-type: none"> 24 masek Až 8 masek na scénu Pokročilé zpracování poplachů nástrojem využívajícím pravidla 	<ul style="list-style-type: none"> Zahrnuje všechny pokročilé funkce řady 300 a navíc: <ul style="list-style-type: none"> Funkce AutoTrack II Videodetekce pohybu Technologie „virtuálního maskování“ Digitální stabilizace obrazu
Kamery				
Rozlišení	540 TV řádků	470 TV řádků	až 540 TV řádků	až 540 TV řádků
Citlivost – barevný režim (30 IRE)	Den/noc: 0,29 lx F1,4, 1/60 (1/50) závěrka, max. automatické řízení zisku	Barevná s 18x optickým zoomem: 0,5 lx F1,4, 1/60 (1/50) závěrka, max. automatické řízení zisku	Den/noc s 26x optickým zoomem: 0,5 lx F1,4, 1/60 (1/50) závěrka, max. automatické řízení zisku	Den/noc s 36x optickým zoomem: 0,6 lx F1,6, závěrka 1/60 (1/50), max. automatické řízení zisku
Citlivost – noční režim (30 IRE)	Den/noc: 0,12 lx F1,4, 1/60 (1/50) závěrka, max. automatické řízení zisku	Není k dispozici	Den/noc s 26x optickým zoomem: 0,1 lx F1,4, 1/60 (1/50) závěrka, max. automatické řízení zisku	Den/noc s 36x optickým zoomem: 0,16 lx F1,6, závěrka 1/60 (1/50), max. automatické řízení zisku
Den/noc	Ano	Ne	Ano	Ano
Objektiv	2,7 až 13,5 mm, f/1,2 5 až 50 mm, f/1,4	4,1 až 73,8 mm, f/1,4	4,1 až 73,8 mm, f/1,4 3,5 až 91,0 mm, f/1,6 3,4 až 122,4 mm, f/1,6	4,1 až 73,8 mm, f/1,4 3,5 až 91,0 mm, f/1,6 3,4 až 122,4 mm, f/1,6
Optický zoom	5x (varifokální) 10x (varifokální)	18x	18x 26x 36x	18x 26x 36x
Digitální zvětšení obrazu (Zoom)	Ne	Ne	12x	12x
Kryty				
Vnitřní	Do stropu, závěsné	Do stropu, závěsné	Do stropu, závěsné	Do stropu, závěsné
Venkovní	Závěsný	Závěsný	Závěsný	Závěsný
Třída krytí	IP66/NEMA 4X (závěsné kryty) IP54 (kryty do stropu)	IP66/NEMA 4X (závěsné kryty) IP54 (kryty do stropu)	IP66/NEMA 4X (závěsné kryty) IP54 (kryty do stropu)	IP66/NEMA 4X (závěsné kryty) IP54 (kryty do stropu)
Komunikace				
Koaxiální/UTP kabel	Bilinx, UTP kabel, koaxiální kabel	Bilinx, UTP kabel, koaxiální kabel	Bilinx, UTP kabel, koaxiální kabel	Bilinx, UTP kabel, koaxiální kabel
Volitelná přes síť Ethernet (TCP/IP)	Cat5/Cat6 (UTP kabel)	Cat5/Cat6 (UTP kabel)	Cat5/Cat6 (UTP kabel)	Cat5/Cat6 (UTP kabel)
Napájení/montáž				
Napájecí zdroje:				
24 V AC	Ano	Ano	Ano	Ano
120 V AC, 230 V AC	Ano	Ano	Ano	Ano
Vnitřní montáž	Na zeď, na trubku, do stropu	Na zeď, na trubku, do stropu	Na zeď, na trubku, do stropu	Na zeď, na trubku, do stropu
Venkovní montáž	Na zeď, do rohu, na sloup, na trubku, na plochou střechu, na střechu (stěnu střechy)	Na zeď, do rohu, na sloup, na trubku, na plochou střechu, na střechu (stěnu střechy)	Na zeď, do rohu, na sloup, na trubku, na plochou střechu, na střechu (stěnu střechy)	Na zeď, do rohu, na sloup, na trubku, na plochou střechu, na střechu (stěnu střechy)
Vláknová optika				
Volitelný obousměrný analogový vysílač/přijímač pro vláknovou optiku (videosignál a řídicí signály přes jedno vlákno)	Ano	Ano	Ano	Ano

Rychlý průvodce kamerami AutoDome



BOSCH

Stvořeno pro život

		Číslo sady AutoDome				Sada zdroje napájení a držáku		Popis	Číslo dílu modulu
		Řada	Modul	Možnosti komunikace	Možnosti komunikace				
Sestava kamery	Moduly AutoDome	VG4							
	Processory								
			1					Řídicí jednotka (procesor) řady 100	VG4-MCPU-100
			2					Řídicí jednotka (procesor) řady 200	VG4-MCPU-200
		Modul procesoru	3					Řídicí jednotka (procesor) řady 300	VG4-MCPU-300
			5					Řídicí jednotka (procesor) řady 500i	VG4-MCPU-500
	Kamery								
			1	1				Barevná kamera PTZ s 18x optickým zoomem (PAL)	VG4-MCAM-11
			2	1				Barevná kamera PTZ s 18x optickým zoomem (NTSC)	VG4-MCAM-21
			1	2				Kamera PTZ s režimem den/noc a 18x optickým zoomem (PAL)	VG4-MCAM-12
			2	2				Kamera PTZ s režimem den/noc a 18x optickým zoomem (NTSC)	VG4-MCAM-22
			1	3				Kamera PTZ s režimem den/noc a 26x optickým zoomem (PAL)	VG4-MCAM-13
			2	3				Kamera PTZ s režimem den/noc a 26x optickým zoomem (NTSC)	VG4-MCAM-23
			1	4				Kamera PTZ s režimem den/noc a 36x optickým zoomem (PAL)	VG4-MCAM-14
			2	4				Kamera PTZ s režimem den/noc a 36x optickým zoomem (NTSC)	VG4-MCAM-24
			5	1				Pevná barevná kamera 2,7-13,5 mm (PAL)	VG4-MCAM-51
			6	1				Pevná barevná kamera 2,7-13,5 mm (NTSC)	VG4-MCAM-61
			5	2				Pevná kamera s režimem den/noc 2,7-13,5 mm (PAL)	VG4-MCAM-52
			6	2				Pevná kamera s režimem den/noc 2,7-13,5 mm (NTSC)	VG4-MCAM-62
			5	3				Pevná barevná kamera 5-50 mm (PAL)	VG4-MCAM-53
			6	3				Pevná barevná kamera 5-50 mm (NTSC)	VG4-MCAM-63
			5	4				Pevná kamera s režimem den/noc 5-50 mm (PAL)	VG4-MCAM-54
			6	4				Pevná kamera s režimem den/noc 5-50 mm (NTSC)	VG4-MCAM-64
	Kryty								
					C	C		Kryt pro montáž do stropu s čírou kopulí	VG4-MHSG-CC
					C	T		Kryt pro montáž do stropu s tónovanou kopulí	VG4-MHSG-CT
				P	C		Kryt pro závěsnou montáž pro vnitřní použití s čírou kopulí	VG4-MHSG-PC	
				P	T		Kryt pro závěsnou montáž pro vnitřní použití s tónovanou kopulí	VG4-MHSG-PT	
				E	C		Kryt pro závěsnou montáž pro venkovní použití s čírou kopulí	VG4-MHSG-EC	
				E	T		Kryt pro závěsnou montáž pro venkovní použití s tónovanou kopulí	VG4-MHSG-ET	
Komunikace									
						0	Pevná komunikace	VG4-MTRN-0 (pouze pro použití s procesorem řady 100)	
						S	Standardní komunikace (koaxiální/UTP kabel)	VG4-MTRN-S	
						E	Komunikace Ethernet (TCP/IP)	VG4-MTRN-E	
Zdroje napájení a držáky									
							24 VAC sestava pro montáž do stropu ¹	(dodatečný modul není nutný)	
						0	24 V AC, závěsné rameno (montáž na stěnu) ¹	VG4-A-PA0	
						0	24 V AC, závěsné rameno (montáž na sloup) ¹	VG4-A-PA0 + LTC 9541/01 (Adaptér pro montáž na sloup)	
						0	24 V AC, závěsné rameno (rohová montáž) ¹	VG4-A-PA0 + LTC 9542/01 (Adaptér pro rohovou montáž)	
						0	24 V AC, závěsný střešní držák ¹	VG4-A-9230	
						0	24 V AC, závěsná montáž na trubku ¹	VG4-A-9543	
						1	120 V AC, závěsné rameno (montáž na stěnu)	VG4-A-PA1	
						1	120 V AC, závěsné rameno (montáž na sloup)	VG4-A-PA1 + LTC 9541/01 (Adaptér pro montáž na sloup)	
						1	120 V AC, závěsné rameno (rohová montáž)	VG4-A-PA1 + LTC 9542/01 (Adaptér pro rohovou montáž)	
						1	120 VAC závěsná montáž na střešku	VG4-A-PSU1 + VG4-A-9230	
						1	120 VAC závěsná montáž na trubku	VG4-A-PSU1 + VG4-A-9543	
						2	230 V AC, závěsné rameno (montáž na stěnu)	VG4-A-PA2	
						2	230 V AC, závěsné rameno (montáž na sloup)	VG4-A-PA2 + LTC 9541/01 (Adaptér pro montáž na sloup)	
						2	230 V AC, závěsné rameno (rohová montáž)	VG4-A-PA2 + LTC 9542/01 (Adaptér pro rohovou montáž)	
						2	230 V AC, závěsná montáž na střešku	VG4-A-PSU2 + VG4-A-9230	
						2	230 V AC, závěsná montáž na trubku	VG4-A-PSU2 + VG4-A-9543	
Vláknová optika							Bez vláknové optiky	(dodatečný modul není nutný)	
						F	S vláknovou optikou ^{2,3}	Přidejte písmeno „F“ na konec čísla dílu napájecího zdroje	

1 Sady 24 V AC neobsahují napájecí transformátor. Zákazník musí dodat transformátor pro napětí 24 V AC, výkon 75 W (napájecí zdroj VG2-A-PSU nebo odpovídající).

2 Možnost s vlákny je k dispozici pouze u kopulovitých krytů vybavených modulem s komunikací prostřednictvím koaxiálního kabelu/nestíněné kroucené dvovlákniny.

3 Modul vlákňové optiky je dostupný pouze pro modely krytů v závěsném provedení. U krytů do stropu lze použít jednotku LTC 4628.